



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 29 ноября 2018 года № 52п

г. Архангельск

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

2. Признать утратившим силу постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 31 марта 2014 года № 12п «Об утверждении лесохозяйственного регламента территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Холмогорского 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 29 ноября 2018 года № 52п

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ХОЛМОГОРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **ВВЕДЕНИЕ**

Лесохозяйственный регламент Холмогорского 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 Холмогорского лесничества Архангельской области (далее – Холмогорское 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» (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**

Холмогорское лесничество расположено в северной части Архангельской области, на территории Холмогорского и Пинежского районов. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 148 км, с запада на восток – 142 км.

Холмогорское обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (164530, Архангельская область, с. Холмогоры, Холмогорский район, ул. Шубина, дом 46, тел.: (81830) 3-38-41, e-mail: lesupr20@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Холмогорское лесничество» (164530, Архангельская область, с. Холмогоры, Холмогорский район, ул. Шубина, дом 46, тел.: (81830) 3-39-51; (81830) 3-38-51, факс: (81830) 3-38-41, e-mail: holmles1@yandex.ru).

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

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

По материалам лесного реестра на 1 января 2018 года общая площадь Холмогорского лесничества составляет 1009827 га. В состав лесничества входят восемь участковых лесничеств:

Келдозерское - 155562 га;  
Белогорское - 152622 га;  
Ломоносовское – 164799 га;  
Кузоменское - 197960 га;  
Орлецкое - 95610 га;  
Холмогорское – 188339 га;  
Устьпинежское – 29265 га;  
Холмогорское сельское – 25670 га.

Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 3 и № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

#### **1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям**

Холмогорское лесничество находится в границах Пинежского и Холмогорского районов. Данные о структуре лесничества и его площади по участковым лесничествам и районам приведены в таблице 1.

## Структура лесничества

Участковое лесничество	Участок	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Келдозерское	Келдозерское	Пинежский район (муниципальное образование «Пинежский муниципальный район»)	155562
Белогорское (часть)	Белогорское		49684
Ломоносовское (часть)	Луковецкое		31653
Итого по Пинежскому району			236899
Ломоносовское (часть)	Луковецкое	Холмогорский (муниципальное образование «Холмогорский муниципальный район»)	71899
	Ломоносовское		61247
Белогорское (часть)	Белогорское		102938
Кузоменское	Кузоменское		197960
Орлецкое	Орлецкое		95610
Холмогорское	Холмогорское		97327
	Ракульское		91012
Устьпинежское	с-з им. Ворошилова		8552
	с-з им. Ломоносова		7992
	к-з «50 лет Октября»		3189
	к-з «Всходы»		6615
	под. хоз. «Устьпинежский» (часть)	2917	
Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	10643	
	ПЗ «Холмогорский»	711	
	к-з «Путь к коммунизму»	5192	
	к-з им. Калинина	6188	
	к-з «Новая жизнь»	2936	
Итого по Холмогорскому району			772928
Всего по лесничеству			1009827

#### 1.1.4. Карта–схема Архангельской области с выделением территории Холмогорского лесничества

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

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

По лесорастительному районированию территория лесничества входит в таёжную лесорастительную зону и относится к северо-таежному лесному 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 Холмогорского 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**

Наименование участков лесничеств	Наименование участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Лесозащитный район и зона лесопатологической угрозы	Лесосеменной район	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, га				
Келдозерское	Келдозерское	Таёжная лесорастительная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Онежский, зона лесопатологической угрозы – слабая	По сосне – 1, по ели – 2, по лиственнице – 1,(2*)	1-159,162-180	155562				
Белогорское	Белогорское					1-18, 23-31, 35-174	152622				
Ломоносовское	Ломоносовское					1-70	61247				
	Луковецкое					1-116	103552				
Кузоменское	Кузоменское					1-231	197960				
Орлецкое	Орлецкое					1-112	95610				
Холмогорское	Холмогорское					1-107	97327				
	Ракульское					1-99	91012				
Устьпинезжское	с-з им. Ворошилова					1-24, 26-41	8552				
	с-з им. Ломоносова					1-34	7992				
	к-з «50 лет Октября»					1-17	3189				
	к-з «Всходы»					1-36	6615				
	под. хоз. «Устьпинезжский» (часть)					40-52	2917				
Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»					1-48	10643				
	ПЗ «Холмогорский»					1,2	711				
	к-з «Путь к коммунизму»					1-28	5192				
	к-з им. Калинина					1-25	6188				
	к-з «Новая жизнь»					1-13	2936				
<b>Всего по лесничеству</b>							<b>1009827</b>				

Примечание. В границах Пинежского муниципального района

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

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

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

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

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением земель лесного фонда Холмогорского лесничества и для дифференцированного ведения лесного хозяйства по целевому назначению леса подразделяются на защитные и эксплуатационные.

Защитные леса представлены следующими категориями защитных 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 три подкатегории: нерестоохранные полосы лесов, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; леса, имеющие научное или историческое значение (генетические резерваты).

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

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

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

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

Ширина водоохраных зон водных объектов, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение устанавливается равной 200 метров.

Перечень водных объектов рыбохозяйственного значения приведен в приказе Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943.

Характеристика рек (протяженностью 10 и более км), Перечень озер площадью 50 га и более с наличием водоохраных зон, Перечень озер имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение приведены в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Полнота отображения рек и ручьев на материалах лесоустройства Холмогорского лесничества соответствует нагрузке топокарт масштаба 1:25000.

Водоохранные зоны по болотам не устанавливаются.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации выделены на основании постановления Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения», 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 Холмогорского лесничества приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

По территории лесничества проходит часть Северной железной дороги. Ширина защитной полосы составляет 500 м от полосы отвода.

**Нерестоохранные полосы лесов** шириной 1000 м выделены вдоль каждого берега рек Северная Двина, Пинега, Полта, Келда, Сотка, Чуплега, вокруг озер Козельское, Келдозеро, Вавчугское, Щучье и шириной 500 м вдоль каждого берега рек Вель, Тимтома, Охтома, Урез, Серга Основанием для их выделения явились 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 18 августа 1978 года «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 рек Северная Двина и Пинега. Основанием для выделения явились: решение Архангельского ОИК от 13 мая

1946 года № 91(41) «Перечень рек Архангельской области, по берегам которых должны оставляться запретные полосы».

**Леса, имеющие научное или историческое значение (генетические резерваты)** выделены на основании Постановления Госкомлеса СССР от 12 декабря 1989 года № 10.

**К эксплуатационным лесам** отнесены на основании приказа Федеральной службы лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 бывшие леса третьей группы.

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

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям  
защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			1009827	
Защитные леса, всего			165440	
В том числе				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Келдозерское (участок Келдозерское)	Части кв. 3-7,9-17,19-25,29, 31,32,35-38,41-47,49,50,52, 53,55-60,66-73,78,81,83,84, 87-89,96-100,112-117,123-125, 127,130-132,134-139,142,143, 145,146, 148-154,163-172, 175-180	5260	Водный кодекс Российской Федерации; Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943
	Белогорское (участок Белогорское)	Части кв. 1-8,10,11,14-18,23, 25-31,35-42,47-54,57,59-67, 72-77,79-86,92-99, 102,105, 106,114-119,122-125,131-135, 144,147,149-151,153-157,159-162, 168	5815	
	Ломоносовское (участок Ломоносовское)	Части кв. 2,3,5-23,25-54, 56-67,69,70	6355	
	Ломоносовское (участок Луковецкое)	Части кв. 1,2,6-13,16,17,19-22, 24,26,27,30,33,35-39,41,42, 44-51,54-60,62-66,68-72,74-78, 81-89,92,95,98-100,102,105-108, 115	3870	
	Кузоменское (участок Кузоменское)	Части кв.1,3-13,15-43,45,46, 48-57,59-61,63-83,85-90, 92-107,112-134,137-158, 160-168,170-172,175,177,178, 181-198,202,203,205-210, 212,214-224,227	15668	
	Орлецкое (участок Орлецкое)	Части кв.2,3,5-8,13-21,23-28, 30-37,40-44,47,48,50,52-69, 71-78,80-91,93-102,107-110, 112	6198	
Леса, расположенные в водоохранных	Холмогорское (участок Холмогорское)	Части кв.1-4,6-8,10-16,18-21, 23-28, 32,35-46,51,54-63,65-67,69-82,84-93, 97-100,102,103	7855	Водный кодекс Российской Федерации;



Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
зонах	Холмогорское (участок Ракульское)	Части кв.1-3,7-12,15-23, 25,26,28,29,34-66,68-88,90-99	10042	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943
	Устьпинезское (участок с-з им. Ворошилова)	Части кв.1,6-15,17,18,21,24,26-28, 30,32-36,38-40	884	
	Устьпинезское (участок с-з им. Ломоносова)	Части кв.1-4,6-8,11,13-15,23, 25-28,30-32	405	
	Устьпинезское (участок к-з «50 лет Октября»)	Части кв. 1,2,4,5,7-9,11,12,15-17	376	
	Устьпинезское (участок к-з «Всходы»)	Части кв.1,3,6-11,14,17,18,20,21,23-25,28-33,35	455	
	Устьпинезское (участок под. хоз. «Устьпинезский» (часть))	Части кв. 46,47,49-51	119	
	Холмогорское сельское (участок ОПХ «Матигорское»)	Части кв. 1,2,5,8-12,33,34,36,38,39, 42, 45,47,48	376	
	Холмогорское сельское (участок ПЗ «Холмогорский»)	Части кв. 2	9,0	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Путь к коммунизму»)	Части кв.6-8,10,11,13,16-19,21	81,0	
	Холмогорское сельское (участок к-з им. Калинина)	Части кв. 1-5,12,15,16,20	271,0	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Новая жизнь»)	Части кв.2,6,7,13	52	
	Итого			
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			12026	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных	Белогорское (участок Белогорское)	Части кв. 65,84,158,161,162,164-167	906	Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
	Холмогорское сельское (участок ПЗ «Холмогорский»)	Части кв. 1	55	
	Устьпинезское (участок к-з «50 лет Октября»)	Части кв. 3,4,6,7	171	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Устьпинезское (участок к-з «Всходы»)	Части кв. 1,2,14,15	173	Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 273-пп ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог»
	Холмогорское сельское (участок к-з «Путь к коммунизму»)	Части кв. 9-14	88	
	Холмогорское сельское (участок к-з им. Калинина)	Части кв. 1,2,4-7,21	288	
	Кузоменское (участок Кузоменское)	Части кв. 109,110, 135-138,151-156, 162-177,230,231	4100	
	Ломоносовское (участок Ломоносовское)	Части кв. 62,63,67-70	999	
	Ломоносовское (участок Луковецкое)	Части кв. 83,84,92,95-97, 101-104,110	1435	
	Холмогорское сельское (участок ОПХ «Матигорское»)	Части кв. 3,6-20,22,26, 27,34,36-39	717	
	Устьпинезское (участок с-з им. Ворошилова)	Части кв. 19,20,23,24, 26-33,36	974	
	Устьпинезское (участок с-з им. Ломоносова)	Части кв. 1-4,34	320	
	Холмогорское (участок Холмогорское)	Части кв. 1,11-15,23-30,50,52,53,82,106,107	1800	
Итого			12026	
Ценные леса, всего			89232	
в том числе				
Леса, имеющие научное или историческое значение (генетические резерваты)	Белогорское (участок Белогорское)	Части кв. 144-145	1090	Постановление Госкомлеса СССР от 12 декабря 1989 г. № 10
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Белогорское (участок Белогорское)	Части кв. 65,84,102,103, 119,134,146-148,155-157,160-163,165-173	2618	Решение Архангельского ОИК от 13 мая 1946 г. № 91(41)
	Устьпинезское (участок к-з «50 лет Октября»)	Части кв. 1,6	32	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Новая жизнь»)	Части кв. 1-3,6,8,13	474	
	Устьпинезское (участок к-з «Всходы»)	Части кв. 1	59,0	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Путь к коммунизму»)	Части кв. 1-3,7,8,10-15, 20,22,23,26,27	803	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	Холмогорское сельское (участок к-з им. Калинина)	Части кв. 2-4,7-15, 17-23,25	1210	
	Кузоменское (участок Кузоменское)	Части кв. 1,2,14-16,29, 44-46,63,64,84-88,133, 134,226-231	2778	
	Ломоносовское (участок Ломоносовское)	Части кв. 67-70	228	
	Ломоносовское (участок Луковецкое)	Части кв. 83,105, 111-116	865	
	Холмогорское сельское (участок ОПХ «Матигорское»)	Части кв. 14-21,23,24, 26-32,34,36,39-42,45	1292	
	Орлецкое (участок Орлецкое)	Части кв. 1,2,8,9,23, 65,74	934	
	Устьпинежское (участок под. хоз. «Устьпинежский» (часть))	Части кв. 43,45-48,52	349	
	Холмогорское (участок Ракульское)	Части кв.99	100	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Устьпинежское (участок с-з им. Ворошилова)	Части кв. 1-5,12,15, 20,26-28,31,34,37-39,41	834	Решение Архангельского ОИК от 13 мая 1946 г. №91(41)
	Устьпинежское (участок с-з им. Ломоносова)	Части кв. 5,9,13,16,17, 19-22,34	504	
	Холмогорское (участок Холмогорское)	Части кв. 82,96,105,107	496	
Итого			13576	
Нерестоохранные полосы лесов	Белогорское (участок Белогорское)	174, части кв. 1,2,6-17,23,24, 26,47-52,65,67-70,84,86-91, 103,109-111,124-129,134, 137-140,142,143,147,148,156, 157,160-163,165-173	20314	Постановление СМ РСФСР: от 26 октября 1973г. № 554; от 18 августа 1978г. № 388, Распоряжение СМ РСФСР от 09 августа 1978г. № 1309-р
	Келдозерское (участок Келдозерское)	162, части кв. 1,2,5-12,15-18,23-32,83,86,96-104,108-112,116-118,122,124-127, 131-134,138-143,146-149,155-157,163,166-168,172-177	24395	
	Устьпинежское (участок-з «50 лет Октября»)	Части кв. 1	11	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Новая жизнь»)	Части кв. 1,3,13	367	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Путь к коммунизму»)	4,5,24,28, части кв. 1-3, 8-10,12,14,15,20,22,23, 26,27	1572	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	Холмогорское сельское (участок к-з им. Калинина)	Части кв. 3,7-14,17,18, 20-23,25	1309	
	Кузоменское (участок Кузоменское)	225, части кв. 1,2,14-16,29, 44,45,63,64,84-86,133, 134,150-152,175-177,226-231	5353	
	Ломоносовское (участок Ломоносовское)	Части кв. 2,3,24,33,34, 41,67,69	2046	
	Ломоносовское (участок Луковецкое)	Части кв. 2-4,8-11,17-32, 36-44,50-52,105,111-116	11225	
	Холмогорское сельское (участок ОПХ «Матигорское»)	25,35,43,44, части кв. 5,15-21,24,27-32,34,36, 38-42,45	2199	
	Орлецкое (участок Орлецкое)	22, части кв. 1,2,23,65,74	1633	
	Нерестощахранные полосы лесов	Устьпинезское (участок под. хоз. «Усть-пинезский» (часть))	40-42,44, части кв. 43, 45-47,52	
Холмогорское (участок Ракульское)		Части кв. 99	30	
Устьпинезское (участок с-з им. Ворошилова)		Части кв. 2-5,20,26-28, 31,38,39,41	926	
Устьпинезское (участок с-з им. Ломоносова)		10,12, части кв.5,9,13-17, 19-22,34	1529	
Холмогорское (участок Холмогорское)		Части кв. 82,107	261	
Итого			74657	
Эксплуатационные леса	Белогорское (участок Белогорское)	43-46,55,56,58,71,78,100,101, 104,107,108,112,113,120,121, 130, 136,141,152, части кв. 1-18,23-31,35-42,47-54,57,59-70,72-77,79-99,102,103,105, 106,109-111,114-119,122-129,131-135,137-140,142-151, 153-169	121879	Приказ Рослесхоза от 29 октября 2008 г. № 329
	Холмогорское сельское (участок ПЗ «Холмогорский»)	Части кв. 1,2	646	
	Келдозерское (участок Келдозерское)	33,34,39,40,48,51,54,61-65,74-77,79,80,85,90-95,105-107, 119-121,128,129,144,158,159, части кв. 1,32,35-38,41-47, 49,50,52,53,55-60, 66-73,78,81-84,86-89,96-104,108-118,122-127,130-143,145-157,163-180	125907	
	Устьпинезское (участок к-з «50 лет Октября»)	10,13,14, части кв. 1-9, 11,12,15-17	2598	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	Холмогорское сельское (участок к-з «Новая жизнь»)	4,5,9-12, части кв. 1-3, 6-8,13	2042	
	Устьпинежское (участок к-з «Всходы»)	4,5,12,13,16,19,22,26,27, 34,36, части кв. 1-3,6-11,14, 15,17,18,20,21,23-25,28-33,35	5929	
	Холмогорское сельское (участок к-з «Путь к коммунизму»)	25, части кв. 2,6,7,8,10,11,13,15-22, 26,27	2647	
Эксплуатационные леса	Холмогорское сельское (участок к-з им. Калинина)	24, части кв. 1-3,5-8, 10-12,14-23,25	3109	Приказ Рослесхоза от 29 октября 2008 г. № 329
	Кузоменское (участок Кузоменское)	47,58,62,91,108,111,159, 179-180, 199-201,204,211,213, части кв. 1-13,15-46, 48-57,59-61,63-90,92-107, 109,110,112-158, 160-178, 181-198,202,203,205-210, 212,214-224,227,230,231	170061	
	Ломоносовское (участок Ломоносовское)	1,4,55, части кв. 2,3, 5-54,56-70	51619	
	Ломоносовское (участок Луковецкое)	5,14,15,34,53,61,67,73, 79,80,90,91,93,94,109, части кв. 1-4,6-13,16-33,35-52,54-60,62-66,68-72,74-78,81-89,92,95-108,110-115	86157	
	Холмогорское сельское (участок ОПХ «Матигорское»)	4,46, части кв. 1-3,5-20,22,23,27,29-34,36-42, 45,47,48	6059	
	Орлецкое (участок Орлецкое)	4,10-12,29,38,39,45,46,49,51, 64, 70,79,92,103-106,111, части кв. 1-3,5-9,13-21,23-28, 30-37,40-44,47,48,50,52-63,65-69, 71-78,80-91,93-102, 107-110,112	86845	
	Устьпинежское (участок под. хоз. «Устьпинежский» (часть)	Части кв. 45-51	963	
	Холмогорское (участок Ракульское)	4-6,13,14,24,27,30-32,67,89, части кв. 1-3,7-13,15-23,25,26,28,29,33-66,68-88,90-99	80840	
	Устьпинежское (участок к-з им. Ворошилова)	16,22, части кв.1,3,4,6-15, 17-21,23,24,26,28-40	4936	
	Устьпинежское (участок с-з им. Ломоносова)	18,24,29,33, части кв.1-4,6-9,11,13-17,19,21-23, 25-28,30-32,34	5235	
	Холмогорское (участок Холмогорское)	5,9,17,22,31,33,34,47-49,64, 68,83, 94,95,101,104, части кв. 1-4,6-8,10-16,18-21,23-30, 32,35-46,50-63,65-67,69-82, 84-93, 96-100,102,103,105-107	86915	
Итого			844387	

