



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 29 декабря 2022 г. № 59п

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Устьянского 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 Устьянского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 октября 2018 года № 31п.

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 29 декабря 2022 г. № 59п

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

Лесохозяйственный регламент Устьянского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 16 октября 2018 года № 31п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 29 декабря 2022 г. № 59п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
УСТЬЯНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

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

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

Основанием для внесения изменений в регламент является принятие нормативных правовых актов в области лесных отношений.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует до 31 декабря

2028 года.

Разработчиком изменений в лесохозяйственный регламент является Архангельский филиал ФГБУ «Рослесинфорг». Почтовый адрес: 163062, г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон/факс: (8182) 62-80-50, e-mail: arh.lp@29.roslesinforg.ru.

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

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Устьянское лесничество расположено в южной части Архангельской области на территории Устьянского муниципального района.

Границы лесничества проходят по границам административных районов Архангельской области: Вельского и Шенкурского на западе, Верхнетоемского и Красноборского на севере и на востоке Красноборского, Котласского и границе с Вологодской областью. Вся южная граница лесничества совпадает с границей Вологодской области.

Государственное управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов возложено на территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление лесничествами Устьянское обособленное подразделение 165210, Архангельская область, Устьянский район, рп. Октябрьский, ул. Домостроителей, д. 50, тел. (81855) 5-12-06, e-mail:lesupr19@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Устьянское лесничество» (165210, Архангельская область, Устьянский район, рп. Октябрьский, ул. Домостроителей, д. 50, тел. (81855) 5-25-29, e-mail: ustlesh@mail.ru)

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь Устьянского лесничества составляет 994163,0 га. В состав лесничества входят 13 участков лесничеств (табл. 1). Границы лесничества и участков лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Устьянское лесничество полностью расположено в границах Устьянского муниципального района. Данные о структуре лесничества и его площади по участковым лесничествам и районам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3
Чадромское	Устьянский / МО «Октябрьское» (часть), МО «Малодорское» (часть), МО «Ростово-Минское» (часть)	75757,8
Железнодорожное	Устьянский / МО «Илезское» (часть)	86051,1
Шангальское	Устьянский / МО «Березницкое» (часть), МО «Строевское» (часть), МО «Илезское» (часть)	89700,3
Устьянское	Устьянский / МО «Лихачевское» (часть), МО «Синицкое» (часть)	126442,5
Киземское	Устьянский / МО «Лойгинское» (часть), МО Киземское» (часть)	130480,6
Студенецкое	Устьянский / МО «Плоское» (часть)	55723
Лихачевское	Устьянский / МО «Лихачевское» (часть), МО «Дмитриевское» (часть)	57157,9
Дмитриевское	Устьянский / МО «Дмитриевское» (часть)	73666,4
Квазеньгское	Устьянский / МО «Черевковское» (часть)	56997,3
Бестужевское	Устьянский / МО «Бестужевское» (часть)	71961,6
Плоское	Устьянский / МО «Бестужевское» (часть), МО «Плоское» (часть), МО «Черевковское» (часть), МО «Лихачевское» (часть), МО «Синицкое» (часть), МО «Дмитриевское» (часть), МО «Лойгинское» (часть)	61341,1
Октябрьское	Устьянский / МО «Октябрьское» (часть), МО «Шангальское» (часть), МО «Орловское» (часть), МО «Березницкое» (часть)	60145,2
Минское	Устьянский / МО «Малодорское» (часть), МО «Ростово-Минское» (часть)	48738,3
Всего по лесничеству		994163,0

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

Карта-схема Архангельской области с выделением территории Устьянского 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

