



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 19 октября 2021 г. № 1917

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Вилегодского 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 Вилегодского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 23 октября 2018 года № 37п.

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

Министр



И.Г. Мураев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 19 октября 2021 г. № 19п

**ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в лесохозяйственный регламент
Вилегодского лесничества Архангельской области**

Лесохозяйственный регламент Вилегодского лесничества
Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 23 октября 2018 года № 37п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 19 октября 2021 г. № 19п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ВИЛЕГОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

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

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

Лесохозяйственный регламент Вилегодского лесничества разработан в 2018 году Федеральным бюджетным учреждением «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства». Почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., 21, телефон: +7 (812)552-80-21/ факс: +7 (812) 552-80-42.

Лесохозяйственный регламент действует по 31 декабря 2028 года.

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

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Вилегодское лесничество расположено в юго-восточной части Архангельской области на территории Вилегодского муниципального района, центром которого является с. Ильинско-Подомское.

Лесничество граничит на востоке с Республикой Коми, на юге с Кировской областью, на западе с Котласским, а на севере с Яренским лесничествами Архангельской области.

Государственное управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов возложено на территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление лесничествами Вилегодское обособленное подразделение (165680, Вилегодский район, пос. Ильинско-Подомское, ул. П.Виноградова, тел.: (81843) 4-11-33, e-mail: lesupr5@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Вилегодское лесничество» (165694, Архангельская область, Вилегодский район, п. Сорово, ул. Школьная, 2А, тел.: (81843) 4-71-39, e-mail: sorovo_lh@mail.ru).

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества составляет 425978 га. В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств (табл. 1).

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

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Вилегодское лесничество находится в границах Вилегодского муниципального района. Данные о структуре лесничества и его площади в разрезе участковых лесничеств приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1. Нижне-Лупьинское	Муниципальное образование «Вилегодское» (часть) Муниципальное образование «Селянское» (часть) Муниципальное образование «Ильинское» (часть) Муниципальное образование «Никольское» (часть)	126511

2. Вилегодское	Муниципальное образование «Вилегодское» (часть) Муниципальное образование «Павловское» (часть)	79762
3. Селянское	Муниципальное образование «Селянское» (часть)	103214
4. Ильинское	Муниципальное образование «Белявское» Муниципальное образование «Ильинское» (часть) Муниципальное образование «Никольское» (часть)	56769
5. Павловское	Муниципальное образование «Павловское» (часть) Муниципальное образование «Селянское» (часть) Муниципальное образование «Вилегодское» (часть)	59722
Всего по лесничеству:		425978

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

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

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

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

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 г. № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25 апреля 2017 г. № 179» территория Вилегодского лесничества отнесена к зоне слабой лесопатологической угрозы.

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

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

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
--------------------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-------------

Нижне-Лупьинское	Нижне-Лупьинское	Таёжная	Двинско-Вычегодский таёжный район	Зона слабой лесопатологической угрозы	С-1/Е-2 Лц-2	1-127	126511				
Вилегодское	Вилегодское					1-97	79762				
Селянское	Селянское					1-115	103214				
Ильинское	к-з им. Ленина					1-159	39680				
	с-з «Беляевский»					1-27	7497				
	с-з «Никольский»					1-33	9592				
Павловское	к-з «Дружба»					1-40	10402				
	к-з «Россия»					1-45	10338				
	к-з «Завет Ленина»					1-37	9217				
	с-з «Вилегодский»					1-130	28975				
	к-з им. Ленина					160-163	790				
Всего по лесничеству:							425978				

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

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов основано на положениях Лесного кодекса Российской Федерации. В случае, когда леса одновременно выполняют множество защитных функций, они в учетных документах относятся к той категории защитных лесов, режим пользования которой отличается более строгими ограничениями, но при использовании лесов учитываются ограничения, накладываемые всеми категориями.

Леса, расположенные на землях лесного фонда Вилегодского лесничества, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные.

К защитным лесам отнесены леса, подлежащие освоению, прежде всего, в целях сохранения средообразующих, водоохранных, 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 природоохранных функций.

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

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенных в защитных полосах лесов);
- ценные леса (в составе леса, имеющие научное или историческое значение (генетические резерваты), нерестоохранных полос лесов и запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов).

Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (генетические резерваты) выделены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

К категории *«Леса, расположенные в водоохранных 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 рыбоохраных 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 водоохранные зоны шириной 200 метров. Характеристика рек протяженностью 10 км и более приведена в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Нерестоохраные полосы лесов шириной 1 км выделены по рекам Виледь, Вычегда и Нижняя Лупья на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1500 м по реке Вычегда выделены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009 г. № 456.

В соответствии со статьей 114 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 ***«Леса, расположенные 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 в собственности Архангельской области выделены на основании постановления 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) общегосударственного пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением

Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор", дорога общего пользования федерального значения Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово выделена в соответствии с Перечнем автомобильных дорог общего пользования федерального значения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. № 928.

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

Эксплуатационные леса выделены на основании приказа Рослесхоза от 2 ноября 2009 г. № 456 «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 Вилегодского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению	
1	2		3	4	5	
Всего лесов	-	-	-	425978	-	
Защитные леса, всего	-	-	-	78881	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10,)	
в том числе						
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Всего	-	-	40579	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10), Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Водный кодекс Российской Федерации, приказ Росрыболовства от 20.11.2010 № 943	
	Нижне-Лупьинское	Нижне-Лупьинское	Части кв.: 1, 4-7, 10-22,27-38, 41-43, 46-53,55-70, 72-92, 94, 95, 97, 99-101, 103-111,114-117, 119-127	10147		
	Вилегодское	Вилегодское	Части кв.: 1-9, 11-14, 16-21, 23, 25-71, 73-97	7686		
	Селянское	Селянское	Части кв.: 1-28, 30-47,50-67, 70-82, 84-103, 106-112, 114, 115	9540		
	Ильинское	к-з им. Ленина	Части кв.: 1-5, 7-16,18-22, 25-35, 37-44, 46-90,93-156, 158, 159	4458		
			с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27		1077
			с-з «Никольский»	Части кв.: 1-15,18-31,33		1051
	Павловское	к-з «Дружба»	Части кв.: 1, 3-10, 12,13, 15-19, 21, 22, 24-36,38-40	1072		
			к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37		1071
			к-з «Россия»	Части кв.: 1-7, 9-12, 14-20, 23-34, 36-45		1529
с-з «Вилегодский»			Части кв.: 1-20,22-27, 29,30, 32-36, 40-60, 62, 63,66-69,71-95,98,100-109,112-122, 124-128, 130	2856		
к-з им. Ленина			Части кв.: 160-163	92		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе	Всего	-	-	-	-
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-	-
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Всего			6595	
	Нижне- Лупьинское	Нижне- Лупьинское	Части кв.: 3, 6-9, 23-25, 43-46, 65, 66, 88-94, 111, 112, 125	3035	Лесной кодекс Российской Федерации, постановление Правительства Архангельской области от 21.04.2020 № 217-пп, Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. № 928
	Вилегодское	Вилегодское	Части кв.: 1-4, 6-9, 25-35, 49, 50	1906	
	Ильинское	к-з им. Ленина	Части кв.: 64, 67, 74, 77, 83, 88, 93, 94, 108, 109	215	
	Ильинское	с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-6, 8, 10-12, 25	234	
	Ильинское	с-з «Никольский»	Части кв.: 3-5, 8, 10, 11, 13-17, 19, 20, 25, 32	575	
	Павловское	к-з «Россия»	Части кв.: 6, 15, 17, 20	74	
	Павловское	к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 5, 10	44	
Павловское,	с-з «Вилегодский»	Части кв.: 19, 28, 29, 60, 68, 69, 71, 72, 86-90, 106-108, 110, 116, 117	513		
Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	-	-	-
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	-	-	-
Горно-санитарные леса	-	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
Ценные леса, всего	-	-	-	31707	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102), приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
в том числе	-	-	-	-	-
Государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-	-
Противоэрозионные леса	-	-	-	-	-
Пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-	-
Лесостепные леса					
Лесотундровые леса					
Горные леса					
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Селянское	Селянское	Части кв.: 94, 95	973	-
Леса, расположенные в орехо-промысловых зонах	-	-	-	-	-
Лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-
Ленточные боры	-	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению	
1	2		3	4	5	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нижне-Лупьинское	Нижне-Лупьинское	Части кв.: 1-7, 42, 64, 86	1403	Лесной кодекс Российской Федерации; приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»	
Нерестощохранные полосы лесов	Всего	-	-	29331	Лесной кодекс Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»	
	Нижне-Лупьинское	Нижне-Лупьинское	Части кв.: 1-7, 10-17, 26-30, 32, 33, 35-38, 42, 46-51, 61, 64-69, 84-92, 94,110, 111	12222		
	Селянское	Селянское	Части кв.: 3-5, 17-23, 38-43, 59, 60, 62-64, 68-71,73-76, 79, 80, 84-96	10560		
	Вилегодское	Вилегодское	Части кв.: 1-3, 6	678		
	Ильинское	к-з им. Ленина	Части кв.:	29,56,57,64,65,67,74,77,88,89,93,94,110		767
			с-з «Беляевский»	Части кв.: 8, 9		12
			с-з «Никольский»	Части кв.: 1-10, 13, 15-20, 25, 28, 31, 32		1376
	Павловское	к-з «Дружба»	Часть кв.: 1	1		
			к-з «Россия»	Части кв.: 5-7, 10, 11		396
			с-з «Вилегодский»	Части кв.: 1-5, 8-14, 17-20,25, 27, 28, 45-47, 53,54, 58-60, 68, 86, 87,106, 107, 115, 116, 130		3321
Городские леса	-	-	-	-		
Эксплуатационные леса	Всего	-	-	347097	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10, 108). Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории	
	Нижне-Лупьинское	Нижне-Лупьинское	39, 40, 54, 71, 96, 98, 102, 113, 118, части кв.: 1-38, 41-53, 55-70, 72-95, 97, 99-101, 103-112, 114-117, 119-127	99704		
	Вилегодское	Вилегодское	10, 15, 22, 24, 72, части кв.: 1-9, 11-14, 16-21, 23, 25-71, 73-97	69491		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
	Селянское	Селянское	29, 48, 49, 83, 104, 105, 113, части кв.: 1-28, 30-47, 50-82, 84-103, 106-112, 114, 115	82140	Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Ильинское	к-з им. Ленина	6, 17, 23, 24, 36, 45, 91, 92, 157, части кв.: 1-5, 7-16, 18-22, 25-35, 37-44, 46-64, 66-90, 93-156, 158, 159	34240	
		с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27	6175	
		с-з «Никольский»	Части кв.: 1-6, 8-17, 20-33	6591	
	Павловское	к-з «Дружба»	2, 11, 14, 20, 23, 37, части кв.: 1, 3-10, 12, 13, 15-19, 21, 22, 24-36, 38-40	9329	
		к-з «Россия»	8, 13, 21, 22, 35, части кв.: 1-7, 9-12, 14-20, 23-34, 36-45	8340	
		к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37	8103	
		с-з «Вилегодский»	21, 31, 37-39, 61, 64, 65, 70, 96, 97, 99, 111, 123, 129, части кв.: 1-3, 5-8, 10, 12-16, 18-20, 22-30, 32-36, 40-46, 48-53, 55-60, 62, 63, 66-69, 71-95, 98, 100-106, 108-110, 112-122, 124-128, 130	22285	
		к-з им. Ленина	Части кв. 160-163	699	
	Резервные леса	-	-	-	

Зоны с особыми условиями использования территории

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

В соответствии со статьей 104 Земельного кодекса России зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

- защита жизни и здоровья граждан;
- безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики;
- охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;

Кроме того, к зонам с особыми условиями использования территории отнесены леса, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом.

