



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 18 ноября 2021 г. № 217

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Коношского 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 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Коношского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 7 ноября 2017 года № 32п.

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

Министр

И.Г. Мураев



УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 18 ноября 2021 г. № 27п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в лесохозяйственный регламент
Коношского лесничества Архангельской области

Лесохозяйственный регламент Коношского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 7 ноября 2017 года № 32п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 18 ноября 2021 г. № 27п)

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
КОНОШСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Коношского 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» (далее – Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений).

Лесохозяйственный регламент служит основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах Коношского лесничества Архангельской области (далее – лесничество).

Лесохозяйственный регламент действует с 01 января 2020 года по 31 декабря 2028 года.

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

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан настоящий 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

Коношское лесничество расположено в южной части Архангельской области. Протяженность территории лесничества с севера на юг – 180 км, с запада на восток – 255 км.

Коношское обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (164010 Архангельская область, Коношский район, п. Коноша, ул. Совхозная, дом 17, телефон(818-58) 2-37-21, 2-18-57, 2-12-71, факс (818-58) 2-37-11, E-mail: konlesmas@yandex.ru.)

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Коношское лесничество» (164010 Архангельская область, Коношский район, п. Коноша, ул. Совхозная, дом 17, тел./факс (818-58) 2-37-21/2-37-11).

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь лесничества составляет 803954,3 га. В состав лесничества входят 11 участков лесничеств (табл. 1). Границы лесничества и участков лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Коношское лесничество находится в границах Коношского муниципального района. 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
Коношское		Коношский (муниципальное образование «Коношский муниципальный район»)	88140,2
Подюжское			52599,7
Хмельницкое			48131,6
Фоминское			97012,0
Тавреньгское			62261,2
Ерцевское	Ерцевское		54994,7
	Лухтонгское		24575,3
	Итого		79570,0
Ширихановское			53434,6
Вандышское			74509,8
Ротковецкое	Ротковецкое		81393,4
	Чужгинское		60591,2
	Итого		141984,6
Тавреньгское сельское	совхоз «Фоминский»		11664,8
	совхоз «Тавреньгский»		10058,9
	совхоз «Даниловский»	12915,0	
	совхоз «Коношский»	4567,0	
	совхоз «Путь к коммунизму»	16630,0	
	Итого	55835,7	
Климовское	колхоз им. Ленина	18354,1	
	колхоз «Победа»	10520,9	
	совхоз «Климовский»	21599,9	
	Итого	50474,9	
Всего по лесничеству			803954,3

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

1.1.4. 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 Двинско-Вычегодскому 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 3 декабря 2009 года «Об утверждении лесозащитного районирования» территория Коношского лесничества отнесена к Шенкурскому лесозащитному району и входит в зону слабой лесопатологической угрозы.

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств	Наименование участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Площадь, га
Вандышское		Тажная лесорастительная зона	Двинско-Вычегодский таежный район	Шенкурский, зона лесопатологической угрозы – слабая	По сосне – 1 по ели – 2	1-113	74509,8
Ерцевское	Ерцевское					1-136	54994,7
	Лухтонгское					1-63	24575,3
Климовское	колхоз им. Ленина					1-77	18354,1
	колхоз «Победа»					1-65	10520,9
	совхоз «Климовский»					1-81	21599,9
Коношское						1-266	88140,2
Подюжское						1-124	52599,7
Ротковецкое	Ротковецкое					1-109	81393,4
	Чужгинское					1-143	60591,2
Тавреньгское						1-148	62261,2
Тавреньгское сельское	совхоз «Фоминский»					1-45	11664,8
	совхоз «Тавреньгский»					1-53	10058,9
	совхоз «Даниловский»					9-75	12915,0
	совхоз «Коношский»					1-17	4567,0
	колхоз «Путь к коммунизму»					1-73	16630,0
Фоминское						1-138	97012,0
Хмельницкое		1-125	48131,6				
Ширихановское		1-128	53434,6				
Всего по лесничеству							803954,3

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по растительным зонам и лесным районам приведена в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса Коношского лесничества разделены на: защитные и эксплуатационные. К защитным лесам отнесены леса, подлежащие освоению, прежде всего, в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов. Использование этих лесов возможно лишь при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов, не приведет к ухудшению их санитарного состояния и снижению их природоохраных функций.

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

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

- леса, расположенные в водоохраных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (в составе лесов, расположенных в зеленых зонах и лесов, расположенных в защитных полосах лесов)
- ценные леса (в составе нерестоохранных полос лесов и запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов).

К категории защитных лесов *«Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях»* отнесены лесные участки в границах Коношского государственного природного биологического заказника регионального значения. Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 356-пп.

К категории *«Леса, расположенные в водоохраных зонах»* отнесены земли лесного фонда в границах водоохраных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и приказом 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».

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина водоохраных зон для рек установлена равной: 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 расположенных внутри болот или озер с акваторией менее 50 га, установлена в размере 50 м. По водным объектам (реки, ручьи, озера, водохранилища), имеющим особо ценное рыбохозяйственное значение установлены водоохраные зоны шириной 200 метров.

Характеристика рек протяженностью 10 км и более приведена в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Перечень озер площадью 50 га и более на территории Коношского лесничества приведен в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

На основании постановления Правительства Архангельской области от 10 мая 2018 года № 205-пп «О границах зеленых зон Коношского лесничества Архангельской области» выделены *«Леса, расположенные в зеленых зонах»* вокруг поселка Коноша.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» «леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности» признаются *«Лесами, расположенными в защитных полосах лесов»*. До внесения изменений в целевое назначение лесов в соответствии с 81 статьей Лесного кодекса Российской Федерации сохраняются параметры защитных полос, установленные ГОСТом 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы

выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся на территории Коношского лесничества приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Согласно статье 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» к защитным лесам отнесены *запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов*, шириной 1000 метров по каждому берегу рек Ковжа и Свидь.

Нерестоохранные полосы лесов шириной 1000 метров вдоль каждого берега выделены по рекам: Вель, Волошка, Кубена, Подюга и шириной 500 метров по реке Кварзеньга. Основанием для их выделения послужило постановление Совета Министров РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».

Распоряжением СМ РСФСР от 09.08.1979 № 1309-р «О переводе из третьей и второй групп в первую группу лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных рыб» нерестовые полосы переведены из третьей группы лесов в первую группу, и в соответствии со статьей 8 Федерального закона 4.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» признаются защитными лесами.

Эксплуатационные леса выделены на основании приказа Рослесхоза от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ». К ним отнесены леса, ранее входившие в третью группу. Они имеют преимущественно эксплуатационное значение и предназначены для заготовки древесины без ущерба для экологических функций этих лесов. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

Таблица 3

Распределение лесов Коношского лесничества
по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
Всего по лесничеству				803954,3	
Защитные леса, в том числе				176691,5	
леса, расположен	Ерцевское	Ерцевское	50-52, 69-72, 92, 93, 105, 121, 122, 128 части кварталов: 89-91, 101, 103, 104	6455,1	Лесной кодекс Российской Федерации,

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
ные на особо охраняемых природных территориях	Коношское		175, 179, 183, 184	1559,0	постановление Правительства Архангельской области от 13.09.2016 № 356-пп «Об утверждении Положения о Коношском государственном природном заказнике регионального значения»
Итого				8014,1	
леса, расположенные в водоохраных зонах	Вандышское		части кварталов: 1-3, 6-29, 31-39, 41-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-111, 113	5413,5	Водный кодекс Российской Федерации; приказ Росрыболовства от 20.11.2010 № 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»
	Ерцевское	Лухтонгское	части кварталов: 1-8, 10-19, 21-46, 48-63	2315,3	
		Ерцевское	части кварталов 1- 15, 17- 23, 25- 27, 29-38, 40- 49, 53- 55, 57- 60, 62-64, 66-68, 73-84, 86, 88- 91, 94, 96, 98-104, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136	4622,8	
	Климовское	к-з "Победа"	части кварталов: 1,3-5,7-15, 18, 19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51,57-63, 65	1020,3	
		к-з им.Ленина	части кварталов: 1-3, 7-25, 28, 29, 32, 33, 36-41, 43-51	1340,1	
		с-з "Климовский"	части кварталов: 1-3, 5, 7, 8, 10-12, 14, 15-20, 22-25, 27-31, 33-35, 37-49, 52, 53, 55-59, 61-71, 73-75, 77, 78, 80, 81	1914,8	
	Коношское		части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18-23,25-51, 54-83, 85, 86, 90-114, 116-121, 123-127, 129-131,134, 137-148, 150-152, 156-160, 162-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185	5911,3	
	Подюжское		части кварталов: 1-4, 6-18, 20-45, 47-55, 59, 61-63, 66-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-121, 123, 124	4556,4	
	Ротковецкое	Ротковецкое	части кварталов: 1, 2, 4-12, 14, 16, 19-22, 25-29, 32-37, 39-44, 48-60, 62-65, 69-72, 76- 80, 82- 84, 89, 90, 92, 96, 97, 102-109	5154,8	
		Чужгинское	части кварталов: 1, 6- 13, 18-20, 22-24, 26, 32, 33, 35-37, 39-44, 47-51, 53-58, 61, 62, 64-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 95, 97- 103, 105, 107, 108, 110-120, 122-125, 127-132, 134-143	4577,7	
	Тавреньгское		части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67,69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148	5050,5	
	Тавреньгское сельское	к-з "Путь к коммунизму"	1, 11 части кварталов: 2-10, 12-16, 18-24, 27-30, 33, 35-52, 54-59, 63-65, 67-70	2261,1	
		с-з «Даниловский»	части кварталов: 10-14, 21-23, 33-36,38, 39, 41, 42, 44-62, 64, 66-70, 74	961,3	
с-з "Конош -ский"		части кварталов: 1-3, 5, 6, 8-13, 15, 16	367,5		
с-з "Тавреньгский"		части кварталов: 1- 25, 27-31, 33-36,38-45, 47-49, 51, 52, 53	2385,7		
с-з «Фоминский»		части кварталов: 3-9, 12-21, 23-45	1909,4		
Фоминское		части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-114, 116,117, 119-122, 124-134, 136, 137	8206,4		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению	
	Хмельницкое		части кварталов: 1-5, 7-12, 14-19, 21-36, 38, 39, 42-47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-94, 96-104, 106, 107, 110-125	3637,1		
	Ширхановское		части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-63, 66-79, 81-97, 99, 101-105, 108, 109, 111, 113-123, 127, 128	4503,3		
Итого				66109,3		
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе				43891,5		
Леса, расположенные в защитных полосах	Вандышское		части кварталов: 7, 8, 15-18, 26, 28, 29, 37-39, 48-52, 99-102, 112, 113	3037,9	Лесной кодекс Российской Федерации	
	Ерцевское	Лухтонгское	части кварталов: 6, 7, 9, 10, 17, 18, 30, 31, 43, 44, 57, 58	1204,0		
		Ерцевское	части кварталов: 3-9, 35, 46, 48, 63-66, 85-87, 99, 100, 116, 118	1338,4		
	Климовское	к-з "Победа"	1 части кварталов: 2-5, 7-10, 12, 13, 17, 18, 25, 32, 47-51, 54, 55, 57	961,0		
			части кварталов: 21, 23-27, 29, 30, 32, 33, 40, 42, 46, 49-51	481,7		
			части кварталов: 5, 6, 14, 15, 32-34, 36, 39-42, 45-48, 56, 61, 64ч	401,9		
	Коношское		части кварталов: 2, 3, 10-13, 23-27, 38-40, 50, 51, 59, 60, 64-66, 74, 75, 77-86, 89, 91, 92, 96-98, 111, 114, 115, 121, 122, 124-127, 131-133, 143-145, 149-151, 159-162, 168	3939,0		
	Подюжское		части кварталов: 7-12, 18-20, 29, 30, 38-40, 43-57, 60, 61, 64, 65, 69, 83, 97	3715,1		
	Ротковецкое	Ротковецкое	части кварталов: 58, 77, 78, 97	379,2		
	Тавренгское		части кварталов: 17, 18, 25-27, 36	441,6		
	Тавренгское сельское	к-з "Путь к коммунизму"	части кварталов: 39-41, 44-46, 51, 53-63	1791,8		
			с-з "Даниловский"	части кварталов: 10-12, 14, 29, 33, 34, 37, 41, 42, 46, 47, 50		499,3
			с-з "Коношский"	части кварталов: 4, 5, 7, 8, 15		148,4
			с-з "Тавренгский"	части кварталов: 1, 9, 12, 19, 20, 22, 32, 34, 38, 39		96,8
			с-з "Фоминский"	части кварталов: 7-12, 14, 16, 20-24, 27, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 41-43		1336,4
Фоминское		части кварталов: 13-16ч, 114-116	522,4			
Хмельницкое		части кварталов: 1, 3, 4-6, 12, 13	364,4			
Ширхановское		часть квартала: 127	29,1			
Итого				20688,4		
зеленые зоны	Климовское	к-з им.Ленина	52-77	5209,0	постановление Правительства Архангельской области 10.05.2018 № 205-пп «О границах зеленых зон Коношского	
	Коношское	Коношское	186-266	15556,8		
	Тавренгское сельское	с-з "Даниловский"	9, 15-20, 24-28, 30-32, 40	2437,3		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
Итого				23203,1	лесничества Архангельской области»
Ценные леса, в том числе				58676,6	
Нерестоохранные полосы лесов	Вандышское		части кварталов: 11, 59, 60, 70, 83	769,3	постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554; постановление СМ РСФСР от 7.08.1978 № 388; Распоряжением СМ РСФСР от 09.08.1979 № 1309-р, Приказ Министерства лесного хозяйства РСФСР от 18.08.78 № 288
	Ерцевское	Лухтонгское	части кварталов: 21, 34, 35, 47- 49	716,1	
		Ерцевское	части кварталов: 1-3, 49, 67, 68, 87, 88, 90, 91, 101-103, 119, 120	1874,1	
	Климовское	к-з "Победа"	части кварталов: 5, 10-12, 14, 47, 48, 58- 63, 65	1288,3	
		к-з им.Ленина	части кварталов: 38-42, 44, 47	502,0	
		с-з"Климовский"	части кварталов: 6, 7, 15, 16, 23- 25, 28-31, 34- 38, 41, 42	2601,2	
	Коношское	Коношское	части кварталов: 14, 29, 30, 45, 46, 54, 55, 69, 83, 94, 99-103, 105, 111-116, 123, 124, 133, 145-148, 152, 153, 157, 158, 163	4241,3	
	Подюжское	Подюжское	части кварталов: 2, 3, 8, 9, 20-23, 28-35, 37, 40, 41, 54-56, 78- 86, 98-103, 108, 111-113, 119-123	6214,6	
	Ротковецкое	Ротковецкое	части кварталов: 5, 6, 13-15, 26-28,40-44, 58- 61, 65, 78-80, 82-84	4833,0	
	Тавреньгское	Тавреньгское	части кварталов: 1-3, 10, 19, 20, 28-30, 39- 41, 51, 52, 61	1619,9	
	Тавреньгское сельское	к-з "Путь к коммунизму"	части кварталов: 2, 3, 5-10, 12-19, 23- 25, 29- 31, 36-42, 46-52, 64- 66, 71	2619,7	
		с-з "Даниловский"	часть квартала 65	61,0	
		с-з «Коношский»	части кварталов: 1- 6, 8	287,4	
		с-з «Тавреньгский»	части кварталов: 1-19, 21- 30	2303,4	
	Фоминское	Фоминское	части кварталов: 1, 2, 11-13, 17- 20,29- 31, 34, 47, 59- 61, 71- 79, 90- 93, 99, 100, 110, 116, 121, 122, 125-131, 133, 134, 138	9913,3	
Хмельницкое	Хмельницкое	части кварталов: 3, 4, 8, 14, 16-18, 26, 27-29, 36, 37, 45	1149,6		
Ширихановское	Ширихановское	части кварталов: 2, 6-8, 15-18, 25-27,35, 36, 43-45, 53-55, 63, 64, 74-77, 84, 85, 93- 95, 98, 99, 103-105, 108, 109, 113, 114, 117-119, 121-123, 127, 128	6277,3		
Итого			47271,5		
запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Климовское	с-з "Климовский"	части кварталов: 54, 73-75, 77-80	645,4	решение Архангельского ОИК от 13.05.1946 № 41 «Перечень рек Архангельской области, по берегам которых должны оставаться запретные полосы»
	Ротковецкое	Ротковецкое	части кварталов: 19, 32-34, 50- 52, 69-71, 89, 90, 95, 102, 103, 106-109	4084,6	
		Чужгинское	части кварталов: 1, 6, 7, 10-13, 18-23, 26, 32-35, 41, 47-50, 56, 61-64, 72, 76-80, 88, 94- 96, 109, 110	5924,9	
	Тавреньгское сельское	с-з "Тавреньгский"	части кварталов: 46, 47, 50	29,4	
	Хмельницкое	Хмельницкое	части кварталов: 77, 78, 86, 87, 94-96	720,8	
Итого			11405,1		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса	Вандышское		4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106-108 части кварталов: 1-3, 6-29, 31-39, 41-58, 60-74, 76- 94, 96, 97, 99-105, 109-113	65289,1	приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»
	Ерцевское	Лухтонгское	20части кварталов: 1- 19, 21- 63	20339,9	
		Ерцевское	16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117 части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27,29-38, 40-49, 53-55, 57-60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129- 136	40704,3	
	Климовское	к-з "Победа"	6, 20- 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64. части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55,57- 63, 65	7251,3	
		к-з им.Ленина	4, 5, 6, 31, 34, 35части кварталов: 1- 3, 7-30, 32, 33, 36- 40, 42- 51	10821,3	
		с-з"Климовский"	4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76 части кварталов 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77-81	16036,6	
	Коношское		9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181 части кварталов 1-8, 10-14, 16, 18-44, 46-51, 55-68, 70-86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185	56932,8	
	Подожское	Подожское	5, 58, 73, 96, 105, 117 части кварталов: 1-4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124	38113,6	
	Ротковецкое	Ротковецкое	3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45- 47, 66- 68, 73- 75, 81, 85-88, 91, 93, 94, 98- 101 части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39-44, 48-65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109	66941,8	
		Чужгинское	2-5, 14-17, 25, 27-31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73-75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133 части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39-44, 47-51, 53-58, 61-67, 69, 70-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103,105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143	50088,6	
	Тавреньгское		12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121, 129-132, 135. части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67,69-80, 82, 85-91, 93-106, 108- 120,122-128, 133, 134, 136-148	55149,2	
	Тавреньгское сельское	к-з "Путь к коммунизму"	26, 32, 34, 72, 73 части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33,35-38, 40, 43-46, 49-51, 53-71	9957,4	
		с-з "Даниловский"	43, 63, 71, 72, 73, 75 части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64- 70, 74	8956,1	
		с-з "Коношский"	14, 17части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-16	3763,7	
с-з "Тавреньгский"		37части кварталов: 1-4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53	5243,6		
с-з "Фоминский"		1, 2части кварталов: 3-45	8419		
Фоминское		5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135 части кварталов: 1-4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138	78369,9		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	Хмельницкое		20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109 части кварталов: 1-19, 21-39, 42-47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110-125	42259,7	
	Ширихановское		11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124, 125, 126. части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128	42624,9	
Итого				627262,8	