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Наименование участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Чадромское	Чадромское	Тажная зона	Двинско-Вычегодский таежный район	Зона средней лесопатологической угрозы	С-1/Е-2	1-151	75757,8
2	Железнодорожное	Железнодорожное					1-103	86051,1
3	Шангальское	Шангальское					1-111	89700,3
4	Устьянское	Устьянское					1-108	72480,6
		Первомайское					1-77	53961,9
5	Киземское	Киземское					1-101	69141,0
		Лойгинское					1-75	61339,6
6	Студенецкое	Студенецкое					1-64	55723,0
7	Лихачевское	Лихачевское					1-77	57157,9
8	Дмитриевское	Дмитриевское					1-86	73666,4
9	Квазеньгское	Квазеньгское					1-64	56997,3
10	Бестужевское	Бестужевское					1-84	71961,6
11	Плоское	с-з «Бестужевский»					1-82	15980,8
		с-з «Плоский»					1-52	10209,0
		с-з «Строевской»					1-87	18158,2
		с-з «Дмитриевский»					1-50	9992,9
		с-з «Лихачевский»					1-46	7000,2
		с-з «Октябрьский»					1-84	17013,6
12	Октябрьское	с-з «Октябрьский»					1-77	16027,7
		с-з «Орловский»					1-55	10230,0
		с-з «Едемский»	1-66	16873,9				
		с-з «Минский»	1-102	19724,1				
13	Минское	с-з «Костылевский»	1-77	16633,1				
		к-з «Родина»	1-54	12381,1				
		Всего по лесничеству						

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

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 Устьянского 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:

- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) леса, расположенные в водоохранных зонах;
- 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
 - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
 - леса, расположенные в защитных полосах лесов;
 - леса, расположенные в зеленых зонах;
- 4) ценные леса:
 - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
 - нерестоохранные полосы лесов.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральным законодательством особо охраняемых природных территориях.

Леса, расположенные в водоохранных зонах выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории

Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина водоохранных зон для рек, включая ручьи, 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 водоохранных зон озер, за исключением расположенных внутри болот или озер с акваторией менее 50 га, установлена в размере 50 м.

Перечень рек, у которых ширина водоохранных зон превышает 50 м приведен в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Леса, расположенные в зеленых зонах выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Леса, расположенные в защитных полосах лесов выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Перечень автомобильных дорог регионального значения приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

К ***эксплуатационным лесам*** отнесены бывшие леса третьей группы, выделенные на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