В настоящее время на территории лесничества выделяются следующие зоны:

- 1) охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- 2) придорожные полосы автомобильных дорог не отнесенные к соответствующей категории защитных лесов;
- 3) охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов);
- 4) охранная зона линий и сооружений связи.

В настоящем лесохозяйственном регламенте дополнительно приводится информация о зонах с особыми условиями использования территории, влияющих на целевое назначение лесов.

Разделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено на прилагаемой карте – схеме (приложение № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2021 года приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда
на территории лесничества

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	425978	100
Лесные земли, всего	393123	92,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	372315	87,4
из них лесные культуры	26390	6,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	20808	4,9
в том числе:		0,0
несомкнувшиеся лесные культуры	911	0,2
питомники и лесные плантации	6	0,0
вырубки	15243	3,6
гари	4648	1,1
редины		0,0
Нелесные земли, всего	32855	7,7
в том числе:		0,0
сенокосы	930	0,2
воды	889	0,2
дороги, просеки	1723	0,4
усадебьы, объекты переработки заготовленной древесины и другой лесной продукции	14	0,0
болота	27048	6,3
прочие земли	2251	0,5

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 92,4 % площади, в том числе покрытые лесной растительностью 87,9 % Нелесных земель – 7,6 %. Фонд лесовосстановления составляет 19320 га(4,5%). Нелесные земли (7,6%) представлены, в основном, болотами (6,4%).

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

На территории Вилегодского лесничества расположен Вилегодский государственный природный биологический заказник регионального значения.

Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 14 июня 2016 года № 214-пп.

Отношения в сфере организации, охраны, использования и ликвидации особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в Архангельской области регулируются областным законом от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области».

Природно-исторический комплекс местного значения «Комплекс «Парк Памяти» расположен на территории муниципального образования «Ильинское» Вилегодского района Архангельской области. Территория охраняемого комплекса расположена на верхней террасе западного склона долины реки Виледь в 0,7 км на север от дороги общего пользования регионального значения «Котлас – Коряжма – Виледь – Ильинско-Подомское» и прилегает к дер. Соколова гора с юга. Утвержден Решением Собрания депутатов Муниципального образования Вилегодского района от 14 июня 2013 года № 41.

Создание новых и расширение существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории лесничества не планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

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

В соответствии Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины), на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

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

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

Распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года №1336р утверждены методические рекомендации по сохранению

биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области, применяемые при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и уходе за лесом в эксплуатационных и защитных лесах.

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

участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки:

- участки леса около болот;
- участки леса около небольших озер;
- уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются:

- природные выходы подземных вод (родники);
- небольшие заболоченные понижения;
- временные водотоки;
- каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы;
- карстовые образования;
- деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека:

- вяз гладкий;
- вяз шершавый;
- липа сердцелистная;
- ольха черная;
- лиственница сибирская;
- пихта сибирская;
- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);
- ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов:

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

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

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

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

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

работ:

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

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

Таблица 5

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки		
1. Участки около болот <i>Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (ОЗУ)</i>	Участки леса шириной: - не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*; - не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховое болото. <i>*Если в таксационном описании отмечено, что болото поросло деревьями на 20 % и более, то около выделов, протаксированных как переходное болото, ширина участка – не менее 20 м</i>	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
2. Участки около небольших озер	Участки леса шириной не менее 20 м около озер площадью менее 50 га	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются		
3. Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)	Сохраняются участки леса шириной не менее 50 м вокруг природных выходов подземных вод (родников)*. Для участков характерны: - наличие родников; - постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. <i>*Если не выделена водоохранная зона</i>	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
4. Небольшие заболоченные понижения	Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабopоточных понижениях рельефа. Для участков характерны: - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, 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
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

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

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

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

При использовании лесов и осуществлении лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества на основе комплексного подхода (ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации) осуществляется создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры (организация лесных питомников, складов, строительство лесных и лесовозных дорог, возведение временных бытовых сооружений), объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных

лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р и Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

Важнейшей частью лесной инфраструктуры Вилегодского лесничества является дорожная сеть. Общая протяженность действующих автомобильных дорог 1191,1 км. Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 га приходится лишь 2,76 км дорог, включая, помимо лесовозных дорог, дороги общего пользования. Этого количества совершенно недостаточно для эффективной охраны лесов и осуществления лесохозяйственной деятельности. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн.м³ заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности.

В Лесном плане Архангельской области, утвержденным указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 г. № 116-у (приложение № 19) к концу 2028 года предусмотрено развитие дорожной сети в Вилегодском лесничестве до 3,5 км на 1 тыс.га.

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

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

Трассы являются отличными ориентирами для определения местоположения объекта внутри лесного массива.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальное распределение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отображено на карте-схеме в приложении № 4 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	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Всего			425005,0
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10-12, 27-29, 31-33, 50	99910,6
			В границах заказника – 30,51-56,72-78,102-106, части кв. 10-12,27-29,31-33,50 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, ст. 53.6 ЛК РФ	26600,0
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-93,96-115, части кв.94,95	102240,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	
к-з им. Ленина		160-163	790,4	
Заготовка живицы	Всего			343048,7
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	39,40,71,96,98,113,118, части кв.1-9,10*-12*13-26,27*-29*,31*-33*,34-38,41-49, 50*, 57-70,79-95,97,99-101,107-112,114-117,119-127	95655,7
	Вилегодское	Вилегодское	10, 15, 22, 24, 72, части кв.: 1-9, 11-14, 16-21,23, 25-71, 73-97	69491,0
	Селянское	Селянское	29,48,49, 83,104, 105,113 части кв.: 1-28,30-47,50-820,84-103,106-112,114,115	82140,0
	Ильинское	к-з им. Ленина	6,17,23,24,36,45,91,92,157, части кв.: 1-5, 7-16, 18-22,25-35,37-44,46-64,66-90,93-156,158,159	34240,0
		с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27	6175,0
		с-з «Никольский»	Части кв.: 1-6, 8-17, 20-33	6591,0
	Павловское	к-з «Дружба»	2, 11, 14, 20, 23, 37, части кв.: 1, 3-10, 12, 13, 15-19, 21, 22, 24-36, 38-40	9329,0
		к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37	8103,0
		к-з «Россия»	8, 13,21, 22, 35, части кв.: 1-7, 9-12,14-20, 23-34, 36-45	8340,0
		с-з «Вилегодский»	21,31, 37-39,61,64,65,70,96,97, 99, 111, 123, 129, части кв.: 1-3,5-8,10,12-16,18-20, 22-30, 32-36, 40-46, 48-53,55-60,62,63, 66-69, 71-95, 98,100-106, 108-110, 112-122,124-128, 130	22285,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з им. Ленина	Части кв.: 160-163	699,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего			398404,8
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10*-12*, 27*-29*, 31*-33*, 50*	99910,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-93,96-115, части кв.94,95	102240,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	
к-з им. Ленина	160-163	790,4		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего			425977,8
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-127	126510,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-115	103213,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	
к-з им. Ленина	160-163	790,4		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего			398404,8
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10*-12*, 27*-29*, 31*-33*, 50*	99910,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-93,96-115, части кв.94,95	102240,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з Беляевский	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з им. Ленина	160-163	790,4
Ведение сельского хозяйства	Всего			398404,8
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10*-12*, 27*-29*, 31*-33*, 50*	99910,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-93, 96-115, части кв.: 94, 95	102240,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	
	к-з им. Ленина	160-163	790,4	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего			425977,8
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-127	126510,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-115	103213,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	
	к-з им. Ленина	160-163	790,4	
Осуществление рекреационной деятельности	Всего			425977,8
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	1-127	126510,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-115	103213,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
с-з «Вилегодский»		1-130	28974,9	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з им. Ленина	160-163	790,4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего			343048,7
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	39,40,71,96,98,113,118, части кв.1-9,10*-12*13-26,27*-29*,31*-33*,34-38,41-49, 50*,57-70,79-95,97,99-101,107-112,114-117,119-127	95655,7
	Вилегодское	Вилегодское	10, 15, 22, 24, 72, части кв.: 1-9, 11-14, 16-21,23, 25-71, 73-97	69491,0
	Селянское	Селянское	29,48,49, 83,104, 105,113 части кв.: 1-28,30-47,50-820,84-103,106-112,114,115	82140,0
	Ильинское	к-з им. Ленина	6,17,23,24,36,45,91,92,157, части кв.: 1-5, 7-16, 18-22,25-35,37-44,46-64,66-90,93-156,158,159	34240,0
		с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27	6175,0
		с-з «Никольский»	Части кв.: 1-6, 8-17, 20-33	6591,0
	Павловское	к-з «Дружба»	2, 11, 14, 20, 23, 37, части кв.: 1, 3-10, 12, 13, 15-19, 21, 22, 24-36, 38-40	9329,0
		к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37	8103,0
		к-з «Россия»	8, 13,21, 22, 35, части кв.: 1-7, 9-12,14-20, 23-34, 36-45	8340,0
		с-з «Вилегодский»	21,31, 37-39,61,64,65,70,96,97, 99, 111, 123, 129, части кв.: 1-3,5-8,10,12-16,18-20, 22-30, 32-36, 40-46, 48-53,55-60,62,63, 66-69, 71-95, 98,100-106, 108-110, 112-122,124-128, 130	22285,0
к-з им. Ленина		Части кв.: 160-163	699,0	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Всего			343048,7
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	39,40,71,96,98,113,118, части кв.1-9,10*-12*13-26,27*-29*,31*-33*,34-38,41-49, 50*,57-70,79-95,97,99-101,107-112,114-117,119-127	95655,7
	Вилегодское	Вилегодское	10, 15, 22, 24, 72, части кв.: 1-9, 11-14, 16-21,23, 25-71, 73-97	69491,0
	Селянское	Селянское	29,48,49, 83,104, 105,113 части кв.: 1-28,30-47,50-820,84-103,106-112,114,115	82140,0
	Ильинское	к-з им. Ленина	6,17,23,24,36,45,91,92,157, части кв.: 1-5, 7-16, 18-22,25-35,37-44,46-64,66-90,93-156,158,159	34240,0
		с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27	6175,0
		с-з «Никольский»	Части кв.: 1-6, 8-17, 20-33	6591,0
	Павловское	к-з «Дружба»	2, 11, 14, 20, 23, 37, части кв.: 1, 3-10, 12, 13, 15-19, 21, 22, 24-36, 38-40	9329,0
		к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37	8103,0
		к-з «Россия»	8, 13,21, 22, 35, части кв.: 1-7, 9-12,14-20, 23-34, 36-45	8340,0
		с-з «Вилегодский»	21,31, 37-39,61,64,65,70,96,97, 99, 111, 123, 129, части кв.: 1-3,5-8,10,12-16,18-20, 22-30, 32-36, 40-46, 48-53,55-60,62,63, 66-69, 71-95, 98,100-106, 108-110, 112-122,124-128, 130	22285,0
к-з им. Ленина		Части кв.: 160-163	699,0	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Всего			343048,7
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	39,40,71,96,98,113,118, части кв.1-9,10*-12*13-26,27*-29*,31*-33*,34-38,41-49, 50*,57-70,79-95,97,99-101,107-112,114-117,119-127	95655,7
	Вилегодское	Вилегодское	10, 15, 22, 24, 72, части кв.: 1-9, 11-14, 16-21,23, 25-71, 73-97	69491,0
	Селянское	Селянское	29,48,49, 83,104, 105,113 части кв.: 1-28,30-47,50-820,84-103,106-112,114,115	82140,0
	Ильинское	к-з им. Ленина	6,17,23,24,36,45,91,92,157, части кв.: 1-5, 7-16, 18-22,25-35,37-44,46-64,66-90,93-	34240,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			156,158,159	
		с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27	6175,0
		с-з «Никольский»	Части кв.: 1-6, 8-17, 20-33	6591,0
	Павловское	к-з «Дружба»	2, 11, 14, 20, 23, 37, части кв.: 1, 3-10, 12, 13, 15-19, 21, 22, 24-36, 38-40	9329,0
		к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37	8103,0
		к-з «Россия»	8, 13,21, 22, 35, части кв.: 1-7, 9-12,14-20, 23-34, 36-45	8340,0
		с-з «Вилегодский»	21,31, 37-39,61,64,65,70,96,97, 99, 111, 123, 129, части кв.: 1-3,5-8,10,12-16,18-20, 22-30, 32-36, 40-46, 48-53,55-60,62,63, 66-69, 71-95, 98,100-106, 108-110, 112-122,124-128, 130	22285,0
		к-з им. Ленина	Части кв.: 160-163	699,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Всего			398404,8
	Нишне-Лупьинское*	Нишне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10*-12*, 27*-29*, 31*-33*, 50*	99910,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-93, 96-115, части кв.: 94, 95	102240,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
		с-з «Вилегодский»	1-130	28974,9
к-з им. Ленина		160-163	790,4	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Всего			398404,8
	Нишне-Лупьинское*	Нишне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10*-12*, 27*-29*, 31*-33*, 50*	99910,6
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8
	Селянское	Селянское	1-93, 96-115, части кв.: 94, 95	102240,8
	Ильинское	к-з им. Ленина	1-159	39679,7
		с-з Беляевский	1-27	7497,1
		с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское	к-з «Дружба»	1-40	10402,0
		к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
		с-з «Вилегодский»	1-130	28974,9
к-з им. Ленина		160-163	790,4	
Строительство, реконструкция,	Всего			425004,8
	Нишне-Лупьинское*	Нишне-Лупьинское*	1-9, 13-26,34-49, 57-71, 79-101, 107-127, части кв.: 10-12, 27-29, 31-33, 50	99910,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
эксплуатация линейных объектов			В границах заказника -30,51-56,72-78,102-106, части кв. 10-12,27-29,31-33,50 разрешено размещение объектов, обеспечивающих функционирования заказника, и объектов, обеспечивающих функционирование инфраструктуры муниципального образования «Вилегодский муниципальный район» Архангельской области при отсутствии иных вариантов их размещения	26600,0	
	Вилегодское	Вилегодское	1-97	79761,8	
	Селянское	Селянское	1-93,96-115, части кв.94,95	102240,8	
	Ильинское		к-з им. Ленина	1-159	39679,7
			с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
			с-з «Никольский»	1-33	9592,3
	Павловское		к-з «Дружба»	1-40	10402,0
			к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9
			к-з «Россия»	1-45	10338,3
			с-з «Вилегодский»	1-130	28974,9
		к-з им. Ленина	160-163	790,4	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Всего			343048,7	
	Нижне-Лупьинское*	Нижне-Лупьинское*	39,40,71,96,98,113,118, части кв.1-9,10*-12*13-26,27*-29*,31*-33*,34-38,41-49, 50*,57-70, 79-95, 97,99-101,107-112,114-117,119-127	95655,7	
	Вилегодское	Вилегодское	10, 15, 22, 24, 72, части кв.: 1-9, 11-14, 16-21,23, 25-71, 73-97	69491,0	
	Селянское	Селянское	29,48,49, 83,104, 105,113 части кв.: 1-28,30-47,50-820,84-103,106-112,114,115	82140,0	
	Ильинское		к-з им. Ленина	6,17,23,24,36,45,91,92,157, части кв.: 1-5, 7-16, 18-22,25-35,37-44,46-64,66-90,93-56,158,159	34240,0
			с-з «Беляевский»	Части кв.: 1-27	6175,0
			с-з «Никольский»	Части кв.: 1-6, 8-17, 20-33	6591,0
	Павловское		к-з «Дружба»	2, 11, 14, 20, 23, 37, части кв.: 1, 3-10, 12, 13, 15-19, 21, 22, 24-36, 38-40	9329,0
			к-з «Завет Ленина»	Части кв.: 1-37	8103,0
			к-з «Россия»	8, 13,21, 22, 35, части кв.: 1-7, 9-12,14-20, 23-34, 36-45	8340,0
			с-з «Вилегодский»	21,31, 37-39,61,64,65,70,96,97, 99, 111, 123, 129, части кв.: 1-3,5-8,10,12-16,18-20, 22-30, 32-36, 40-46, 48-53,55-60,62,63, 66-69, 71-95, 98,100-106, 108-110, 112-122,124-128, 130	22285,0
			к-з им. Ленина	Части кв.: 160-163	699,0
	Осуществление религиозной деятельности	Всего			425977,8
Нижне-Лупьинское*		Нижне-Лупьинское*	1-127	126510,6	
Вилегодское		Вилегодское	1-97	79761,8	
Селянское		Селянское	1-115	103213,8	
Ильинское			к-з им. Ленина	1-159	39679,7
			с-з «Беляевский»	1-27	7497,1
			с-з «Никольский»	1-33	9592,3
Павловское			к-з «Дружба»	1-40	10402,0
			к-з «Завет Ленина»	1-37	9216,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з «Россия»	1-45	10338,3
		с-з «Вилегодский»	1-130	28974,9
		к-з им. Ленина	160-163	790,4
Иные виды	-	-	-	-