В случае, когда леса одновременно выполняют различные защитные функции, они относятся к той категории защитных лесов, режим пользования которой отличается более строгими ограничениями, но при этом учитываются ограничения, присущие другим категориям, расположенным на этой же территории. Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов указано на карте – схеме (приложение № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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

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 Холмогорского лесничества

Категория земель лесного фонда (виды земельных угодий)	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
<b>Общая площадь земель</b>	<b>1009827</b>	<b>100</b>
<b>Лесные земли – всего</b>	<b>768019</b>	<b>76,1</b>
Земли покрытые лесной растительностью – всего	756523	74,9
из них лесные культуры	42182	4,2
Не покрытые лесной растительностью земли – всего	11496	1,1
- несомкнувшиеся лесные культуры	798	-
- питомники, лесные плантации	1	-
- гари	17	-
- погибшие насаждения	-	-
- вырубки	10678	1,1
- прогалины, пустыри	2	-
<b>Нелесные земли – всего</b>	<b>241808</b>	<b>23,9</b>
- пашни	2	-
- сенокосы	685	0,1
- пастбища	-	-
- воды	17350	1,7
- дороги, просеки	3135	0,3
- усадьбы и прочие объекты	397	-
- болота	216563	21,4
- пески	48	-
- прочие земли	3628	0,4

Лесистость территории лесничества составляет 76,1 %. Среди нелесных земель преобладают болота (21,4 %).

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

На территории Холмогорского лесничества расположен Чугский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения, образованный постановлением областного Собрания депутатов Архангельской области от 11 ноября 1996 № 585.

Чугский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения (далее - заказник) образован с целью сохранения природных ландшафтов, сформированных на карстующихся породах, ведения научных исследований, стационарного изучения карстовых процессов и поддержания общего экологического баланса.

Положение о Чугском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 377-пп.

### ***Охранная зона Пинежского государственного природного заповедника***

Охранная зона Пинежского государственного природного заповедника установлена решениями Архангельского областного Совета народных депутатов № 110 от 27 июля 1984 и № 8 от 31 января 1991 года и постановлением администрации Архангельской области № 335 от 02 сентября 1997 года, а также Приказом министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21 марта 2003 №226 «Об утверждении положения о федеральном государственном учреждении "Государственный природный заповедник "Пинежский"» 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 Белогорское участковое лесничество (участок Белогорское) кв.9,18,31,43-46,58-65; Келдозерское участковое лесничество (участок Келдозерское) кв.159,180.

### ***Планируемые участки для ООПТ***

В соответствии с Планом мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области на период до 2028 года планируется расширение Чугского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения на 4 тыс. га в кв. 63, 64, 88, 114, 115 Холмогорского лесничества Кузоменского участкового лесничества.

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

В настоящее время в лесах Холмогорского лесничества требуется выделение следующих зон.

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

Насаждения с наличием в составе древостоя:

- лиственницы Сукачева (лиственница сибирская, форма Сукачева или лиственница архангельская) – с трех единиц и более;
- пихты сибирской с 1 ед. и более;
- ольхи черной – с 1 единицы;
- липы мелколистной (липы сердцевидной) – с 1 единицы;
- вяза шерстистого и вяза гладкого (при любом участии);
- древовидной формы можжевельника обыкновенного с наличием в подлеске, втором ярусе или в первом ярусе древостоя.

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

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

2. Придорожные полосы автомобильных дорог

Придорожные полосы автомобильных дорог и охранные зоны железных дорог выделяются на лесных и нелесных землях как часть



защитных лесов «леса, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации».

В эксплуатационных лесах и защитных лесах иных категорий и подкатегорий придорожные полосы не выделяются. Придорожные полосы измеряются, считая от границы полосы отвода

В зависимости от категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере от 25 до 150 метров.

В границах придорожных полос использование лесов и проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляются с учетом требований пункта 8 статьи 26 Федерального закона № 257-ФЗ от 08 ноября 2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации».

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги перечисленных объектов.

Кроме того, пунктом 23 приказа Рослесхоза № 485 от 14 декабря 2010 установлено, что в опушечной части защитных полос высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности.

### 3. Охранные зоны железных дорог

Охранные зоны устанавливаются в соответствии с Федеральным Законом «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 10 января 2003 № 17-ФЗ.

Охранные зоны прилегают с обеих сторон к полосе отвода железной дороги. В границах охранных зон устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, в том числе находящихся на территориях с подвижной почвой и на территориях, подверженных снежным, песчаным заносам и другим вредным воздействиям.

Охранные зоны железных дорог выделяются на лесных и нелесных землях как часть защитных лесов «леса, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных

дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации». В эксплуатационных лесах и защитных лесах иных категорий и подкатегорий охранные зоны не выделяются.

Охранные зоны железных дорог устанавливаются по нормам, установленным приказ Минтранса России от 06 августа 2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».

Охранные зоны устанавливаются за полосой отвода, в том случае, если установленная полоса отвода не обеспечивает защиту от проявления опасных природных факторов.

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

Белогорское участковое лесничество (участок: Белогорское): части кварталов 62-65,82-84,102,103,134;

Келдозерское участковое лесничество (участок: Келдозерское): части кварталов 3-5,25,26,32,36,37,39,40,42,44,53-56,61,62,71,74-76,79,82-86,88,91-95, 99,100,102,103,108,120,131,157-159,169,178-180;

Кузоменское участковое лесничество (участок: Кузоменское): части кварталов 1,2,4,14,16,17,29-31,44-49,66-68,88-92,114-117,119,140,182-184,201-203, 221, 222;

Орлецкое участковое лесничество (участок: Орлецкое): части кварталов 34-36,48,50.

Общая площадь 14268,0 га.

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 в молодняках и санитарных рубок.

4. Леса в границах государственных природных заказников регионального значения, требующие перевода из эксплуатационных лесов в категорию защитных лесов: «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях»

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

5. Полосы лесов со статусом зон санитарной охраны (далее ЗСО), предполагаемые к переводу в категорию защитных лесов

Зоны санитарной охраны выделены для водозаборов пос. Светлый на оз. Избное, пос. Рембуево на оз. Пал-озеро, ООО «Светлое» на оз. Белое, СПК «Племзавод «Кехта» на р. Кехта. Зоны санитарной охраны в границах поясов для указанных водоисточников установлены в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-

эпидемиологическом благополучии населения» и приведены в соответствующих проектах зон санитарной охраны источников водоснабжения.

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

#### **1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

В границах Холмогорского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

#### **1.1.10. Перечень видов биоразнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 (далее - Правила заготовки древесины) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

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

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

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

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

Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким

биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки:

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

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

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

Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, пихта сибирская, можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)).

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

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

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

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

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

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

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

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)
---	---	---

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		
<p>1. Участки около болот</p> <p><i>Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (ОЗУ)</i></p>	<p>Участки леса шириной:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*;</li> <li>– не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховое болото.</li> </ul> <p><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></p>	<p>Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
<p>2. Участки около небольших озер</p>	<p>Участки леса шириной не менее 20 м около озер площадью менее 50 га</p>	<p>Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются		
<p>3. Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)</p>	<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"> <li>– наличие родников;</li> <li>– постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом;</li> <li>– хорошо развитое высокотравье.</li> </ul> <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>
<p>4. Небольшие заболоченные понижения</p>	<p>Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– низкий класс бонитета (5-5б);</li> <li>– низкая полнота древостоя (0,5 и ниже);</li> <li>– избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные);</li> <li>– индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный</li> </ul>	<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>
<p>5. Временные водотоки</p>	<p>Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом</p>	<p>Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. 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>
<p>6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы</p>	<p>Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выходы скальных пород на поверхность;</li> <li>– бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы</li> </ul>	

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 и Холмогорского районов.  Шелопняковский рельеф	7а. Особо ценные карстовые лога: – облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; – безлесные крупные лога с крутыми склонами * <i>крупные</i> – протяженность 1 км и более ** <i>крутые склоны</i> – 30° и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от верхней кромки лога. Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами * <i>крупные</i> – протяженность 1 км и более	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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		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
<b>Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека</b>		
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
<b>Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов</b>		
9. Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: – толстые ствол, сучья и ветви; – крона неравномерная, раскидистая, разреженная, пригнутая, зонтиковидная, часто многовершинная; – кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; – ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; – наличие фауны – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; – следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; – искривленные или наклоненные стволы	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. <i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах</i>
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне

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

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

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



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

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги имеющиеся в лесах. Однако лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно (фактическая обеспеченность 1,75 км на 1000 га, оптимальная по Архангельской области – 10 км на 1000 га). Недостаток дорог с твердым покрытием и неравномерность их размещения по территории лесничества создают затруднения в лесохозяйственной деятельности.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, несвязанных с созданием лесной инфраструктуры, приведены в приложении № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

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

Для удовлетворения муниципальных и государственных нужд, а также нужд граждан в древесине, выделены леса общей площадью 289163,6 га с разрешенным объемом заготовки 141,5 тыс. м<sup>3</sup> (приложение № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