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 № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель на территории Коношского лесничества

Виды земельных угодий	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	803954,3	100,0
Лесные земли – всего	740337,3	92,1
Земли покрытые лесной растительностью – всего	731618,3	91,0
из них лесные культуры	69177,0	8,6
Не покрытые лесной растительностью земли – всего	8719,0	1,1
- несомкнувшиеся лесные культуры	390,0	0,1
- питомники, лесные плантации	-	-
- гари	22,0	-
- погибшие насаждения	173,0	-
- вырубки	8134,0	1,0
Нелесные земли – всего	63617,0	7,9
- сенокосы	1820,0	0,2
- воды	3136,0	0,4
- дороги, просеки	1318,0	0,2
- усадьбы и прочие объекты	258,0	-
- болота	50244,0	6,2
- прочие земли	6841,0	0,9

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

На территории лесничества решением исполнительного комитета Архангельского областного Совета депутатов трудящихся от 29 апреля 1976 года № 251 «Об организации государственных охотничьих заказников» образован Коношский государственный природный биологический заказник регионального значения (далее – заказник). Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 356-пп.

Заказник находится в ведении исполнительного органа государственной власти Архангельской области – министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Планируемые ООПТ

Согласно «Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 07.08.2018 № 358-пп и Лесного плана Архангельской области, утвержденного Указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у (далее – Лесной план Архангельской области), запланировано создание в Коношском лесничестве: памятника природы «Туровский лес» площадью 400 га на части квартала 98 Вандышского участкового лесничества с целью сохранения типичного участка спелого смешанного леса и популяций ряда редких, находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. На территории обнаружено 10 видов растений и 5 видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Архангельской области.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

К лесам национального наследия относятся участки, лесов имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории. В границах Коношского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

1.1.9. Перечень видов биоразнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, в т.ч. кедра, липы, ильма (вяза), ольхи черной, 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.

При проведении лесоустройства в 2016 году выделены участки леса с наличием кедра в составе, список приведен в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Однако все они являются культурами интродуцентов.

Не исключена находка отдельных деревьев или их групп вязов гладкого и шершавого, ольхи черной и липы сердцелистной, обнаруженных в соседних районах Архангельской области.

В соответствии с Правилами заготовки древесины в пункте 8 таблицы 5 настоящего лесохозяйственного регламента, приведен перечень древесных пород, которые в целях повышения биоразнообразия, подлежат сохранять на лесосеках.

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;

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 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)
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"> – не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*; – не менее 20 м – вокруг верховых болот - <i>вокруг переходных болот, заросших древесной растительностью на 20 или более процентов.</i> 	<p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>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 устанавливается.</p> <p>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"> – наличие родников; – постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; – хорошо развитое высокотравье. 	<p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
4. Небольшие заболоченные понижения	Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Характерны: низкие класс бонитета (5-5б) и полнота древостоя (0,5 и ниже); избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы	В лесничестве не встречаются	
7. Карстовые образования	В лесничестве не встречаются	
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека		

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
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
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
9. Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: толстые ствол, сучья и ветви. Крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная. Кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола. Ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками. Наличие фауны – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов. Следы физических повреждений – пожаров, молний, подсычки; – 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 неустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах</i>
10. Мертвая древесина всех пород на	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
	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 волока, не размещаются погрузочные площадки

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
11. Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
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.

1.1.10. 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 и проезды, имеющиеся в лесах. Плотность дорожной сети в Коношском лесничестве составляет - 3,5 км на 1000 га общей площади лесного фонда. Согласно Лесному плану Архангельской области ведение лесохозяйственной деятельности с преобладанием сплошных видов рубок возможно при плотности дорог выше 3 км на 1000 га. В защитных лесах общая протяженность автомобильных дорог должна быть 11-14 км на 1000 га лесного фонда; не менее 30-35 % этих дорог должны иметь твердое покрытие, т.е. обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование. В Лесном плане Архангельской области к концу 2028 года предусмотрено развитие дорожной сети в Коношском лесничестве до 3,8 км на 1 тыс.га.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, несвязанных с созданием лесной инфраструктуры, приведены в приложении № 10 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.

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

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

Кроме дорог на территории лесного фонда лесничества имеются следующие объекты лесной инфраструктуры:

- кварталные просеки – 6657,4 км;
- технологические коридоры – 3,3 км;
- трассы мелиоративные – 1648,3 км;
- каналы мелиоративные – 1638,5 км;
- противопожарные разрывы – 3,4 км.

Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, лесоустройством зафиксированы линии связи и электропередач – 456,8 км.

Схема территориального планирования Коношского муниципального района Архангельской области утверждена постановлением Правительства Архангельской области от 07 июня 2016 года № 199-пп. Она предусматривает к 2032 году, расчетному сроку генерального плана, строительство следующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

– газопровода высокого давления от существующего магистрального газопровода Нюксеница – Архангельск (прохождение трасс распределительных газопроводов, а также местоположение АГРС отображены на инженерном чертеже к схеме территориального планирования);

– автодорог с твердым покрытием к населенным пунктам района, не имеющих автодорожной связи с общей сетью автодорог: подъезд от с. Ерцево к п. Круглица, Мостовица протяженностью 15 км; подъезд к п. Колфонд протяженностью 4 км; строительство автодороги Тончиковская–Аниковская протяженностью 6 км; подъезд к д. Ермаковская протяженностью 3 км.

В соответствии со Схемой территориального планирования в области федерального транспорта и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, перспективы развития железнодорожного транспорта до 2030 г. заключаются в строительстве железнодорожной магистрали Коноша – Медгора, предназначенной в основном для перевозки экспортно-импортных грузов. Трасса пройдет через пос. Мирный и далее по территории Мирнинского и Волошского поселений (протяженность в границах района - 47 км).

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 № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Участковое лесничество	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1. Заготовка древесины				На всей территории лесничества

Виды разрешенного использования лесов	Участковое лесничество	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
2. Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; 3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; 4. Ведение сельского хозяйства; 5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; 6. Осуществление рекреационной деятельности; 7. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; 8. Осуществление религиозной деятельности.	Вандышское		1-113	74509,8	
	Ерцевское*	Ерцевское*	1-136	54994,7	
		Лухтонгское	1-63	24575,3	
	Климовское	колхоз им. Ленина	1-77	18354,1	
			колхоз «Победа»	1-65	10520,9
			совхоз «Климовский»	1-81	21599,9
	Коношское*		1-266	88140,2	
	Подюжское		1-124	52599,7	
	Ротковецкое	Ротковецкое	1-109	81393,4	
		Чужгинское	1-143	60591,2	
	Тавреньгское		1-148	62261,2	
	Тавреньгское сельское	совхоз «Фоминский»	1-45	11664,8	
			совхоз «Тавреньгский»	1-53	10058,9
			совхоз «Даниловский»	9-75	12915,0
			совхоз «Коношский»	1-17	4567,0
			колхоз «Путь к коммунизму»	1-73	16630,0
	Фоминское		1-138	97012,0	
Хмельницкое		1-125	48131,6		
Ширихановское		1-128	53434,6		
Итого				803954,3	
9. Заготовка живицы;	В эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков (ОЗУ)				
10. Создание лесных плантаций и их эксплуатация;	Вандышское		4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106, 107, 108 части кварталов: 1- 3, 6-29, 31-39, 41- 58, 60-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-113	65289,1	
11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семянцев);	Ерцевское*	Лухтонгское	20 части кварталов: 1-19, 21-63	20339,9	
		Ерцевское*	16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117 части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27, 29-38, 40- 49, 53-55, 57- 60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136	40704,3	
12. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;	Климовское	к-з "Победа"	6, 20, 21, 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64 части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55, 57- 63, 65	7251,3	
		к-з им.Ленина	4, 5, 6, 31, 34, 35 части кварталов: 1- 3, 7- 30, 32, 33, 36- 40, 42-51	10821,3	
		с-з "Климовский"	4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76 части кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77- 81	16036,6	
13. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;	Коношское*		9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181 части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18, 19- 44, 46-51, 55- 68, 70- 86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185	56932,8	
	Подюжское		5, 58, 73, 96, 105, 117 части кварталов: 1- 4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124	38113,6	
	Ротковецкое	Ротковецкое	3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45-47, 66- 68, 73-	66941,8	

Виды разрешенного использования лесов	Участковое лесничество	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
			75, 81, 85- 88, 91, 93, 94, 98-101 части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39- 44, 48- 65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109		
		Чужгинское	2- 5, 14-17, 25, 27- 31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73- 75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133 части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39- 44, 47-51, 53-58, 61-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103, 105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143	50088,6	
			12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121,129-132, 135 части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67, 69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148	55149,2	
	Гавренъгское сельское	к-з "Путь к коммунизму"		26, 32, 34, 72, 73 части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33, 35-38, 40, 43-46, 49-51, 53- 71	9957,4
			с-з "Даниловский"	43, 63, 71, 72, 73, 75 части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64-70, 74	8956,1
			с-з "Коношский"	14, 17 части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-13, 15, 16	3763,7
			с-з "Гавренъгский"	37части кварталов: 1- 4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53	5243,6
			с-з "Фоминский"	1, 2части кварталов: 3- 45	8419
	Фоминское		5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135 части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138	78369,9	
	Хмельницкое		20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109 части кварталов: 1-19, 21- 39, 42- 47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110- 125	42259,7	
	Ширихановское		11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124-126 части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-79, 81-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128	42624,9	
	Итого				627262,8
	14.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 15.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; 16.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений ..., речных портов, причалов.	На всей территории лесничества, кроме зеленой зоны и лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (регионального значения)			
Вандышское			1-113	74509,8	
Ерцевское*		Ерцевское*	1-120,123-127,129-136		48539,6
		Лухтонгское	1-63		24575,3
Климовское		колхоз им. Ленина	1-51		13145,1
		колхоз «Победа»	1-65		10520,9
		совхоз «Климовский»	1-81		21599,9
Коношское*			1-174,176-178,180-182,185		71024,4
Подюжское			1-124		52599,7
Ротковецкое		Ротковецкое	1-109		81393,4
		Чужгинское	1-143		60591,2
Гавренъгское			1-148		62261,2
Гавренъгское сельское		совхоз «Фоминский»	1-45		11664,8
	совхоз «Гав-	1-53		10058,9	

Виды разрешенного использования лесов	Участковое лесничество	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		ренгский»		
		совхоз «Даниловский»	9-14,21-23,29,33-39,41-75	10477,7
		совхоз «Коношский»	1-17	4567,0
		колхоз «Путь к коммунизму»	1-73	16630,0
	Фоминское		1-138	97012,0
	Хмельницкое		1-125	48131,6
	Ширихановское		1-128	53434,6
Итого				772737,1

Примечание: * При необходимости использования лесов на территории отмеченного участкового лесничества следует уточнять виды разрешенного использования лесов, т.к. часть лесничества входит в границы особо охраняемых природных территорий.

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 Правилами заготовки древесины и приказом Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра».

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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».

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. Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

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 выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений 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 количестве не менее 70 процентов.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления

в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 года № 1014 (далее – Правила лесовосстановления).

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, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса.

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

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с алгоритмами, приведенными в Приказе Рослесхоза от 27 мая 2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

При исчислении расчетной лесосеки при рубке 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;
- спелые и перестойные лесные насаждения, корневой запас древесины, которых на одном гектаре не превышает 50 м^3 .

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).

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

В целом по лесничеству расчетная лесосека в спелых и перестойных насаждениях составляет $1351,0 \text{ тыс.м}^3$ ликвидной древесины, из них по хвойному хозяйству – $359,4 \text{ тыс.м}^3$.