*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 использования лесов для заготовки древесины

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

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

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

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

Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 (далее - Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов);

Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913 (далее - Правила ликвидации очагов вредных организмов).

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

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

В соответствии с пунктом 5 статьи 53.7, пунктом 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации в расчетную лесосеку не включается объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах,

возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, а также объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

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

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 г. № 1014 (далее - Правила лесовосстановления).

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

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

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

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

Способы рубок определены в соответствии с Правилами заготовки древесины и назначены соответственно природным особенностям насаждений - возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьей 112 ЛК РФ сплошные рубки с целью заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах не проводятся. Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях и условия

их проведения приведены в таблице 7.

При исчислении расчетной лесосеки по сплошным и постепенным рубкам спелых и перестойных насаждений в расчет не включены: особо защитные участки леса в эксплуатационных лесах и защитных лесах; спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре менее 50 куб. м; участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения. Рассчитаны лесосеки обязательные для рассмотрения: равномерного пользования; первая и вторая возрастные, интегральная, а также дополнительные: третья и четвертая возрастные, Самгина.

Расчетная лесосека для осуществления сплошных и постепенных рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведены в таблице 8.

В Вилегодском 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 216,0 тыс.кбм, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 202,3, из них по хвойному хозяйству 96,5 тыс.кбм.

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуата- ционного фонда	Предполагае- мый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида				
																								19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Осиновая	156	110	46	28						0,5	51												28	
Итого по способу рубок	2312	469	1253	627	590					4,9													791	108
в том числе: хвойные	1864	160	1142	580	562					3,9													759	81
мягколиственные	448	309	111	47	28					1,0													32	27
Итого по защитным лесам																								
Сосновая, Ia-III	4614	37	2566	2212	1645	366	51	108,1	824	13,2						9	0,4	0,4	0,3	82	248	2354	761	
Сосновая, IV-Vб	6987	334	5428	1793	841	384	0	74,8	438	9,6						10	0,2	0,2	0,1	86	388	1411	417	
Еловая, Ia-III	484	26	229	184	190	39	0	12,4	570	1,5						1	0,1	0,1	0,1	83	200	165	124	
Еловая, IV-Vб	1559	187	311	191	525	536	30	136,6	503	3,0						13	0,7	0,6	0,5	80	200	566	590	
Березовая	2561	344	395	119	473	1349	593	284,7	377	5,6						34	1,3	1,2	0,8	66	214	73	1820	
Осиновая	1797	176	50	28		1571	1429	477,8	304	6,1						79	4,7	4,3	2,4	84	101	28	1571	
Итого по способу рубок	18002	1104	8979	4527	3674	4245	2103	1094,4	3016	39						146	7,4	6,8	4,2	62	148	4597	5283	
в том числе: хвойные	13644	584	8534	4380	3201	1325	81	331,9	2335	27,3						33	1,4	1,3	1	82	237	4496	1892	
мягколиственные	4358	520	445	147	473	2920	2022	762,5	681	11,7						113	6,0	5,5	3,2	58	127	101	3391	
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																								
Сосновая, Ia-III	19391	1302	2475	2475	8549	7065	73	1538,7	218	55,5	81	240	302	390	264	239	52,2	47,5	38,5	81	30	4516	10273	
Сосновая, IV-Vб	43226	2979	19974	12868	7728	12545	2933	1734,0	138	60,1	101	428	552	507	511	425	58,7	53,4	45,4	85	30	11361	10406	
Еловая, Ia-III	16054	2835	364	364	2339	10516	239	2671,0	254	38,5	81	198	220	321	230	244	62,1	55,8	45,8	82	43	941	9617	
Еловая, IV-Vб	66585	17343	6857	2326	3101	39284	14318	7001,6	178	108,7	101	659	745	1060	836	777	138,5	124,7	101,0	81	51	3137	32749	
Березовая	84449	17538	19110	4626	3152	44649	19362	9445,7	212	188,8	61	1384	1748	2390	1904	1748	369,7	332,7	222,9	67	26	4625	30326	
Осиновая	29442	8308	4559	4559	2374	14201	13542	3549,9	250	93,3	41	718	704	829	666	742	185,4	166,9	96,8	58	19	4559	9158	
Итого по способу рубок	259147	50305	53339	27218	27243	128260	50467	25940,9		544,9		3627	4271	5497	4411	4175	866,6	781,0	550,4	70	30	29139	102529	
в том числе: хвойные	145256	24459	29670	18033	21717	69410	17563	12945,3		262,8		1525	1819	2278	1841	1685	311,5	281,4	230,7	82	42	19955	63045	
мягколиственные	113891	25846	23669	9185	5526	58850	32904	12995,6		282,1		2102	2452	3219	2570	2490	555,1	499,6	319,7	64	23	9184	39484	
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																								
Сосновая, Ia-III	13782					13782	166	3767,2	273	40,7	81	46,5	62,8	94,2	67,8	493	67,8	61,7	50,0	81	56			13732
Сосновая, IV-Vб	1311					1311	103	291,7	222	2,5	101	2,9	4,9	7,3	5,3	43	4,9	4,4	3,7	85	60			1311