Виды разрешенного использования лесов представлены 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	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0	
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-143, ч.144,ч.145,146-174	151532,0	
			61247,0		
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	103552,0	
			Луковецкое	1-116	
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0	
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610	
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0	
			Ракульское	1-99	91012,0
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	
			с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
			к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
			к-з «Всходы»	1-36	6615,0
			под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0	
			ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0
Итого				1008737,0
Заготовка живицы	Келдозерское	Келдозерское	33,34,39,40,48,51,54,61-65,74-77, 79,80,85,90-95,105-107,119-121, 128,129,144,158, части кв.1,32,35-38,41-47,49,50,52,53,55-60,66-73, 78,81-84,86-89,96-104,108-118, 122-127,130-143,145-157,163-180	124155,0
	Белогорское	Белогорское	55,56,71,78,100,101,104,107,108, 112,113,120,121,130,136,141,152, части кв.1-18,23-31,35-42,47-54, 57,59-70,72-77,79-99,102,103, 105,106,109-111,114-119,122-129, 131-135,137-140,142-151,153-169	109668,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1,4,55, части кв. 2,3,5-54,56-70	51619,0
	Ломоносовское	Луковецкое	5,14,15,34,53,61,67,73,79,80,90, 91,93,94,109, части кв. 1-4,6-13,16-33,35-52,54-60,62-66,68-72,74-78, 81-89,92,95-108,110-115	86157,0
Заготовка живицы	Кузоменское	Кузоменское	47,58,62,108,111,159,179-180, 199-201,204,211,213, части кв. 1-13,15-46,48-57,59-61,63-90,92-107,109, 110,112-158,160-178,181-198,202, 203,205-210, 212,214-224,227,230,231	162868,0
	Орлецкое	Орлецкое	4,10-12,29,38,39,45,46,49,51,64, 70,79, 92,103-106,111, части кв. 1-3, 5-9, 13-21,23-28,30-37,40-44, 47,48,50, 52-63,65-69,71-78,80-91, 93-102,107-110, 112	86845,0
	Холмогорское	Холмогорское	5,9,17,22,31,33,34,47-49,64,68, 83, 94,95,101,104, части кв. 1-4,6-8,10-16,18-21,23-30,32,35-46,50-63,65-67,69-82,84-93,96-100,102,103,105-107	86915,0
		Ракульское	4-6,13,14,24,27,30-32,67,89, части кв. 1-3,7-13,15-23,25,26,28,29,33-66, 68-88,90-99	80840,0
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	16,22, части кв.1,3,4,6-15,17-21,23,24,26,28-40	4936,0
		с-з им. Ломоносова	18,24,29,33, части кв.1-4,6-9,11, 13-17,19,21-23,25-28,30-32,34	5235,0
		к-з «50 лет Октября»	10,13,14, части кв. 1-9,11,12,15-17	2598,0
		к-з «Всходы»	4,5,12,13,16,19,22,26,27, 34,36, части кв. 1-3,6-11,14,15,17,18,20,21,23-25,28-33,35	5929,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	Части кв. 45-51	963,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	4,46, части кв. 1-3,5-20,22,23,27,29-34,36-42,45,47,48	6059,0
		ПЗ «Холмогорский»	Части кв.1,2	646,0
	Холмогорское сельское	к-з «Путь к коммунизму»	25, части кв. 2,6,7,8,10,11,13, 15-22,26,27	2647,0
		к-з им. Калинина	24, части кв. 1-3,5-8,10-12,14-23,25	3109,0
		к-з «Новая жизнь»	4,5,9-12, части кв. 1-3,6-8,13	2042,0
Итого			823231,0	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-143,ч.144,ч.145,146-174	151532,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610,0
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012,0
	Устьпинезское	с-з им.Ворошилова	1-24,26-41	8552,0
с-з им. Ломоносова		1-34	7992,0	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Устьпинезское	к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0
Итого			1008737,0	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610,0
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012,0
Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0
Итого			1009827,0	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Келдозерское	Келдозерское	1-158,162-179	153805,0
	Белогорское	Белогорское	1-8,10-17,23-30,35-42,47-57,63,66-174	139098,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0
	Орleckое	Орleckое	1-112	95610,0
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012,0
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Устьпинезское	к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0
	Итого			994546,0
Ведение сельского хозяйства	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-143,144ч,145ч,146-174	151532,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
	Орleckое	Орleckое	1-112	95610,0
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012
	Устьпинeжское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинeжский» (часть)	40-52	2917,0
		Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48
	ПЗ «Холмогорский»		1,2	711,0
	к-з «Путь к коммунизму»		1-28	5192,0
	к-з им. Калинина		1-25	6188,0
	к-з «Новая жизнь»		1-13	2936,0
	Итого			1008737,0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180
Белогорское		Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0
Ломоносовское		Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
Кузоменское		Кузоменское	1-231	197960,0
Орleckое		Орleckое	1-112	95610,0
Холмогорское		Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012,0
Устьпинeжское		с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Устьпинeжское	к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинeжский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
	Холмогорское сельское	ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0
Итого			1009827,0	
Осуществление рекреационной	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
деятельности	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610,0
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012,0
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0
	Итого			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Келдозерское	Келдозерское	33,34,39,40,48,51,54,61-65,74-77, 79,80,85,90-95,105-107,119-121, 128,129,144,158, части кв.1, 32,35-38,41-47,49,50,52,53,55-60,66-73,78,81-84,86-89,96-104, 108-118,122-127,130-143, 145-157,163-180	124155,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Белогорское	Белогорское	55,56,71,78,100,101, 104,107,108,112,113,120,121,130, 136,141,152, части кв.1-18,23-31, 35-42,47-54,57,59-70,72-77, 79-99,102,103,105,106,109-111, 114-119,122-129,131-135, 137-140,142-151,153-169	109668,0
		Ломоносовское	Ломоносовское	1,4,55, части кв. 2,3, 5-54,56-70
	Луковецкое	Луковецкое	5,14,15,34,53,61,67,73, 79,80,90,91,93,94,109, части кв. 1-4,6-13,16-33,35-52,54-60,62-66,68-72,74-78,81-89,92,95-108,110-115	86157,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га	
	Кузоменское	Кузоменское	47,58,62,108,111,159, 179-180,199-201,204,211, 213, части кв. 1-13,15-46, 48-57,59-61,63-90,92-107, 109,110,112-158,160-178, 181-198,202,203,205-210, 212,214-224,227,230,231	162868,0	
	Орлецкое	Орлецкое	4,10-12,29,38,39,45,46,49, 51,70,79,92,103-106,111, части кв. 1-3,5-9,13-21, 23-28,30-37,40-44,47,48, 50,52-69,71-78,80-91, 93-102,107-110,112	86845,0	
	Холмогорское	Холмогорское	5,9,17,22,31,33,34,47- 49,64,68,83,94,95,101,104, части кв. 1-4,6-8,10-16, 18-21,23-30,32,35-46,50-63,65- 67,69-82,84-93, 96-100,102,103,105-107	86915,0	
		Ракульское	4-6,13,14,24,27,30-32,67,89, части кв. 1-3,7-13,15-23,25,26,28,29,33-66, 68-88,90-99	80840,0	
	Устьпинезжское	с-з им. Воропилова	16,22, части кв.1,3,4,6-15,17- 21,23,24,26,28-40	4936,0	
		с-з им. Ломоносова	18,24,29,33, части кв.1-4, 6-9,11,13-17,19,21-23, 25-28,30-32,34	5235,0	
		к-з «50 лет Октября»	10,13,14, части кв. 1-9, 11,12,15-17	2598,0	
		к-з «Всходы»	4,5,12,13,16,19,22,26,27, 34,36, части кв. 1-3,6- 11,14,15,17,18,20,21,23-25,28-33,35	5929,0	
	Устьпинезжское	под. хоз. «Устьпинезжский» (часть)	Части кв. 45-51	963,0	
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	4,46, части кв. 1-3,5-20,22,23,27, 29-34,36-42,45,47,48	6059,0	
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Холмогорское сельское	ПЗ «Холмогорский»	Части кв.1,2	646,0
			к-з «Путь к коммунизму»	25, части кв. 2,6,7,8,10,11,13, 15-22,26,27	2647,0
			к-з им. Калинина	24, части кв. 1-3,5-8, 10-12,14-23,25	3109,0
к-з «Новая жизнь»			4,5,9-12, части кв. 1-3, 6-8,13	2042,0	
Итого			823231,0		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных	Келдозерское	Келдозерское	1-158,162-179	153805,0	
	Белогорское	Белогорское	1-8,10-17,23-30,35-42,47-57, 66-143,ч.144,ч.145,146-174	138008,0	
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0	
		Луковецкое	1-116	103552,0	



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га	
растений, лекарственных растений	Кузоменское	Кузоменское	1-64,67-88,94-114, ч.115-118,119-231	190132,0	
	Орleckое	Орleckое	1-112	95610,0	
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0	
		Ракульское	1-99	91012,0	
	Устьпинeжское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0	
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0	
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0	
		под. хоз. «Устьпинeжский» (часть)	40-52	2917,0	
		Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
			ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
	к-з «Путь к коммунизму»		1-28	5192,0	
	к-з им. Калинина		1-25	6188,0	
	к-з «Новая жизнь»		1-13	2936,0	
	Итого			985628,0	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Келдозерское	Келдозерское	1-158,162-179	153805,0	
	Белогорское	Белогорское	1-8,10-17,23-30,35-42,47-57, 66-143,ч.144,ч.145,146-174	138008,0	
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0	
		Луковецкое	1-116	103552,0	
	Кузоменское	Кузоменское	1-64,67-88,94-114, ч.115-118,119-231	190132,0	
	Орleckое	Орleckое	1-112	95610,0	
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0	
		Ракульское	1-99	91012,0	
	Устьпинeжское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Устьпинeжское	к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0	
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0	
		под. хоз. «Устьпинeжский» (часть)	40-52	2917,0	
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0	
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га	
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0	
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0	
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0	
Итого				985628,0	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0	
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0	
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0	
		Луковецкое	1-116	103552,0	
	Кузоменское	Кузоменское	1-64,67-88,94-114,ч.115-118,119-231	190132,0	
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610,0	
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0	
		Ракульское	1-99	91012,0	
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	
			1-34	7992,0	
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0	
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0	
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0	
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0	
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0	
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0	
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0	
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0	
	Итого				1001999,0
	Строительство и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0
Белогорское		Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0	
Ломоносовское		Ломоносовское	1-70	61247,0	
		Луковецкое	1-116	103552,0	
Кузоменское		Кузоменское	1-64,67-88,94-114,ч.115-118,119-231	190132,0	
Орлецкое		Орлецкое	1-112	95610,0	
Холмогорское		Холмогорское	1-107	97327,0	
		Ракульское	1-99	91012,0	
Устьпинезское		с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	
			1-34	7992,0	
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0	
Строительство		Устьпинезское	к-з «Всходы»	1-36	6615,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
во и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	е	под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
	к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0	
Итого				1001999,0
Строительство, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0
		Луковецкое	1-116	103552,0
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610,0
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0
		Ракульское	1-99	91012,0
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0
к-з «Новая жизнь»		1-13	2936,0	
Итого				1009827,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Келдозерское	Келдозерское	33,34,39,40,48,51,54,61-65, 74-77,79,80,85,90-95,105-107, 119-121,128,129,144,158, части кв.1,32,35-38,41-47,49,50,52, 53,55-60,66-73,78,81-84,86-89, 96-104,108-118,122-127, 130-143,145-157,163-180	124155,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Белогорское	Белогорское	55,56,71,78,100,101, 104,107,108,112,113,120,121,130,136,141,152, части кв.1-18, 23-31,35-42,47-54,57,59-70,72-77,79-99,102,103,105,106,109-111,114-119,122-129,131-135, 137-140,142-151,153-169	109668,0
	Ломоносовское	Ломоносовское	1,4,55, части кв. 2,3, 5-54,56-70	51619,0
	Ломоносовское	Луковецкое	5,14,15,34,53,61,67,73, 79,80,90,91,93,94,109, части кв. 1-4,6-13,16-33,35-52,54-60,62-66,68-72,74-78,81-89,92,95-108,110-115	86157,0
	Кузоменское	Кузоменское	47,58,62,108,111,159, 179-180,199-201,204,211, 213, части кв. 1-13,15-46, 48-57,59-61,63-90,92-107, 109,110,112-158,160-178, 181-198,202,203,205-210, 212,214-224,227,230,231	162868,0
	Орleckое	Орleckое	4,10-12,29,38,39,45,46,49, 51,70,79,92,103-106,111, части кв. 1-3,5-9,13-21, 23-28,30-37,40-44, 47,48, 50,52-69,71-78,80-91, 93-102,107-110,112	86845,0
	Холмогорское	Холмогорское	5,9,17,22,31,33,34,47-49,64,68,83, 94,95,101,104, части кв. 1-4,6-8,10-16, 18-21,23-30,32,35-46,50-63,65-67,69-82,84-93, 96-100,102,103,105-107	86915,0
		Ракульское	4-6,13,14,24,27,30-32,67,89, части кв. 1-3,7-13,15-23,25,26,28,29,33-66, 68-88,90-99	80840,0
	Устьпинeжское	с-з им. Ворошилова	16,22, части кв.1,3,4,6-15,17-21,23, 24,26,28-40	4936,0
		с-з им. Ломоносова	18,24,29,33, части кв.1-4,6-9,11, 13-17,19,21-23,25-28,30-32,34	5235,0
		к-з «50 лет Октября»	10,13,14, части кв. 1-9,11,12,15-17	2598,0
		к-з «Всходы»	4,5,12,13,16,19,22,26,27, 34,36, части кв. 1-3,6-11,14,15,17, 18,20, 21,23-25,28-33,35	5929,0
		под. хоз. «Устьпинeжский» (часть)	Части кв. 45-51	963,0
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	4,46, части кв. 1-3,5-20,22,23,27,29-34,36-42, 45,47,48	6059,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Холмогорское сельское	ПЗ «Холмогорский»	Части кв.1,2	646,0
		к-з «Путь к коммунизму»	25, части кв. 2,6,7,8,10,11,13, 15-22, 26,27	2647,0
		к-з им. Калинина	24, части кв. 1-3,5-8, 10-12, 14-23, 25	3109,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей		Площадь, га	
		к-з «Новая жизнь»	4,5,9-12, части кв. 1-3,6-8,13	2042,0	
Итого				823231,0	
Осуществление религиозной деятельности	Келдозерское	Келдозерское	1-159,162-180	155562,0	
	Белогорское	Белогорское	1-18,23-31,35-174	152622,0	
	Ломоносовское	Ломоносовское	1-70	61247,0	
		Луковецкое	1-116	103552,0	
	Кузоменское	Кузоменское	1-231	197960,0	
	Орлецкое	Орлецкое	1-112	95610,0	
	Холмогорское	Холмогорское	1-107	97327,0	
		Ракульское	1-99	91012,0	
	Устьпинезское	с-з им. Ворошилова	1-24,26-41	8552,0	
		с-з им. Ломоносова	1-34	7992,0	
		к-з «50 лет Октября»	1-17	3189,0	
		к-з «Всходы»	1-36	6615,0	
		под. хоз. «Устьпинезский» (часть)	40-52	2917,0	
	Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48	10643,0	
		ПЗ «Холмогорский»	1,2	711,0	
		к-з «Путь к коммунизму»	1-28	5192,0	
		к-з им. Калинина	1-25	6188,0	
		к-з «Новая жизнь»	1-13	2936,0	
	Итого				1009827,0

## ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» 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»

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

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

Федеральным законом «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов» от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

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

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Минприроды от 12 сентября 2016 года № 470 и порядком проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480.

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

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения осуществляются в соответствии с Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

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

Во всех остальных случаях проведение санитарных рубок, не урегулированное статьями 53.7, 60.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, должна применяться часть 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, которая устанавливает запрет на заготовку древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины). Таким образом, если санитарная рубка проводится с целью ликвидации очага (очагов) вредных организмов, объем заготовленной при ней древесины в расчетную лесосеку не включается.

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 способами, указанными в Правилах лесовосстановления, утвержденных 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 заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений**

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

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

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением

возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

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

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

- леса, имеющие научное или историческое значение (генетический резерват);
- особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;
- спелые и перестойные лесные насаждения, корневой запас древесины, которых на одном гектаре не превышает 50 м<sup>3</sup>;
- участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

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

Способы рубок определены в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 13 сентября 2016 года № 474, а также 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» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подростa и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьями 104, 105 и 106 Лесного Кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах не проводятся.

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

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

**Выборочные рубки** назначены в защитных и эксплуатационных лесах.

В защитных лесах, возможных для эксплуатации, назначены добровольно-выборочные рубки, в сосновых насаждениях при полноте 0,7 и



выше, в еловых насаждениях при полноте 0,7 и выше. В лиственно-хвойных насаждениях (3-4 ед. хвойных пород в составе) добровольно-выборочные рубки назначаются при полноте 0,7 и выше, в мягколиственных насаждениях (2 и менее единиц хвойных пород в составе) при полноте 0,7 и выше.

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

Размер главного пользования лесом, соответствующий запасам спелой древесины, возрастам и способам рубки, условиям произрастания и породному составу насаждений, степени освоения лесосырьевых ресурсов, определяется расчетной лесосекой. Исходными данными для определения расчетной лесосеки являются итоговые данные площадей и запасов насаждений, включенных в расчет пользования лесом.