По хвойному хозяйству и осиновой хозсекции приняты лесосеки равномерного пользования, обеспечивающие неистощительное

и равномерное пользование в течение оборота рубок, а по березовой принята первая возрастная лесосек.

Способы рубок определены в соответствии с Правилами заготовки древесины, а также приказом Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьей 111 Лесного Кодекса Российской Федерации проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и в случаях, 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, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации.

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

- сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных, а также осушаемых (ДМО, ТБО,СФО) 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 разновозрастных ельниках кисличных и черничных, при наличии хвойного поколения, не достигшего возраста спелости.

Постепенные рубки применяются: в сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных, а также осушаемых (ДМО, ТБО,СФО) типах леса с полнотой 0,7 и выше; в березняках с полнотой 0,7 и выше при наличии второго яруса, представленного хвойными породами, или обеспеченных подростом.

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 пасеках 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.

В Коношском лесничестве выделена зона краткосрочного потребления древесины, которая объединяет ранее образованную зону муниципального потребления и фонд для заготовки древесины гражданами для собственных нужд и для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства, распределяемый через краткосрочные аукционы. Сформирован реестр лесных участков (кварталов), перспективных для освоения лесов в целях заготовки древесины, включенных в зону, переданную для краткосрочного пользования.

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 195,2 тыс.кбм, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 183,1 тыс. кбм, из них по хвойному хозяйству 62,3 тыс. кбм.

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам (добровольно-выборочные)
спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов: Защитные леса. <i>Нерестощохранные полосы лесов</i>														
Хозяйственная секция: Сосновая IА-III б кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	1390	383,9			21	7,7	482	147,3	605	169	75	18,5	207	41,4
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1108	64,1			21	1,9	482	36,8	605	25,4				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	28													
корневой		1,6												
ликвид		1,5												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция: Сосновая IV-VБ б кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	3824	459,4					118	32,5	390	72	1307	170,4	2009	184,5
Средний процент выборки от общего запаса		4						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	508	18,9					118	8,1	390	10,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	13													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция: Еловая IА-III кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	633	164,9					142	47	299	76,4	63	15,2	129	26,3
Средний процент выборки от общего запаса		14						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	441	23,2					142	11,8	299	11,4				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	11													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,4												
Хозяйственная секция: Еловая IV-V кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	11699	2095,7			20	6,4	1219	291,2	3916	811,7	5029	804,7	1515	181,7
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15				
Запас, вырубемый за один прием	5155	196,2			20	1,6	1219	72,8	3916	121,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	129													
корневой		4,9												
ликвид		4,4												
деловая		3,6												
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	6092	1242,7			723	205,4	2049	482,9	1934	373,4	975	128,7	411	52,3
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		25		15				
Запас, вырубемый за один прием	4706	228,1			723	51,4	2049	120,7	1934	56				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	118													
корневой		5,7												
ликвид		5,0												
деловая		3,5												
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчёт	950	266,2			238	74,8	343	104,9	224	59	68	15	77	12,5
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		15				
Запас, вырубемый за один прием	805	53,8			238	18,7	343	26,2	224	8,9				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчётная лесосека:	40													
корневой		2,7												
ликвид		2,4												
деловая		1,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	7	1,5							7	1,5				
Средний процент выборки от общего запаса														

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один приём														
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	807	74,5							6	1,3	285	30,5	516	42,7
Средний процент выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2							6	0,2				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция: Еловая IV-V кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	1523	190,3							96	18,4	911	119,1	516	52,8
Средний процент выборки от общего запаса		1								15				
Запас, вырубаемый за один прием	96	2,8							96	2,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	916	136,5			54	13	72	15,8	358	57,3	230	28,8	202	21,6
Средний процент выборки от общего запаса		12				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	484	15,8			54	3,3	72	3,9	358	8,6				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	12													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов: Защитные леса; Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	195	52,6						46	13,4	66	18,3	69	17,9	14
Средний процент выборки от общего запаса		12							25		15			
Запас, вырубаемый за один прием	112	6,1						46	3,3	66	2,8			3

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	3													
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vбкл. бонитета														
Всего включено в расчёт	592	76,1							77	14,1	322	44,2	193	17,8
Средний процент выборки от общего запаса		3								15				
Запас, вырубемый за один прием	77	2,1							77	2,1				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: Еловая Ia-IIIкл. бонитета														
Всего включено в расчёт	201	60,1					88	29,6	79	22,7	23	5,6	11	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		18						25		15				
Запас, вырубемый за один прием	167	10,8					88	7,4	79	3,4				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	4													
корневой		0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vбкл. бонитета														
Всего включено в расчёт	1476	272,9			11	3,5	161	40,5	448	99,5	670	106,4	186	23
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15				
Запас, вырубемый за один прием	620	25,9			11	0,9	161	10,1	448	14,9				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	16													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	2488	535			328	102,4	880	194,2	856	171,8	219	36,1	205	30,5
Средний процент выборки от общего запаса		19				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	2064	99,9			328	25,6	880	48,5	856	25,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	52													
корневой		2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчёт	649	179,5			83	34,9	219	61,4	292	72,7	34	6,9	21	3,6
Средний процент выборки от общего запаса		19				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	594	35			83	8,7	219	15,4	292	10,9				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчётная лесосека:	30													
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса. Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Еловая Iа-III кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	640	165,6					45	16,5	235	65,4	278	68,7	82	15
Средний процент выборки от общего запаса		8						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	280	13,9					45	4,1	235	9,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	7													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция: Еловая IV-V кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	3640	711,7			27	9,9	188	55,3	976	223,5	2000	359,7	449	63,3
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		25		15				

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1191	49,8			27	2,5	188	13,8	976	33,5				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	30													
корневой		1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	4530	1103,6			1160	338,5	1351	354,8	1311	300,7	490	82,4	218	27,2
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	3822	218,5			1160	84,7	1351	88,7	1311	45,1				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	96													
корневой		5,5												
ликвид		4,8												
деловая		3,4												
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчёт	3699	1150,7			1551	527	1063	337,4	786	217,8	268	62,9	31	5,6
Средний процент выборки от общего запаса		22				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	3400	248,8			1551	131,8	1063	84,3	786	32,7				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчётная лесосека:	170													
корневой		12,4												
ликвид		11,1												
деловая		6,8												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-Шкл. бонитета														
Всего включено в расчёт	388	88,4					263	64,8	81	17,2	6	1,3	38	5,1
Средний процент выборки от общего запаса		31						35		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	350	27,2					263	22,6	81	4,3	6	0,3		
Средний период повторяемости	30													

Показатели	Всего													
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчётная лесосека:	12													
корневой		0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция: Еловая IV-V кл. бонитета														
Всего включено в расчёт	2274	455,7			60	16,7	487	104,7	1511	300,4	29	5,7	187	28,2
Средний процент выборки от общего запаса		26				35		35		25		20		
Запас, вырубемый за один прием	2087	118,7			60	5,8	487	36,6	1511	75,1	29	1,2		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчётная лесосека:	70													
корневой		4,0												
ликвид		3,6												
деловая		2,9												
Всего по лесничеству														
Всего включено в расчёт	48613	9867,5			4276	1340,2	9216	2394,2	14546	3162,6	13358	2130,2	7217	840,3
Запас, вырубемый за один прием	28073	1459,8			4276	336,9	9216	615,1	14546	506,3	35	1,5		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчётная лесосека:	845													
корневой		46,6												
ликвид		41,1												
деловая		29,1												

Таблица 8

Расчетная лесосека по сплошными постепенным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки сплошные рубки, га постепенные, тыс.м ³				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м ³	В ликвиде	В т.ч. деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
			всего	в том числе включ. в расчет		всего	в том числе перестойные																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки																							
СОСНОВАЯ 1А-3	13607	1490	6891	6891	2084	3142	63	655,6	209	39,7	81	168	202	131	130	158	33,1	29,8	24,7	83	20	4695	2481
СОСНОВАЯ 4-5Б	66060	6136	18260	6065	4012	37652	29986	3802,2	101	58,1	101	654	795	1042	880	654	66	59,4	48,7	82	58	5171	32802
ЕЛОВАЯ 1А-3	21644	4796	3952	3952	1644	11252	94	2569,7	228	54	81	267	281	322	259	267	60,9	54,2	44,5	82	42	2436	9603
ЕЛОВАЯ 4-5Б	137047	37345	33103	11812	10375	56224	34402	8516,3	151	233,8	101	1357	1307	1665	1478	1353	204,9	182,4	145,9	80	42	12379	46469
БЕРЕЗОВАЯ	187258	11813	126874	66155	23915	24656	6088	3917,1	159	464,3	61	3070	3661	2428	3424	2151	341,7	300,7	207,5	69	11	66154	27059
ОСИНОВАЯ	21499	1678	1626	1626	950	17245	10867	4420,3	256	81,5	41	524	661	910	674	524	134,4	119,6	74,2	62	33	1626	12953
Итого	447115	63258	190706	96501	42980	150171	81500	23881,2		931,4		6040	6907	6498	6845	5107	841	746,1	545,5	73	28	92461	131367
В т.ч. хвойные	238358	49767	62206	28720	18115	108270	64545	15543,8		385,6		2446	2585	3160	2747	2432	364,9	325,8	263,8	81	43	24681	91355
мягколиств.	208757	13491	128500	67781	24865	41901	16955	8337,4		545,8		3594	4322	3338	4098	2675	476,1	420,3	281,7	67	18	67780	40012
Постепенные рубки																							
СОСНОВАЯ 1А-3	4265					4265	105	1120,8	263	11,9	81	13,8	18,7	28	20,2	146	20,2	18,1	15	83	56		3954
СОСНОВАЯ 4-5Б	651					651	256	117,7	181	0,9	101	1,2	2,0	2,9	2,1	19	2	1,8	1,5	82	60		631
БЕРЕЗОВАЯ	84159					84159	9224	18541,8	220	258,2	61	304	618	927,1	667,5	5441	618	543,9	375,3	69	30		80168
Итого	89075					89075	9585	19780,3		271		319	638,7	958	689,8	5606	640,2	563,8	391,8	69	31		84753
В т.ч. хвойные	4916					4916	361	1238,5		12,8		15	20,7	30,9	22,3	165	22,2	19,9	16,5	83	56		4585
мягколиств.	84159					84159	9224	18541,8		258,2		304	618	927,1	667,5	5441	618	543,9	375,3	69	30		80168

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

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

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 реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	<u>Выявленный фонд</u>	га	4278,1	7889,4					12167,5
		тыс. м ³	516,4	1381,3					1897,7
	Вырубаемый	тыс. м ³	178,60	388,50					567,1
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	9,21	1,94					11,2
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	285,2	394,5					679,7
	Корневой	тыс. м ³	11,91	19,43					31,34
	Ликвид	тыс. м ³	10,46	17,42					27,88
	Деловой	тыс. м ³	8,55	15,92					24,47
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м ³	0,61	0,10					0,71
	Ликвид	тыс. м ³	0,53	0,09					0,62
	Деловой	тыс. м ³	0,26	0,04					0,30
Ель									
4	<u>Выявленный фонд</u>	га	9024,6	11003,9					20028,5
		тыс. м ³	1282,2	1925,3					3207,5
	Вырубаемый	тыс. м ³	379,20	556,40					935,60
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	22,40	20,43					42,83
5	Срок повторяемости	лет	15	20					
6	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	601,6	550,2					1151,8
	Корневой	тыс. м ³	25,28	27,82					53,10
	Ликвид	тыс. м ³	22,21	24,72					46,93
	Деловой	тыс. м ³	16,62	21,89					38,51
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м ³	1,49	1,02					2,51
	Ликвид	тыс. м ³	1,30	0,89					2,19
	Деловой	тыс. м ³	0,66	0,44					1,1
Итого хвойных									
7	<u>Выявленный фонд</u>	га	13302,7	18893,3					32196,0
		тыс. м ³	1798,6	3306,6					5105,2
	Вырубаемый	тыс. м ³	557,80	944,90					1502,70
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	31,61	22,37					53,98

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прорежива ния	проходные рубки	рубки обнов ления	рубки перефор мирова ния	рубки реконс трукц ии	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Срок повторяемости	лет							
9	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	886,8	944,7					1831,5
	Корневой	тыс. м3	37,19	47,25					84,44
	Ликвид	тыс. м3	32,67	42,14					74,81
	Деловой	тыс. м3	25,17	37,81					62,98
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	2,11	1,12					3,23
	Ликвид	тыс. м3	1,83	0,98					2,81
	Деловой	тыс. м3	0,92	0,48					1,40
	Береза								
10	<u>Выявленный фонд</u>	га	9744,2	67218,8					76963,0
		тыс. м3	880,1	10118,6					10998,7
	Вырубаемый	тыс. м3	341,30	4015,60					4356,90
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	92,19	127,42					219,61
11	Срок повторяемости	лет	15	20					
12	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	649,6	3360,9					4010,5
	Корневой	тыс. м3	22,75	200,78					223,53
	Ликвид	тыс. м3	19,31	180,56					199,87
	Деловой	тыс. м3	6,18	90,28					96,46
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	6,15	6,37					12,52
	Ликвид	тыс. м3	5,33	5,55					10,88
	Деловой	тыс. м3	1,87	1,94					3,81
	Осина								
13	<u>Выявленный фонд</u>	га	31,3	1558,1					1589,4
		тыс. м3	2,4	169,1					171,5
	Вырубаемый	тыс. м3	0,80	69,80					70,60
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3		13,88					13,88
14	Срок повторяемости	лет	15	20					
15	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	2,1	77,9					80,0
	Корневой	тыс. м3	0,05	3,49					3,54
	Ликвид	тыс. м3	0,05	3,14					3,19
	Деловой	тыс. м3		1,10					1,10
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	0	0,69					0,69
	Ликвид	тыс. м3	0	0,60					0,60
	Деловой	тыс. м3	0	0,21					0,21
	Итого мягколиственных								
16	<u>Выявленный фонд</u>	га	9775,5	68776,9					78552,4
		тыс. м3	882,5	10287,7					11170,2
	Вырубаемый	тыс. м3	342,10	4085,40					4427,50
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	92,19	141,30					233,49
17	Срок повторяемости	лет							
18	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	651,7	3438,8					4090,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прорежива- ния	проходные рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирова- ния	рубки реконс- трукц- ии	рубка единичны- х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Корневой	тыс. м3	22,80	204,27					227,07
	Ликвид	тыс. м3	19,36	183,70					203,06
	Деловой	тыс. м3	6,18	91,38					97,56
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	6,15	7,06					13,21
	Ликвид	тыс. м3	5,33	6,15					11,48
	Деловой	тыс. м3	1,87	2,15					4,02
	Всего по лесничеству								
19	Выявленный фонд	га	23078,2	87670,2					110748,4
		тыс. м3	2681,1	13594,3					16275,4
	Вырубаемый	тыс. м3	899,90	5030,30					5930,20
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м3	123,80	163,67					287,47
20	Срок повторяемости	лет							
21	Ежегодный размер								
	Площадь	га	1538,5	4383,5					5922,0
	Корневой	тыс. м3	59,99	251,52					311,51
	Ликвид	тыс. м3	52,03	225,84					277,87
	Деловой	тыс. м3	31,35	129,19					160,54
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	тыс. м3	8,25	8,18					16,44
	Ликвид	тыс. м3	7,16	7,13					14,29
	Деловой	тыс. м3	2,79	2,63					5,42

При проведении рубок ухода необходимо руководствоваться требованиями законодательства Российской Федерации:

Правилами заготовки древесины;

приказом Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

Правилами санитарной безопасности в лесах;

Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181.