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

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 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
Всего лесов	-	-	-	994163,0	
Защитные леса, всего:	-	-	-	173421	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10,111)
в том числе:	-	-	-	-	-
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Железнодорожное	Железнодорожное	57-59	6163	Положение от 28 сентября 2016 года № 395-пп. «О Устьянском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»
	Октябрьское	совхоз Орловский	35-37,39-42,46,48-50,52-54		
	Октябрьское	совхоз Устьянский	46,54-56,59-62,66,67,73,74,76		
леса, расположенные в водоохранных зонах	Всего	-	-	99974,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 113), Водный кодекс Российской Федерации
	Чадромское	Чадромское	Часть кварталов: 1-57, 59-62, 64-70, 73-94, 97-111, 113, 114, 116-127, 129-134, 136-151	6142,0	
	Железнодорожное	Железнодорожное	Часть кварталов: 1-66, 68-103	7575,4	
	Шангальское	Шангальское	Часть кварталов: 1-8ч, 10-63, 65-87, 89-111	8190,3	
	Устьянское	Устьянское	Часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-92, 94, 95, 97-102, 104, 105, 107, 108	5844,6	
		Первомайское	Часть кварталов: 1-24, 26-31, 33, 35-39, 41- 44, 46-50, 53-77	6241,8	
	Киземское	Киземское	Часть кварталов: 7, 16, 19-31, 33-37, 40-42, 44-78, 81-96, 98-99, 100, 101	6226,5	
		Лойгинское	Часть кварталов: 1-30, 32-67, 69-73, 75	6024,8	
	Студенецкое	Студенецкое	Часть кварталов: 1-64	6030,1	
	Лихачевское	Лихачевское	Часть кварталов: 1-18, 20-58, 60-77	5873,5	
	Дмитриевское	Дмитриевское	Часть кварталов: 1-12, 15-17, 19-34, 36-59, 61, 62, 64-77, 79-86	5958,6	
	Квазеньгское	Квазеньгское	Часть кварталов: 1-64	5432,5	
	Бестужевское	Бестужевское	Часть кварталов: 1-47ч, 49-84	7464,5	
	Плоское	с-з «Бестужевский»	Квартал: 82 Часть кварталов: 1-6, 8-31, 33-36, 39-53, 55, 57-63, 66ч-69, 71-80	2142,2	
		с-з «Плоский»	Часть кварталов: 1-6, 8-12, 14, 15, 17-22, 24, 26-32, 34-38, 40-52	1077,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		с-з «Строевской»	Часть кварталов: 1-28, 30-46, 48-55, 58-81, 83-85, 87	2780,4	
		с-з «Дмитриевский»	Часть кварталов: 1-15, 18-50	2022,5	
		с-з "Лихачевский"	Часть кварталов: 2-8, 11-20, 22-24, 27-37, 39-46	1328,9	
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	Часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-35, 37-46, 48-62, 64, 66-68, 70-84	2311,2	
		с-з «Октябрьский»	Часть кварталов: 1-11, 13-21, 23, 25-35, 38-50, 53-60, 63-77	2553,0	
		с-з «Орловский»	Часть кварталов: 1-7, 9-13, 15-23, 25-39, 41-55	1587,9	
		с-з «Едемский»	Часть кварталов: 1-15, 17-25, 28, 29, 31-40, 42-66	2336,5	
	Минское	с-з «Минский»	Часть кварталов: 1-3, 5-10, 12-15, 18-20, 24-31, 33-37, 39-42, 44-51, 53-56, 58-68, 70-77, 82-99, 101, 102	1932,6	
		с-з «Костылевский»	Часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-20, 22-29, 31-43, 45, 46, 49-77	1972,3	
		к-з «Родина»	Часть кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 15-22, 24, 26, 28-32, 35, 36, 39, 42-45, 47-54	937,6	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе:	Всего	-	-	3825,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114)
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Минское	с-з «Костылевский»	Часть квартала: 41	46,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114), приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
леса, расположенные в защитных полосах	Всего	-	-	1906	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114), постановление Правительства Архангельской области от 21.04.2020 № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего
	Чадромское	Чадромское	Часть кварталов: 92, 101, 108, 118, 119, 127	73,9	
	Шангальское	Шангальское	Часть кварталов: 53, 54	22,2	
	Устьянское	Устьянское	Часть кварталов: 63, 64, 70, 76, 87	102,0	
		Первомайское	Часть кварталов: 46-48, 55-62, 68, 73-75	204,3	
	Студенецкое	Студенецкое	Часть кварталов: 59, 60	44,1	
	Лихачевское	Лихачевское	Часть кварталов: 3, 9-13, 22, 24-26, 39, 40	192,1	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Дмитриевское	Дмитриевское	Часть кварталов: 54, 73, 75, 78, 79	94,5	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».
	Квазеньгское	Квазеньгское	Часть кварталов: 30, 40-44	99,1	
	Плосское	с-з «Бестужевский»	Часть кварталов: 9, 34, 35, 37, 45, 50, 51, 58, 64-66, 79	63,4	
		с-з «Плоский»	Часть кварталов: 17, 38, 43, 46, 47, 50	24,7	
		с-з «Строевской»	Часть кварталов: 8, 9, 17, 18, 28, 29, 34, 35, 38, 44, 46, 49-51, 53, 54, 56-60, 77-79, 83	249,7	
		с-з «Дмитриевский»	Часть кварталов: 1, 5-7, 13, 15, 16, 18, 20-22, 25, 26, 30, 31, 42	112,6	
		с-з «Лихачевский»	Часть кварталов: 4, 28, 33, 38, 41	26,7	
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	Часть кварталов: 23-26, 35, 36, 38, 41, 45, 47-50, 53, 57, 63, 64	142,4	
		с-з «Октябрьский»	Часть кварталов: 27, 38, 47-49, 58, 59, 64, 65, 67, 68, 71	92,8	
		с-з «Орловский»	Часть кварталов: 9, 17-22, 25, 27, 29, 31, 36	63,0	
		с-з «Едемский»	Часть кварталов: 1, 2, 19, 21, 55, 62-66	111,7	
	Минское	с-з «Минский»	Часть кварталов: 38, 63, 73, 74, 77, 78, 81, 91, 92	43,4	
		с-з «Костылевский»	Часть кварталов: 2, 3, 10, 11, 19, 20, 25, 28, 33, 39, 53, 54, 64	79,1	
		к-з «Родина»	Часть кварталов: 9, 12, 13, 15, 16, 21	64,3	
леса, расположенные в зеленых зонах	Всего	-	-	1873,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114), приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Чадромское	Чадромское	Квартал: 115	194,1	
	Киземское	Киземское	Квартала: 1-6, 9-14	1678,7	
леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	-	-	-
горно-санитарные леса	-	-	-	-	-
ценные леса, всего		-	-	69622,0	Лесной кодекс Российской Федерации