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

- особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;

- участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 м<sup>3</sup> и менее;

- участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

- при проведении сплошных рубок в эксплуатационных лесах приняты следующие расчетные лесосеки:

- в сосновой - Ia - III и сосновой IV-Vб хозсекциях – первая возрастная;

- в сосновой - IV-Vб хозсекции - равномерного пользования;

- в еловой - Ia - III хозсекции - равномерного пользования;

- в еловой - IV-Vб хозсекции - вторая возрастная;

- в березовой хозсекции - вторая возрастная;

- в осиновой хозсекции - равномерного пользования.

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

При выборе вида постепенных рубок в мягколиственных насаждениях основными являются чересполосно - постепенные, как наиболее отвечающие совокупности требований к проведению выборочных рубок:

- обеспечение естественного возобновления хвойных пород;

- сохранение средообразующих, водоохраных, санитарно - гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса;

- устойчивое состояние остающейся части древостоя;

- снижение площади повреждения корневых систем подроста и молодняка ели;
- снижение в пасаках доли деревьев с поврежденными в процессе рубки кроной и стволом;
- снижение опасности распространения грибных болезней и поселения энтомовредителей;
- постепенная адаптация ассимиляционного аппарата ели к изменению светового режима со сменой типа хвои на световой;
- обеспечение эффективной работы многооперационной техники при соблюдении лесоводственно - экологических требований к ее работе;
- создание условий для возобновления сосны в коридорах;
- снижение затрат при повышении точности при отводе и таксации лесосек.

Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

















Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покры- тые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс.м <sup>3</sup>	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молод- няки	средневозрас- тные		прис- пева- ющие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я воз-раст- ная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Пло- щадь, га	Запас кор- невой , тыс.м <sup>3</sup>	В лик- виде	В т.ч. дело- вой	% дело- вой от лик- вида		приспевающих	спелых и перестойных
			всего	в том числе включ. в расчет		всего	в том числе перес- тойные																	
Эксплуатационные леса																								
Сплошные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-3	7817	1638	2001	2001	4100	78		13,4	173	20,0	81	97	103	104	74		8	1,3	1,2	1,0	85	10	2560	1686
СОСНОВАЯ 4-5Б	116976	22667	36833	9117	6055	51421	48284	4608,3	90	99,7	101	1158	1110	1437	1313		1157	103,7	93,3	78,4	84	44	7542	42677
ЕЛОВАЯ 1А-3	438	72	167	167	67	132	21	29,7	225	1,0	81	5	6	5	5		5	1,2	1,1	0,9	83	25	166	103
ЕЛОВАЯ 4-5Б	277318	55150	43208	11617	9468	169492	158120	20885,7	123	199,3	101	2746	3176	4474	3599		2743	338,0	300,8	246,6	82	62	11047	145577
БЕРЕЗОВАЯ	120345	46892	58087	9520	13588	1778	768	183,7	103	120,8	61	1973	829	768	857		171	17,7	15,4	11,1	72	10	9520	13650
ОСИНОВАЯ	1156	302	381	381	46	427	77	82,7	193	2,7	41	28	29	24	23		27	5,2	4,6	3,4	74	16	381	205
Итого	524050	126721	140677	32803	33324	223328	207270	25803,5		443,5		6007	5253	6812	5871		4111	467,1	416,4	341,4	82	55	31216	203898
В т.ч. хвойные	402549	79527	82209	22902	19690	221123	206425	25537,1		320,0		4006	4395	6020	4991		3913	444,2	396,4	326,9	82	57	21315	190043
мягколиств.	121501	47194	58468	9901	13634	2205	845	266,4		123,5		2001	858	792	880		198	22,9	20,0	14,5	73	12	9901	13855
Постепенные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-3	2785					2785		777,2	279,0	8,6	81	9,6	13,0	19,4	14,0		100	14,0	12,6	10,7	85	56		2785
СОСНОВАЯ 4-5Б	1820					1820	1373	389,5	214,0	2,4	101	3,8	6,5	9,8	7,0		61	6,5	5,8	4,9	84	60		1820
БЕРЕЗОВАЯ	4575					4575	1023	803,6	176,0	10,0	61	13,2	26,8	40,2	28,9		305	26,8	23,3	16,8	72	30		4575
Итого	9180					9180	2396	1970,3		21,0		26,6	46,3	69,4	49,9		466	47,3	41,7	32,4	78	42		9180
В т.ч. хвойные	4605					4605	1373	1166,7		11,0		13,4	19,5	29,2	21,0		161	20,5	18,4	15,6	85	57		4605
мягколиств.	4575					4575	1023	803,6		10,0		13,2	26,8	40,2	28,9		305	26,8	23,3	16,8	72	30		4575

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

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. 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 № 626.

Таблица 9

#### Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки и реконструкции	рубка единичных деревьев	
		Сосна							
1	<u>Выявленный фонд</u>	га	4205,8	3699,7					7905,5
		тыс. м <sup>3</sup>	482,0	580,7					1062,7
	Вырубасмый	тыс. м <sup>3</sup>	179,84	142,05					321,9
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м <sup>3</sup>	13,53	5,82					19,4
2	Срок повторяемости	лет	20	20					
3	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	210,3	185,0					395,3
	Корневой	тыс. м <sup>3</sup>	8,99	7,1					16,09
	Ликвид	тыс. м <sup>3</sup>	7,91	6,35					14,26
	Деловой	тыс. м <sup>3</sup>	6,1	5,57					11,67
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,68	0,29					0,97
	Ликвид	тыс. м <sup>3</sup>	0,60	0,26					0,86
	Деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,30	0,13					0,43
		Ель							
4	<u>Выявленный фонд</u>	га	0	40,0					40,0
		тыс. м <sup>3</sup>	0	6,2					6,2
	Вырубасмый	тыс. м <sup>3</sup>	0	1,62					1,62
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м <sup>3</sup>	0	0,00					0,00
5	Срок повторяемости	лет	20	20					
6	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	0	2,0					2,0
	Корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0	0,08					0,08
	Ликвид	тыс. м <sup>3</sup>	0	0,07					0,07
	Деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0	0,07					0,07
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0	0					0
	Ликвид	тыс. м <sup>3</sup>	0	0					0
	Деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0	0					0
		Итого хвойных							
7	<u>Выявленный фонд</u>	га	4205,8	3739,7					7945,5
		тыс. м <sup>3</sup>	482,0	586,9					1068,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки и реконструкции	рубка единичных деревьев	
	Вырубаемый	тыс. м3	179,84	143,67					323,51
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	13,53	5,82					19,35
8	Срок повторяемости	лет							
9	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	210,3	187,0					397,3
	Корневой	тыс. м3	8,99	7,18					16,17
	Ликвид	тыс. м3	7,91	6,42					14,33
	Деловой	тыс. м3	6,10	5,64					11,74
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	0,68	0,29					0,97
	Ликвид	тыс. м3	0,60	0,26					0,86
	Деловой	тыс. м3	0,30	0,13					0,43
		Береза							
10	Выявленный фонд	га	683,0	1884,7					2567,7
		тыс. м3	54,9	215,6					270,5
	Вырубаемый	тыс. м3	16,48	61,43					77,91
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	3,22	2,19					5,41
11	Срок повторяемости	лет	20	20					
12	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	34,2	94,2					128,4
	Корневой	тыс. м3	0,82	3,07					3,89
	Ликвид	тыс. м3	0,70	2,76					3,46
	Деловой	тыс. м3	0,22	1,38					1,60
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	0,16	0,11					0,27
	Ликвид	тыс. м3	0,14	0,10					0,24
	Деловой	тыс. м3	0,05	0,04					0,09
		Осина							
13	Выявленный фонд	га	0	95,0					95,0
		тыс. м3	0	6,5					6,5
	Вырубаемый	тыс. м3	0	1,62					1,62
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	0	0,17					0,17
14	Срок повторяемости	лет	20	20					
15	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	0	4,8					4,8
	Корневой	тыс. м3	0	0,08					0,08
	Ликвид	тыс. м3	0	0,07					0,07
	Деловой	тыс. м3	0	0,02					0,02
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	0	0,01					0,01
	Ликвид	тыс. м3	0	0,01					0,01
	Деловой	тыс. м3	0	0,01					0,01
		Итого мягколиственных							
16	Выявленный фонд	га	683,0	1979,7					2662,7
		тыс. м3	54,9	222,1					277,0
	Вырубаемый	тыс. м3	16,48	63,05					79,53
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	3,22	2,36					5,58

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубк и реко нструкции	рубка единич ных деревь ев	
17	Срок повторяемости	лет							
18	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	34,2	99,0					133,2
	Корневой	тыс. м3	0,82	3,15					3,97
	Ликвид	тыс. м3	0,70	2,83					3,53
	Деловой	тыс. м3	0,22	1,40					1,62
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	0,16	0,12					0,28
	Ликвид	тыс. м3	0,14	0,11					0,25
	Деловой	тыс. м3	0,05	0,05					0,10
	Всего по лесничеству								
19	Выявленный фонд	га	4888,8	5719,4					10608,2
		тыс. м3	536,9	809,0					1345,9
	Вырубаемый	тыс. м3	196,32	206,72					403,04
	Кроме того ед. деревьев		тыс. м3	16,75	8,18				24,93
20	Срок повторяемости	лет							
21	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	244,5	286,0					530,5
	Корневой	тыс. м3	9,81	10,33					20,14
	Ликвид	тыс. м3	8,61	9,25					17,86
	Деловой	тыс. м3	6,32	7,04					13,36
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	0,84	0,41					1,25
	Ликвид	тыс. м3	0,74	0,37					1,11
	Деловой	тыс. м3	0,35	0,18					0,53

При проведении рубок ухода необходимо руководствоваться требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также:

Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474;

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

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417;

Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607;

Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных

Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181;

Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для Холмогорского лесничества устанавливаются следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом:

– прореживания в хвойных насаждениях при возрасте рубки более 100 лет – 41 - 60 лет, менее 100 лет – 31 - 40 лет, в насаждениях остальных пород с возрастом рубки более 60 лет, 50-60 лет и менее 50 лет – соответственно 31-40, 26-30, 16-20 лет.

– проходные рубки в хвойных насаждениях при возрасте рубки более 100 лет – более 60 лет, менее 100 лет – более 40 лет, в насаждениях остальных пород с возрастом рубки более 60 лет, 50-60 лет и менее 50 лет – соответственно более 40, более 30, более 20 лет.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Нормативы и параметры проведения рубок ухода в Холмогорском лесничестве приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции не проектируются.

В насаждениях с преобладанием ели на территории Холмогорского лесничества максимальный процент интенсивности рубок применяется 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. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, в группах типов леса ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки переформирования их в хвойные. В группах типов леса со слабодренированными почвами рубки переформирования не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове. В смешанных елово-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья 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.



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

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек при рубках ухода определены в соответствии с 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. Волока или технологические коридоры прорубаются, максимально используя дорожную и квартальную сеть.

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

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

### **Прочие рубки**

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, несвязанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для разрубки, расчистки квартальных граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов. Прочие рубки проводятся по мере необходимости в соответствии со статьями 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 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 восстановлении просек исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель для мягколиственных молодняков. Ширина просек при рубке должна составлять 0,5-1,0 м, а визиров 0,3-0,5 м. Рубка деревьев с ликвидной древесиной будет носить эпизодический характер, тем более что отдельные крупные деревья на линии вешения, как правило, не срубаются, а обходятся стороной.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесовозных дорог, которые будут обеспечивать лесоэксплуатацию на территории лесничества.

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 поврежденных и погибших лесных насаждений**

Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений устанавливается по выданным разрешениям на сплошные и выборочные санитарные рубки.

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

Расчетная лесосека по Холмогорскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь - га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			всего			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры всего*		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	4570	428,4	353,8	397,3	15,2	12,2	4967,3	443,6	365,9	5,8	0,4	0,3	248	22,2	18,3
Мягколиственные	520	44	31,8	133,2	3,8	1,7	653,2	47,8	33,5	-	-	-	32	2,3	1,6
Итого	5090	472,4	385,6	530,5	19	13,9	5620,5	491,4	399,4	5,8	0,4	0,3	280	24,5	19,9

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

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

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

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

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

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

Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 491,37 тыс. м<sup>3</sup> в ликвиде на площади 5620,5 га. Расчетные лесосеки при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при проведении прочих рубок показаны в том числе.

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

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

#### **2.1.4. Возрасты рубок**

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

Возрасты рубок леса установлены приказом Приказ Рослесхоза от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 11

## Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие древесные породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
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	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: нерестоохранные полосы лесов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50

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

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

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

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

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность

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

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

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

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

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

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

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений. Параметры проведения несплошных рубок приведены в приложениях № 10 и № 13 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 № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Ширина волоков при тракторной трелевке леса при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений установлена по ГОСТ 12.3.015-78 «Работы лесозаготовительные» требования безопасности. В пункте 3.12.20. указанного ГОСТа указывается, что при бесчечерной трелевке леса следует руководствоваться нормативно-технической документацией, содержащей требования безопасности при работе на машине конкретной конструкции. Требования к трелевке леса валочно - трелевочными машинами и бесчечерными тракторами после валки деревьев валочными и валочно - пакетирующими машинами производят по неподготовленному волоку. В этом случае трелевочным волоком условно считают след валочной или валочно - пакетирующей машины.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается. При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных участках. При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание, сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2-3-х метров и плотно прижаты к земле. Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **2.1.6. Размеры лесосек**

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га.

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках,

предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. Предельные значения ширины и площади сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах по ширине равняются 500 метрам, а по площади 50 гектаров.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. Площади выборочных рубок колеблются от 15 до 50 га в зависимости от вида выборочных рубок в защитных лесах и от 30 до 100 га в эксплуатационных.

Предельные значения ширины и площади сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах и предельные площади лесосек выборочных рубок приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

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

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

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



В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки. Для хвойных насаждений сроки примыкания для сплошных рубок установлены сроком 6 лет, для мягколиственных – 4 года.

### **2.1.8. Количество зарубов**

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

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

Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений. Для выборочных рубок количество зарубов не устанавливается.

### **2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

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

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

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 20-25 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая при прореживании 15-20 лет, а при проходных рубках диапазон более широкий – от 20 до 30.

При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложению 2 к Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 г. № 626.

Периоды повторяемости для различных видов рубок ухода приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В спелых и перестойных насаждениях выборочное хозяйство организуется в порядке ведения добровольно-выборочных рубок с повторяемостью 5-10 лет и более и постепенных 2-4-х приемных рубок. Интервалы между приемами рубок в зависимости от полноты, наличия подроста и второго яруса ценных пород и других особенностей древостоя и лесорастительных условий могут быть от 10 до 40 лет. В еловых насаждениях число приемов, как правило, больше, а интенсивность изреживания меньше, чем в сосновых. Конкретные параметры выборочных рубок должны устанавливаться путем натурного обследования лесосек с учетом Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474. Периоды повторяемости для выборочных (постепенных рубок) приведены в приложении № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

#### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

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

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

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375. Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в пункте 2.17.3.2 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Рекомендуемые виды посадочного материала в хвойных лесах эксплуатационного назначения по группам типов леса приведены в приложении № 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

### **2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины**

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.

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, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, допускаются 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».