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

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы: сосна, ель и береза установлены Лесным планом Архангельской области на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В соответствии с Правилами ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях лесничества 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 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.

В соответствии с Правилами 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 Правилам 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.

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

Максимальный процент интенсивности рубок применяется для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньшей сомкнутости (полноты), опасности 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.

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 способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения, в том числе семенники, выполнившие свое назначение.

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.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами приведен в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Пунктом 106 Правил ухода за лесами установлено, что в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами (Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов) и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами (Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе; Нормативы проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования; Порядок применения нормативов для рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования; Виды насаждений для проведения рубок обновления и переформирования).

Перечень лесных участков и арендаторы, которые готовы участвовать в реализации модели интенсивного использования и воспроизводства лесов на территории Вилегодского лесничества, у которых есть право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами (Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов) и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами (Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе) приведены в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В соответствии с пунктами 114-117 Правил ухода за лесами:

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

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

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

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

- 2 процента от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

- 5 процентов от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

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

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

Согласно пункту 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 пунктами 104 и 105 Правил ухода за лесами:

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

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

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

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 др.);
- создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда для: осуществления работ по геологическому изучению недр и 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.

Восстановление и поддержание в порядке квартальной сети с прочисткой и разрубкой просек, заменой, пришедших в негодность столбов, является обязанностью юридических и физических лиц, осуществляющие ведение лесного хозяйства. Вырубаемый при этом запас древесины исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га мягколиственных молодняков. Ширина просек при разрубке должна составлять 0,5-1,0 м, а визиров 0,3-0,5м. Объемы заготовки ликвидной древесиной при этом будут ничтожно малы.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесовозных дорог, которые будут обеспечивать лесозаготовку 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 вырубленной древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры определяются по материалам отвода.

Ежегодный объем изъятия древесины исчисляется путем деления площади, занятой лесными насаждениями, и запаса древесины на продолжительность сроков изъятия древесины.

Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений

Допустимый ежегодный объем изъятия древесины при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений исчисляется путем деления площади, занятой лесными насаждениями, и запаса древесины на продолжительность сроков изъятия древесины. Поскольку проведение санитарных рубок без предварительного лесопатологического обследования запрещено, а объемы лесопатологического обследования в лесохозяйственном регламенте не приводятся, исчисление расчетной лесосеки при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений в лесохозяйственном регламенте не приводится.

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

Расчетная лесосека по Коношскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь - га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	2924,0	359,4	291,4	1831,5	77,62	64,38	4755,5	437,02	355,78	-	-	-	237,8	21,9	17,8
Мяголиственные	8632,0	991,6	675,0	4090,5	214,54	101,58	12722,5	1206,14	776,58	-	-	-	636,1	60,3	38,8
Итого	11556,0	1351,0	966,4	5922,0	292,16	165,96	17478,0	1643,16	1132,36	-	-	-	873,9	82,2	56,6

Примечание:

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

Расчетная лесосека и перечень кварталов зоны краткосрочного пользования Коношского лесничества приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 9 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 водоохраных зонах	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
Ценные леса (нерестоохраняемые полосы лесов)	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
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 участках вырубается часть деревьев. Сплошными рубками признаются рубки, при которых на участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев или групп деревьев. 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 вырубленной древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубленной древесины достигает 10% от общего ее

запаса, слабой интенсивности - 11-20%, умеренной интенсивности - 21-30%, умеренно высокой интенсивности - 31-40%, высокой интенсивности - 41-50%; очень высокой интенсивности - 51-70 процентов.

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

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

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

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и 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 постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

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.

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 бесчокерной трелевке леса следует руководствоваться нормативно-технической документацией, содержащей требования безопасности при работе на машине конкретной

конструкции. Требования к трелевке леса валочно - трелевочными машинами и бесчokerными 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.

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.

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.

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.

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.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках меньшей интенсивности в спелых, перестойных лесных насаждениях не устанавливаются.

Для хвойных насаждений сроки примыкания для сплошных рубок установлены сроком 5 лет, для мягколиственных – 2 года.

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.

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 в расчете на 1 км в зависимости от ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек

- до 50 м - не более 4;
- 51-150 м - не более 3;
- 51-250 м - не более 2,
- 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.

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.

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. Рекомендации,

требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе 2.17.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Требования к лесовосстановлению установлены приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 г. № 1014, и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Сроки использования лесов для заготовки древесины по договорам аренды устанавливаются в соответствии со статьями 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 Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 911.

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

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые насаждения I-IV 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;

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначены для рубки.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны - 20 см и более, ели - 24 см и более. Здоровые деревья сосны 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.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

N п./п.	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	1598,8	1598,8
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	-	1598,8	1598,8
	нерентабельные для подсочки	-	Не выявлялись	-
2.	Ежегодный объем подсочки (исходя из расчетной лесосеки на первый год действия регламента)	-	160	160

2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

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

- **осмолоподсочка сосны** представляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолоподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

- **подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений** не планируется.

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

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

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

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

Осмолоподсочка проводится по двум схемам. По схеме № 1

осмолоподсочка проводится в течение 8 лет. В первые 5 лет осмолоподсочка осуществляется с целью получения барраса, в последующие три года - для просмоления древесины. По схеме № 2 осмолоподсочка проводится в течение 4 лет. Сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

Площадь сосновых насаждений, которые могут находиться в осмолоподсочке, определяется исходя из размера восьмикратной расчетной лесосеки в сосновой хозяйственной секции 4 и ниже классов бонитета.

На каждом дереве закладывается только одна карра. Нетронутая полоса коры (ремень) оставляется с северной стороны ствола дерева. За год до окончания осмолоподсочки одновременно с нанесением подновок ширина ремней сокращается вдвое, а в год рубки ремни снимаются полностью. При осмолоподсочке подновки наносятся восходящим способом с равномерными паузами, глубина подновок не должна превышать 3 мм.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

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

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

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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку валежника, пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой сосновой и еловой лап, (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

Таблица 13

Параметры использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
-------	----------------------------------	-------------------	--------------------------------------

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пневой осмол	га	1523
		скл. кбм.	18414
2	Заготовка бересты	га	360
		тыс. т	0,5
3	Заготовка ивовой коры	га	-
		т	1,7
	Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)	тыс. т	сосна-3,3; ель-8,7; береза-104,8; осина-37,1
4	Заготовка хвороста	га	9661
		тыс. скл. м ³	сосна- 11,1; ель- 24,5; береза- 104,8; осина- 37,1
5	Заготовка веточного корма	га	9661
		тыс. т.	сосновых – 6,7; еловых – 49,2, березовых – 68,1, осиновых- 22,9
6	Заготовка сосновых и еловых лап	га	9661
		тыс. т.	Сосновые лапы – 6,7 Еловые лапы – 49,2
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)

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 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.

Заготовка пней

Заготовка пневого осмола или иначе пнево - корневой древесины ведется для канифольно-экстракционного производства. По запасу пневого осмола к эксплуатационным ресурсам относятся те выделы, на которых можно

заготовить с 1 га не менее 2-3 скл. м³ осмола. Диаметр ядра пня, с которого рекомендуется заготовка – 16 см и более.

Процесс созревания пневого осмола длится не менее 10 лет. За это время в пне разрушается малосмолистая (1,5-4%) заболонная часть, и увеличивается удельный вес ядровой древесины со смолистостью 6-21%. Самый выгодный для заготовки созревший пневый осмол, как правило, зарастает молодняком, что значительно осложняет его доступность. Поэтому следует чаще заготавливать свежий осмол на сплошных вырубках.

Заготовка соснового пневого осмола допускается в течение всего года при условии, что она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку. Заготовка пневого осмола не допускается на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в особо защитных участках лесов, несомкнувшихся лесных культурах и естественных молодняках с полнотой 0,8 и выше.

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

Ширина пасечных технологических коридоров принимается 2,5м, магистральных – 4-5м, площадь подпенной ямы при корчевке одного пня – 1,5м². 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%.

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 $0,02 \text{ т/м}^3$. 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 и др.). Учету подлежат ивняки с древесным запасом не менее $5 \text{ м}^3/\text{га}$.

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

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

Масса воздушно-сухого ивового корья определяется исходя из запаса древесины ивняков по справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г., табл. 195. Выход сухого ивового корья из 1 м^3 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^3 заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м^3 .

Общий выход коры в кг с 1 м^3 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. Рекомендуются заготовка хвороста при уходе за лесом. Расчетный

выход хвороста в скл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне – 0,09, ели – 0,06, березе – 0,115, осине – 0,11.

Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Заготовка еловых и сосновых лап

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчетный выход хвойной лапы в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

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 м².

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

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

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

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

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.

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

пневый осмол – с конца мая по начало октября, после оттаивания почвы до промерзания;

заготовка бересты - вторая половина мая – начало июля;

заготовка ивовой коры – с конца мая по 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 лесной подстилки: август – 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 – июль;

заготовка кустарника для метел и плетения – осень, зима;

заготовка древесной зелени – круглый год.

2.4. Нормативы, параметры и сроки 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494.

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.

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

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

Таблица 14

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам:		
	клюква	тонн	2220
	морошка	тонн	300
	черника	тонн	1035
3.	брусника	тонн	420
	Грибы по видам		
	трубчатые (белый, подосиновик, масленок, подберезовик)	тонн	980
	пластинчатые (волнушка, сыроежка, груздь настоящий)	тонн	1550
4.	Древесные соки по видам:		
	Берёзовый	тыс. литров	70
Лекарственное сырье по видам			
	Багульник (побеги)	тонн	23
	Брусника (лист)	тонн	4
	Береза (почки)	тонн	102
	Шиповник	тонн	2
	Рябина	тонн	53
	Толокнянка	тонн	19
	Горец змеиный (змеевик) (корневище)	тонн	0,5
	вахта трехлистная (лист)	тонн	15
	Чага березовая (общий сырой вес)	тонн	900

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 возможные ресурсы грибов и ягод определены по методике АИЛиЛХ (ныне СевНИИЛХ). Расчеты выполнены по рекомендациям АИЛиЛХ (1975, 1988) 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. Условно, возможная ежегодная добыча березового сока составляет 1% его биологического запаса.

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

В лесах Коношского лесничества повсеместное произрастание березы различных возрастов обеспечивает встречаемость чаги – бесплодной (стерильной) формы трутовика скошенного. Гриб развивается на стволах живых деревьев в виде неправильных желвакообразных наростов, растущих 10–20 лет и достигающих диаметра 40 см. Чага является ценным лекарственным сырьем.

Встречаемость чаги (степень вероятности ее нахождения на каждом выделе) определена из научного отчета «Лесопатологическое обследование взрослых насаждений, молодняков естественного и искусственного происхождения и сохраненного подроста» (1971) и монографией Н.П. Чупрова «Березняки Европейского Севера России» (2008).

Исчисление запасов чаги выполнено с учетом распределения числа деревьев по ступеням толщины в березовых древостоях средней подзоны тайги. (Лесотаксационный справочник по Северо–Востоку Европейской части Российской Федерации (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми, СевНИИЛХ, 2012) и выхода лекарственного сырья чаги по группам объемов грибов (Таксационный справочник по лесным ресурсам России (за исключением древесины. ВНИИЛМ, 2018).

Учитывая, паразитический характер гриба при определении допустимого объема сбора не берется во внимание принцип неистощительности ресурса на лесном участке. Рост нароста продолжается 10–20 лет и неминуемо ведёт к гибели дерева-хозяина.

Собирается чага в возрасте 5–10 лет. Старые, переросшие наросты с весом до 2 кг теряют лекарственные свойства и крошатся при сборе. Мелкие, не достигшие веса 250 грамм, наросты с трудом отделяются от ствола дерева. Расчетный средний вес учитываемых наростов в Коношском лесничестве составил 1,1 кг, что примерно соответствует возрасту нароста 5 лет.

При неизменной площади березняков за счет появления и роста новых наростов, а так же за счет роста учтенных наростов объем лексирья

увеличивается на 10%. Примерно такой же объем при отсутствии сбора уходит в отпад.

Однако учитывая, что текущее изменение запаса в березняках превышает объемы рубки, что ведет к увеличению площади и запасов березовых древостоев, ежегодное накопление ресурсов чаги будет выше естественного уровня.

Расчеты показывают, что при ежегодном изъятии ресурсов в объеме 20%, ресурсов лекарственного сырья хватит на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка березового сока допускается на участках спелого здорового леса не ранее чем за 5 лет до рубки. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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

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

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

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

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

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

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

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

Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и

деревьев) должны производиться, способами, не наносящими вреда сырьевым растениям и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одном и том же уголке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года;

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

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

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травы, листья, цветков, плодов, почек, корней, корневищ, клубней лесных насаждений и травянистых растений). Сбор надземных частей растений осуществляется в сухую погоду, после схода росы. Сбор растения целиком осуществляется в начале его цветения. Все надземные части растения без корней и корневищ (травы) собираются до начала цветения и в период цветения растения до начала развития плодов путем срезания острым инструментом надземной части растения на уровне нижних листьев. Выдергивание травы и обламывание ее руками не допускается.

Листья 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 допускаются.

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

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

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и по берегам рек. Корни и корневища деревьев и кустарников выкапываются на расстоянии не менее 10–12 см от ствола растения. Лекарственное сырье следует собирать лишь в сухую погоду. Лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

Сбор и заготовка лекарственных растений (Чага березовая) должны производиться, способами, не наносящими вреда сырьевым растениям, валка деревьев для сбора чаги не допускается. Чагу удобнее всего срезать вертикально, возле самого ствола, параллельно ему.

Собирать березовую чагу можно в любое время года, однако чаще всего ее заготавливают поздней осенью, зимой или ранней весной, когда на деревьях нет листьев и чагу легче заметить.

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьями 25 и 36 Лесного кодекса Российской Федерации, 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты» и Указами 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)» и от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области».

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Нормативы для установления объемов биотехнических мероприятий входят в состав Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области (2019), выдержки приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Галечники, совмещенные с порхалищами, в первую очередь и в обязательном порядке устанавливаются вблизи глухарьих токов. Для глухаря, тетерева и рябчика рекомендуемый норматив галечников - не менее 3 на 1000 гектаров пригодных для их обитания угодий.

Подкормка лося и зайцев подрубленными осинами в настоящее время нецелесообразна, поскольку значительные площади зарастающих ивой, осинкой и березой лугов в полной мере обеспечивают животных-дендрофагов пищей в течение всего года.

Наиболее эффективны биотехнические мероприятия в угодьях среднего качества, в которых можно значительно повысить численность того или иного вида охотничьих животных. В хороших угодьях животные могут благополучно обитать и без помощи человека. В плохих угодьях мероприятия более затратны, их эффективность проявляется только на ограниченных участках, на всей остальной территории затраты средств не приносят ощутимой отдачи.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

егерский кордон;

охотничья база.

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года № 408.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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. Неиспользуемые для сенокосения сенокосы, могут использоваться в качестве пастбищ. В отдельных случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию. Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 1820,0 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: огораживание 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 водоохраных зонах и на особо защитных участках лесов.

Пчеловодство в Коношском лесничестве не развито. Благоприятные для медосбора годы бывают редко. В качестве кормовой базы для медоносных пчел могут использоваться 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 м² на одну пчелосемью.

Количество медоносов под пологом леса ограничено. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей узколистный (Иван-чай). 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.

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 водоохраных зонах и на особо защитных участках лесов.