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
					(ст. 115)
в том числе:					
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-	-
противозрозионные леса	-	-	-	-	
пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-	-	-	-	-
леса, расположенные в орехо-промысловых зонах	-	-	-	-	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	
ленточные боры	-	-	-	-	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего	-	-	69622,0	приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Чадромское	Чадромское	Часть кварталов: 3-7, 9-17, 19-25, 27-29, 34, 35, 39, 43, 45, 46, 54, 55, 59, 66, 67, 73-78, 82-87, 90, 93-104, 107-109, 112, 113, 117, 119, 121-127, 130-132, 135, 136, 139, 145-147	4518,1	
	Железнодорожное	Железнодорожное	Часть кварталов: 4, 10-12, 16-18, 20-25, 28, 32-37, 44-46, 48-51, 54-56, 61-63, 67, 74, 75, 78, 79, 84-87, 95-97, 99, 102, 103	2732,6	
	Шангальское	Шангальское	Часть кварталов: 1-7, 12-14, 16-20, 22-27, 31, 46-54, 57-59, 65-73, 76-80, 84-86, 102-106, 108, 111	3431,9	
	Устьянское	Устьянское	Часть кварталов: 6, 12, 15, 16, 18, 22-24, 26, 27, 29, 34, 36-38, 40-42, 48, 49, 51, 52, 56-61, 63-68, 70, 75, 77, 84, 86, 88-91, 97, 100, 101, 107, 108	5158,2	
	Устьянское	Первомайское	Часть кварталов: 1, 3, 4, 6-8, 10-12, 15, 16, 18-23, 26, 27, 29-31, 35, 38, 39, 46, 47, 53, 58, 59, 65-68, 71-74, 76, 77	3743,7	
	Киземское	Киземское	Часть кварталов: 24-31, 40, 44, 47, 48, 50-52, 58, 59, 66-68, 72, 73, 82-87, 94-98	2256,1	
	Киземское	Лойгинское	Часть кварталов: 1-8, 12, 13, 16, 17, 23-29, 34-38, 42, 43, 47, 48, 55-58, 60, 61, 69, 70	2625,5	
	Студенецкое	Студенецкое	Часть кварталов: 3-15, 18-20, 23, 24, 33, 34, 43, 44	1178,1	
	Лихачевское	Лихачевское	Часть кварталов: 1-11, 22, 23, 25, 26, 40, 41, 56, 57, 68-77	3293,9	
	Дмитриевское	Дмитриевское	Часть кварталов: 2-4, 10, 12, 15, 16, 19, 25-35, 38, 39, 42, 48, 52-58, 61, 67, 71-75, 77, 81-84	4845,4	
	Квазеньское	Квазеньское	Часть кварталов: 1, 6-10, 14-16, 19, 24, 30, 39-42, 53, 54, 63, 64	2371,2	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Бестужевское	Бестужевское	Часть кварталов: 1-5, 10-18, 23-26, 28-31, 38-47, 51, 52, 57-59, 61, 62, 66-72, 76-79, 83, 84	6493,0	
	Плоское	с-з «Бестужевский»	Часть кварталов: 1, 4-6, 9, 10, 15, 19, 20, 30, 33-35, 37-46, 49-53, 56-58, 60, 62-67, 70, 72, 73, 77-79	2457,2	
		с-з «Плоский»	Часть кварталов: 3, 5, 6, 15-18, 32, 33, 37-43, 46, 47, 50	1099,2	
		с-з «Строевской»	Часть кварталов: 1, 2, 5, 7-10, 16, 17, 19-21, 26-33, 35-38, 40-43, 46, 48-55, 57-61, 68, 70-84, 86, 87	2900,9	
		с-з «Дмитриевский»	Часть кварталов: 1-16, 18, 20-22, 25-28, 30-50	3061,0	
		с-з «Лихачевский»	Часть кварталов: 2-14, 16-19, 21-37, 39-46	2609,5	
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	Часть кварталов: 1, 4-6, 9-14, 17-19, 30-33, 35-45, 47, 48, 53, 59, 80-83	1956,4	
		с-з «Октябрьский»	Часть кварталов: 1-3, 5-11, 13-23, 27-34, 38-41, 43, 46-50, 53, 54, 57-60, 64-69, 71-77	3796,8	
		с-з «Орловский»	Часть кварталов: 1-6, 8-11, 18-23, 25-27, 29, 31, 34-37, 41, 42, 44, 45, 48-51, 53-55	1741,3	
		с-з «Едемский»	Часть кварталов: 1-6, 8-10, 13-15, 17-24, 37-49, 55, 66	3041,2	
	Минское	с-з «Минский»	Часть кварталов: 1-3, 5-10, 14, 15, 19, 20, 24-31, 33, 35-37, 41, 43-46, 51, 53-56, 58, 60, 61, 67, 70-73, 77-82, 87, 91, 92, 102	3192,3	
		с-з «Костылевский»	Часть кварталов: 8-11, 20, 21, 26, 28, 34-36, 41, 53, 54, 64, 69, 70, 72, 73, 76, 77	252,5	