Зонирование эксплуатационного фонда по группам чувствительности лесов к воздействию и сезонам заготовки приведено в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

## **2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы**

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со ст. 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23.

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

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые насаждения I-IV классов бонитета;
- еловые насаждения I-III классов бонитета;
- лиственничные насаждения I-III классов бонитета;
- средневозрастные, припевающие и спелые пихтовые насаждения I-III классов бонитета;
- сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах;
- 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 припевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые без

значительных повреждений дерева с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее, чем за два года до рубки.

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

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:	-	5957	5957
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	-	5957	5957
	нерентабельные для подсочки	-	5957	5957
2.	Ежегодный объем подсочки (исходя из расчетной лесосеки на 10 год действия регламента)	-	600	600

### 2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

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

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

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

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

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

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

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

- **осмолоподсочка сосны** представляет собой подсочку низкобонитетных

сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

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

### **2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины 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 разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

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

Согласно ст. 32 и 33 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 325 от 16 июля 2018 года «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку валежника, пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловую, пихтовую, сосновую лапу, ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесную подстилку, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.), возводить временные постройки, навесы.

Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов (состояние лесных культур, качество молодняков, продуктивность лесов), а также на состояние водных и других природных объектов, искусственных сооружений (объектов биоразнообразия, мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных, мелиоративной сети, дорог, мостов).

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

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пневой осмол	га	288
		скл. кбм.	3482
2	Заготовка бересты	га	3784
		тыс. т	4,73
3	Заготовка ивовой коры	га	-
		т	-
	Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)	тыс. т	Кора: Сосна-11,42; ель-11,82; береза-28,75; осина-11,17
4	Заготовка хвороста	га	4420
		тыс. скл. м <sup>3</sup>	81,21
5	Заготовка веточного корма	га	4420

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
		тыс. т.	136,16
6	Заготовка сосновых и еловых лап	га	4420
		тыс. т.	37,57
7	Заготовка елей для новогодних праздников	га	Ст.33 ЛК (по потребности)
8	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев	га	Ст.33 ЛК (по потребности)
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	га	Ст.33 ЛК (по потребности)
10	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	га	Ст.33 ЛК (по потребности)
11	Заготовка древесной зелени	га	Ст.33 ЛК (по потребности)

### ***Заготовка пней***

Заготовка пневого осмола или иначе пнево - корневой древесины ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства.

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

По запасу пневого осмола к эксплуатационной площади относятся те выделы, на которых можно заготовить с 1 га не менее 2-3 скл. м<sup>3</sup> 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 осмоло заготовительных машин должны прокладываться с учетом наименьшего повреждения подроста и молодняка хозяйственно ценных пород. На рубках без подроста технологические коридоры прокладываются через 20 метров. При заготовке пневого осмола в лесных культурах технологические коридоры разрешается прокладывать только по междурядьям.

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

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды. При заготовке пневого осмола механизированными способами, допускается занимать под технологические



волоки 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/м<sup>3</sup>. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г., табл. 194.

### ***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 м<sup>3</sup>/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 г., табл. 195. Выход сухого ивового корья из 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м<sup>3</sup>.

Общий выход коры в кг с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины по породам в возрасте спелости составляет: по сосне – 89/75, ели – 91/71, береза – 110/90, осине – 69/56 (числитель – вес при 12% влажности, знаменатель – вес в абсолютно сухом состоянии).

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

#### ***Заготовка хвороста***

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. м<sup>3</sup> с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне – 0,09, ели – 0,06, березе – 0,115, осине – 0,11.

#### ***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 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

#### ***Заготовка еловых и сосновых лап***

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчетный выход хвойной лапы в тоннах с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

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

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

1) индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами в целях их последующей реализации гражданам для собственных нужд, не связанных с предпринимательской деятельностью, а также реализации индивидуальным

предпринимателям, юридическим лицам для целей обеспечения организации или проведения ими новогодних праздников;

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

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества. С учетом времени восстановления мохового покрова, заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет, в количестве не более 50 % с 1 м<sup>2</sup>.

Заготовка 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 м<sup>2</sup>, 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.

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) 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.

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

В Холмогорском лесничестве устанавливаются следующие сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов:

- пневый осмол - конец мая - начало октября, после оттаивания почвы до промерзания;
- заготовка бересты - вторая половина мая – начало июля;

- заготовка ивовой коры - конец мая - начало августа;
- заготовка хвороста - в течение всего года;
- заготовка веточного корма - летний период (береза, осина), круглый год (ель);
- заготовка сосновых и еловых лап - круглый год;
- заготовка елей для новогодних праздников – декабрь;
- заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника:
  - август заготовка лесной подстилки - 1 раз в 5 лет;
  - заготовка мха - летний период;
  - заготовка опавших листьев – осень;
  - заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках - май, конец сентября;
  - заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения:
    - июль - заготовка веников;
    - осень, зима - заготовка кустарника для метел и плетения;
    - заготовка древесной зелени - круглый год.

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

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

Лесной кодекс Российской Федерации регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан. Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждены приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 511.

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

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам	тонн	
	клюква	тонн	225
	морошка	тонн	321
	черника	тонн	1346
	голубика	тонн	38
	брусника	тонн	164
3.	Грибы по видам	тонн	
	белый	тонн	2
	груздь	тонн	4
	рыжик	тонн	1
	подосиновик	тонн	125
	подберезовик	тонн	91
	масленок	тонн	164
	волнушка розовая	тонн	67
	волнушка серая	тонн	31
	козляк	тонн	4
	моховик	тонн	45
	сыроежка	тонн	98
4.	Древесные соки по видам:		370
	Берёзовый	тыс. литров	370
<b>Лекарственное сырье по видам</b>			
	береза (почки)	тонн	430
	мать и мачеха (цветы)	тонн	-
	вахта трехлистная (листья)	тонн	14
	брусника (листья)	тонн	2260
	змеевик (корневища)	тонн	31
	зверобой (трава)	тонн	1
	пижма (цветы)	тонн	-
	шиповник (плоды)	тонн	3
	багульник (трава)	тонн	155
	черемуха (плоды)	тонн	-
	смородина (плоды)	тонн	-

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

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

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

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 древесных соков**

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 (далее – Правила охоты) и Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)».

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

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

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

##### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Нормативы для установления объемов биотехнических мероприятий в настоящее время не установлены. Указанные в регламенте объемы

биотехнических мероприятий носят рекомендательный характер и приведены в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

#### *Лось*

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

Необходимо следить, чтобы солонцы обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной - в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на 1 солонец не менее 30 кг в год. Вблизи солонцов обязательно должен находиться естественный или искусственный водоем. Порубка осинника для подкормки применяется практически повсеместно, где этот корм имеется в наличии. Эту работу следует проводить на протяжении всей зимы по мере использования лосями корма. Ранней осенью, до листопада, рекомендуется окольцовывать намеченные к зимней подрубке осины, что значительно повышает питательную ценность древесно-веточного корма.

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

Наиболее целесообразно проводить подкормку осинной в делянках главного и промежуточного пользования лесом. Для этого порубочные остатки осины не измельчают на 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 этих дорогах, пересекающих лесные массивы во всех направлениях, летом птицы устраивают порхалища, а осенью и весной в массе вылетают для сбора гастролитов.

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

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

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

### *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 душлянки для гоголей и других дуплогнездящихся птиц.

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

#### *Медведь*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 685,0 га.

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

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: отгораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса. Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных лесных участках или на привязи.

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

Пастбища на территории лесничества не входят в состав земель лесного фонда. Климатические факторы в районе расположения лесничества не способствуют организации и развитию пчеловодства на территории муниципального образования, так как на Европейском севере Российской Федерации очень редко бывают благоприятные для медосбора годы и взятки товарного меда не велики.

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Норматив для размещения необходимых построек и ульев составляет 30-40 м<sup>2</sup> на одну пчелосемью.

Количество медоносов под пологом леса ограничено. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей узколистный

(Иван-чай). Кипрей узколистный, как медонос отличается высокой медопродуктивностью только при определенных климатических условиях.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании лесохозяйственным регламентом.

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

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются на основании Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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

### **2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

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

Таблица 15

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

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	-
2	Сенокосение	га/тонн	685/1026
3	Пастьба скота	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	17139/4356
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	ива	га	-
	травы	га	685
	б) медопродуктивность:		
	ива	кг/га	150
	травы	кг/га	350
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	по потребности
5	Оленеводство	га/голов	-

## **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 разрешенного для использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены в соответствии с утвержденными приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 № 62 Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, в частности, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

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

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.

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

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной

рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

На территории Холмогорского лесничества при проведении предыдущего лесоустройства рекреационные участки были не выделены. Однако, к таковым территориям можно отнести площади лесов удаленные от населенных пунктов на расстояние до 10 км в зависимости от численности населения.

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

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

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

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для функциональных зон следующие:

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

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

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

Лесохозяйственные мероприятия, направленные на осуществление рекреационной деятельности, должны учитывать потребность населения в отдыхе, туризме и физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Создание временных построек на лесных участках предусматриваются в зеленых зонах, лесопарках и в пределах туристических маршрутов. Элементом благоустройства являются места отдыха и курения, запроектированные как элемент противопожарных мероприятий, и оборудованные скамейками,

навесом, местом для разведения костра и ямой для мусора.

Вдоль дорог общего пользования, на посещаемых участках, в комплексе с благоустройством должна проводиться уборка захламленности.

### **2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

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

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

Леса Холмогорского 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 урожаев 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 листовыми породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

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

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

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

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

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

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

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

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки.

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

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

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

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

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

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

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

Виды плодовых, ягодных, лекарственных растений, которые возможно выращивать, в лесном фонде лесничества:

- калина обыкновенная;
- малина обыкновенная;
- можжевельник обыкновенный;
- рябина обыкновенная;
- смородина черная;
- жимолость съедобная;
- шиповник;
- черемуха обыкновенная.

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

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

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

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) изложены в упомянутых выше Правилах.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) 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, семян) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В соответствии со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков,

землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по



геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, 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 внутрисочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, плузов, 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 разрешенного 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 др. далее - объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

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

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

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о

религиозных объединениях» и статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное срочное пользование. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации; Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), а также в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

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

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

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны соблюдать требования пожарной безопасности. В случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Оказывать содействие лесничествам при

тушении лесных пожаров. Пребывание граждан в лесах может быть запрещено или ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

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

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

- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

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

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

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

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Приказом

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

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

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

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

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

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

Наиболее опасные в пожарном отношении (I-III класс) участки леса занимают 18,4 % территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубки, сосняки липайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,0.

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах. Классификация природной пожарной опасности лесов устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение площади Холмогорского лесничества по классам пожарной опасности в разрезе участков лесничеств приведено в приложении № 22 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 пожарах включает в себя:

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту



патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

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

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;
- в пожароопасный период необходимо организовать наземное патрулирование в местах лесозаготовок;
- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;
- выделять рабочих и транспортные средства на тушение лесных пожаров по распоряжению представителей органов лесного хозяйства, независимо от принадлежности лесного фонда, пострадавшего от пожара в случае введения режима чрезвычайной ситуации;
- ежегодно до 15 ноября направлять в лесничество сведения о планируемых на предстоящий пожароопасный сезон мероприятиях по противопожарному обустройству территории.

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

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

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

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

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

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

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

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии со статьями 60.1 - 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах), Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- объем санитарно-оздоровительных мероприятий;
- объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
- площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;
- площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности. Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления определяются требования, учитываемые при

проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

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

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

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

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

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

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

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

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

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

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

Результаты обследования оформляются Актом обследования, в котором указываются лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его

встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

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

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

Согласно Правил ликвидации очагов вредных организмов в целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые плёнки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов. При этом необходимо учитывать требования Правил ликвидации очагов вредных организмов в следующем случае: в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

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

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

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и

заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

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

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

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

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

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с выше упомянутыми правилами санитарной безопасности в лесах, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

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



заготовки древесины, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

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

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

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

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

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

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

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

- агитационных мероприятий.

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

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

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.

Таблица 16

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
Защитные леса							
Хвойное хозяйство							
Ель							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17,6	11,5	6,1			17,6
	м <sup>3</sup>	1233	988	245			1233
Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
площадь	га	5,8	3,8	2			5,8
выбираемый запас. всего:							
корневой	м <sup>3</sup>	411	329	82			411
ликвидный	м <sup>3</sup>	369	295	73			369
деловой	м <sup>3</sup>	332	266	66			332
Хвойное хозяйство							
Всего							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17,6	11,5	6,1			17,6
	м <sup>3</sup>	1233	988	245			1233
Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
площадь	га	5,8	3,8	2			5,8
выбираемый запас. всего:							

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
корневой	м <sup>3</sup>	411	329	82			411
ликвидный	м <sup>3</sup>	369	295	73			369
деловой	м <sup>3</sup>	332	266	66			332

Таблица 16.1

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	-	-	-	Согласно реестров ГЛПМ
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-
профилактические мероприятия по защите лесов	-	-	-	По данным визуального ЛПО
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	-	-	-	По данным ГЛПМ и ЛПО
1.2 Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 16.2

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов**

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

За последние три года площадь очагов болезней ничтожно мала и достаточно стабильна. Доминирующее значение среди болезней леса, как и в предыдущие годы, занимает губка еловая (*Phellinus chrysoloma*).

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановки проведения этих

работ определяются ежегодно на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования.

Таблица 16 требует ежегодной корректировки по результатам лесопатологического обследования текущего состояния лесов.

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание препаратами, включенными в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» и согласно требованиям Санитарных правил и норм 1.2.2584-10 от 02 марта 2010 года № 17.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Уход за лесами

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

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

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

Рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков. Нормативы режима рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых и еловых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации и возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в приложении № 23 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 17

### Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь га	Вырубаемый запас, куб./м	
				об- щий		с I га			
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления		Не проектируется							
Итого хвойные		хвойное							
прочистки		хвойное	Сосна	3810	63430	20	190,5	3170	17
		хвойное	Ель	20	120	15	1,3	8	6
Итого хвойные		хвойное		3830	63550	-	191,8	3178	16
„-“		мягколиствен- ное	Береза	1224	12570	15	81,6	838	10
Итого мягколиственных		мягколиствен- ное		1224	12570	-	81,6	838	10
Всего прочисток		-		5054	76120	-	273,4	4016	15
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоратив- ных мероприятий		Не проектируется							
Иные мероприятия по уходу за лесами, в		„-“							

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Древес-ная порода	Пло-щадь, га	Выруба-емый запас, куб./м	Срок повто-ряе-мости, лет	Ежегодный размер		
							Пло-щадь га	Вырубае-мый запас, куб./м	
								об-щий	с I га
том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений					-,-				
уход за плодоношением древесных пород					-,-				
обрезка сучьев деревьев					-,-				
удобрение лесов					-,-				
уход за опушками					-,-				
уход за подлеском					-,-				
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности					-,-				
другие мероприятия					-,-				

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

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

Нормативы и параметры рубок ухода за лесом по защитным и эксплуатационным лесам приведены в приложении № 24 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий**

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

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

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

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные

насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесные насаждения на опушках формируются путем разреживания их в молодом возрасте (до сомкнутости крон 0,4-0,5), поддержания рубками ухода условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них ведутся только санитарные рубки.