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться лесные участки, расположенные, в первую очередь, вдоль водных объектов на прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

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.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование территории Коношского 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	2	3	4
1	Использование пашни	га	-
2	Сенокосение	га/тонн	1820 / 1094,7
3	Пастьба скота	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	400 / 200
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	Черемуха обыкновенная	тыс. га	11,5
	Смородина	тыс. га	5,0
	Рябина	тыс. га	25,0
	Малина лесная	тыс. га	6,5
	Травы и кустарничковая растительность	тыс. га	100,0
	б) медопродуктивность:		
	Деревья и кустарники	кг/га	35
	травы	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	тыс. семей	2
5	Оленеводство	га/голов	-
6	Аквакультура	га/тонн	-

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 соответствие со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487.

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.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускаются создание и

использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены в соответствии с утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 908 Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и 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.

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

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

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

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

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

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 не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Принимая во внимание низкую рекреационную нагрузку на леса Коношского лесничества, отсутствие лесопарковых зон, функциональное зонирование территории не производилось.

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

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

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

В перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с распоряжением 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» входят:

а) в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов:

площадки для игр;

пешеходные дорожки, мостики, настилы;

малые архитектурные формы, мусоросборники, туалеты;

постройка временная для рекреационных целей;

линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; трубопровод подземный;

б) в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков (помимо, перечисленных выше:

бассейны для плавания, велодром, велотрек; сооружение спортивное, зал спортивный, каток с искусственным льдом крытый или открытый; площадка спортивная, стадион, комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений, комплекс физкультурно-оздоровительный; корт теннисный; манеж легкоатлетический; поле футбольное или для игры в гольф, или для стрельбы из лука, стрельбище для пулевой и (или) стендовой стрельбы, тир;

кемпинг;

пристань, пирс, эллинг для хранения катеров и лодок;

котельная;

подстанция трансформаторная всех классов напряжения;

трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;

тепловые сети, канализация.

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Работы по закладке лесных плантаций в лесничестве не проводились и Лесным планом Архангельской области на период с 2019 по 2028 годы не предусмотрены.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на землях лесного фонда в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» представляет собой предпринимательскую деятельность на основании договоров аренды лесных участков, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. При этом арендаторы обязаны не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде, осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли, 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.). Могут также использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

Ассортимент древесных растений, рекомендуемый, для нужд лесного хозяйства включает 46 древесных видов и 66 видов кустарников. В условиях лесничества наиболее перспективны в качестве плодовых, ягодных, лекарственных растений: калина обыкновенная, малина обыкновенная, можжевельник обыкновенный, рябина обыкновенная, смородина черная, жимолость съедобная, шиповник, черемуха обыкновенная. Как декоративные растения перспективны: лиственница сибирская, черемуха обыкновенная, калина обыкновенная, рябина обыкновенная, можжевельник обыкновенный.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на землях лесного фонда регламентируются приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса. При этом используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Федеральными Законами от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417.

В соответствие со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21

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

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

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи 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.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи 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, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

2.13. Нормативы, параметры и сроки 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 линейных объектов

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» и статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются требования к использованию лесов, предоставленных для указанных целей.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на

производство работ, проектах освоения лесов, в решениях органов исполнительной власти о передаче лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование и договорах аренды.

Определение размеров земельных участков для размещения ЛЭП производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (далее – Правила определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с постановлением 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» вдоль воздушных линий электропередач охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередач от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии: 110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500 кВ – 30 м; 750 кВ – 40 м; 1150 кВ – 55 м.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается осуществление любых хозяйственных действий, в том числе проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра.

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям свода правил СП 288.1325800.2016 Дороги лесные. Правила проектирования и строительства, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 952/пр и введенным в действие с 17 июня 2017 года (зарегистрирован Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии).

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.

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

Предусмотренная статьями 25, 46 Лесного кодекса Российской Федерации в качестве вида использования лесов переработка древесины и иных лесных ресурсов призвана обеспечить освоение лесов на основе комплексного подхода в целях развития лесного хозяйства и лесной промышленности.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» установлены 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

В соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26

сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

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 Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации, с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614, с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», с приказами 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», от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

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 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.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на горях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках,

непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в **Меры пожарной безопасности** в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

проектируются в соответствии с Лесным планом Архангельской области и Приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

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

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

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах, клубах, библиотеках, детских лагерях и в местах лесозаготовок. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться средствам наглядной агитации: организации выставок и агитационных витрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитационных плакатов, 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 электропередач. Сеть барьеров, препятствующих распространению огня, намечается с таким расчетом, чтобы в случае возникновения пожар не получил значительного распространения и ущерб от него был минимальным.

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог, автомобильных дорог общего пользования и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Срок действия минполос зависит от почвенно-типологических условий и составляет три года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламления.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правила пожарной безопасности в лесах» и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия

средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

При необходимости к тушению лесных пожаров привлекаются подразделения Главного управления министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Архангельской области.

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 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,0.

Скорость распространения лесных пожаров очень изменчива и находится в тесной связи с рядом факторов, вызванных условиями погоды и характером древостоев. Главнейшими из этих факторов являются продолжительность пожаров в течение суток, относительная влажность воздуха, влажность горючего материала, скорость ветра, полнота леса, захламленность древостоев, тип леса, продолжительность пожара в течение вегетационного периода и время, истекшее со дня последнего выпадения осадков.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

До начала пожароопасного сезона лесничество совместно с государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр», выполняющим работы по тушению и мониторингу лесных пожаров, осуществляет разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель

лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июля 2018 года № 468».

С учетом итогов пожароопасных сезонов, состоянием дорожной сети, строительством новых и реконструкцией старых лесных дорог, с целью повышения оперативности реагирования сил и средств пожаротушения, проводится ежегодная корректировка распределения земель лесного фонда по зонам мониторинга лесных пожаров и районам применения сил и средств.

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает:

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

Тушение лесных пожаров

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» лесничество разрабатывает план тушения лесных пожаров.

План утверждается министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средства в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушение;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (государственное автономное учреждение Архангельской области «Единый лесопожарный центр») и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;

- при ограничении пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах устанавливаются предупредительные аншлаги размером не менее 1х1,5 метра с указанием информации о введении соответствующего ограничения и периода его действия, осуществляется перекрытие лесных дорог шлагбаумами, преградами;

- ежегодно до 15 ноября предоставлять в лесничество данные о планируемых мероприятиях по противопожарному обустройству лесов на предстоящий год, для включения в План тушения лесных пожаров по лесничеству.

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции (далее – АЗС), которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности в соответствии с приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 мая 2014 года № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».

Для защиты населения от природных лесных пожаров, проживающих в сельских поселениях и рабочих поселках, а также защиты и других объектов, которые могут пострадать в случае их возникновения следует проводить меры по их предупреждению. Одной из мер по противопожарной профилактике в лесах, примыкающих к населенным пунктам и другим пожароопасным объектам (санатории, дома отдыха, детские оздоровительные лагеря и другие, потенциально опасные объекты) должно стать создание системы противопожарных барьеров (заслонов).

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков и сельских населенных пунктов и других потенциально опасных объектов должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной не менее 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней (к лесу) стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

На отдельных участках, где по лесорастительным условиям не предоставляется возможным создать опушки из лиственных пород, то на

полосе хвойного леса шириной 250 – 300 метров, прилегающих к населенным пунктам, необходимо полностью убрать валеж, подрост хвойных пород и пожароопасный подлесок. Обрубить у хвойных деревьев сучья на высоту до 2 метров и проложить в этой полосе в продольном направлении минерализованные полосы через каждые 50 метров.

В полосе хвойного леса примыкающих к населенным пунктам и потенциально опасным объектам в дополнение к естественным разрывам рек, озерам и безлесным пространствам для остановки огня и создания условий для тушения лесных пожаров разрубается противопожарные разрывы (далее – ППР) шириной до 100 метров. Оптимальная ширина разрубленной в лесу просеки очищенной от горючих материалов с минерализованной полосой или дорогой шириной 3,5 метра противопожарного разрыва 25 – 30 метров. В тех случаях, когда не предоставляется возможным устроить дорогу на противопожарном разрыве, проводятся простейшие работы для проезда автомашин.

Ежегодно при подготовке естественных водоисточников для целей пожаротушения к ним устраиваются подъезды, оборудованные специальными площадками 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.

Перечень населенных пунктов и дачных некоммерческих объединений, которые подвержены угрозе лесных пожаров в границах муниципальных образований ежегодно утверждается, постановлением Правительства Архангельской области.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313.

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных

воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913.

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

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

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

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

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

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

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

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов,

назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства.

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 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.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда» утвержден состав лесозащитных районов по зонам лесопатологической угрозы. Согласно ему Котласское лесничество входит в зону средней лесопатологической угрозы.

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

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

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии со статьей 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации с применением следующих мер:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов наземным и авиационным способами;
- рубку 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 9 ноября 2020 года № 913 для назначения рубок

лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются Актом.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды, энтомофаги; вирусы; и иные, а также такие виды работ, как: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохраных зонах, в зеленых зонах, на заповедных особо защитных участках лесов использование токсичных химических препаратов запрещается в соответствии со статьями 112-114, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, а также правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Согласно пункту 22 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.

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.

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 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 производятся по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом.

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 Правилами 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.

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

Правилами 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 Правилам 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 Правилами 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 Правилам 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 т.ч. рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

– агитационных мероприятий.

Согласно Правилам 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
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	Определяется по данным государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологического обследования и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. В лесохозяйственном регламенте не приводится					
Срок вырубki или уборки	лет	Не рассчитывается					
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	га, м ³						

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		Проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов		
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	-	-	-	-

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
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
-	-	-	-	-

В связи с устаревшими данными лесоустройства и реестров государственного лесопатологического мониторинга разбивка по породам и хозяйствам не представляется возможным. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются ежегодно на основе утвержденных актов лесопатологического обследования и материалов отвода.

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 «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.

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 (Минсельхоз России, 2018). 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.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков. Лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения для заготовки живицы не предоставляются.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

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, 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 и лесоразведение осуществляется в соответствии со статьями 61 – 66 Лесного кодекса Российской Федерации.

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

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

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с Правилами лесоразведения и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566.

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 27 Правил ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

Согласно пункту 109 Правил ухода за лесами при рубках осветления и рубках прочистки интенсивность рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, определяется снижением густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади). Нормативы по минимальному количеству деревьев целевых пород и общему максимальному количеству деревьев по целевым породам и группам типов леса приведены в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

При групповом или куртинном размещении экземпляров целевых пород должны изреживаться все породы до общего количества, установленного в соответствии с нормативом по целевой породе на участке. Если на участке присутствует несколько целевых пород, то минимальное количество оставляемых деревьев должно устанавливаться по нормативу для наиболее представленной целевой породы на участке. Количество деревьев нецелевых пород не должно превышать 50 процентов от общего количества оставляемых деревьев.

Допускается снижение сомкнутости древостоя ниже указанной в пункте 37 Правил ухода за лесами, а также назначение рубок осветления и рубок прочистки при полноте ниже указанной в пунктах 29 и 30 Правил ухода за лесами, если количество оставляемых деревьев целевых пород после рубок осветления и рубок прочистки больше минимального, указанного в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 17.

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	Хозяйство	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
						Площадь га	Вырубемый запас, куб./м		
							общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Проведение рубок ухода за лесами									
осветления	хвойное	Сосна	165	1300	15	11,0	87	8	
	хвойное	Ель	1731	910	10	173,1	91	1	
	Итого хвойные			1896	10400	-	184,1	178	-
	мягколиственное	Береза	15	100	10	1,5	10	7	
	Итого мягколиственных		-	15	100	-	1,5	10	-
Всего осветлений		-	1911	10500	-	185,6	188	-	
прочистки	хвойное	Сосна	1357	37100	15	90,5	2473	27	
	хвойное	Ель	9166	119500	10	916,6	11950	13	
	Итого хвойные		-	10523	156600	-	1007,1	14423	-
	мягколиственное	Береза	22197	454000	10	2219,7	45400	20	
		Осина	511	10000	10	51,1	1000	20	
Итого мягколиственных		-	22707	464000	-	2270,8	46400	-	
Всего прочисток		-	33230	620600	-	3277,9	60823	-	

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

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

В связи с давностью лесоустройства рубки ухода в молодняках назначаются по результатам натурного обследования лесных участков, нуждающихся в уходах. Первоочередными участками под обследования являются лесные культуры, переведенные в покрытую лесом площадь.

Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий

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

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений, 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 мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов

и выполняемых ими полезных функций.

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

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

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

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

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

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

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

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

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

В опушках хвойных лесных насаждений вдоль железных и автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к сельскохозяйственным угодьям, особенно к полям, где оставляется стерня или солома, в противопожарных целях производится удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

Регулирование состава лесных насаждений методом химического ухода осуществляют путем инъекций в стволы деревьев, подлежащих удалению при рубках ухода за лесом, нанесением арборицида на кору ствола, внесением арборицидов на поверхность почвы в гранулах, наземным опрыскиванием крон деревьев, а также путем внесения арборицидов и гербицидов в почву. Применение химического ухода не допускается в лесах, расположенных в водоохраных зонах.

Лесовосстановление

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими

об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

Лица, указанные в подпунктах «в» и «г» настоящего подраздела осуществляют лесовосстановление (лесоразведение) в соответствии с Правилами лесоразведения и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566.

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).

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложений 1 и 4 Правил лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста;

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного подроста;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями;
- минерализация поверхности почвы;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей.

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

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

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

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

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

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

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

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

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

Искусственное лесовосстановление

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

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур. Подготовка лесного участка включает:

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

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

Способы обработки почвы выбираются в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или

площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

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

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

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 га, на сухих почвах – 4 тыс. на 1 га. 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 или использовании посадочного материала с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 см³, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Густота подпологовых культур 1,3 - 2,0 тыс. штук/га - саженцами, количество посадочных мест сеянцами - увеличивается в два раза.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в Приложении № 12 настоящего регламента (для сеянцев с открытой корневой системой). Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в Приложении № 12 настоящего регламента, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью.

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

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев.

Посев семян мелко хвойных пород выполняется только весной.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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;

подавление, скашивание растительности механическим способом;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

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

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

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

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 процентов. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости.

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

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления путем посадки

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Общее количество культивируемых растений и подростов главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

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

Фонд лесовосстановления на 1 января 2021 года составляет 9234,0 га, в том числе земли нуждающиеся в:

создании лесных культур - 597 га;

естественном лесовосстановлении - 8585 га, из них земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено - 8585 га.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие лесные насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	195	454		649	40856		41505
в том числе по породам:							
хвойным	195	454		649	19611		20260
мягколиственным					21245		21245
в том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		52		52	4085		4137
из них по породам:							
хвойным		52		52	4085		4137
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего							
из них по породам:							
хвойным							
мягколиственным							
Содействие естественному лесовосстановлению, всего					36771		36771
из них по породам:							
хвойным					15526		15526
мягколиственным					21245		21245
Естественное	195	402		597			597

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие лесные насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
лесовосстановление вследствие природных процессов, всего							
из них по породам:							
хвойным	195	402		597			597
мягколиственным							

Примечание. *Не покрытые лесной растительностью земли заисключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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

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

С учетом лесорастительных условий создание лесных культур рекомендуется путем посадки сеянцев и саженцев в размере 100 % 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. 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 пересчете на семена 1 класса). При использовании не подготовленных семян норма высева увеличивается на 20 %. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2 × 0,2 м высеваются 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

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.