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуата- ционного фонда	Предполагае- мый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Березовая	2265					2265	1112	381,6	168	4,7	61	6,3	12,7	19,1	13,7	116	12,7	11,4	7,7	67	30		1787
Осиновая	874					874	874	221,0	253	2,5	41	5,4	7,4	11,0	8,0	63	8,0	7,2	4,2	58	28		874
Итого по способу рубок	18232					18232	2255	4661,5		50,4		61,1	87,8	131,6	94,8	715	93,4	84,7	65,6	77	50		17704
в том числе: хвойные	15093					15093	269	4058,9		43,2		49,4	67,7	101,5	73,1	536	72,7	66,1	53,7	81	56		15043
мягколиственные	3139					3139	1986	602,6		7,2		11,7	20,1	30,1	21,7	179	20,7	18,6	11,9	64	29		2661
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																							
Еловая, Ia-III	178					178		34,4	193	0,4	81					4	0,3	0,3	0,2	82	112		178
Еловая IV-Vб	744					744	119	135,2	182	1,2	101					14	1,1	1,0	0,8	81	122		744
Итого по способу рубок	922					922	119	169,6		1,6						18	1,4	1,3	1,0	81	119		922
Итого в эксплуатационных лесах																							
Сосновая, Ia-III	33173	1302	2475	2475	8549	20847	239	5305,9		96,2						732	120	109,2	88,5	81	44	4516	24005
Сосновая, IV-Vб	44537	2979	19974	12868	7728	13856	3036	2025,7		62,6						468	63,6	57,8	49,1	85	32	11361	11717
Еловая, Ia-III	16232	2835	364	364	2339	10694	239	2705,4		38,9						248	62,4	56,1	46	82	43	941	9795
Еловая, IV-Vб	67329	17343	6857	2326	3101	40028	14437	7136,8		109,9						791	139,6	125,7	101,8	81	51	3137	33493
Березовая	86714	17538	19110	4626	3152	46914	20474	9827,3		193,5						1864	382,4	344,1	230,6	67	26	4625	32113
Осиновая	30316	8308	4559	4559	2374	15075	14416	3770,9		95,8						805	193,4	174,1	101	58	19	4559	10032
Итого по способу рубок	278301	50305	53339	27218	27243	147414	52841	30772		596,9						4908	961,4	867	617	71	32	29139	121155
в том числе: хвойные	161271	24459	29670	18033	21717	85425	17951	17173,8		307,6						2239	385,6	348,8	285,4	82	45	19955	79010
мягколиственные	117030	25846	23669	9185	5526	61989	34890	13598,2		289,3						2669	575,8	518,2	331,6	64	24	9184	42145
Вилегодское лесничество, всего																							
Сосновая, Ia-III	37787	1339	5041	4687	10194	21213	290	5414		109,4						741	120,4	109,6	88,8	81	45	6870	24766
Сосновая, IV-Vб	51524	3313	25402	14661	8569	14240	3036	2100,5		72,2						478	63,8	58	49,2	85	33	12772	12134
Еловая, Ia-III	16716	2861	593	548	2529	10733	239	2717,8		40,4						249	62,5	56,2	46,1	82	43	1106	9919
Еловая, IV-Vб	68888	17530	7168	2517	3626	40564	14467	7273,4		112,9						804	140,3	126,3	102,3	81	52	3703	34083
Березовая	89275	17882	19505	4745	3625	48263	21067	10112		199,1						1898	383,7	345,3	231,4	67	26	4698	33933
Осиновая	32113	8484	4609	4587	2374	16646	15845	4248,7		101,9						884	198,1	178,4	103,4	58	21	4587	11603
Итого по способу рубок	296303	51409	62318	31745	30917	151659	54944	31866,4		635,9						5054	968,8	873,8	621,2	71	33	33736	126438
в том числе: хвойные	174915	25043	38204	22413	24918	86750	18032	17505,7		334,9						2272	387	350,1	286,4	82	45	24451	80902

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуата- ционного фонда	Предполагае- мый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозраст- ные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
мягколиственные	121388	26366	24114	9332	5999	64909	36912	14360,7		301						2782	581,8	523,7	334,8	64	25	9285	45536
в том числе по способам рубок:																							
Сплошные, всего	259147	50305	53339	27218	27243	128260	50467	25940,9		544,9		3627	4271	5497	4411	4175	866,6	781,0	550,4	70	30	29139	102529
в том числе: хвойные	145256	24459	29670	18033	21717	69410	17563	12945,3		262,8		1525	1819	2278	1841	1685	311,5	281,4	230,7	82	42	19955	63045
мягколиственные	113891	25846	23669	9185	5526	58850	32904	12995,6		282,1		2102	2452	3219	2570	2490	555,1	499,6	319,7	64	23	9184	39484
Постепенные, всего	18232					18232	2255	4661,5		50,4		61,1	87,8	131,6	94,8	715	93,4	84,7	65,6	77	50		17704
в том числе: хвойные	15093					15093	269	4058,9		43,2		49,4	67,7	101,5	73,1	536	72,7	66,1	53,7	81	56		15043
мягколиственные	3139					3139	1986	602,6		7,2		11,7	20,1	30,1	21,7	179	20,7	18,6	11,9	64	29		2661
Выборочные, всего	18924	1104	8979	4527	3674	5167	2222	1264	3391	40,6						164	8,8	8,1	5,2	64	144	4597	6205
в том числе: хвойные	14566	584	8534	4380	3201	2247	200	501,5	2710	28,9						51	2,8	2,6	2	77	179	4496	2814
мягколиственные	4358	520	445	147	473	2920	2022	762,5	681	11,7						113	6	5,5	3,2	58	127	101	3391

Оптимальный размер расчетной лесосеки обоснован, исходя из особенностей возрастной структуры каждой хозяйственной секции. Для проверки принципа равномерности пользования в течение периода равного или близкого к обороту рубки построены графики поспевания с наложением всех исчисленных лесосек.

В сосновых и еловой высокобонитетной хозсекциях приняты лесосеки равномерного пользования, обеспечивающие неистощительное и равномерное пользование в течение оборота рубок.

В березняках расчетная лесосека определена в размере, соответствующим наличию спелых и перестойных насаждений в настоящее время. При соблюдении расчетной лесосеки через 10 лет современные спелые и перестойные насаждения будут вырублены. Однако в дальнейшем будет ощущаться постепенное накопление спелых и перестойных насаждений за счет поспевания ныне приспевающих и средневозрастных насаждений. Поэтому принятая лесосека может быть пересмотрена через 10-20 лет.

В осинниках малая площадь средневозрастных и приспевающих насаждений заставляет ограничить расчетную лесосеку таким образом, чтобы через 26 лет, вырубив наличные спелые и перестойные насаждения, пройти «провал» в возрастной структуре без снижения расчетной лесосеки.

В еловой хозяйственной секции 4-5 классов бонитета расчетная лесосека определена в размере, не обеспечивающим неистощительность заготовки древесины в течение оборота рубки. Прогноз, отображенный на графике поспевания, свидетельствует о том, что при полном использовании расчетной лесосеки через 80-90 лет спелых ельников 4-5 классов бонитета не останется. Однако это не означает, что расчетная лесосека должна быть установлена в меньшем размере. Во-первых, накопление в размере 84 процента перестойных, теряющих товарность, насаждений не отвечает рациональному использованию лесов. Во-вторых, предполагается, что установленная расчетная лесосека не остается неизменной на протяжении 80 последующих лет. Постепенное ее снижение через каждые 10 лет на 5 процентов через 80 лет обеспечит плавный переход на неистощительное равномерное пользование.

Утвержденный Порядок исчисления расчетной лесосеки, предусматривает алгоритм расчета допустимого ежегодного объема изъятия древесины при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений путем деления площади, занятой лесными насаждениями, и запаса древесины на продолжительность сроков изъятия древесины. Однако данные о площади поврежденных насаждений неполны. Лесопатологическое обследование проводится только в зоне рубок. Период проведения санитарных рубок ограничен тремя годами.

Неполный характер сведений о площади поврежденных насаждений и несовпадение расчетных периодов проектирования обуславливают выбор расчетной лесосеки, учитывающий хозяйственную необходимость

ускоренной рубки перестойных насаждений. В хозяйственных секциях с выраженным преобладанием спелых и перестойных насаждений оптимальной лесосекой признается вторая возрастная лесосека с расчетным периодом вырубki спелых и перестойных насаждений за 60 лет. В данном случае принята вторая возрастная лесосека.

Принятые расчетные лесосеки в еловых и осиновой хозяйственных секциях в два раза превышают размер общего среднего прироста древесины в насаждениях соответствующих преобладающих пород. В хозсекции из сосняков 4-5б классов бонитета также отмечается переруб среднего прироста на 11 процентов. При малой или незначительной доле средневозрастных и приспевающих насаждений ни средний, ни текущий прирост не являются объективным критерием «нормальности» расчетной лесосеки.

С поспеванием молодняков в осиновой хозяйственной секции через 10-15 лет, сосновой 4-5б классов бонитета через 25-40 лет величина среднего прироста превысит размер расчетной лесосеки. В еловых хозяйственных секциях существенное повышение среднего прироста можно ожидать не ранее, чем через 60-70 лет.

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

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

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

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах);

Правил санитарной безопасности в лесах;

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

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

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

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение

высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

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

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение,

Порода	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого	
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка едичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ед.деревьев									
	Корневой	т. кубм	8,89	2,76					11,65	
	Ликвид	т.кубм	7,73	2,41					10,14	
	Деловой	т.кубм	2,71	0,84					3,55	
Осина	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3104,2	1919,7					5023,9	
	Вырубаемый	т.кубм	154,8	232,3					387,1	
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	64,3	105,6					169,9	
	срок повторяемости	лет	48,59	16,87					65,46	
	Ежегодный размер		15	20				10	10	
	Площадь	га	206,9	96					302,9	
	Корневой	т.кубм	4,29	5,28				4,08	13,65	
	Ликвид	т.кубм	3,63	4,75					8,38	
	Деловой	т.кубм	0,36	1,66					2,02	
	Кроме того ед.деревьев									
	Корневой	т.кубм	3,24	0,84					4,08	
	Ликвид	т.кубм	2,78	0,73					3,51	
	Деловой	т.кубм	0,97	0,26					1,23	
	Итого мягко-лиственных	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15404,6	8067,8					23472,4
		Вырубаемый	т.кубм	1157,4	984					2141,4
Кроме того ед. деревьев		т.кубм	525,5	440,99					966,49	
срок повторяемости		лет	181,96	71,98					253,94	
Ежегодный размер										
Площадь		га	1026,9	403,4					1430,3	
Корневой		т.кубм	35,04	22,05				15,73	72,82	
Ликвид		т.кубм	29,72	19,83					49,55	
Деловой		т.кубм	8,71	9,2					17,91	
Кроме того ед.деревьев										
Корневой		т.кубм	12,13	3,6					15,73	
Ликвид		т.кубм	10,51	3,14					13,65	
Деловой		т.кубм	3,68	1,1					4,78	
Всего		Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20699,4	16670,9					37370,3
		Вырубаемый	т.кубм	4397,7	2939,7					7337,4
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	1501,19	983,54					2484,73	
	срок повторяемости	лет	221,06	116,58					337,64	
	Ежегодный размер									
	Площадь	га	1379,9	833,6					2213,5	
	Корневой	т.кубм	100,09	49,18				20,57	169,84	
	Ликвид	т.кубм	86,93	44,02					130,95	
	Деловой	т.кубм	52,36	30,62					82,98	
	Кроме того ед.деревьев									
	Корневой	т.кубм	14,74	5,83					20,57	
	Ликвид	т.кубм	12,79	5,1					17,89	

Порода	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка едичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Деловой	т.кубм	4,82	2,08					6,9

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 № 13 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.