		к-з «Родина»	Часть кварталов: 1-3, 6, 10-12, 15, 16, 19, 21, 28-31, 38, 39, 47-49	880,2	
нерестоохранные полосы лесов	-	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	Всего	-	-	820742,0	приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 27 декабря 2019 № 1497 «Об отнесении лесов на территории Устьянского лесничества Архангельской области к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Чадромское	Чадромское	Квартала: 58, 63, 71, 72, 128 Часть кварталов: 1-57, 59-62, 64-70, 73-114, 116-127, 129-151	64829,7	
	Железнодорожное	Железнодорожное	Часть кварталов: 1-103	75743,1	
	Шангальское	Шангальское	Квартала: 9, 64, 88 Часть кварталов: 1-8, 10-63, 65-87, 89-111	78055,9	
	Устьянское	Устьянское	Квартала: 54, 78, 79, 80, 93, 96, 103, 106 Часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-92, 94, 95, 97-102, 104, 105, 107, 108	61375,8	
		Первомайское	Квартала: 25, 32, 34, 40, 45, 51, 52 Часть кварталов: 1-24, 26-31, 33, 35-39, 41-44, 46-50, 53-77	43772,1	
	Киземское	Киземское	Квартала: 8, 15, 17, 18, 32, 38, 39, 43, 79, 80 Часть кварталов: 7, 16, 19-31, 33-37, 40-42, 44-78, 81-101	58979,7	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		Лойгинское	Квартала: 31, 68, 74 Часть кварталов: 1-30, 32-67, 69-73, 75	52689,3	
	Студенецкое	Студенецкое	Часть кварталов: 1-64	48470,7	
	Лихачевское	Лихачевское	Квартала: 19, 59 Часть кварталов: 1-18, 20-58, 60-77	47798,4	
	Дмитриевское	Дмитриевское	Квартала: 13, 14, 18, 60, 63 Часть кварталов: 1-12, 15-17, 19-59, 61, 62, 64-86	62767,9	
	Квазеньгское	Квазеньгское	Часть кварталов: 1- 64	49094,5	
	Бестужевское	Бестужевское	Квартал: 48 Часть кварталов: 1-16, 18-47, 49-84	58004,1	
	Плосское	с-з «Бестужевский»	Квартала: 7, 32, 54, 81 Часть кварталов: 1-6, 8-31, 33, 35-38, 40-53, 55-61, 63-66, 68-72, 74-80	11318,0	
		с-з «Плоский»	Квартала: 7, 13, 23, 25 Часть кварталов: 1-6, 8-12, 14-22, 24, 26-45, 47-52	8007,5	
		с-з «Строевской»	Квартал: 47 Часть кварталов: 1-46, 48-52, 54-77, 79-87	12227,2	
		с-з «Дмитриевский»	Квартал: 17 Часть кварталов: 1-7, 9-13, 16, 18-21, 23-27, 29-36, 38ч, 39-41, 43-50	4796,8	
		с-з «Лихачевский»	Квартал: 1 Часть кварталов: 2-5, 7, 9-22, 25-28, 30-35, 37-46	3035,1	
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	Квартала: 8, 15, 21, 22, 65, 69 Часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-38, 41, 42, 45-64, 66-68, 70-84	12603,6	
		с-з «Октябрьский»	Квартала: 12, 24, 36, 37, 51, 52, 61, 62 Часть кварталов: 1-11, 13-18, 20-23, 25-35, 38-46, 49, 50, 54-56, 58, 60, 63-77	9585,1	
		с-з «Орловский»	Квартала: 14, 24, 40 Часть кварталов: 1-3, 5-9, 11-13, 15-23, 25, 27-39, 41-55		
		с-з «Едемский»	Квартала: 16, 26, 27, 30 Часть кварталов: 1, 2, 4-15, 17-21, 23-25, 28, 29, 31-36, 41, 44-66	11384,5 14555,8	
	Минское	с-з «Минский»	Квартала: 4, 11, 16, 17, 21-23, 32, 52, 57, 69, 100 Часть кварталов: 1-3, 5-10, 12-15, 18, 19, 24-29, 31, 33-35, 37-51, 53, 55, 56, 58-68, 72-77, 79-86, 88-90, 92-99, 101, 102		
		с-з «Костылевский»	Квартала: 7, 14, 30, 44, 47, 48 Часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-29, 31-43, 45, 46, 49-77	14283,0	
		к-з «Родина»	Квартала: 4, 14, 23, 25, 27, 33, 34, 37, 40, 41, 46 Часть кварталов: 1-3, 5-13, 15-22, 24, 26, 28-32, 35, 36, 38, 39, 42-45, 47, 48, 50-54	10499,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Резервные леса	-	-	-	-	-