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия
1	Постоянный лесосеменной участок	5,0 га, Сосна	Хмельницкое участковое лесничество, кв. 52, выдел 20	-
2	Плюсовые деревья	7 штук, Сосна	Коношское участковое лесничество, кв. 124, выдел 7	-

Реестр объектов лесного семеноводства на территории Коношского лесничества

В соответствии с реестром объектов ЕГСК на территории Архангельской области в Коношском лесничестве представлены следующие лесосеменные объекты:

- 7 плюсовых деревьев сосны обыкновенной, расположенных в Коношском участковом лесничестве, квартал 124, выдел 7;
- постоянный лесосеменной участок 5,0 га сосны обыкновенной, расположен в Хмельницком участковом лесничестве, квартал 52, выдел 20.

Имеющиеся объекты единого генетико-селекционного комплекса не обеспечивают лесовосстановительные работы семенами и посадочным материалом с ценными генетико-селекционными свойствами. Дополнительно для успешного решения проблемы обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами необходимо в урожайные годы производить заготовку семян на временных лесосеменных участках, которые выделяются в лучших спелых насаждениях, назначенных в рубку.

Дефицит семян и посадочного материала возможно, также, покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

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

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

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в

соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

В соответствии с пунктом 61 Правил лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении 8 к Правилам лесовосстановления.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород согласно Лесному плану Архангельской области в Коношском лесничестве составляют для сосны – 17%, ели – 31%, березы – 52% в общей ежегодной площади лесовосстановления. Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

При этом создание лесных культур планируется с участием хвойных пород с доминирующим использованием сеянцев с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур. Создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешанных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются главные лесные древесные породы или несколько главных лесных древесных пород. Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в Приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 приложения № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту, которые соответствуют таблице 1 Приложения 4 Правилам лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, не применяются требования по сохранению подроста целевых пород.

При планировании лесовосстановления на лесных участках способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 приложения № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В случае перехода арендаторов лесных участков на «интенсивную» модель использования и воспроизводства лесов по их обращению в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области в лесохозяйственный регламент Коношского лесничества министерством вносится информация о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 приложения № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту учитываются. Главные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендаторами лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами

лесовосстановления и настоящим лесохозяйственным регламентом. При этом не менее 50% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян, саженцев с закрытой корневой системой.

В соответствии с Лесным планом Архангельской области, утвержденным Указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у, создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешанных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Обследование лесного участка для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через 3 года после сплошной рубки.

Сведения об участках, на которых происходит внедрение новой модели лесопользования и воспроизводства лесов приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом 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 приведены в таблице 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	Защитные леса, в том числе: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	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. В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности. При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог. Запрещается: - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.
2	<i>зеленые зоны</i>	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. 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,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		<p>устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. 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.</p> <p>Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этой категории высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе и в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехническом уходе за лесными культурами; декоративными и лекарственными растениями; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; заготовка живицы.
3	<p>Ценные леса, в том числе:</p> <p><i>- нерестоохранные полосы лесов.</i></p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой интенсивности.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе и в научных целях; - использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехническом уходе за лесными культурами; декоративными и лекарственными растениями; - 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;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		- заготовка живицы.
4	<i>- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</i>	<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>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций.
5	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>В соответствии с частью 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и поколений, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5 (пункт 36 Правил заготовки древесины).</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель</p> <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, проводятся без применения авиации; - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; - заготовка живицы.
6	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (регионального значения)	<p>В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями. Ограничения установлены особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (приказ МПР России от 16.07.2007 № 181) и положением о Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения.</p>
7	Эксплуатационные леса	Ограничения по использованию лесов приведены в разделах 3.2 и 3.3

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

В таблице 21 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории Коношского лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 21

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>На особо защитных участках лесов запрещается:</p> <p>1. Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев, 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>2. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>3. Строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4	Участки лесов вокруг глухариних токов	
5	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
6	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8	Постоянные пробные площади	
9	Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; постоянные лесосеменные участки;	
10	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Заготовка древесины

Общие требования к заготовке древесины:

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах и защитных лесах в объемах, не превышающих расчетную лесосеку.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные насаждения.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины:

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

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

в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения,

водотоки, ручьи, реки;

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

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

е) 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;

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

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

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

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации (пункт 14) Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Архангельской области. 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 в соответствии с пунктами 16 Правил заготовки древесины.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные 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).

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.

Заготовка живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится:

- насаждения в очагах вредителей и болезней леса, впредь до их ликвидации;
- насаждения, поврежденные и ослабленные пожарами, вредителями, болезнями и другими неблагоприятными факторами;
- категории лесов защитных лесов и особо защитные участки, где не допускается проведение рубок сплошных рубок спелых и перестойных насаждений в целях заготовки древесины;
- плюсовые деревья, семенники, семенные куртины и полосы;
- деревья, отобранные для заготовки спец. сортиментов;
- деревья с диаметром менее 16 см;
- деревья с диаметром от 16 до 20 см, могут назначаться в подсочку только за 2 года до рубки.

Заготовка пневого осмола запрещается:

- в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;
- в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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 спец. сортиментов. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап не проводится в особо защитных участках леса, с растущих деревьев и на участках, где запрещена рубка отдельных деревьев при заготовке древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса, (за исключением заготовки новогодних елей из вершинной части ствола при заготовке древесины) на участках, где требуется сохранение подроста и молодняка.

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

- в зеленых зонах;
- в особо защитных участках леса.

Выкопка деревьев и кустарников не проводится в особо защитных участках леса.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

В соответствии со статьями 13 и 15 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»:

- пищевые продукты должны удовлетворять физиологическим потребностям человека и не должны оказывать на него вредное воздействие;
- качество продовольственного сырья и пищевых продуктов должно соответствовать установленным санитарным правилам.

Запрещается заготовка березового сока способом подсочки в насаждениях, где не планируются сплошные и выборочные рубки, с деревьев, не намеченных в рубку.

Запрещается сбор лекарственных растений в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растений и воспроизводство запасов сырья. Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

- редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признанные наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 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 Коношского района «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

Использование лесов для осуществления видов деятельности охотничьего хозяйства

Ограничения охоты изложены в Правилах охоты.

В зеленой зоне запрещено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Запрещена охота в заказниках и охота с применением огнестрельного и пневматического оружия ближе 200 метров от жилья.

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.

Согласно Параметрам осуществления охоты на территории Архангельской области установлены дополнительные ограничения:

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

- запрещается охота на белую куропатку в период весеннего сезона охоты;

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты кардинальным средством предотвращения

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

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

- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (угодья I и II классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;

- запрещение использования собак при выпасе;

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

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

- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;

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

- на небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок;

- при механизированном скашивании травы, на сенокосных участках большой площади, работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ.

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 сенокошения;

- 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.

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.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

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

- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности и Земельным кодексом Российской Федерации.

Не допускается превышение максимальной единовременной рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

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

На особо защитных участках леса с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов животных рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

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

В границах водоохранных зон запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

Ограничения при 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 и Лесным кодексом Российской Федерации.

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

- запрещается использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

- запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области;

- запрещается 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, 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.).

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

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

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

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

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» и иными правовыми актами.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

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 покрытых лесом земель допускается только в случае отсутствия вариантов размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых на нелесных землях или землях непокрытых лесом.

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

На всей территории лесничества механизированная валка деревьев, трелевка при осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- 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, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов», иными правовыми актами.

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат

рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Использование лесов для переработки древесинных и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

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

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

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

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

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

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьями 25, 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и другими федеральными законами.

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
14. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
16. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
17. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
18. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 г. № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
19. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 г. № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами 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 г. № 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 г. № 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 17 ноября 2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 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»;
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;
30. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
33. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
34. Приказ Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник»;
35. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 г. № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установление их границ»;
38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».
39. Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010г. № 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»;
40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
42. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
43. Приказ Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;
44. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 г. № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств»;
45. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги»;

46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
48. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 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»;
49. Приказ МЧС России от 5 мая 2014 г. № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;
50. Приказ Минприроды России от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
51. Приказ Минприроды России от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
52. Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
53. Приказ Минприроды России от 19 февраля 2015 г. № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;
54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;
56. Приказ Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;
57. Приказ Минприроды России от 27 июня 2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;
58. Приказ Минприроды России от 6 сентября 2016 г. № 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»;
59. Приказ Минприроды России от 14 ноября 2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
60. Приказ Минприроды России от 15. Ноября 2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
61. Приказ Минприроды России от 9 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
62. Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
63. Приказ Минприроды России от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
64. Приказ Минприроды России от 12 декабря 2017 г. № 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»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
66. Приказ Минприроды России от 11 марта 2019 г. № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;
67. Приказ Минприроды России от 24 марта 2020 г. № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
68. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,

чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности"»;

69. Приказ Минприроды России от 2 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

70. Приказ Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

71. Приказ Минприроды России от 10 июля 2020 г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

72. Приказ Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

73. Приказ Минприроды России от 22 июля 2020 г. № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

74. Приказ Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

75. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

76. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

77. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

78. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

79. Приказ Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

80. Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

81. Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

82. Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;

83. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 г. № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 г. № 468»;

84. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

85. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

86. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

87. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

88. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

89. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

90. Приказ Минприроды России от 25 ноября 2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

91. Приказ Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

92. Приказ Минприроды России от 4 декабря 2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

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

94. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 г. № 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)»;

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

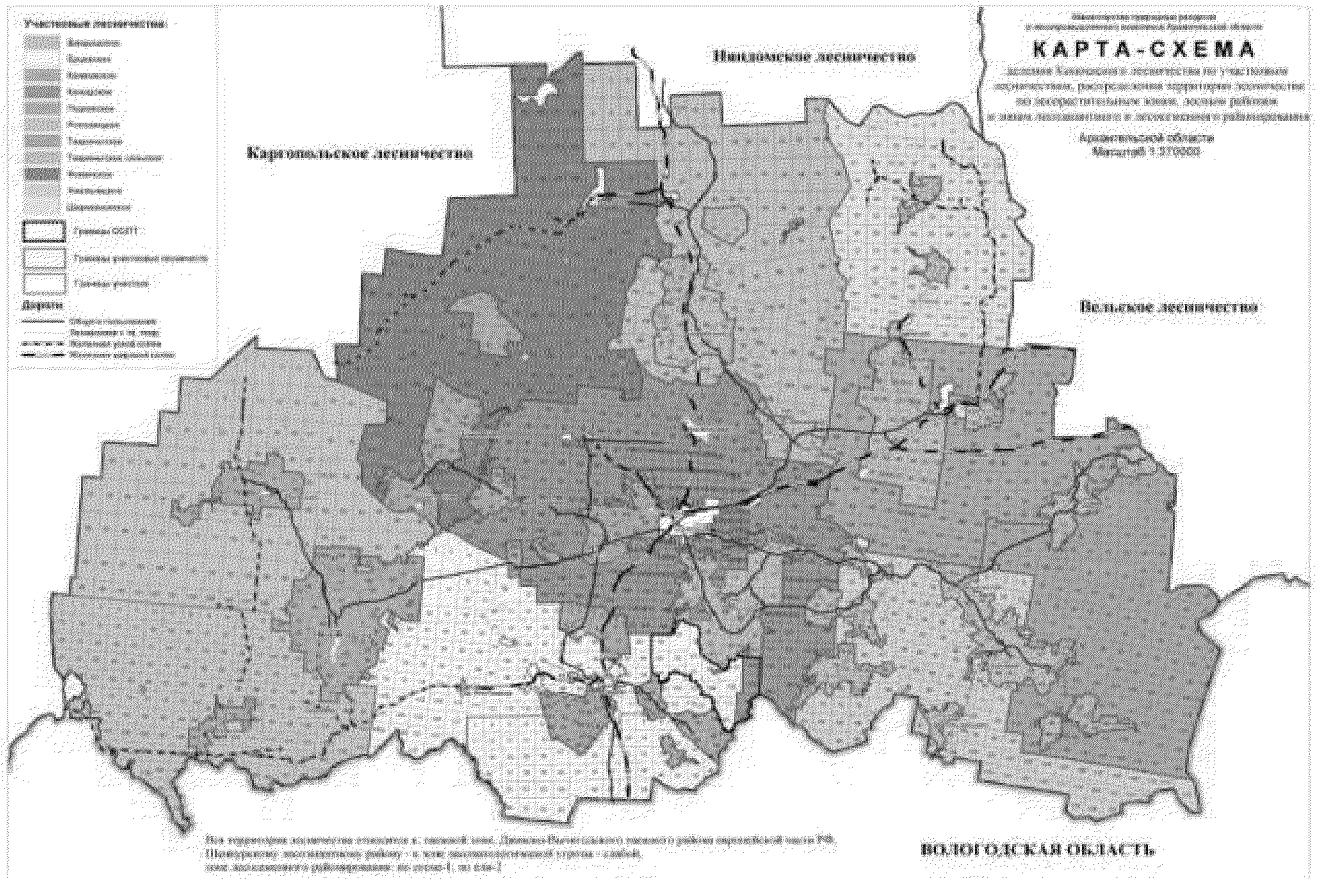
96. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 г. № 360-пп «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд имеющих в границах земельных участков для собственных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

97. Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-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»»;

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

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

Приложение № 3
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области



Приложение № 4
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

Характеристика рек протяженностью 10 км и более

Название реки	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохраной зоны, м
Авженга	Вандыш	19	100
Амосовка	Вадьяца	12	100
без названия	Коноша (у Плелевицы)	12	100
Бол. Пырма	Романга	11	100
Бол. Таврежка	Тавреньга	17	100
Бол. Томанга	Шенчуга	28	100
Бол. Чужга (Чужга)	Вожега	69	200
Боровица	Мал. Таврежка	12	100
Вадьяца	Волошка	19	100
Вадья-Вадьинская	Волошка	45	100
Вандыш	Волошка	66	200
Великая	Подюга	25	100
Вель	Вага	223	200
Вер. Каромица	Вадья-Вадьинская	24	100
Вер. Корбаш	Волошка	17	100
Волошка (Воложка)	Онега	260	200
Вотча	Кубена	73	200
Вотчица (Вотчава)	Вель	60	200
Вохтомица (Вохтома)	Волошка	91	200
Глубокая	Полица	11	100
Долгая	Волошка	45	100
Доровичка	Святица	20	100
Ерманьга	Волошка	10	100
Звеглевица	Бол. Чужга (Чужга)	12	100
Зимняя Шенчуга	Шенчуга	14	100
Камешница	Явенга	10	100
Кварзеньга	Подюга	19	200
Кинжа	Волошка	16	100
Киюга	Вель	13	100
Ковжа	оз. Лача	108	200
Комжа	Волошка	43	100
Коноша	Волошка	45	100
Котовица	Вандыш	13	100
Кривая	оз. Святое	15	100
Крутобережная	Вохтомица	16	100
Кубена (Кубина)	оз. Кубенское	368	200
Кукловка	Вандыш	13	100
Лейбуша	Волошка	82	200
Летняя Шенчуга	Шенчуга	16	100
Лоповица	Вохтомица	12	100