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

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденном приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г.

№ 191.

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

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

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

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

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

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	2272	350,1	286,4	783,2	85,6	67,2	26	1,7	0,8	59,5	5,3	4,2	3055,2	435,7	353,6
Мягколиственные	2782	523,7	334,8	1430,3	63,2	22,7				25,0	1,5	1,2	4212,3	586,9	357,5
Итого	5054	873,8	621,2	2213,5	148,8	89,9	26	1,7	0,8	84,5	6,8	5,4	7267,5	1022,6	711,1

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.

Содержание квартальной сети в надлежащем порядке по всей территории и замена всех пришедших в негодность столбов является обязанностью юридических и физических лиц, осуществляющие ведение лесного хозяйства.

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

В зоне усыхания старовозрастных ельников проектируется устройство противопожарных разрывов шириной 50 м, в первую очередь по существующим дорогам. Создание противопожарных разрывов без устройства простейших дорог (проездов) не имеет смысла. Устройство разрывов должно совпадать с транспортным освоением территории арендаторами.

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

Другие виды прочих рубок проводятся в древостоях всех возрастных групп. Размер этих видов рубок зависит от различных экономических и хозяйственных факторов, которые трудно предусмотреть на длительную перспективу. Площадь лесных насаждений и объемы вырубленной древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры определяются по материалам отвода.

2.1.4. Возрасты рубок

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

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты рубок

Вид целевого назначения лесов, в том числе категория защитных лесов	Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы	Класс бонитета	Возраст рубок, лет
<i>Защитные леса:</i> 1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80

Вид целевого назначения лесов, в том числе категория защитных лесов	Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы	Класс бонитета	Возраст рубок, лет
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
3. Ценные леса - нерестоохранные полосы лесов - леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Сосна, ель лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Ольха серая, осина	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Ольха серая, осина	все бонитеты	41-50

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

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

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

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

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

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

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

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70процентов. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

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

Выборочные санитарные рубки назначаются в эксплуатационных и защитных лесах в зависимости от степени повреждения насаждений, при этом интенсивность рубки не должна превышать 70процентов от общего запаса сырастающего и сухостойного леса.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся в эксплуатационных лесах с соблюдением параметров и организационно-технических элементов рубок. При сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубается в один прием.

Обязательным условием при проведении сплошных рубок является сохранение жизнеспособного подростка ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины с соблюдением требований Правил санитарной безопасности в лесах, Правил пожарной безопасности в лесах и в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 367. Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подростка ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

2.1.6. Размеры лесосек

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров. Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью. В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. Размер лесосек под санитарные рубки (согласно Правилам заготовки древесины) в эксплуатационных лесах не лимитируется.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов,

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

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

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 лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах: сосна, ель - 5 лет, мягколиственные породы – 2 года.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород, допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 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.

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

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

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

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

2.1.8. Количество зарубов

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

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

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

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

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 10-15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистка) и 20 лет в возрасте прореживаний и

проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: 6-8 лет при осветлении, 8-12 лет при прочистке, 10-15 лет при прореживании и 15-20 лет при проходных рубках.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 5-15 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложениям 2, 4 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 семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редианах, 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

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 одного года.

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

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

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

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

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

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

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания, площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности,

способы очистки от порубочных остатков, эрозионных процессов, другие характеристики.

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

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 4 единиц;
- сосновые насаждения V класса бонитета на заболоченных почвах;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

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

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

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или

выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

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

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

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

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь тыс. га

Показатель	Подсочка		
	Целевое назначение лесов		
	защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1. Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	21,559	21,559
1.1. Из них:			
не вовлечены в подсочку	-	21,559	21,559
нерентабельные для подсочки	-	3,495	3,495
2. Ежегодный объем подсочки	-	3,495	3,495

2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

- ***подсочка сосновых насаждений***

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 ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по I категории для лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года, по II категории – поступающих в рубку через 4-10 лет. При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются и технологические параметры. Ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки, предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в приложениях 2 и 4 к Правилам заготовки живицы.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в лесничестве не предусматривается.

Осмолоподсочка сосны разрешается в спелых и перестойных сосновых насаждениях V класса бонитета и ниже в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

При проведении осмолоподсочки в течение 8 лет в первые 5 лет осмолоподсочка осуществляется с целью получения барраса, в последующие три года – для просмоления древесины.

При проведении осмолоподсочки в течение 4 лет сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

Технология осмоллоподсочки, размеры ремней, количество подновок и размеры шага подновки, схемы приведения приведены в пункте 32 Правил заготовки живицы и приложениях 6-8 к ним.

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 ресурсов

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 496 (далее - Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд определяется статьями 11, 27 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и областным законом № 368-19-ОЗ от 27 июня 2007 г. «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры. К объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с пунктом 4 перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р, относятся площадки производственные, некапитальные строения, сооружения для бытовых нужд.

В соответствии с пунктом 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных

участках. В соответствии с пунктом 2 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

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

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

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

Таблица 13

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

Вид недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пни (заготовка пневого осмола)	скл. м ³	3594
2. Береста	т	5,81
3. Кора и луб	т	
сосны	т	12,52
ели	т	13,00
березы	т	30,96
осины	т	10,06
4. Хворост	скл. м ³	
сосны	скл. м ³	14,85
ели	скл. м ³	10,99
березы	скл. м ³	39,56
осины	скл. м ³	19,76
5. Валежник	тыс. скл. м ³	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
6. Веточный корм	т	
сосны	т	9,85
ели	т	28,56
березы	т	68,80
осины	т	35,92
7. Сосновые и еловые лапы	т	
сосна		9,85
ель		28,56
8. Ели для новогодних праздников	шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
9. Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
10. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

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

подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Количество пней: на сосновых вырубках принято исходя из норматива – 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га); согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г. табл. 190-193, в сосновых лесосеках после выборочных рубок – 100 пн./га. Для перевода общего количества пней в скл.м³ использовались таблицы «Лесотаксационного справочника для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), 2012 г.

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

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

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

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

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и другие способы) оговаривается в договоре аренды.

При заготовке пневого осмола механизированными способами допускается занимать под технологические волоки не более 15 % площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 процентов. Фактически, даже при прокладке технологических коридоров через 16 м, обеспечивается сохранение 85-90 процентов подроста и тонкомера.

После заготовки осмола производится очистка площадей, пройденных осмолзаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревья вырубает, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. Подпенные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, 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 $0,0169 \text{ т/м}^3$. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г., табл. 194.

Заготовка коры и луба

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ рекомендуется в процессе рубки на лесосеках с деревьев диаметров до 20 см в период сокодвижения, для других целей в течение всего года. Выход дубильной коры с 1 м^3 заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м^3 .

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

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

Заготовка хвороста

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

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

Выход хвороста в скл. м^3 с 1 м^3 заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

Заготовка веточного корма

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

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

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

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

С учетом времени восстановления мохового покрова заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет в количестве не более 50 % с 1 м².

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

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

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

сплошных рубок.

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

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

Сбор валежника

Под валежником понимаются остатки стволов деревьев, сучьев, лежащие на земле и образовавшиеся вследствие естественного отмирания или повреждения деревьев. К сбору валежника следует отнести все то, что не требует проведения спиливания, срубания и срезания деревьев, кустарников, влекущее отделение стволовой части дерева от корневой системы. При заготовке валежника не требуется отвод лесных насаждений, заключение договора купли-продажи. Заготавливать и собирать его можно способами, не наносящими ущерба лесу (без применения механизированной техники). Складирование и хранение в лесу заготовленного валежника не допускается. К валежнику не относятся сухостойные и поваленные ветром деревья с зеленой листвой или хвоей, не имеющие признаков естественного отмирания, а также заготовленная древесина на лесосеке и порубочные остатки, поэтому нельзя их распиливать и вывозить из леса. Сухостойное дерево является мертвым, но оно продолжает стоять, а не лежать на земле, поэтому под определение валежника такое дерево не попадает. Оставленные на лесосеке срубленные хлысты, бревна, старые штабели, являются собственностью арендатора лесного участка, соответственно забрать такую древесину нельзя. Не является валежником брошенная древесина вдоль лесовозных дорог и в местах незаконных рубок лесных насаждений.

Сбор валежника гражданами для собственных нужд производится на всей территории земель лесного фонда, за исключением мест проведения лесосечных работ, мест складирования ранее заготовленной древесины, территорий, имеющих статус особо охраняемых природных территорий, где

сбор валежника запрещен, где установлен прямой запрет на сбор валежника или вмешательство человека. Сбор валежника может осуществляться без ограничений по объему в течение всего года, за исключением периодов установленных ограничений пребывания граждан в лесу в соответствии с действующим законодательством, в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах, безопасности граждан при выполнении работ.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 494 (далее - Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

Областным законом 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.

В соответствии с пунктом 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения. В соответствии с пунктом 2 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

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

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

Таблица 14

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

Вид пищевых ресурсов, Лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы		
1. Орехи по видам		
2. Ягоды по видам	т	155,58
- клюква	т	9,10
- морошка	т	6,83
- брусника	т	13,71
- черника	т	125,94
3. Грибы по видам	т	364,6
Шляпочные, в том числе		
- белый гриб	т	1,5
- подосиновик	т	66,6
- подберезовик	т	41,3
- масленок	т	117,7
Пластинчатые, в том числе		
- груздь	т	3,9
- волнушка	т	38,9
- сыроежка	т	94,7
4. Древесные соки по видам		
- березовый	тыс.т	12,6
5. Лекарственное сырье по видам	т	88,6
- багульник (побеги)	т	3,8
- брусника (лист)	т	15,4
- береза (почки)	т	16,9
- шиповник	т	2,6
- рябина	т	33,7
- толокнянка	т	9,9
- горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	0,2
- вахта трехлистная (лист)	т	6,1
6. Чага	т	356,95

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 Вилегодского 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. В настоящем лесохозяйственном регламенте ресурсы чаги определены в соответствии с Методикой выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, с привлечением опубликованных результатов научно-исследовательских работ сотрудников Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства Н.П. Чупрова и Б.Н. Огибина.

Пунктом 1.5. Методики определено, что Лекарственные виды сырья при лесоустройстве учитываются путем определения их встречаемости на выделе, а пунктом 1.3 Методики, что площадь распространения чаги определена границами таксационных выделов лесоустройства 2015 года.

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 и сбор их чрезмерно затратен. Расчетный средний вес учитываемых наростов в Вилегодском 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 лекарственного сырья увеличивается на 10 процентов. 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 достаточно на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора древесных соков

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.

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

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения при заготовке древесных соков; при заготовке папоротника-орляка – параметры куста

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477 (далее – Правила

охоты) и Указом 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 территории федерального значения)».

Сроки охоты определены Правилами охоты и Параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области, утвержденными Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 г. № 152-у.

Охота запрещена на территории Вилегодского государственного природного биологического заказника.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий приведен в Приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

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

Лось

Для этого вида рекомендуется устройство в основных местах обитания

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

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

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

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

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

Бобр

Популяция бобра в последние годы имеет устойчивую тенденцию к расширению ареала и возрастанию плотности поселения вида. Его поселения отмечены на всех естественных водоемах, а также на каналах осушительной мелиорации. Местами прослеживается вредящая деятельность бобров - подтопление ими ценных участков леса и сельскохозяйственных угодий, запруживание водоотводящих придорожных канав, сооружение плотин на реках, что препятствует миграциям рыбы и продукции иной аквакультуры. Популяция бобра нуждается в регулировании (ограничении) численности.