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 2022 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	%
1	2	3
Общая площадь земель	994163	100,0
Лесные земли, всего	950214	95,6
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	919429	92,5
в том числе лесные культуры:	104809	10,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	30785,0	3,1
несомкнувшиеся лесные культуры	4460,0	0,4
лесные питомники, плантации	7,0	-
фонд лесовосстановления, всего:	26318,0	2,6
гари	3,0	-
погибшие древостои	34,0	-
вырубки	26281,0	2,6
прогалины, пустыри		-
Нелесные земли, всего	43949	4,4
в том числе:	-	-
пашни	0	-
сенокосы	99	-
пастбища, луга	0	-
воды	2105	0,2
дороги, просеки	4290	0,4
усадьбы и пр.	3	-
болота	28979	2,9
пески	-	-
прочие земли	8473	0,9

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 95,6 % площади, в том числе покрытые лесной растительностью 92,5 %. Нелесных земель 4,4 %.

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

На территории Устьянского лесничества расположен Устьянский государственный природный биологический заказник регионального значения (далее – Устьянский заказник). Устьянский заказник образован решением Архангельского ОИК от 29 января 1988 года № 19/1. Правовой основой деятельности Устьянского заказника является Положение об Устьянском государственном природном биологическом заказнике, утвержденное постановлением Правительства Архангельской области от 28 сентября 2016 года № 395-пп. Площадь заказника составляет 6163 га.

Целью создания Устьянского заказника является сохранение, воспроизводство и восстановление ценных в хозяйственном и научном отношении диких животных, редких и исчезающих видов растений и других организмов, а также поддержание общего экологического баланса.

Фрагментированность и мозаичность территории заказника обеспечивает разнообразие условий произрастания растений, местообитаний животных и ландшафтных комплексов. В заказнике достаточно высокое для небольшой площади ландшафтное разнообразие. Это связано с сильной расчлененностью рельефа и достаточно сильной степенью преобразования района.

Заказник охватывает обширные системы хвойных и смешанных лесов, болот и речных долин. Основную часть лесопокрытой площади заказника занимают вторичные березовые, елово-березовые и еловые леса. Встречаются одиночные экземпляры или небольшие куртины пихты, ольхи чёрной, липы мелколистной, древовидной формы можжевельника, вяза шерстистого и вяза гладкого в подросте и древостое.

Флора и фауна в заказнике характеризуются высоким разнообразием видов. Аннотированный список сосудистых растений насчитывает 435 видов, животный мир представлен 29 видами млекопитающих, четырьмя видами земноводных, тремя видами пресмыкающихся и 112 видами птиц.

Создание новых особо охраняемых природных территорий в Устьянском лесничестве согласно концепции развития системы особо охраняемых природных территорий, утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пп, не планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

К лесам национального наследия относятся участки, лесов имеющие научное, историко-культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории.

В границах Устьянского 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 с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 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 одного процента от площади лесничества.

Насаждений перечисленных пород в Устьянском 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.

В целях сохранения объектов биологического разнообразия (далее – объекты биоразнообразия) на лесосеках могут быть выделены неэксплуатационные участки 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 (в случае их выделения в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины) представлены в таблице 5.