Название реки	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохраной зоны, м
Ловзеньга (Ловзанга)	Волошка	22	100
Ломбуха	Подюга	11	100
Ломовая (Перечная)	Ковжа	18	100
Лухтонга (Лупольга, Лухтомга)	Кубена	38	100
Мал. Кубинка	Кубена	11	100
Мал. Таврежка	Тавреньга	14	100
Мостовица	Бол. Чужга (Чужга)	12	100
Мурга	Томбой (Томба)	14	100
Найменьга	Шенчуга	16	100
Ниж. Марьюга	Марега	10	100
Нименьга	Волошка	44	100
Норешка	Вель	10	100
Няндома	Нименьга	69	200
Осиновка	Волошка	44	100
Пеженьга	Вохтомица	12	100
Пежимка	Вель	10	100
Пежма	Вага	137	200
Пертинка	Пурна	10	100
Плелевица (без названия)	Коноша	16	100
Подюга	Вель	102	200
Протомоя	Долгая	14	100
Пурзинка	Подюга	14	100
Пурна	Тавреньга	21	100
Пустая	оз. Воже	48	100
Романга	Вель	24	100
Свидь	оз. Лача	64	200
Святица	Кинжа	10	100
Сенная	Лухтонга	11	100
Сивзеньга	Вель	18	100
Симка	Подюга	12	100
Синицебина (Синцебина)	Волошка	46	100
Содомка	Шенчуга	19	100
Солма (Салма)	Шеноша (Шоноша)	10	100
Солюга	Подюга	33	100
Сямбуй (Бол. Сямбуй)	Пурна	11	100
Тавреньга	Подюга	31	100
Тавреньга	Вель	34	100
Тишица	Бол. Чужга (Чужга)	16	100
Томаньга (не М.Таврежка)	Шенчуга	13	100
Томбой (Томба)	Ковжа	14	100
Ханега	оз. Воже	10	100
Хвойкина	Вель	17	100
Цыпина	Вель	33	100
Шенчуга	Подюга	27	100
Шенчуга	Вель	20	100
Шилокша	Вадья-Вадьинская	17	100
Ючка (Юнза)	Вотча	47	100

Приложение № 5
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

ПЕРЕЧЕНЬ
озер площадью 50 га и более на территории
Коношского лесничества

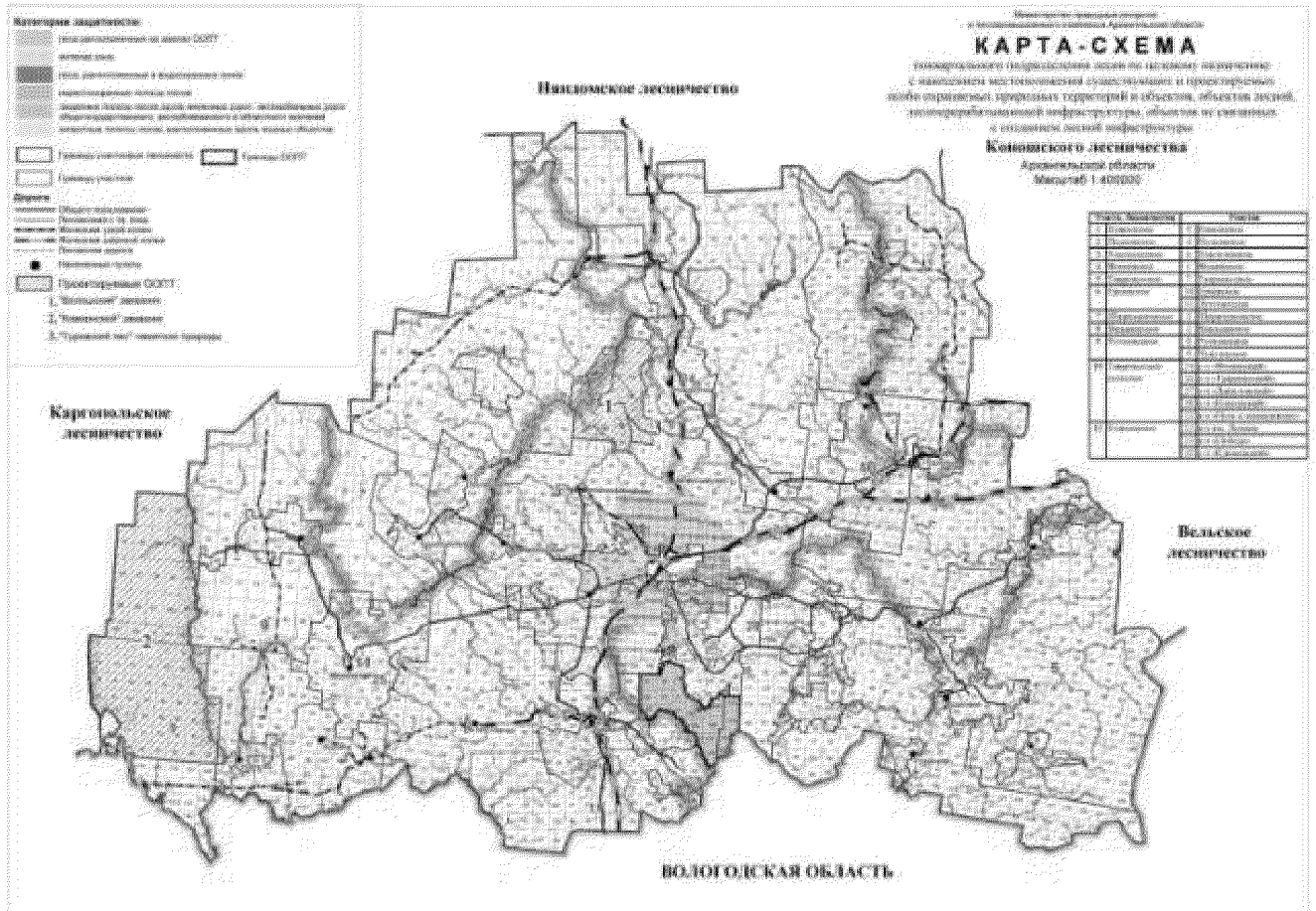
Название озёр	Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохраной зоны, м
Вельское	110	50
Осиновское	100	50
Полохинское	100	50
Святое	190	50
Синцибино	50	50
Сосновое	100	50

Приложение № 6
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

ПЕРЕЧЕНЬ
автомобильных дорог общего пользования, находящихся
на территории Коношского лесничества

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, (км)
1	11ОПР311К-001	Коноша - Вельск	68,776
2	11ОПР311К-281	Коноша - Няндомы	69,433
3	11ОПР311К-282	Валдеево - Подюга - Николаевка	24,705
4	11ОПР311К-283	Коноша - Вожега	46,470
5	11ОПР311К-284	Ерцево - Глотиха	13,924
6	11ОПР311К-285	Сосновка - Климовская - Поздеевская	38,065
7	11ОПР311К-286	Пуминовская - Федуловская - Гринево	17,445
8	11ОПР311К-287	«Коноша - Няндомы» - Волошка	13,283
9	11ОПР311К-288	Мелентьев Пал - Осташевская	2,555
10	11ОПР311К-289	Фатуново - Дуроевская - Топоровская	27,578
11	11ОПР311К-290	Коноша - Чублак - Толстая	24,800
12	11ОПР311К-291	Климовская - Поповка	0,998
13	11ОПР311К-292	Шенчуга - Вельцы	9,034
14	11ОПР311К-293	Фатуново - Мирный	9,789
15	11ОПР311К-294	Климовская - Площадь - Гора	21,572
16	11ОПР311К-295	Подюга - Кварзонгский	8,167
17	11ОПР311К-296	Дуроевская - Борисовская	5,525
18	11ОПР311К-297	Подъезд к АБЗ от автомобильной дороги Коноша - Вельск	4,977
19	11ОПР311К-298	Подъезд к дер. Папинская от автомобильной дороги Коноша - Вельск	3,635
20	11ОПР311К-299	Подъезд к дер. Лычное от автомобильной дороги Коноша - Вельск	0,836
21	11ОПР311К-300	Подъезд к пос. Мелентьевский от автомобильной дороги Коноша - Няндомы	9,036
22	11ОПР311К-301	Подъезд к пос. Сосновка от автомобильной дороги Коноша - Вожега	0,701
23	11ОПР311К-302	Подъезд к дер. Раменье от автомобильной дороги Коноша - Вожега	1,466
24	11ОПР311К-303	Подъезд к дер. Давыдовская от автомобильной дороги Коноша - Вожега	1,639
25	11ОПР311К-304	Подъезд к дер. Заречье от автомобильной дороги Коноша - Вожега	1,370
26	11ОПР311К-305	Подъезд к дер. Куфтыревская от автомобильной дороги Мелентьев Пал - Осташевская	1,489
27	11ОПР311К-306	Подъезд к дер. Кремлево от автомобильной дороги Коноша - Чублак - Толстая	0,209
28	11ОПР311К-307	Подъезд к ст. Вандыш от автомобильной дороги «Коноша - Няндомы» - Волошка	0,669

Приложение № 7
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области



Приложение № 8
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

Зоны с особыми условиями использования территории

Участок	Квартал	Выдел	Площадь, га	Доля в составе и порода	Наименование ОЗУ
Фоминское	51	61	4	3 Лц	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных пород
Вандышское	39	13	5	3 Лц	-,-,-
Вандышское	105	11	1	2 К	-,-,-
Ширихановское	105	15	1	5 Лц	-,-,-
Ширихановское	105	16	4	5 Лц	-,-,-
Подюжское	48	15	5	5 Лц	-,-,-
Коношское	22	5	7	5 К	-,-,-

Участок	Квартал	Выдел	Площадь, га	Доля в составе и порода	Наименование ОЗУ
Коношское	126	13	4,4	10 К	-,,-
Коношское	126	21	1,6	10 К	-,,-
Коношское	127	5	1,7	3 К	-,,-
Коношское	127	6	1,3	5 К	-,,-
Коношское	140	8	4	3 Лц	-,,-
Коношское	253	11	7	4 К	-,,-
Хмельницкое	71	5	12	5 Лц	-,,-
Хмельницкое	124	36	14	3 К	-,,-
Тавреньгское	148	5	8	4 К	-,,-
Чужгинское	115	9	15	5 К	-,,-
Чужгинское	116	2	11	10 К	-,,-
Чужгинское	116	12	11	10 К	-,,-
Ерцевское	7	3	5	10 К	-,,-
Ерцевское	8	36	2	10 К	-,,-
Ерцевское	31	9	7	3 К	-,,-
Ерцевское	31	17	9	3 К	-,,-
Ерцевское	32	11	1,5	3 К	-,,-
Ерцевское	32	12	3,5	3 К	-,,-
Ерцевское	133	18	2	3 Лц	-,,-

П р и м е ч а н и е: Лц – лиственница, К – кедр.

Приложение № 9
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**Допустимые целевые древесные породы
для различных лесорастительных условий
Двинско-Вычегодского таежного лесного района**

Группы типов леса	Допустимые целевые породы
Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные	Сосна, береза
Черничные на суглинках, кисличные на суглинках	Сосна, ель, береза
Кисличные на супесях	Сосна, береза
Травяно-болотные	Сосна, ель, береза
Долгомошные, сфагновые	Сосна

Приложение № 10
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

Ежегодный допустимый объем при уходе за лесом

Хозсекция, хозчасть.	Площа дь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяе мости	Ежегодный размер			
			Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревь ев, (т.кубм)		Площа дь, (га)	Корнево й, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревь ев, (т.кубм)
Защитные леса										
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая	30	1,0	0,40		0,2	15	2,0			
Еловая	112	1,9	0,60		0,2	10	11,2	0,10		
итого хвойных	142	2,9	1,00		0,4		13,2	0,10		
Березовая	3					10	0,3			
Осиновая						10				
итого мягколис.	3						0,3			
Всего	145	2,9	1,00		0,40		13,5	0,10		
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	98	7,7	2,90		0,2	15	6,5	0,20		
Еловая	701	30,8	8,20		2,8	10	70,1	0,80		0,30
итого хвойных	799	38,5	11,10		3,0		76,6	1,00		0,30
Березовая	2037	96,9	47,80		21,5	10	203,7	4,80		2,20
Осиновая	131	6,2	3,10		1,1	10	13,1	0,30		0,10
итого мягколис.	2168	103,1	50,90		22,6		216,8	5,10		2,30
Всего	2966	141,6	62,00		25,6		293,4	6,10		2,60
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	647	100,9	33,50	29,4	1,8	15	43,1	2,20	2,00	0,10
Еловая	741	102,8	30,40	26,6	2,7	15	49,4	2,00	1,80	0,20
итого хвойных	1388	203,7	63,90	56,06	4,5		92,5	4,20	3,80	0,30
Березовая	926	85,3	32,50	27,5	10,6	15	61,7	2,20	1,80	0,70
Осиновая						15				
итого мягколис.	926	85,3	32,50	27,53	10,6		61,7	2,20	1,80	0,70
Всего	2314	289,0	96,40	83,59	15,1		154,2	6,40	5,60	1,00
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	980	231,9	59,70	53,5	0,1	20	49,0	3,00	2,70	
Еловая	1438	286,7	64,70	57,4	1,9	20	71,9	3,20	2,90	0,10
итого хвойных	2417	518,6	124,40	110,89	2,0		120,9	6,20	5,60	0,10
Березовая	5553	880,3	341,10	306,4	8,5	20	277,7	17,10	15,30	0,40
Осиновая	31	5,9	2,60	2,3	0,2	20	1,5	0,10	0,10	
итого мягколис.	5584	886,2	343,70	308,72	8,7		279,2	17,20	15,40	0,40
Всего	8001	1404,8	468,10	419,61	10,7		400,1	23,40	21,00	0,50
Всего рубок										
<i>Хвойные</i>	<i>4746</i>	<i>763,7</i>	<i>200,40</i>	<i>166,95</i>	<i>9,9</i>		<i>303,2</i>	<i>11,50</i>	<i>9,40</i>	<i>0,70</i>
<i>Мягколиств.</i>	<i>8681</i>	<i>1074,6</i>	<i>427,10</i>	<i>336,25</i>	<i>41,9</i>		<i>558,0</i>	<i>24,50</i>	<i>17,20</i>	<i>3,40</i>
итого	13426	1838,3	627,50	503,20	51,8		861,2	36,00	26,60	4,10