Заяц-беляк

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

Расчёт количества подкормочных площадок следует делать исходя из

следующего: одна площадка на 300-500 га. На площадках обязательно делается солонец.

Боровая дичь

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

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

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

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

Водоплавающая дичь

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью улучшения научно-познавательных, эстетических и рекреационных качеств территории. По берегам рек планируется устройство искусственных укрытий - шалашиков из травы, кустарника, домиков из досок, развешиваются дуплянок для гоголей, лутка, крохалея и других дуплогнездящихся птиц. На поверхности воды сооружаются островки из сплавин, тростника, при их отсутствии на водоеме - плотики из бревен. Часть этих сооружений прикрепляются к берегу, часть остается свободно плавающими. Эти островки используют птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха, что уменьшает вероятность их гибели от хищников и снижает воздействие фактора беспокойства.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В соответствии с Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утверждается Правительством Российской Федерации.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017

г. № 1469-р утвержден исчерпывающий перечень объектов охотничьей инфраструктуры:

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

егерский кордон;

охотничья база.

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 г. № 408 (далее - Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

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

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

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

Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 930,1 га (из них суходольные – 555,6 га, низинные – 55,3 га, заболоченные – 12,1 га, пойменные – 307 га), на которых можно заготавливать ежегодно до 419,1 т. сена.

Местное население ранее, из-за недостатка сенокосных угодий вблизи населенных пунктов, заготавливало сено для личного скота на лесных сенокосах. Сокращение сельскохозяйственного производства в районе привело к тому, что значительная часть окультуренных сенокосных угодий

бывших совхозов и колхозов не используется. Лесные сенокосы значительно уступают им по продуктивности и отличаются мелкоконтурностью. Многие из них труднодоступны, а часть их заболочена.

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

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 водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарничкового 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.

Промышленное пчеловодство в районе расположения лесничества не ведется, а любительское пчеловодство у жителей района не получило широкого распространения. Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек, в период цветения кипрея или других медоносов, вполне возможно. Задача передвижных пасек приблизить их к местам медосбора. На территории лесничества по данным таксации возможно содержание 256 пчелосемей на площади 67 гектаров, где произрастают различные медоносы, в основном травы.

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

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

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

Обеспечение нормативного правового регулирования в области аквакультуры, направленного на развитие искусственного воспроизводства объектов аквакультуры, пастбищной аквакультуры и товарного рыбоводства для увеличения объемов производства продукции аквакультуры регламентируется Федеральным законом от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

Аквакультура - деятельность по содержанию и разведению, в том числе выращиванию, объектов аквакультуры в полувольных или искусственно созданных условиях обитания, их выпуск в водные объекты рыбохозяйственного значения, получение продукции аквакультуры.

К объектам аквакультуры относятся рыбы и другие водные животные и растения, которые являются объектами содержания и разведения, в том числе выращивания, в полувольных или искусственно созданных условиях обитания.

Деятельность в области аквакультуры и в частности товарного рыбоводства осуществляется гражданами и юридическими лицами (субъекты аквакультуры), зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08 августа 2001 года №129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Имеющиеся водные ресурсы лесничества позволяют организовать ведение рыбного хозяйства на нерестовых реках, в том числе строительство рыбозаводов, при наличии специальных обследований и материалов их технического проектирования.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	-
2. Сенокосение	га/тонн	930,1/419,05
3. Выпас сельскохозяйственных животных:		
а) в лесу	га/голов	11367/34100
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	2/20
4. Пчеловодство:		
а) медоносы:		
липа	кг/га	-

Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
травы	га	по потребности
б) медопродуктивность		
липа	кг/га	-
травы	кг/га	-
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	256
5. Северное оленеводство	га/голов	-
6. Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по потребности
7. Иная сельскохозяйственная деятельность в том числе товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		по потребности

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487.

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

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

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

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитности, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного

фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

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

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

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края, формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, осуществления подготовки к сознательному выбору профессии. Движение школьных лесничеств очень важно с воспитательной и пропагандистской точек зрения, оно помогает школьникам войти в мир окружающей природы, узнать её, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу. Кроме того, работники лесного хозяйства России в своей деятельности большое внимание уделяют преемственности и передаче своего опыта подрастающему поколению. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением профессиональных знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Школьники могут быть задействованы в охране лесов от пожаров, профилактике лесонарушений, проведении лесокультурных работ, уходах за молодняками, сборе семенного материала, лекарственных трав, работе в лесных питомниках. Дополнительных ограничений на использование лесов создание школьных лесничеств не налагает.

Для популяризации лесного хозяйства рекомендуется создание (возобновление работы) школьных лесничеств при всех участковых лесничествах.

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

На территории Вилегодского лесничества предполагается создание четырех школьных лесничеств, прилегающих к поселкам Сорово, Широкий Прилук, Фоминское и к селу Ильинско-Подомское.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41

Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 908.

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

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

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

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов 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. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, 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 ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Рекреационное лесопользование или использование лесов для отдыха, туризма и спортивной деятельности на территории лесничества носит в настоящее время стихийный характер. С целью отдыха лес посещают жители

лесных поселков, сел и деревень, а также приезжающие на отдых горожане. Для рекреации все чаще используются леса, которые совсем недавно считались недоступными, места отдыха отодвигаются от окрестностей населенных пунктов к примечательным природным объектам: берегам рек, озер, обладающим большой эстетической ценностью.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

Лесохозяйственные мероприятия, направленные на осуществление рекреационной деятельности, должны учитывать потребность населения в отдыхе, туризме и физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Создание некапитальных построек на лесных участках предусматриваются в зеленых зонах, лесопарках и в пределах туристических маршрутов. Ввиду малой рекреационной нагрузки на территории лесничества создание некапитальных построек не проектируется. Элементом благоустройства являются места отдыха и курения, запроектированные как элемент противопожарных мероприятий, и оборудованные скамейками, навесом, местом для разведения костра и ямой для мусора.

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют размещение некапитальных 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.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с распоряжением 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».

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.

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

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатация в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации. Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки лесных насаждений допускается без ограничений.

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

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

Максимальный размер одного поля плантаций - 100 га.

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

создание плантаций на относительно плодородных почвах, на участках не подверженных поздневесенним и летним заморозкам;

максимально возможное использование естественного плодородия почв, щадящая обработка почвы;

устранение или снижение до минимума отрицательного (негативного) влияния экологических факторов;

использование посадочного материала заданного качества, лучше крупномерного с пропорциональным соотношением надземной части и

корней, обеспечивающего высокую приживаемость и интенсивный рост в первые, же годы после посадки;

осуществление селекции выращиваемых деревьев, призванной обеспечить формирование заданных сортиментов и запаса древесины главным образом за счет деревьев-лидеров с усиленной энергией роста;

выращивание плантаций в режиме определенной густоты и при дифференцированных оборотах рубки в зависимости от запланированных сортиментов;

эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;

запроектированная и выполняемая эффективная защита плантационных культур от сопутствующих древесных и кустарниковых растений;

эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

Невыполнение или некачественное выполнение перечисленных условий приводит к тому, что плантационные культуры не соответствуют по своим характеристикам заданным параметрам. Происходит зарастание листовыми породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

На предстоящий ревизионный период создание лесных плантаций планируется.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на землях лесного фонда регламентируются статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 497.

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

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

Развитие плантационного выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений целесообразно проводить при наличии свободных площадей, где имеется инфраструктура (близкое

расположение населенных пунктов, наличие дорог, материальных и трудовых ресурсов, возможность охраны). Большое значение имеют природно-климатические условия для создания плантаций.

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на землях лесного фонда регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 469.

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

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

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 г. № 417 (далее - Правилами использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых).

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

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

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

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

В соответствии со статьей 30 Закона Российской Федерации «О недрах», государственный кадастровый учет месторождений и проявлений полезных ископаемых ведется в целях обеспечения разработки федеральных и региональных программ геологического изучения недр, комплексного использования месторождений полезных ископаемых, рационального размещения предприятий по их добыче, а также в других народно-хозяйственных целях. Государственный кадастр включает в себя сведения по каждому месторождению, характеризующие количество и качество основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, содержащиеся в них компоненты, горно-технические, гидрогеологические, экологические и другие условия разработки месторождения, содержать геолого-экономическую оценку каждому месторождению, а также включать в себя сведения по выявленным проявлениям полезных ископаемых.

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 и строительство объектов капитального строительства.

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на

землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также

гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

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

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для выполнения работ по строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 г. № 434.

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

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

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

линейные объекты, осуществляются:

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

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

110 кВ - 20 м;

150, 220 кВ - 25 м;

300, 500 кВ - 30 м;

750 кВ - 40 м;

1150 кВ - 55 м;

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

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

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

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

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

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для

строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 495.

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с:

Лесным кодексом Российской Федерации;

Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Правилами пожарной безопасности в лесах;

приказом Минприроды России 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»;

Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 23 июня 2014 г. № 276 (далее – Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров);

Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 8 июля 2014 г. № 313 (далее – Правила 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 пожарной безопасности в лесах предусмотрены требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений, заготовке живицы, переработке лесных ресурсов, осуществлении рекреационной деятельности, эксплуатации автомобильных и железных дорог, добыче торфа, выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительстве, и эксплуатации линейных объектов, а также требования к пребыванию граждан в лесах.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица,

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны соблюдать требования пожарной безопасности. В случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Оказывать содействие лесничествам при тушении лесных пожаров. Пребывание граждан в лесах может быть запрещено или ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Порядок запрещения или ограничения пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах определен Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года № 457.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладке просек, противопожарных разрывов;
- создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду

осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (статья 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

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

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

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

Распределение земель лесного фонда по зонам охраны лесов от пожаров производится в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 августа 2020 г. № 753.

Наиболее опасные в пожарном отношении (I-III класс) участки леса занимают 10,6 % территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубki, сосняки лишайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,3. Карта-схема по классам пожарной опасности приведена в Приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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».

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

В соответствии с Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает в себя:

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

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

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на

предприятиях и в организациях, в школах, клубах, библиотеках, детских лагерях и в местах лесозаготовок. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, устройству мест отдыха и курения.

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

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

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

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

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

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

В целях предупреждения и ликвидации лесных пожаров на участках лесного фонда переданного в аренду (пользование) на арендатора (пользователя) возлагаются дополнительные требования:

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах проведения работ, в том числе при заготовке древесины;

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

- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения

в лес, при принятии такого решения в соответствии с Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 г. № 457;

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

- ежегодно до 15 ноября направлять в лесничество сведения о планируемых на предстоящий пожароопасный сезон мероприятиях по противопожарному обустройству территории, силах и средствах, которые могут быть привлечены для участия в тушении лесных пожаров для включения этих данных в «План тушения лесных пожаров» по Архангельскому лесничеству и «Сводный план тушения лесных пожаров на территории Архангельской области»;

- ежегодно до 15 ноября заключают с территориальным органом министерства в сфере лесных отношений и ГАУ АО «Единый лесопожарный центр» соглашения «Об использовании сил и средств юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами».