В опушках хвойных лесных насаждений вдоль железных и автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к



сельскохозяйственным угодьям, особенно к полям, где оставляется стерня или солома, в противопожарных целях производится удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

### **Лесовосстановление**

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

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

*Естественное лесовосстановление.*

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных лесных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин, групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

### ***Естественное лесовосстановление***

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

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных

древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Возможные места естественного лесовосстановления вследствие природных процессов определяются исходя из характеристики лесного участка в соответствии с приложением № 25 к настоящему лесохозяйственному регламенту и указываются в проектах освоения лесов.

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

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

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

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

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

**Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы** проводится на площадях, где имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

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

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

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

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, а при количестве подроста менее необходимого предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

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

– на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

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

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

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

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

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

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

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой, допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

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

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

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

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

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

Агротехнический уход и лесоводственные уходы 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, утвержденных Приказом Минприроды России от 29 июня 2016 № 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. Способы лесовосстановления в зависимости от перечисленных параметров приведены в приложении № 26 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, приведенным в приложении № 27 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 № 28 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Периодичность урожая семян основных лесообразующих пород (на основании анализа данных за последние 10 лет) по сосне составляет 3-4 года, по ели 8-11 лет. При наступлении семенного года формируются страховые фонды семян с учетом полного обеспечения семенами в неурожайные годы.

Учитывая сложность развития лесосеменного хозяйства, на ближайшую перспективу предлагается основной объем сбора семян проводить одновременно с заготовкой леса, но при этом необходимо обязательно учитывать селекционную оценку насаждений.

Заготовку семян лесных пород предполагается проводить на лесосеменных объектах различных категорий. Основной объем сбора семян будет, проводится на лесосеках с одновременной заготовкой древесины.

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

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

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

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

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

При полном использовании расчетной лесосеки в предстоящем десятилетнем периоде лесовосстановительные мероприятия по выращиванию ценных хвойных насаждений проектируется провести в следующем объеме:

Фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях по лесному реестру на 01 января 2018 года составляет – 10697 га, в том числе:

1. земли, на которых обеспечивается естественное восстановление – 544 га;

2. земли, нуждающиеся в лесовосстановлении 10153 га:

2.1. земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению – 10103 га, в т.ч. земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено – 8656,0 га;

2.2. земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур – 50 га;

2.3. таким образом, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, на которых не проведены мероприятия по лесовосстановлению - 2022,0 га.

б) фонд лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода –  $4111 * 10 = 41110$  га, в том числе:

- искусственное лесовосстановление на площади 1233,0 га;

- Содействие естественному возобновлению леса – 32447,0 га;

- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 7400,0 га.

Объемы лесовосстановительных мероприятий приведены в таблице 18.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению  
и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погиб-шие лесные насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	17	2022	2	2041	41110		43151
в том числе по породам:							
хвойным	17	2022	2	2041	41110		43151
мягколиственным							
в том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		50		50	1233		1283
из них по породам:							
хвойным		50		50	1233		1283
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего							
из них по породам:							
хвойным							
мягколиственным							
Содействие естественному лесовосстановлению, всего		1447		1447	32477		33924
из них по породам:							
хвойным		1447		1447	32477		33924
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего	17	525	2	544	7400		7944
из них по породам:							
хвойным	17	525	2	544	7400		7944
мягколиственным							

Примечание. \*Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01 января 2018, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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

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

Способ лесовосстановления на вырубках уточняется по материалам отвода лесосек, осмотра и оценки мест рубок.



В целом, 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 искусственное лесовосстановление созданием лесных культур намечено путем посадки сеянцев и саженцев в размере 90% объема.

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

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

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

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

Заготовку семян лесных пород предполагается проводить на лесосеменных объектах различных категорий. Основной объем сбора семян будет, проводится на лесосеках с одновременной заготовкой древесины.

### **Реестр объектов лесного семеноводства на территории Холмогорского лесничества**

На территории лесничества расположены объекты единого генетико-селекционного комплекса. Данные об объектах лесного семеноводства приведены в таблице 19.

Таблица 19

#### **Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства**

Наименование объекта лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия
Генетический резерват	Лесной генетический резерват площадью 1090 га, год закладки 1989 г., состав 8Е1С1Б	Холмогорское лесничество, Белогорское участковое лесничество (участок: Белогорское), квартал 144 выдела 1-21,43,44; квартал 145 выдела 21-35	-

**2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности**

## **требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

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

### **ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

#### **3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Установление ограничений (запретов) использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов лесничества, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

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

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>водоохранные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель</p> <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; подсочка березы.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом запрещается использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки</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 железно-дорожных 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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.</p> <p>Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</p> <p>Запрещается: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; заготовка живицы; подсочка березы; создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
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 поколений, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5. Запрещается использование лесов для переработки</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 Лесного кодекса).</p>
3. Ценные леса	<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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. 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>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,</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<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> <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>
3.2. Нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаяющими 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>

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

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

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

Таблица 22

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>В границах прибрежных полос водоохраных зон запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Не допускается интродукция растений, распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и устройство для них летних лагерей и ванн, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства химических и радиоактивных веществ, размещение отвалов размываемых грунтов.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. 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 эрозийных процессов</p>
2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста реликтовых и эндемичных растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением</p>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
	линейных объектов и гидротехнических сооружений
3. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев при условии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и мест их обитания.</p> <p>Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
4. Участки лесов вокруг глухариних токов	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
6. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Допускается проведение выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений и сплошных (в целях замены лесных насаждений утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения)</p>
7. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
8. Заповедные лесные участки	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений, интродукция растений, распашка земель, заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, разработка месторождений полезных ископаемых, размещение объектов капитального строительства</p>



Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
9. Постоянные пробные площади (включая научно-исследовательские и учебно-опытные участки лесов)	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений, если это допустимо научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Другие ограничения устанавливаются в соответствии с научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
10. Объекты лесного семеноводства – постоянные лесосеменные участки	<p>Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста высокопродуктивных и высококачественных для данных лесорастительных условий леса или лесных культур известного происхождения, специально созданные для получения с них семян в течение длительного периода.</p> <p>Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
11. Полосы леса по берегам рек или водоемов, заселенных бобрами	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>

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

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

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

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

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

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

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

### **3.3. Ограничения по видам использования лесов**

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

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

#### **Ограничения при заготовке древесины**

При заготовке древесины (согласно Правилам заготовки древесины):

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

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

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

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

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

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

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

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

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

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

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

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

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

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

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

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красную книгу Архангельской области и Красную книгу Российской Федерации. Липа мелколистная, сосна кедровая сибирская (кедр сибирский), лиственница сибирская (форма Сукачева), пихта сибирская, ольха черная подлежат сохранению как редкие породы, представляющие собой реликты доледникового периода или виды, произрастающие на границе или за пределами основного ареала. Кроме того, редкие породы в составе древостоя, являются своеобразными индикаторами мест произрастания или обитания организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Архангельской области.

Участки с наличием в составе древостоя с долей участия лиственницы с трех единиц, пихты, липы с одной единицы подлежат сохранению как участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение. Рубка леса на этих участках возможна только при наличии экспертного заключения об отсутствии на них видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области. Допускается выделение неэксплуатационных участков (с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений) после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения.

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

### **Ограничения при заготовке живицы**

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

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

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

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

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при условии:

деревья с диаметром менее 16 см;

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

### **Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов**

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

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

### **Заготовка пневого осмола**

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

Заготовка пневого осмола запрещается:

- в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;

- в защитных лесах и особо защитных участках леса.

### **Заготовка бересты**

Заготовка бересты не допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

### **Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап**

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

Заготовка веточного корма сосновых и еловых лап, с растущих деревьев запрещается и на участках, где запрещена рубка деревьев для заготовки рубкой спелых и перестойных лесных насаждений.

### **Заготовка елей для новогодних праздников**

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса.

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесовозных и лесохозяйственных дорог, линий электропередач, связи и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Запрещается (за исключением заготовки новогодних елей из вершинной части ствола при заготовке древесины) заготовка новогодних елей на остальной территории лесничества на участках, где требуется сохранение подроста и молодняка.

### **Сбор лесной подстилки**

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

- зеленые зоны;
- в особо защитных участках леса.

Сбор мха и лесной подстилки разрешается производить на одной и той же площади только при условии его естественного восстановления.

### **Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан**

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

На остальной территории лесничества выкопка кустарников и подлеска может производиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста, при условии оставления кустов заготавливаемого вида не менее 1000 штук на гектар.

### **Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород**

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

### **Заготовка древесной зелени**

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

### **Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

### **Заготовка дикорастущих плодов, ягод**

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

Заготовка ягод запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

### **Заготовка грибов**

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

Заготовка грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

### **Заготовка березового сока**

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

### **Сбор лекарственных растений**

Сбор лекарственных растений запрещается в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растений и воспроизводство запасов сырья.

Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

- занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен, содержит только одно наименование актуальное для лесов данного района «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

### **Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства**

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

осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленой зоне;

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

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

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

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

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

### **Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию)**

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

запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;

запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;

запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;

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

определение сроков охоты;

иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

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

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

требования правил охоты;

требования техники безопасности при осуществлении охоты;

требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

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

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

### **Ограничения на проведение биотехнических мероприятий**

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

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

### **Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

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

- любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов;

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



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

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

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

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов.

### **Ограничения при ведении сельского хозяйства**

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

Запрещается ведение сельского хозяйства:

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы – с 1 мая по 15 июля;
- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (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 Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485. Запрещается:

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

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

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

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

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

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

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

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

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

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

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

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

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

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

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

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе 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 *Особенностями* 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  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**ПЕРЕЧЕНЬ**

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
9. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».
11. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
16. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».
17. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
18. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №

160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 № 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  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

Министерство природных ресурсов  
и лесопромышленного комплекса Архангельской области

**КАРТА-СХЕМА**  
распределения территории Архангельской области по  
лесорастительным зонам, лесным районам и  
местонахождениям лесничества

Масштаб 1 : 1 000 000

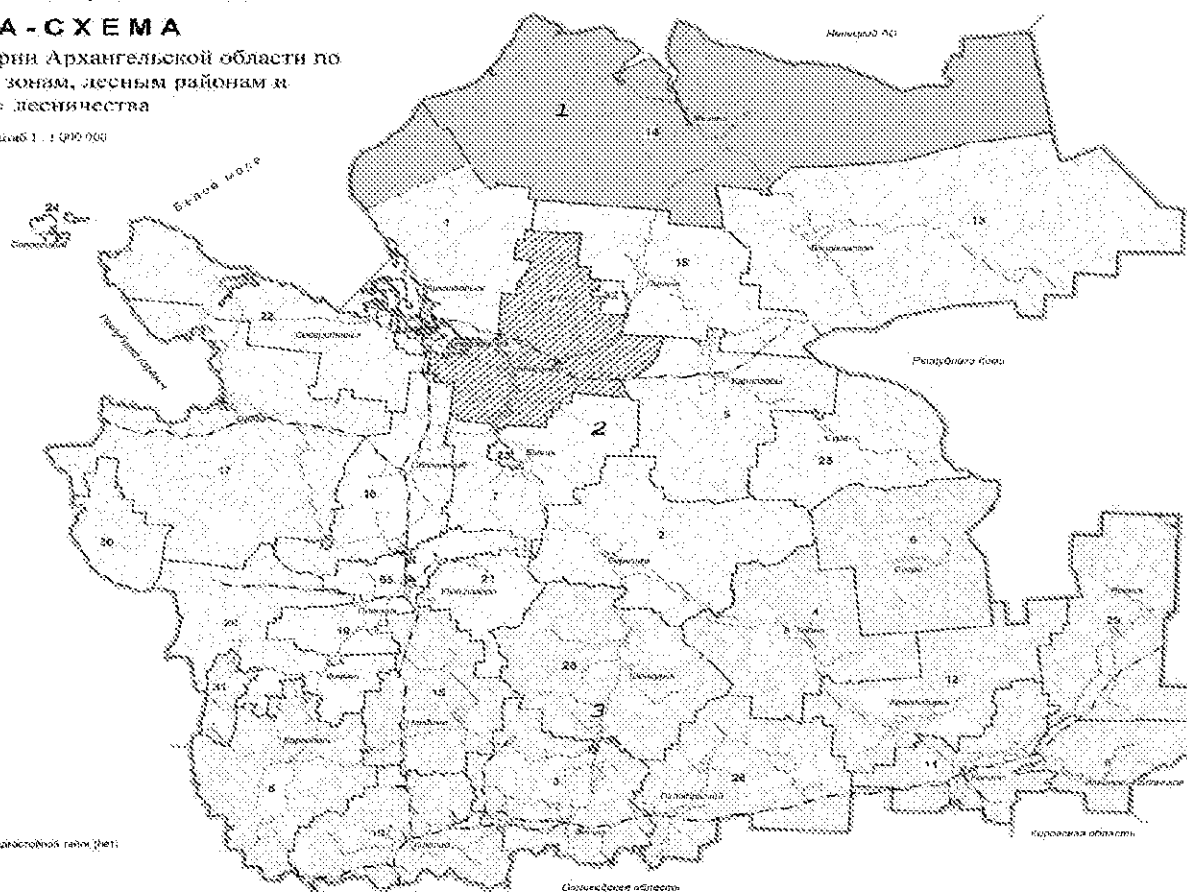
№ п/п	Пояснение
1	Архангельская
2	Вологодская
3	Вятская
4	Иркутская
5	Костромская
6	Кировская
7	Колыбель
8	Коряжанин
9	Котельнич
10	Котельнич
11	Котельнич
12	Котельнич
13	Котельнич
14	Котельнич
15	Котельнич
16	Котельнич
17	Котельнич
18	Котельнич
19	Котельнич
20	Котельнич
21	Котельнич
22	Котельнич
23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

**Условные обозначения:**

- Границы лесничества
- Границы области
- Границы лесных районов
- Магистральные дороги
- Дороги общего пользования
- Ручьи
- Наглядность

**Лесные районы:**

- район пригородных парков и рекреационной зоны (лет)
- северный район (1902)
- северный район (1902)







Приложение № 5  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Характеристика рек протяженностью 10 км и более**

Название рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м
Баламут	Летний Гбач	11	100
без названия	Бол. Юра	12	100
без названия	Вель	14	100
без названия	Тырас	10	100
Безымянный	Обокша	13	100
Белая	Пинега	30	100
Березовая	Охтома	19	100
Березовка	Мал. Юра	12	100
Березовый	Портюга	11	100
Бол. Юмас	Келда	12	100
Бол. Юра	Сев. Двина	89	200
Большой	Брусовица	11	100
Брусовица	Смердя	68	200
Бусарина	Пукшеньга	15	100
Валдозерка	Хепалка	12	100
Веклимиха	Сев.Двина	14	100
Вель	Келда	57	200
Верх. Солось	оз. Бол. Солосьозеро	15	100
Верх. Черная	Полта	21	100
Верхн. Угзеньга	Угзеньга	49	100
Вождеромка	Сев. Двина	23	100
Гбачевская Калева	Сия	17	100
Глазан	Тырас	10	100
Денисов	Вель	14	100
Дикуша	Черная	10	100
Елоуша	Слобозерка	20	100
Зап. Урез	Урез	20	100
Злодеев	Лодьма	10	100
Искора	Качева	19	100
Каска	Модья	26	100
Касса	Бол. Юра	11	100
Качева	Сотка	10	100
Келда	Кулой	104	200
Кехта	Сев. Двина	76	200
Кыргусь	Пинега	22	100
Лама	Березовица	14	100
Левтюга	Серга	11	100
Летний Гбач	Пинега	37	100
Лындога	Сев. Двина	18	100
Маевка	Касса	11	100
Мал. Юра	Бол. Юра	58	200
Модья	Обокша	69	200
Неково (Нековский)	Сев. Гбач	14	100
Ниж. Черная	Полта	21	100
Нижн., Верхняя Позера	Угзеньга	56	200
Нюгус	Мал. Юра	12	100