Ежегодный допустимый объем при уходе за лесом

Хозсекция, хозчасть.	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяе мости	Ежегодный размер			
			Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревьев, (т.кубм)		Пло щадь , (га)	Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.дерев ьев, (т.кубм)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая	136	2,3	0,90		0,3	15	9,0	0,10		
Еловая	1618	29,0	8,50		7,9	10	161,8	0,90		0,80
итого хвойных	1754	31,3	9,40		8,2		170,8	1,00		0,80
Березовая	13	0,2	0,10			10	1,3			
Осиновая						10				
итого мягколис.	13	0,2	0,10				1,3			
Всего	1767	31,5	9,50		8,20		172,1	1,00		0,80
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	1260	92,1	34,20		1,8	15	84,0	2,30		0,10
Еловая	8465	432,6	111,30		38,1	10	846,5	11,10		3,80
итого хвойных	9724	524,7	145,50		39,9		930,5	13,40		3,90
Березовая	20160	831,8	406,20		139,6	10	2016,0	40,60		14,00
Осиновая	380	13,9	6,90		2,1	10	38,0	0,70		0,20
итого мягколис.	20540	845,7	413,10		141,7		2054,0	41,30		14,20
Всего	30264	1370,4	558,60		181,6		2984,5	54,70		18,10
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	3631	415,5	145,10	127,5	6,2	15	242,1	9,70	8,50	0,40
Еловая	8284	1179,4	348,80	306,5	16,8	15	552,2	23,30	20,40	1,10
итого хвойных	11915	1594,9	493,90	433,93	23,0		794,3	33,00	28,90	1,50
Березовая	8818	794,8	308,80	262,1	69,4	15	587,9	20,60	17,50	4,60
Осиновая	31	2,4	0,80	0,7		15	2,1	0,10		
итого мягколис.	8849	797,2	309,60	262,77	69,4		590,0	20,70	17,50	4,60
Всего	20764	2392,1	803,50	696,70	92,4		1384,3	53,70	46,40	6,10
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	6910	1149,4	328,80	294,9	1,6	20	345,5	16,40	14,70	0,10
Еловая	9566	1638,6	491,70	437,0	15,8	20	478,3	24,60	21,80	0,80
итого хвойных	16476	2788,0	820,50	731,87	17,4		823,8	41,00	36,50	0,90
Березовая	61666	9238,3	3674,50	3304,9	102,5	20	3083,3	183,70	165,20	5,10
Осиновая	1527	163,2	67,20	60,4	11,8	20	76,4	3,40	3,00	0,60
итого мягколис.	63193	9401,5	3741,70	3365,25	114,3		3159,7	187,10	168,20	5,70
Всего	79669	12189,5	4562,20	4097,12	131,7		3983,5	228,10	204,70	6,60
Всего рубок										
<i>Хвойные</i>	<i>39869</i>	<i>4938,9</i>	<i>1469,30</i>	<i>1165,81</i>	<i>88,5</i>		<i>2719,4</i>	<i>88,40</i>	<i>65,40</i>	<i>7,10</i>
<i>Мягколиств.</i>	<i>92594</i>	<i>11044,6</i>	<i>4464,50</i>	<i>3628,02</i>	<i>325,4</i>		<i>5805,0</i>	<i>249,10</i>	<i>185,70</i>	<i>24,50</i>
итого	132463	15983,5	5933,80	4793,82	413,9		8524,4	337,50	251,10	31,60

Приложение № 11
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**Расчетная лесосека и перечень кварталов зоны краткосрочного
пользования Коношского лесничества**

Участковое лесничество	Участок	Номер квартала	Площадь, га	Объем заготовки, тыс. м ³
Коношское	Коношское	4,5,14,18,23,24,31,38,40,41,44,50,52,56,64,65,67,68,71,99,100,101,126,127,180-182,185	106969	195,2
Вандышское	Вандышское	37,53,84,96		
Подюжское	Подюжское	16-19,27-30,40,41,48,77,82,96,97		
Фоминское	Фоминское	1-4,11,12,14-16,22-26,28,29,32,33,36,37,45,46,48,53,65,66,81,119,120,123,132,135		
Ерцевское	Ерцевское	3,6-8,13,64,83		
	Лухтонское	6,10,17,21,30,35,38,44		
Тавреньгское	Тавреньгское	10,18,64,74,83,93,99,110,116,131,137,140		
Хмельницкое	Хмельницкое	25,29,44,45,58,60,61,70,71,80,87,98,106,108-112,118,120,122,125		
Ротковецкое	Чужгинское	49,55,63,69,79,80,120,121,122,134		
Тавреньгское сельское	с-з «Коношский»	1-6,9,11,15		
	с-з «Даниловский»	12-14,16,19,25,29,32-36,38,39,41,42,44,46,48,49,51,52,54,55,60,66,67,70-73		
	с-з Фоминское»	1,3,7-12,14,15,18,19,24-30,33,34,37-41,44,4		
	с-з «Тавреньгский»	1,2,6,8-10,22,24,27-30,34-45,53		
	к-з «Путь к коммунизму»	15,17,21,25,31-33,43-46,51,53-56,72,73		
Ширихановское	Ширихановское	44,94,104		
Климовское	с-з «Климовское»	1,5,8,10,17,18,34,45,49,50,52,53,55,60,66,71		
	к-з «им. Ленина»	3-5,9-11,15,16,20-23,27,29-31,35,42,45,49-53,60,61,66,74		
	к-з «Победа»	1-4,7,10-14,26-28,33,34,36,40,41,43,44,48,51,55-57,60,61		

Приложение № 12
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

Выдержки из Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области (2019).

Рекомендуемые нормы подкормки охотничьих животных

Вид животного	Вид корма	Сезон подкормки, дней	Норма подкормки, кг на 1 особь	
			в сутки	в сезон
Кабан	концентрированные корма (овес, ячмень, кукуруза, пшеница, горох, желуди, семена подсолнечника и комбикорм)	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,5	90
Зайцы беляк	концентрированные корма зерно злаковых культур, кроме кукурузы	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,05	9
Глухарь и тетерев		180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,02	3,6

Рекомендуемые нормативы сооружения солонцов и минеральной подкормки охотничьих животных

Норматив	Вид животного		
	лось	кабан	зайц-беляк
Сооружение солонцов на 1000 га собственных угодий	не менее 2	-	не менее 5
Количество солонцов на 1 подкормочную площадку	-	1	-
Годовой расход соли, кг в год на 1 солонец	30 - 40	20 - 30	3 - 5

Примечание: минеральная подкормка охотничьих животных осуществляется круглогодично. Требования к минеральной подкормке кабана носят рекомендательный характер.

Рекомендуемые нормативы постройки подкормочных сооружений

Норматив	Вид животного		
	кабан	зайц-беляк	глухарь и тетерев
Количество подкормочных сооружений на 10 - 15 особей	1	-	-
Количество подкормочных сооружений на 1000 га	-	5	3

Примечание: подкормочные сооружения для зайцев рекомендуется совмещать с солонцами. Подкормочные сооружения для глухаря и тетерева рекомендуется совмещать с галечниками и порхалищами.

Рекомендуемые нормативы создания кормовых полей

Норматив	Вид животного	
	медведь	кабан
На одну особь, га	1	-
На 1000 га собственных угодий, га	-	0,1

Приложение № 13
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**Критерии и требования
для лесовосстановления в двинско-вычегодском таежном районе**

Таблица 1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных
древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат
отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	10	2,0	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	11	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	12	Лишайниковая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомошная, травяно-болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Примечания:

1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев.

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных
древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	1,1 - 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 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

Перечень
лесных участков арендаторы, которых готовы участвовать
в реализации модели интенсивного использования
и воспроизводства лесов на территории Коношского лесничества

Название организации	Номер и дата договора аренды лесного участка	Площадь, га	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов	Объем расчетной лесосеки, тыс.га
ЗАО "Лесозавод 25"	№ 2273 от 28.12.2018	172246,6	Фоминское участковое лесничество (участок: Фоминское)	(выд.) 5 (1-6), 6 (1-18), 7 (1-35), 8 (1-44), 9 (1-54), 10 (1-60), 13 (1-40), 17 (1-30), 18 (1-58), 21 (1-38), 27 (1-31), 30 (1-30), 35 (1-45), 38 (1-68), 39 (1-46), 40 (1-64), 41 (1-53), 42 (1-65), 43 (1-58), 44 (1-48), 49 (1-53), 50 (1-63), 51 (1-101), 52 (1-47), 54 (1-57), 55 (1-56), 56 (1-51), 57 (1-50), 58 (1-54), 59 (1-57), 63 (1-49), 64 (1-57), 67 (1-41), 68 (1-51), 69 (1-82), 70 (1-52), 71 (1-51), 72 (1-47), 73 (1-54), 74 (1-32), 76 (1-31), 77 (1-31), 82 (1-57), 86 (1-65), 87 (1-64), 88 (1-48), 89 (1-55), 90 (1-47), 91 (1-48), 92 (1-25), 93 (1-30), 94 (1-36), 99 (1-47), 100 (1-46), 101 (1-40), 106 (1-40), 109 (1-29), 110 (1-113), 111 (1-62), 114 (1-19), 115 (1-80), 117 (1-24), 118 (1-9), 122 (1-51), 131 (1-50), 133 (1-45), 136 (1-34), 137 (1-38), 138 (1-21)	214,4

		Вандышское участковое лесничество (участок: Вандышское)	(выд.) 26 (1-67), 52 (1-54), 56 (1-58), 60 (1-25), 62 (1-24), 104 (1-23)	
		Подюжское участковое лесничество (участок: Подюжское)	(выд.) 43 (1-46)	
		Коношское участковое лесничество (участок: Коношское)	(выд.) 9 (1-43), 26 (1-39), 30 (1-48), 32 (1-23), 45 (1-29), 49 (1-32), 51 (1-44), 53 (1-35), 54 (1-29), 55 (1-48), 57 (1-33), 58 (1-29), 72 (1-31), 94 (1-57), 102 (1-43), 103 (1-40), 112 (1-24), 113 (1-17), 114 (1-43), 117 (1-48), 125 (1-51), 130 (1-36), 146 (1-58), 234 (1-14), 239 (1-22), 240 (1-16), 241 (1-29), 242 (1-28), 247 (1-23), 248 (1-19), 257 (1-35), 261 (1-25), 262 (1-40)	
		Хмельницкое участковое лесничество (участок: Хмельницкое)	(выд.) 59 (1-25), 72 (1-34, 109), 78 (1-26), 82 (1-20), 89 (1-26), 92 (1-22), 93 (1-25), 97 (1-20), 100 (1-23), 101 (1-25), 102 (1-34), 103 (1-42), 113 (1-32), 114 (1-31), 115 (1-34), 116 (1-24), 117 (1-38), 119 (1-33), 121 (1-19)	
		Тавреньгское участковое лесничество (участок: Тавреньгское)	(выд.) 98 (1-24), 120 (1-27), 129 (1-5), 141 (1-20), 142 (1-37), 143 (1-39), 144 (1-24)	
		Ротковецкое участковое лесничество (участок: Ротковецкое)	(выд.) 30 (1-43), 31 (1-14), 32 (1-48), 33 (1-129), 41 (1-58), 42 (1-29), 47 (1-24), 48 (1-30), 49 (1-40), 50 (1-49), 51 (1-68), 52 (1-37), 53 (1-29), 54 (1-35), 55 (1-42), 56 (1-33), 57 (1-33), 58 (1-79), 59 (1-59), 66 (1-31), 67 (1-7), 68 (1-30), 69 (1-33), 70 (1-65), 71 (1-61), 72 (1-42), 73 (1-28), 74 (1-40), 75 (1-29), 76 (1-31), 77 (1-64), 78 (1-91), 84 (1-45), 85 (1-26), 86 (1-23), 87 (1-32), 88 (1-39), 89 (1-71), 90 (1-72), 91 (1-48), 92 (1-46), 93 (1-50), 94 (1-35), 95 (1-33), 96 (1-41), 97 (1-34), 98 (1-25), 99 (1-17), 100 (1-11), 101 (1-12), 102 (1-20), 103 (1-42), 104 (1-45), 105 (1-57), 106 (1-29), 107 (1-53), 108 (1-47), 109 (1-29)	
		Ротковецкое участковое	(выд.) 1 (1-31), 2 (1-16), 3	

		лесничество (участок: Чужгинское)	(1-16), 4 (1-15), 5 (1-18), 6 (1-32), 7 (1-34), 8 (1-43), 9 (1-24), 10 (1-28), 11 (1-41), 13 (1-30), 14 (1-12), 15 (1-19), 16 (1-8), 17 (1-18), 18 (1-19), 19 (1-40), 20 (1-24), 21 (1-12), 22 (1-29), 26 (1-31), 27 (1-27), 28 (1-15), 29 (1-5), 30 (1-21), 31 (1-25), 32 (1-31), 33 (1-19), 34 (1-26), 35 (1-28), 41 (1-35), 42 (1-30), 43 (1-18), 44 (1-6), 45 (1-5), 46 (1-19), 47 (1-32), 48 (1-31), 50 (1-34), 56 (1-30), 57 (1-28), 58 (1-3), 59 (1), 60 (1-7), 61 (1-26), 62 (1-27), 64 (1-39), 72 (1-16), 73 (1), 74 (1), 75 (1), 76 (1-16), 77 (1-38), 78 (1-26), 88 (1-28), 89 (1), 90 (1), 91 (1), 92 (1), 93 (1-4), 94 (1-11), 95 (1-27), 104 (1-3), 105 (1-19), 106 (1-18), 107 (1-21), 108 (1-16), 118 (1-13), 119 (1-26), 123 (1-18), 131 (1-26), 132 (1-18), 133 (1-24), 140 (1-21), 141 (1-11), 142 (1-25), 143 (1-15)
		Ерцевское участковое лесничество (участок: Ерцевское)	(выд.) 1 (1-24), 2 (1-46), 4 (1-40), 5 (1-56), 9 (1-33), 10 (1-30), 11 (1-30), 31 (1-21), 32 (1-22), 33 (1-25), 34 (1-30), 35 (1-40), 36 (1-26), 37 (1-19), 38 (1-20), 41 (1-20), 42 (1-34), 43 (1-28), 48 (1-25), 49 (1-48), 59 (1-25), 60 (1-26), 61 (1-22), 62 (1-36), 63 (1-40), 65 (1-20), 66 (1-18), 67 (1-34), 80 (1-27), 81 (1-18), 82 (1-18), 84 (1-23), 85 (1-20), 87 (1-34), 98 (1-22), 100 (1-48), 133 (1-42), 135 (1-22)
		Климовское участковое лесничество (участок: к-з «им. Ленина»)	(выд.) 1 (1-39), 2 (1-48), 17 (1-58), 19 (1-18), 26 (1-23), 32 (1-41), 33 (1-20), 34 (1-16), 36 (1-21), 38 (1-31)
		Тавреньгское сельское участковое лесничество (участок: к-з «Путь к Коммунизму»)	(выд.) 1 (1-4), 6 (1-12), 8 (1-29), 9 (1-10), 10 (1-13), 30 (1-21), 57 (1-24), 63 (1-25), 64 (1-15)
		Тавреньгское сельское участковое лесничество (участок: с-з «Фоминский»)	(выд.) 6 (1-39), 20 (1-25), 21 (1-45), 22 (1-23), 23 (1-34), 35 (1-44)
		Климовское участковое лесничество (участок: с-з)	(выд.) 33 (1-45), 78 (1-21), 79 (1-14)

			«КЛИМОВСКИЙ» Тавреньгское сельское участковое лесничество (участок: с-з «Тавреньгский»)	(выд.) 3 (1-30), 4 (1-29), 5 (1-23), 7 (1-36), 11 (1-33), 12 (1-42), 13 (1-23), 14 (1-21), 15 (1-14), 25 (1- 17)	
ООО ПКП "Титан"	№ 1452 от 19.11.2012	35438,8	Хмельницкое участковое лесничество (участок: Хмельницкое)	4, 7, 9, 12-15, 50, 51, 57,63-67	86,6
			Тавреньгское участковое лесничество (участок: Тавреньгское)	1, 6, 17, 25, 42, 52-55, 65, 75, 76, 113, 130	
			Коношское участковое лесничество (участок: Коношское)	1-3, 6-8, 10-12, 15, 16, 19-22, 25, 29, 39, 42, 46-48, 62, 63, 66, 69, 70, 73, 74, 76, 80, 82-84, 89, 90, 104, 110, 111, 115, 118, 128, 129, 131-134, 137-140, 152-159, 169, 170, 174	
ООО ПКП "Титан"	№ 16 от 07.08.2008	15485,6	Хмельницкое лесничество (участок Хмельницкое)	19-24, 30-35, 38-43, 46-49, 53-56, 62, 73-77, 83-86, 94-96	6,566

Приложение № 15
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**Распределение
площади лесничества по классам пожарной опасности, га**

Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности
1	2	3	4	5	Итого	
59135	9946	38498	489939	206436	803954	4,0
7,4	1,2	4,8	60,9	25,7	100	

».