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с требованиями пожарной безопасности свода правил "Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности", утвержденного приказом МЧС России от 5 мая 2014 г. № 221 минимальные расстояния от автозаправочной станции (далее – АЗС) жидкого моторного топлива до объектов, к ней не относящихся, принимаются в соответствии с приведенными нормативами

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

При создании противопожарных разрывов рационально одновременное строительство на них дорог, системы минерализованных полос и по возможности создание пожароустойчивых опушек. Письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 6 июля 1995 г. № ДО-5-26/275 «О ширине противопожарных разрывов» рекомендуется создавать противопожарные разрывы в хвойных насаждениях шириной до 25-30 метров, а в лиственных – 15-20 метров.

На противопожарных разрывах отделяющих АЗС от лесных массивов производится вырубка древесной и кустарниковой растительности, а также убираются порубочные остатки и валежник на всей площади разрыва.

Полоса противопожарного разрыва шириной не менее 5 метров со стороны АЗС вспахивается почвообрабатывающими орудиями.

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

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

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

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории Архангельской области и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества.

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 г. № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах), Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 910 (далее - Порядок проведения лесопатологических обследований), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и Правилами ликвидации очагов вредных организмов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 1, 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. Вилегодское лесничество входит в зону слабой лесопатологической угрозы.

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований 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 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 водоохранных 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 рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам 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.

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

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших 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			
Защитные леса							
сосна							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24	24				24
	м ³	2880	2880				2880
Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
площадь	га	8	8				8
выбираемый запас, всего:							
корневой	м ³	960	960				960
ликвидный	м ³	768	768				768
деловой	м ³	380	380				380
Эксплуатационные леса							
Сосна							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17,8	2	15,8	-	-	17,8
	м ³	920	240	680	-	-	920
Срок вырубki или уборки	лет	3	1	3	-	-	3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-				-	-	
площадь	га		2	5,3	-	-	
выбираемый запас, всего:	-				-	-	
корневой	м ³	560	240	320	-	-	560
ликвидный	м ³	450	190	260	-	-	450
деловой	м ³	370	95	130	-	-	225

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	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-
профилактические мероприятия по защите лесов	-	-	-	По данным визуального ЛПО
санитарно-оздоровительные	га/ м ³	41,8/3800		6/560

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений				
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
-	-	-	-	-

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются ежегодно на основе утвержденных актов лесопатологического обследования и материалов отвода.

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований.

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 вырубается погибшие и поврежденные деревья.

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

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

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

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, исключая 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 участков 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 г. № 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 за лесами 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.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветления	Нижне-Лупьинское Вилегодское Селянское Ильинское Павловское	хвойные	сосна	104	2280	15	6,9	152	22,0
			ель	1151	18300	10	115,1	1830	15,9
		Итого хвойные		1255	20580		122	1982	16,2
		мягколиственные	береза	8422	128710	10	842,2	12871	15,3
			осина	2066	27580	10	206,6	2758	13,3
		Итого мягколиственные		10488	156290		1048,8	15629	14,9
		Всего		11743	176870		1170,8	17611	15,0
прочистки	Нижне-Лупьинское Вилегодское Селянское Ильинское Павловское	хвойные	сосна	1749	55670	15	116,6	3711	31,8
			ель	5656	128930	10	565,6	12893	22,8
		Итого хвойные		7405	184600		682,2	16604	24,3
		мягколиственные	береза	3892	94630	10	389,2	9463	24,3
			осина	1315	30860	10	131,5	3086	23,5
		Итого мягколиственные		5207	125490		520,7	12549	24,1
		Всего		12612	310090		1202,9	29153	24,2
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В связи с давностью лесоустройства рубки ухода в молодняках назначаются по результатам натурального 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 противозерозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

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

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

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

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 г. № 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 подростов 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 подростов 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 подростов;

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного подростов;
- 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 подростов 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 подростов 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 рубках 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 сеянцев 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 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Фонд лесовосстановления на 1 января 2021 года составляет 19891,0 га, в том числе земли нуждающиеся в:

создании лесных культур - 116 га;

естественном лесовосстановлении - 2284 га;

содействии естественному возобновлению - 17491 га, из них земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено - 16376 га.

Таблица 18

**Нормативы и параметры мероприятий
по лесовосстановлению и лесоразведению**

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*			Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие лесные насаждения	вырубки	прогалины и пустоши			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:		3515		3515	33400	36915
в том числе по породам:						
хвойным		3515		3515	24716	28231
мягколиственным					8684	8684
в том числе по способам:						
искусственное (создание лесных культур), всего		116		116	3340	3456
из них по породам:						
хвойным		116		116	3340	3456
мягколиственным						
Комбинированное лесовосстановление, всего						
из них по породам:						
хвойным						
мягколиственным						
Содействие естественному лесовосстановлению, всего		1115		1115	28724	29839
из них по породам:						
хвойным		1115		1115	20521	21636
мягколиственным					8203	8203
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего		2284		2284	1336	3620
из них по породам:						
хвойным		2284		2284	855	3139
мягколиственным					481	481

Примечание. *Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР

на 1 января 2021 г., за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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

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

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

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

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

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
Постоянные лесосеменные участки	4,8 га, сосна	Нижне-Лупьинское участковое лесничество кв. 66 выд. 35	
Постоянные лесосеменные участки	5 га, сосна	Нижне-Лупьинское участковое лесничество кв. 81 выд. 48	
Генетические резерваты	473 га, ель	Селянское участковое лесничество кв. 94 выд. 1-23, 55	
Генетические резерваты	501 га, ель	Селянское участковое лесничество кв. 95 выд. 1-39, 69, 70	

***Реестр объектов лесного семеноводства на территории
Вилегодского лесничества***

На территории Вилегодского лесничества расположены объекты лесного семеноводства. К ним относятся постоянные лесосеменные участки.

Дефицит семян и посадочного материала возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания. 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 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 г. № 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 Вилегодском лесничестве составляют для сосны – 34%, ели – 30%, березы - 26% 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 смешенных 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 № 12 к настоящему 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 № 12 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 Вилегодского лесничества министерством вносится информация о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 Приложения № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту не 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 сеянцев, 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 смешенных 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

лесоиспользования 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 Российской Федерации 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 по использованию лесов
1.	<p>Защитные леса, в том числе:</p> <p>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов <i>леса, расположенные в защитных полосах лесов</i> (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)</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>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.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.
2.	<p>Ценные леса, в том числе:</p> <p><i>- нерестоохраняющие полосы лесов.</i></p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
		<p>пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой интенсивности.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими 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; - заготовка живицы.
3.	- <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, водоохраные, 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.
4.	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 генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции. Полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5 (пункт 36 Правил заготовки древесины).</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими 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;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
5.	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Ограничения в соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации. В лесных генетических резерватах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности, в первую очередь, по генотипическому составу, или нарушающая естественный ход развития природных популяций.
6.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (регионального значения)	В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями. Ограничения установлены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (приказ МПР России от 16.07.2007 № 181) и положением о Вилегодском государственном природном биологическом заказнике регионального значения.
7.	Эксплуатационные леса	Ограничения по использованию лесов приведены в разделах 3.2 и 3.3 Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

В таблице 21 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными документами.

Таблица 21

перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	На особо защитных участках лесов запрещается: 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
2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	

Виды особо Защитных участков лесов	Ограничения использования лесов	
3. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	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; 2. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 3. Строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. 4. Наличие реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений	
4. Участки лесов вокруг глухариных 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. Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами		
10. Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; постоянные лесосеменные участки;		5. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород;
		6. На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие семенные участки) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

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 (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост);

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.

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.

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) (пункт 16 Правил заготовки древесины).

Допускается выделение не эксплуатационных 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 (пункт 24 Правил заготовки древесины).

Заготовка живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы.

Из подсочки насаждений исключаются:

- 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 Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

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 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 Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

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 г. № 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 г. № 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 Вилегодского 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.

Запрещена охота в Вилегодском заказник 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 Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 статьи 113 Лесного кодекса Российской Федерации).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

- на землях занятых лесными культурами;

- в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;

- на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;

- на участках лесов, на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;

- в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;

- полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;

- в лесах на 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 может также ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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 водоохраных 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 ст.39 Лесного кодекса 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 другие);

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

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

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 со статьей 59 Лесного кодекса 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, Порядком 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.

Запрещено использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых в Вилегодском заказнике.

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 не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, 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 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, Правилами 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.

Использование лесов для переработки древесинных и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

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 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и другими федеральными законами.

Лесохозяйственный регламент лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
законодательных и иных нормативных правовых актов,
нормативно-технических, методических и проектных документов,
на основании которых разработан лесохозяйственный регламент

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. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах";

32. 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»;

33. 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»;

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

35. Приказ Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник»;

36. 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»;

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

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

39. 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».

40. 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»;

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

42. 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»;

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

44. Приказ Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

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

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

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

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

49. 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»;

50. Приказ МЧС России от 5 мая 2014 г. № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

51. Приказ Минприроды России от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

52. Приказ Минприроды России от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

53. Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

54. Приказ Минприроды России от 19 февраля 2015 г. № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

57. 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)»;

58. 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»;

59. 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»;

60. Приказ Минприроды России от 14 ноября 2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

61. 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»;

62. Приказ Минприроды России от 9 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

63. 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»;

64. Приказ Минприроды России от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

65. 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»;

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесостроительной инструкции»;

67. 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»;

68. Приказ Минприроды России от 24 марта 2020 г. № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;

69. 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"»;

70. 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»;

71. 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»;

72. 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»;

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

74. Приказ Минприроды России от 22 июля 2020 г. № 469 «Об утверждении

Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

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

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

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

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

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

80. 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»;

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

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

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

84. 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»;

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

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

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

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

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

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

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

92. 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»;

93. 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»;

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

лесных отношений»;

95. 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)»;

96. Указ Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 г. № 116-у «Об утверждении Лесного плана Архангельской области»;

97. 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»;

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

99. 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»»;