Название рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м
Нюхалова	Сия	28	100
Обокша	Сев. Двина	132	200
Озерской	Паленьга	10	100
Осюкова	Челмохта	19	100
Охтома	Покшеньга	81	200
Паленьга	Пинега	60	200
Пашева	Смердя	14	100
Пинега	Сев. Двина	779	200
Позера	Чуга	24	100
Позера	Сев. Гбач	32	100
Полта	Кулой	168	200
Поникла	Озерской	10	100
Порпюга	Пинега	31	100
Радная	Модья	10	100
Россомаший	Обокша	14	100
Рочуга	Сев. Гбач	13	100
Сев. Гбач	Пинега	59	200
Северная Двина	Белое море	744	200
Сеза	Обокша	39	100
Серга	Чуплега	18	100
Сия	Пинега	96	200
Слобозерка	оз. Слободское	10	100
Смердя	Сев. Двина	50	200
Солось	Тимтома	13	100
Сосновка	Слобозерка	11	100
Сотка (включая озеро Вилькино 1-ое)	Кулой	115	200
Средний	Сев. Двина	10	100
Старокелейная	Полта	40	100
Тимтома	Келда	64	200
Тиньга	Пинега	42	100
Точилиха	Полта	39	100
Тырас	Охтома	38	100
Тырва	оз. Долгое	11	100
Угзеньга	Пинега	42	200
Урез	Чуплега	9	50
Хепалка	Сев. Двина	13	100
Хивка	Обокша	14	100
Челмохта	Сев. Двина	50	200
Червозерка	Обокша	13	100
Чуга	Пинега	34	100
Чуплега	Пинега	99	200
Чуса	Пинега	22	100
Шунашера	Мал. Юра	19	100

**Перечень озер площадью 50 га и более на территории  
Холмогорского лесничества**

Наименование озер	Участковое лесничество	Площадь зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м
Белое	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.36	175	50
Белое	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.47	110	50
Белое	Орleckое (кв. 18)	50	50
Белое (Еловое)	Белогорское (кв.3)	75	50
Бельские	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 73,74)	55	50
Боброво	Ломоносовское (уч-к Ломоносовское кв.5,6)	72	50
Бол. Слободское	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 58)	1254 проточное	100
Бол. Солосьозеро	Келдозерское (кв. 135,136,153,154)	Проточное (р. Солось)	100
Бол. Янтарное, Мал. Янтарное	Келдозерское (кв. 31,32,50)	170	50
Валдозеро	Орleckое (кв. 91)	50	50
Великое	Белогорское (кв.98)	71	50
Вилозеро	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 89)	90	50
Глуб. Песчаное, Мел. Песчаное	Ломоносовское (уч-к Луковецкое кв.60,62,71)	90	50
Долгое	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.70,71,82,83	284	50
Ихальное	Орleckое (кв. 43,59)	226	50
Калижское	Кузоменское (кв. 182,183)	53	50
Кассозеро	Ломоносовское (уч-к Ломоносовское кв.28,36,37)	76	50
Крушинское	Келдозерское (кв. 163,164)	61	50
Кушково	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.77	60	50
Лебяжье	Ломоносовское (уч-к Луковецкое кв.6,7)	52	50
Мал. Слободское	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 39,40)	проточное (р. Кехта)	200
Мал. Солосьозеро	Келдозерское (кв. 134,135,152)	Проточное (р. Солось)	100
Мелкое	Орleckое (кв. 110)	130	50
Мургозеро	Ломоносовское (уч-к Луковецкое кв.105-108)	70	50
Островское	Орleckое (кв. 27,28)	98	50
Паленьгское	Кузоменское (кв. 157)	71	50
Пекозеро	Кузоменское (кв. 133)	70	50
Пертозеро	Орleckое (кв. 73,83)	85	50
Сезо	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 44,45,71,72, 73)	856 проточное	50
Сенное	Кузоменское (кв. 115,141)	129	50
Сергозеро	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.63,64	89	50
Сорожье	Келдозерское (кв. 142,143)	108	50
Сухие	Ломоносовское (уч-к Луковецкое кв.12,13,21,22)	137	50
Сухое	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 45,46)	139	50
Тарасово	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.92,93	62	50
Тарасово	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.92,93	60	50
Тимгозеро	Белогорское (кв.3,4)	177	50
Травное	Холмогорское сельское (уч-к ОПХ «Матигорское»)	420	50
Угзеньга	Кузоменское (кв. 191-193)	50 проточное (р. Угзеньга)	100
Удебье	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.73	71	50
Хайнозеро	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 78,79,92,93)	136	50
Червозеро	Холмогорское (уч-к Холмогорское кв. 93,102,108)	128	50
Черное	Холмогорское (уч-к Ракульское) кв.50	67 проточное (р. Каска)	100
Чухонское	Ломоносовское (уч-к Луковецкое кв.98,99)	88	50
Щучье	Ломоносовское (уч-к Луковецкое кв.42)	90	50
Юрозеро	Ломоносовское (уч-к Ломоносовское кв.8,уч-к Луковецкое кв.9)	99	50

**Перечень озер, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение в Холмогорском лесничестве**

Участковое лесничество	Название	Площадь зеркала, га	Ширина водоохраной зоны, м
Устьпинежское (участок с-з им. Ломоносова), кв. 12-14	Вавчугское	120	200
Ломоносовское (уч-ок Ломоносовское кв.33,41)	Щучье	80	200
Келдозерское (участок Келдозерское, кв.162)	Келдозеро	2140	200
Келдозерское (участок Келдозерское, кв.142,143)	Стрюково (Толдозеро)	75	200
Келдозерское (участок Келдозерское, кв.1)	Козельское	720	200
Белогорское (участок Белогорское, кв.137)	Сергское	35	200



Приложение № 6  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся  
на территории Холмогорского района**

Архангельск (от пос. Брин-Наволок) – Каргополь – Вытегра (до с. Прокшино)	38,641
Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	93,341
Исакогорка – Новодвинск – Холмогоры	40,266
Подъезд к с. Холмогоры от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	14,088
Верхние Матигоры – Березы	14,068
Емецк – Сельцо	39,720
Емецк – Рато-Наволок	2,925
Зарека – Мякурье	7,745
Верхние Матигоры – Нижние Матигоры	3,000
Новая Ильма – Холмогорская	3,805
Холмогоры – Ломоносово – Залыва – Луковецкий	15,500
Холмогоры (АБЗ) – Марилово	4,329
Холмогоры – Андриановская	11,600
в т.ч. зимник 0+000 ÷ 1+230; 2+630 ÷ 9+700	8,300
Емецк – Усть-Емца	1,794
Сия – Кулига	10,701
Бельково – Меландово	10,467
Прилук – Хоробрица	16,191
Анашкино – Кузополье	2,937
Ичково – Ступино	6,160
Копачево – Пятково – Пухтаковка	5,590
Двинской – Макары – Часовня – Пиньгиша	25,675
Двинской – Липовик	1,458
Усть-Пинега – Печки	2,031
Ломоносово – Ровдино	3,800
ст. Паленьга – Светлый	31,278
Варнавская – Дублево	1,300
Усть-Пинега – Белогорский	25,585
Хаврогоры – причал	0,639
Верхняя Паленьга – ст. «102 км ж/д»	0,927
Подъезд к дер. Среднеконская от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,494
Подъезд к пос. Малая Товра от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	2,171
Подъезд к дер. Звоз от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	4,038
Подъезд к дер. Большая Товра от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,557
Подъезд к пос. Палово от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	6,000
Подъезд к дер. Вороновское от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,653
Подъезд к дер. Новинки от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,475
Подъезд к дер. Канзово от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,432
Подъезд к пос. Почтовое от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,466
Подъезд к дер. Заболотье – дер. Зачачье от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	7,517
Подъезд к дер. Осередок от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,751
Подъезд к дер. Чухчерема от автомобильной дороги Холмогоры – Ломоносово – Залыва – Луковецкий	1,260
Подъезд к хутору Матера от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	2,200
Подъезд к дер. Сетигоры от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	1,101

Подъезд к дер. Кеницы от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	2,891
Подъезд к дер. Гбач от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	0,692
Подъезд к дер. Новая Стройка от автомобильной дороги Исакогорка – Новодвинск – Холмогоры	1,150
Подъезд к дер. Красная Горка от автомобильной дороги Исакогорка – Новодвинск – Холмогоры	0,985
Подъезд к дер. Горка – дер. Кутозерская от автомобильной дороги Верхние Матигоры – Березы	0,584
Подъезд к причалу от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Заболотье – дер. Зачачье»	4,310
Подъезд к пос. Луковецкий от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	2,164
Подъезд к дер. Копачево от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» с переправой через р. Северная Двина	1,785
Подъезд к дер. Ныкола от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» с переправой через р. Северная Двина	3,660
Подъезд к М-8 «Холмогоры» от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволок) – Каргополь – Вытегра (до с. Прокшино)	0,258
Земцово – Сылога – Светлый	35,020
Подъезд к пос. Орлецы от автомобильной дороги Ичково – Ступино	4,281
Подъезд к дер. Боярская от автомобильной дороги Ломоносово – Ровдино	1,11
Подъезд к дер. Даниловская от автомобильной дороги «Подъезд в дер. Боярская»	0,175

Приложение № 7  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Наличие дорожной сети  
на территории Холмогорского лесничества**

Виды лесных дорог	Протяженность			
	Всего	в том числе		
		лесохозяйственные	лесовозные	общего пользования
Дороги, в с е г о	1767	315	1105	347
в том числе:				
а) железные	97	0	0	97
из них широкой колеи	97	0	0	97
б) автомобильные	1460	315	895	250
в том числе:				
с твердым покрытием	222	0	0	222
грунтовые	1238	315	895	28
из них: круглогодочного действия	1238	315	895	28
в) зимники	210	0	210	0

Приложение № 8  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Перечень лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения  
муниципальных и государственных нужд,  
а также нужд граждан в древесине**

Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Номера лесных кварталов
Холмогорское лесничество		
Белогорское	Белогорское	62-65, 81-84, 103, 119, 133, 134-140, 143-174,
Кузоменское	Кузоменское	44, 84-88, 109-114, 133-140, 229-231
Ломоносовское	Ломоносовское	67-70
	Луковецкое	92, 93, 105-115
Холмогорское	Холмогорское	1-35, 41-82, 83- 95, 97-102, 106, 107,
	Ракульское	29-32, 46-48, 61, 62, 75, 88, 98, 99
Орлецкое	Орлецкое	1-27, 38-43, 53-59, 65-80, 86-93, 98-106, 111, 112
Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	1-48
	к-з «Путь к коммунизму»	1-28
	к-з «Новая жизнь»	1-13
	ПЗ «Холмогорский»	1,2
Устьпинезское	к-з им. Калинина	1-7, 10, 11, 13, 17, 21
	с-з им. Ломоносова	1-34
	подс. хоз. «Устьпинезский»	40-52
	с-з им. Ворошилова	1-42
	к-з «50 лет Октября»	1-17
	к-з «Всходы»	1-36

Приложение № 9  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Особенности назначения рубок в лесах различного  
целевого назначения и категорий защитных лесов**

Категории защитных лесов, особо защитные участки лесов	Рубки спелых и перестойных лесных насаждений							Рубки ухода			Санитарные рубки	
	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений с интенсивностью						Сплошная	р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные в водоохранных зонах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	нет
Леса, имеющие научное или исторического значения (генетические резерваты)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Нерестоохраняемые полосы лесов, запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	да
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	опушка шириной 50, 100 метров	да	да	да	нет	нет	нет	нет	Со снижением сомкнутости до 0,4	нет	да	
	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	нет	да	нет

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

Приложение № 10  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского 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	Двух приёмные 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%

Приложение № 11  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского 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	31-40	26-30	16-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Приложение № 12  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Нормативы рубок,  
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в сосновых насаждениях Холмогорского лесничества**

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
	долгомощный (IV)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 25 - 30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 25 - 30	7С3Б
	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
	долгомощный (IV)	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	7С3Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	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
	долгомощный (IV)	0,7 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	(5 - 7)С (5 - 3)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	кисличный	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	черничный	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	долгомощный	-	-	-	-	(3 - 6)С (4 - 7)Б

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 сосновым 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 указано в таблице).

**Нормативы рубок,  
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в еловых насаждениях**

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	2	3	4	5	6	7
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
	долгомошные (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
	долгомошные (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
	долгомошные (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	(6 - 8)Е
		нет	35 -	нет	35 -	(2 - 4)Б
	долгомошные	огр.	45/100	огр.	45/100	(2 - 4)Б
		0,5	12 - 17	0,6	12 - 17	(2 - 4)Б
приручейно-крупнотравные	-	-	-	-	(>2)Е	
	-	-	-	-	(<8)Б, Ос	
травяно-болотные	-	-	-	-	(>3)Е	
	-	-	-	-	(<7)Б, Ос	
травяно-болотные	-	-	-	-	(>2)Е	
	-	-	-	-	(<8)Б, Ос	

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 переформирования их в хвойные.

В группах типов леса со слаборенрированными почвами рубки переформирования не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям.

4. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях.

---

Приложение № 13  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

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

№ п/п	Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
1	Общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
	на лесосеках площадью более 10 га	%	Не более 3% площади лесосек
	на лесосеках площадью 10 га и менее	га	постепенные рубки -0,3 га; выборочные рубки – 0,25 га
2	Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 15 % от площади лесосеки
3	Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 80%
4	Ширина пасаки:		
	с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
	с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
5	Ширина волоков для трелевочных тракторов:		
	пасечных и магистральных		Не менее 5 м
	на склонах (косогорах)		7 м
6	Ширина волока с использованием многооперационной техники		Минимальная ширина волока по условиям техники безопасности складывается из ширины применяемой техники и ширины разрыва (1,2-1,5 м)
7	Длина волоков:		в летний период до 300 м, в зимний период до 500 м

Приложение № 14  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

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

№ п/п	Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
1	Технологические требования к лесосечным работам:		
	- общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
	на лесосеках площадью более 10 га	%	Не более 5% площади лесосек
	на лесосеках площадью более 10 га, где ведется трелевка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов	%	Не более 15% площади лесосек
	на лесосеках площадью 10 га и менее	га	С последующим лесовозобновлением не более 0,4 га;
га		С предварительным лесовозобновлением не более 0,3 га;	
2	Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 20 % от площади лесосеки
	Общая площадь трасс волоков и дорог с применением многооперационной техники	%	Допускается увеличение площади под волоками до 30%
3	Срок примыкания лесосек		Непосредственное
4	Количество оставляемых единичных деревьев семенников	шт	Не менее 20 шт./га.
5	Расстояние между группами семенников	м	Не должно превышать 100 м
6	Ширина семенных полос для сохранения устойчивости	м	Не менее 30 м.
7	Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 70%
8	Ширина пасеки:		
	с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
	с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
9	Ширина волока при тракторной трелевке леса	м	Не менее 5 м
10	Ширина волока с использованием многооперационной техники		Минимальная ширина волока по условиям техники безопасности складывается из ширины применяемой техники и ширины разрыва (1,2-1,5 м)
11	Длина волоков	м	в летний период до 300 м., в зимний период до 500 м

Приложение № 15  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

### Способы очистки лесосек в различных группах типов леса

Преобладающие породы древостоя	Группы типов леса											
	С лип	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 пожаробезопасный сезон	В летний период – путем укладки порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.				Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период	В летний период – путем укладки порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.				