Таблица 5

**Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ
(в случае их выделения в соответствии с пунктом 16
Правил заготовки древесины)**

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
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 слабoproточных 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 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,	не встречаются	

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
скальные обрывы, скалы		
7. Карстовые образования	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, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы	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 биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины
	10в. Участок скопления мертвой древесины. - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
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.

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

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

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

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах.

Лесные дороги и лесные проезды предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основные лесные дороги, связывают лесные массивы с нижними лесопромышленными складами, после окончания срока вывозки не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов. Временные лесные проезды должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Общая протяженность дорог в лесничестве 10964,6 км. Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В расчете на 1000 га приходится 11,03 км дорог, включая, помимо лесовозных и узкоколейных железных дорог, зимники (лесные проезды) и дороги общего пользования. В условиях Архангельской области на каждый 1,0млн. м³ заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности.

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

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

На территории лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, выделенные согласно Перечням, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». Это линии электропередачи (1588,2 га – 476 км), трассы газопровода (73,4 га – 42,5 км), лыжная трасса (1,2 га), карьеры (25,1 га) и усадьба (1,5 га). Строительство, реконструкция и эксплуатация таких объектов осуществляется в соответствии со Схемой территориального планирования Устьянского муниципального района, утвержденной решением Собрании депутатов пятого созыва МО «Устьянский муниципальный район» от 23 мая 2014 года № 117.

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 на территории лесничества приведены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Всего			863809,9
	Чадромское	Чадромское	квартала: 58, 63, 71, 72, 95, 96, 128, 135 часть кварталов: 1-57, 64-70, 73-95, 97-114, 116-127, 129-134, 136-151	69376,4
	Железнодорожное	Железнодорожное	1-56, 60-103	72886,4
	Шангальское	Шангальское	квартала: 9, 64, 88 часть кварталов: 1-8, 10-63, 65-87, 89-111	80734,5
	Устьянское	Устьянское	квартала: 54, 78-80, 93, 96, 103 часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-92, 94, 95, 97-102, 104-108	66659,5
		Первомайское	квартала: 32, 34, 40, 45, 51, 52 часть кварталов: 1-31, 33, 35-39, 41-44, 46-50, 53-77	47240,2
	Итого			113899,7
	Киземское	Киземское	квартала: 8, 15, 17, 32, 38, 39, 43, 79, 97 часть кварталов: 7, 16, 18-31, 33-37, 40-42, 44-78, 80-96, 98-101	62336,0
		Лойгинское	квартала: 68, 74 часть кварталов: 1-67, 69-73, 75	54552,8
	Итого			116888,8
	Студенецкое	Студенецкое	часть кварталов: 1-64	49806,0
	Лихачевское	Лихачевское	квартал: 19 часть кварталов: 1-18, 20-77	51520,0
	Дмитриевское	Дмитриевское	квартала: 14, 18, 35, 37, 60, 63, 78 часть кварталов: 1-13, 15-17, 19-34, 36, 38-59, 61, 62, 64-77, 79-86	67146,7
	Квазеньгское	Квазеньгское	часть кварталов: 1-64	51624,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Бестужевское	Бестужевское	квартал: 48 часть кварталов: 1-47, 49-84	65095,9
	Плоское	с-з «Бестужевский»	квартала: 7, 32, 54, 56, 65, 70, 80, 81 часть кварталов: 1-6, 8-31, 33-53, 55, 57-64, 66-69, 71-79, 82	11881,7
		с-з «Плоский»	квартала: 7, 13, 25 часть кварталов: 1-6, 8-12, 14-24, 26-52	8349,8
		с-з «Строевской»	квартала: 29, 56, 57, 82, 86 часть кварталов: 1-28, 30-55, 58-81, 83-85, 87	13502,9
		с-з «Дмитриевский»	часть кварталов: 1-50	4980,6
		с-з «Лихачевский»	квартала: 10, 25, 38 часть кварталов: 1-9, 11-24, 26-37, 39-46	4663,4
	Итого			43378,4
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	8, 15, 21, 22, 65 часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-45, 47-53, 57, 58, 63, 64, 68-72, 75, 77-84	11032,3
		с-з «Октябрьский»	квартала: 22, 24, 36, 51, 52, 62 часть кварталов: 1-21, 23, 25-34, 38, 43-45, 47, 51, 55-61, 63-77	10297,9
		с-з «Орловский»	квартала: 8, 14, 24 часть кварталов: 1-7, 9-13, 15-23, 25-34, 38, 43-45, 47, 51, 55	6529,3
		с-з «Едемский»	квартала: 16, 26, 27, 30, 41 часть кварталов: 1-15, 17-25, 28, 29, 31-40, 42-66	13906,8
	Итого			41766,3
	Минское	с-з «Минский»	квартала: 4, 7, 8, 11, 16, 17, 21, 22, 67, 79-81, 100 часть кварталов: 1-3, 5, 6, 9, 10, 12-15, 18-20, 23-66, 68-78, 82-99, 101, 102	16474,3
		с-з «Костылевский»	квартала: 7, 14, 21, 44, 47 часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-20, 22-43, 45, 46, 48-77	12385,2
		к-з «Родина»	квартала: 4, 9, 13, 14, 23, 25, 37, 38, 40, 41, 46 часть кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 15-22, 24, 26-36, 39, 42-45, 47-54	10827,3
	Итого			39686,8
Заготовка живицы	Всего			791748,2
	Чадромское	Чадромское	квартала: 58, 63, 71, 72, 128 часть кварталов: 1-57, 59-62, 64-70, 73-114, 116-127, 129-151	64519,6
	Железнодорожное	Железнодорожное	часть кварталов: 1-56, 60-103	69828,2
	Шангальское	Шангальское	квартала: 9, 64, 88 часть кварталов: 1-8, 10-63, 65-87, 89-111	76737,6
	Устьянское	Устьянское	квартала: 54, 78, 79, 80, 93, 96, 103, 106 часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-92, 94, 95, 97-102, 104, 105, 107, 108	61009,9
		Первомайское	квартала: 25, 32, 34, 40, 45, 51, 52 часть кварталов: 1-24, 26-31, 33,	42592,4