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

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

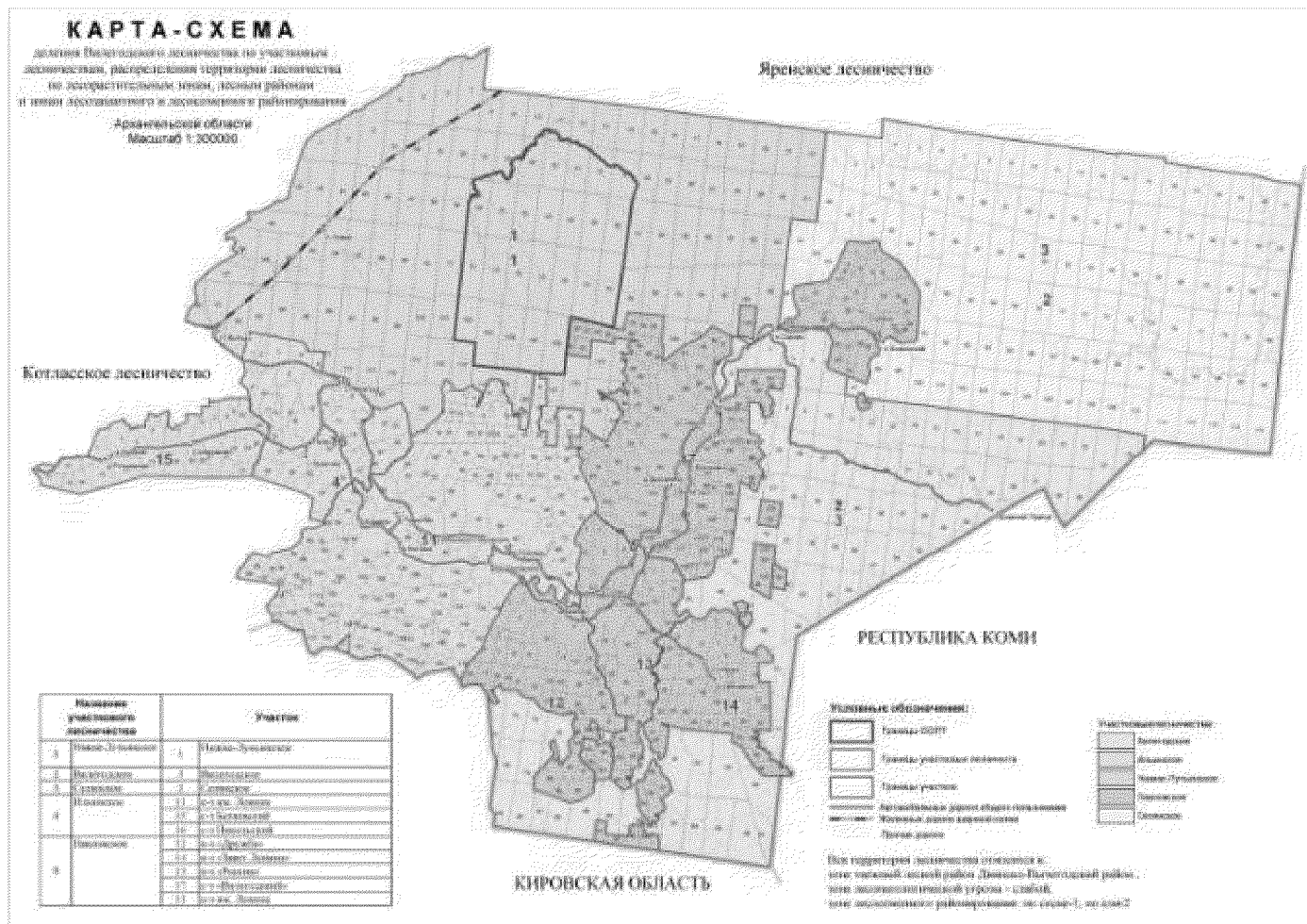
Приложение № 2
к Лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам Вилегодского лесничества Архангельской области



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

**Перечень
рек на территории Вилегодского лесничества,
у которых ширина водоохранных зон превышает 50 метров**

Название реки	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Анаваж	Пыела	45	100
Березовая	Шетьяс	14	100
Березовка	Виледь	22	100
Березовка	Городшина	12	100
Бол. Коряжемка	Вычегда	28	100
Бол. Лундюга	Лундюга	17	100
Бол. Луч	Виледь	26	100
Бол. Нартоваж	Нижн. Лупья	23	100
Бол. Томбаш	Томбаш	24	100
Бол. Шельмас	Лала	11	100
Бол. Шиленга	Нижн. Лупья	16	100
Варноновка	Посная	16	100
Васина	Виледь	11	100
Великая Охта (Вохта)	Виледь	113	200
Верхн. Вочес	Виледь	42	100
Виледь	Вычегда	321	200
Вычегда	Сев. Двина	1157	200
Гаревой Лекваж	Анаваж	13	100
Горелая	Виледь	10	100
Городшина	Виледь	21	100
Домгиль	Виледь	23	100
Дьяконица	Виледь	31	100
Егбиль	Виледь	18	100
Егвиль	Виледь	16	100
Екшал	Бол. Луч	14	100
Ергиль	Виледь	13	100
Ергус	Виледь	10	100
Каменка	Виледь	16	100
руч. Ковтач	Лабазная	11	100
Кумандыш	Виледь	18	100
Лабазная	Паламыш	12	100
Лала	Луза	172	200
Лекмаш	Пыела	21	100
Линчиха	Шетьяс	12	100
Лодошная	Березовая	11	100
Мал. Томбаш	Томбаш	11	100
Мал. Улом	Улом	14	100
Мал. Шелюг	Шелюг	20	100
Мал.Лундюга	Лундюга	10	100

Название реки	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Медвежка	Верхн. Лупья	18	100
Мерькова	Виледь	12	100
Нарчуг	Виледь	29	100
Нижн. Вочес	Виледь	28	100
Нижн. Лупья	Вычегда	103	200
Ныложка	Виледь	17	100
Ныромка	Виледь	22	100
Озерница	Виледь	10	100
Паламыш	Нижн. Лупья	38	100
Передняя Красная	Паламыш	10	100
Посная	Виледь	16	100
Прихожая	Лекмаш	10	100
Пыела	Виледь	68	200
Сорваж	Нижн. Лупья	22	100
Соргель	Пыела	16	100
Соргиль	Вохта	11	100
Средн. Лекваж	Гаревой Лекваж	11	100
Усоха	Нижн. Вочес	14	100
Хоботной Нарчуг	Нарчуг	25	100
Черемушка	Мал. Коряжемка	14	100
Чёрный Нарчуг	Нарчуг	12	100
Шельмас	Васина	10	100
Шетьяс	Виледь	48	100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

**Перечень
автомобильных дорог регионального значения
Вилегодского лесничества**

№ п/п	Название дороги	Протяженность, км
1	Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово*	103,185
2	Ильинско-Подомское - Вилегодск - Самино - Перевоз - развилка	9,772
3	Ильинско-Подомское - Быково -Павловск - Сорово - Фоминский	57,146
4	Павловск - Слобода - Красавино	12,171
5	Никольск - Шалимово – Чуркино – граница Котласского района	27,400
6	Горка - Павловск	1,819
7	Никольск - Казаково	6,386
8	Сидоровская - Костиха - Ершиха	15,270
9	Сидоровская - Пирогово	2,325
10	Ершиха - Прислон	7,805
11	Рохновская - Третьячиха	4,236
12	Подъезд к ст. Виледь от автомобильной дороги Котлас - Коряжма - Виледь - Ильинско-Подомское	0,580
13	Подъезд к пос. Широкий Прилук от автомобильной дороги Шевелево – Широкий Прилук	0,382
14	Подъезд к дер. Роженец от автомобильной дороги Ильинско-Подомское - Вилегодск - Самино - Перевоз - развилка	2,730
15.	Подъезд к дер. Мышкино от автомобильной дороги Ильинско-Подомское - Вилегодск - Самино - Перевоз - развилка	1,444
16	Подъезд к дер. Жуковская от автомобильной дороги Ильинско-Подомское - Вилегодск - Самино - Перевоз - развилка	0,198
17	Подъезд к дер. Спирковская от автомобильной дороги Ильинско-Подомское - Вилегодск - Самино - Перевоз - развилка	0,527
18	Подъезд к дер. Горка от автомобильной дороги Ильинско-Подомское - Вилегодск - Самино - Перевоз - развилка	0,120

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

**Перечень
кварталов для заготовки древесины зоны
краткосрочного пользования**

Участковое лесничество	Участок	Кварталы зоны краткосрочного пользования
Нижнелупьинское	Нижнелупьинское	65, 66, 84, 85, 90-92, 109-114, 125, 126
Вилегодское	Вилегодское	1-7, 33-35, 40, 41, 47-53, 60, 65-68
Селянское	Селянское	94 (за иск.выд.1-23,55)
Ильинское	с-з «Беляевский»	1-21, 25, 26
	к-з им. Ленина	1-3, 8-10, 13, 14, 17-20, 23, 28, 37, 38, 40-42, 44, 46-49, 53, 54, 56-62, 64-74, 77, 78, 80, 87-97, 100, 102, 103, 107, 108, 110, 113, 127, 138
	с-з «Никольский»	21-24,28
Павловское	к-з «Россия»	4-7, 9-11, 15-22, 31
	с-з «Вилегодский»	1-35, 40, 43-54, 56-65, 68-130
	к-з «Завет Ленина»	5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 21-28
	к-з «Дружба»	1, 3, 4, 10, 12, 22-27

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

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
Заяц-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	заяц-беляк
Сооружение солонцов на 1000 га свойственных 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

П р и м е ч а н и е . Минеральная подкормка охотничьих животных осуществляется круглогодично. Требования к минеральной подкормке кабана носят рекомендательный характер.

Рекомендуемые нормативы постройки подкормочных сооружений

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

П р и м е ч а н и е . 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 свойственных угодий, га	-	0,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

**Распределение площади
лесничества по классам пожарной опасности**

га

Участок	Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности	Кроме того, непожароопасных выделов
	1	2	3	4	5	Итого		
Нижне-Лупьинское	13755,4	9486,9	10815,8	58056,3	34157,4	126271,8	3,7	238,8
Вилегодское	8979,8	2494,5	12099,9	42881,1	13104,4	79559,7	3,6	202,1
Селянское	11064,8	720,7	6936,4	46668,1	37548,8	102938,8	4,0	275,0
к-з им. Ленина	1455,8	347,0	3776,6	30466,2	4356,6	40402,2	3,9	67,9
с-з «Беляевский»	591,2	-	1276,0	4722,0	899,7	7488,9	3,7	8,2
с-з «Никольский»	524,3	231,3	2477,3	5372,5	977,0	9582,4	3,6	9,9
к-з «Дружба»	863,2	-	1218,6	7757,9	546,7	10386,4	3,7	15,6
к-з «Россия»	722,1	285,6	1808,1	6870,3	631,9	10318,0	3,6	20,3
к-з «Завет Ленина»	736,6	155,9	3084,3	4959,7	247,8	9184,3	3,4	32,6
с-з «Вилегодский»	2742,2	1964,2	6540,4	15103,6	2606,5	28956,9	3,4	18,0
Итого	41435,4	15686,1	50033,4	222857,7	95076,8	425089,4	3,7	888,4
%	9,7	3,7	11,8	52,4	22,4	100	3,7	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области
от 23 октября 2018 г. № 37п

**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 № 12
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского 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
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

П р и м е ч а н и е . 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.

**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
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 и 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-	-	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		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 № 13
к лесохозяйственному регламенту
Вилегодского лесничества
Архангельской области

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

Название организации	Номер и дата договора аренды лесного участка	Площадь, га	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов	Объем расчетной лесосеки, тыс.га
Группа компаний "Илим"	№ 1610 от 12.12. 13	72361,7	Нижне-Лупьинское участковое лесничество	62,63,115-117	180,4
			Селянское участковое лесничество	42-44,61-69, 81-85, 92, 93, 95, 96, 100,101,111-115	
			Вилегодское участковое лесничество	36-39,61-64,69-97	
			Ильинское участковое лесничество (участок к-з им. Ленина)	4,5,7,55,63,105,106,118,119, 121-125,130,131,135-137, 141-149, 153-158	
			Павловское участковое лесничество (участок к-з им. Ленина)	160-163	
			Павловское участковое лесничество (участок к-з «Россия»)	38-40,44	
	№ 1611 от 17.12. 13	109744	Нижне-Лупьинское участковое лесничество	41,79-83	256,9».
			Селянское участковое лесничество	1-3,10-19,28-38,40,41,50-59, 70-79, 86-91,102-110	
			Вилегодское участковое лесничество	8-32,44-46	
			Селянское участковое лесничество	4-9,22-27,45-49	
			Вилегодское участковое лесничество	42,43,54-59	
			Селянское участковое лесничество	20,21,39,60,80	