- Примечания: 1. Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться в различных комбинациях;  
2. Способы очистки определяются в зависимости от вида и способа рубок, а также метода возобновления леса;  
3. При проведении постепенных и выборочных рубок основной способ очистки лесосек – сбор и укладка порубочных остатков на волоках.

Приложение № 16  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

### Предельные значения ширины и площади сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

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

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

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

Приложение № 17  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Периоды повторяемости (лет) для постепенных рубок**

Наименование рубок	Количество приемов	Срок повторяемости, лет	
		хвойные	Мягколиственные
Равномерно-постепенные	2-3	10-7	5-3
Группово-постепенные	3-5	10-8	10-8
Длительно-постепенные	2	30-40	30-40
Чересполосные	2-4	10-5	5-3

Приложение № 18  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Рекомендуемые виды посадочного материала в хвойных лесах  
эксплуатационного назначения по группам типов леса**

№ п/п	Группы типов леса	Почвы	Посадочный материал
1	Сосняки лишайниковые, вересковые и другие	Подзолистые, песчаные сухие	сеянцы сосны
2	Сосняки и ельники брусничные, черничные свежие и близкие к ним типы леса	Средне и сильно подзолистые, песчаные и супесчаные	саженцы или отборные сеянцы сосны
3	Сосняки и ельники кисличные, сложные и близкие к ним типы леса.	Дерново-подзолистые, дерново-карбонатные суглинистые, супесчаные, свежие	саженцы сосны или саженцы ели
4	Сосняки и ельники черничные влажные и близкие к ним типы леса	Сильно подзолистые почвы и подзолы суглинистого, супесчаного механического состава с признаками оглеения	саженцы ели
5	Сосняки и ельники долгомошные, крупнотравные и близкие к ним типы леса.	Подзолисто-глеевые, торфянисто-подзолистые почвы суглинистые, глинистые	сеянцы сосны
6	Сосняки и ельники сфагновые, травяно-болотные	Торфянисто глеевые и верховые торфяники	саженцы ели

Приложение № 19  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

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

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

Приложение № 20  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

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

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

Приложение № 21  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Перечень и объемы биотехнических мероприятий**

Вид биотехнических работ	Количество
Устройство подкормочных площадок для лосей	2 /1000 га
Устройство солонцов для лосей	1 /1000 га
Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беляка	2/1000 га
Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи	3/1000 га
Развешивание дуплянок – гоголятников	3 на 1 км береговой полосы водоемов
Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи	5 на 1 км береговой полосы водоемов
Регулирование численности вредных хищников	на всей территории
Изготовление и установка аншлагов	на всей территории



Приложение № 22  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности**

Га

Участковое лесничество	Участок	Класс пожарной опасности					Итого	Средний класс пожарной опасности	Кроме того непожаро-опасных выделов
		1	2	3	4	5			
Келдозерское	Келдозерское	12177,0	1339,0	5313,0	56374,0	76342,0	151545,0	4,2	4017,0
Белогорское	Белогорское	12980,0	7228,0	4427,0	55126,0	71393,0	151154,0	4,1	1468,0
Ломоносовское	Ломоносовское	7403,0	362,0	1213,0	25216,0	26223,0	60417,0	4,0	830,0
	Луковецкое	13282,0	1264,0	1776,0	32182,0	53406,0	101910,0	4,1	1642,0
Кузоменское	Кузоменское	12520,0	5086,0	14660,0	78125,0	85908,0	196299,0	4,1	1661,0
Орлецкое	Орлецкое	10118,0	986,0	4458,0	38576,0	39185,0	93323,0	4,0	1663,0
Холмогорское	Холмогорское	11880,0	14110,0	6986,0	20945,0	39918,0	93839,0	3,7	3488,0
	Ракульское	9384,0	13968,0	6275,0	30580,0	28508,0	88715,0	3,6	2297,0
Устьпинежское	с-з им. Ворошилова	156,4	17,7	407,3	5478,4	2433,3	8493,1	4,2	59,2
	с-з им. Ломоносова	191,3	2,4	65,2	2815,0	4888,9	7962,8	4,5	29,7
	к-з «50 лет Октября»	61,6	77,6	1,8	1122,1	1902,3	3165,4	4,5	23,9
	к-з «Всходы»	69,9	3,6	7,7	2065,8	4462,2	6609,2	4,6	6,4
	под. хоз. «Устьпинежский» (часть)	238,6	8,3	78,8	1263,1	1328,0	2916,8	4,2	0,3
Холмогорское сельское	ОПХ «Матигорское»	579,7	115,6	313,3	3976,3	5626,4	10611,3	4,3	31,5
	ПЗ «Холмогорский»	38,0		21,7	256,3	388,2	704,2	4,4	6,8
	к-з «Путь к коммунизму»	115,1	17,5	354,3	1982,8	2659,5	5129,2	4,4	62,8
	к-з им. Калинина	556,8	427,8	906,4	2901,5	1375,4	6167,9	3,7	19,6
	к-з «Новая жизнь»	115,2	174,1	74,6	1126,2	1422,3	2912,4	4,2	23,2
Всего	га	89385,6	45374,6	47656,1	361321,5	448738,5	992477	4,0	17350
	%	9,0	4,6	4,8	36,4	45,2	100	-	-

Приложение № 23  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	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	липайниковый (IV)	25 - 30	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7С3Б
	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	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	липайниковый (IV)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30	7С3Б
	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	7С3Б
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

**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	
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-крупнотравные (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-крупнотравные (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-крупнотравные (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.	нет огр.	нет огр.	(7 - 9)Е (1 - 3)Б
	черничные	8 - 10	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	долгомошные	8 - 15	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	(>2)Е (<8)Б, Ос
	приручейно-крупнотравные	8 - 10	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	(>3)Е (<7)Б, Ос
	травяно-болотные	12 - 15	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	(>2)Е (<8)Б, Ос

Приложение № 24  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Ежегодный допустимый объем при уходе за лесом**

Хозсекция, хозчасть	Площадь, га	Общий запас на выделе, тыс. м <sup>3</sup>	Намечаемый к вырубке			Период повторя- емости	Ежегодный размер			
			Корневой, тыс. м <sup>3</sup>	Ликвид, тыс. м <sup>3</sup>	Кр. того ед деревьев, тыс. м <sup>3</sup>		Площадь, га	Корневой, тыс. м <sup>3</sup>	Ликвид, тыс. м <sup>3</sup>	Кр. того ед деревьев, тыс. м <sup>3</sup>
<b>Защитные леса</b>										
<b>ОСВЕТЛЕНИЕ</b>										
Сосновая						20				
Еловая						15				
<b>итого хвойных</b>										
Березовая						15				
Осиновая						15				
<b>итого мягколис.</b>										
<b>Всего</b>										
<b>ПРОЧИСТКИ</b>										
Сосновая	73	4,9	1,22		0,6	20	3,6	0,06		0,03
Еловая						15				
<b>итого хвойных</b>	<b>73</b>	<b>4,9</b>	<b>1,22</b>		<b>0,6</b>		<b>3,6</b>	<b>0,06</b>		<b>0,03</b>
Березовая	30	1,3	0,57			15	2,0	0,04		
Осиновая						15				
<b>итого мягколис.</b>	<b>30</b>	<b>1,3</b>	<b>0,57</b>				<b>2,0</b>	<b>0,04</b>		
<b>Всего</b>	<b>103</b>	<b>6,2</b>	<b>1,79</b>		<b>0,6</b>		<b>5,6</b>	<b>0,10</b>		<b>0,03</b>
<b>ПРОРЕЖИВАНИЕ</b>										
Сосновая	319	36,1	10,82	9,5		20	16,0	0,54	0,48	
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>319</b>	<b>36,1</b>	<b>10,82</b>	<b>9,50</b>			<b>16,0</b>	<b>0,54</b>	<b>0,48</b>	
Березовая						20				
Осиновая						20				
<b>итого мягколис.</b>										
<b>Всего</b>	<b>319</b>	<b>36,1</b>	<b>10,82</b>	<b>9,50</b>			<b>16,0</b>	<b>0,54</b>	<b>0,48</b>	
<b>ПРОХОДНЫЕ РУБКИ</b>										
Сосновая	140	37,0	9,26	8,3		20	7,0	0,46	0,42	
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>140</b>	<b>37,0</b>	<b>9,26</b>	<b>8,33</b>			<b>7,0</b>	<b>0,46</b>	<b>0,42</b>	
Березовая	55	7,2	1,79	1,6		20	2,7	0,09	0,08	
Осиновая						20				
<b>итого мягколис.</b>	<b>55</b>	<b>7,2</b>	<b>1,79</b>	<b>1,61</b>			<b>2,7</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	
<b>Всего</b>	<b>195</b>	<b>44,2</b>	<b>11,05</b>	<b>9,94</b>			<b>9,7</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	
<b>Всего рубок</b>										
<i>Хвойные</i>	532	78,0	21,30	17,84	0,6		26,6	1,06	0,90	0,03
<i>Мягколиств.</i>	85	8,5	2,36	1,61			4,7	0,13	0,08	
<b>итого</b>	<b>617</b>	<b>86,5</b>	<b>23,66</b>	<b>19,44</b>	<b>0,6</b>		<b>31,3</b>	<b>1,19</b>	<b>0,98</b>	<b>0,03</b>

**Ежегодный допустимый объем при уходе за лесом**

Хозсекция,	Площадь, га	Общий	Намечаемый к вырубке	Период	Ежегодный размер
------------	-------------	-------	----------------------	--------	------------------

хозчасть.		запас на выделе, тыс. М <sup>3</sup>	Корневой, тыс. М <sup>2</sup>	Ликвид, тыс. М <sup>3</sup>	Кр. того ед. деревьев, тыс. М	повторяемости	Площадь га	Корневой, тыс. М <sup>3</sup>	Ликвид, тыс. М <sup>3</sup>	Кр. того ед. деревьев, тыс. М <sup>3</sup>
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА</b>										
<b>ОСВЕТЛЕНИЕ</b>										
Сосновая						20				
Еловая						15				
<b>итого хвойных</b>										
Березовая						15				
Осиновая						15				
<b>итого мягколис.</b>										
<b>Всего</b>										
<b>ПРОЧИСТКИ</b>										
Сосновая	3737	171,9	62,21		10,7	20	186,9	3,11		0,54
Еловая	20	0,4	0,12			15	1,3	0,01		
<b>итого хвойных</b>	<b>3757</b>	<b>172,3</b>	<b>62,33</b>		<b>10,7</b>		<b>188,2</b>	<b>3,12</b>		<b>0,54</b>
Березовая	1194	29,9	12,00		8,1	15	79,6	0,80		0,54
Осиновая						15				
<b>итого мягколис.</b>	<b>1194</b>	<b>29,9</b>	<b>12,00</b>		<b>8,1</b>		<b>79,6</b>	<b>0,80</b>		<b>0,54</b>
<b>Всего</b>	<b>4951</b>	<b>202,2</b>	<b>74,33</b>		<b>18,8</b>		<b>267,8</b>	<b>3,92</b>		<b>1,08</b>
<b>ПРОРЕЖИВАНИЕ</b>										
Сосновая	3897	447,3	169,44	149,0	11,9	20	194,8	8,47	7,45	0,60
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>3897</b>	<b>447,3</b>	<b>169,44</b>	<b>148,98</b>	<b>11,9</b>		<b>194,8</b>	<b>8,47</b>	<b>7,45</b>	<b>0,60</b>
Березовая	659	53,3	15,98	13,6	2,4	20	33,0	0,80	0,68	0,12
Осиновая						20				
<b>итого мягколис.</b>	<b>659</b>	<b>53,3</b>	<b>15,98</b>	<b>13,57</b>	<b>2,4</b>		<b>33,0</b>	<b>0,80</b>	<b>0,68</b>	<b>0,12</b>
<b>Всего</b>	<b>4556</b>	<b>500,6</b>	<b>185,42</b>	<b>162,54</b>	<b>14,3</b>		<b>227,8</b>	<b>9,27</b>	<b>8,13</b>	<b>0,72</b>
<b>ПРОХОДНЫЕ РУБКИ</b>										
Сосновая	3539	539,0	131,50	117,5	5,1	20	176,9	6,58	5,88	0,26
Еловая	40	6,2	1,62	1,4		20	2,0	0,08	0,07	
<b>итого хвойных</b>	<b>3579</b>	<b>545,2</b>	<b>133,12</b>	<b>118,97</b>	<b>5,1</b>		<b>178,9</b>	<b>6,66</b>	<b>5,95</b>	<b>0,26</b>
Березовая	1844	203,9	58,53	52,6	2,5	20	92,2	2,93	2,63	0,13
Осиновая	95	6,5	1,62	1,4	0,1	20	4,8	0,08	0,07	0,01
<b>итого мягколис.</b>	<b>1939</b>	<b>210,4</b>	<b>60,15</b>	<b>54,02</b>	<b>2,6</b>		<b>97,0</b>	<b>3,01</b>	<b>2,70</b>	<b>0,14</b>
<b>Всего</b>	<b>5518</b>	<b>755,6</b>	<b>193,27</b>	<b>172,99</b>	<b>7,7</b>		<b>275,9</b>	<b>9,67</b>	<b>8,65</b>	<b>0,40</b>
<b>Всего рубок</b>										
<i>Хвойные</i>	11233	1164,8	364,89	267,94	27,7		561,9	18,25	13,4	1,4
<i>Мягколиств.</i>	3792	293,6	88,13	67,59	13,1		209,6	4,61	3,38	0,80
<b>итого</b>	<b>15025</b>	<b>1458,4</b>	<b>453,02</b>	<b>335,53</b>	<b>40,8</b>		<b>771,5</b>	<b>22,86</b>	<b>16,78</b>	<b>2,2</b>

Приложение № 25  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Участки где планируется естественное лесовосстановление  
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	Долгомошые 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	Долгомошые 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 № 26  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Способы лесовосстановления, возможные в Холмогорском лесничестве**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Тажная зона				
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
Естественное лесовосстановление	- 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 № 27  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Параметры используемого для лесовосстановления  
посадочного материала и созданных при лесовосстановлении молодняков**

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 № 28  
к лесохозяйственному регламенту  
Холмогорского лесничества  
Архангельской области

**Лесосеменные районы основных лесобразующих пород**

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