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			35-39, 41-44, 46-50, 53-77	
	Итого			103602,3
	Киземское	Киземское	квартала: 8, 15, 17, 18, 32, 38, 39, 43, 79, 80 часть кварталов: 7, 16, 19-31, 33-37, 40-42, 44-78, 81-101	58530,7
		Лойгинское	квартала: 31, 68, 74 часть кварталов: 1-30, 32-67, 69-73, 75	51247,3
	Итого			109778,0
	Студенецкое	Студенецкое	часть кварталов: 1-64	48418,5
	Лихачевское	Лихачевское	квартала: 19, 59 часть кварталов: 1-18, 20-58, 60-77	47173,2
	Дмитриевское	Дмитриевское	квартала: 13, 14, 18, 60, 63 часть кварталов: 1-12, 15-17, 19-59, 61, 62, 64-86	61732,0
	Квазеньгское	Квазеньгское	часть кварталов: 1- 64	48576,1
	Бестужевское	Бестужевское	квартал: 48 часть кварталов: 1-16, 18-47, 49-84	57564,9
	Плоское	с-з «Бестужевский»	квартала: 7, 32, 54, 81 часть кварталов: 1-6, 8-31, 33, 35-38, 40-53, 55-61, 63-66, 68-72, 74-80	10302,1
		с-з «Плоский»	квартала: 7, 13, 23, 25 часть кварталов: 1-6, 8-12, 14-22, 24, 26-45, 47-52	7530,7
		с-з «Строевской»	квартал: 47 часть кварталов: 1-46, 48-52, 54-77, 79-87	11231,8
		с-з «Дмитриевский»	квартал: 17 часть кварталов: 1-7, 9-13, 16, 18-21, 23-27, 29-36, 38ч, 39-41, 43-50	3100,3
		с-з «Лихачевский»	квартал: 1 часть кварталов: 2-5, 7, 9-22, 25-28, 30-35, 37-46	2589,2
	Итого			34754,1
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	квартала: 8, 15, 21, 22, 65, 69 часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-38, 41, 42, 45, 47-53, 57, 58, 63, 64, 68, 70-72, 75, 77-84	9590,7
		с-з «Октябрьский»	квартала: 12, 24, 36, 37, 51, 52, 61, 62 часть кварталов: 1-11, 13-18, 20-23, 25-35, 38-46, 49, 50, 54-56, 58, 60, 63-77	8035,2
		с-з «Орловский»	квартала: 14, 24 часть кварталов: 1-3, 5-9, 11-13, 15-23, 25, 27-34, 38, 43-45, 47, 51, 55	5174,2
		с-з «Едемский»	квартала: 16, 26, 27, 30 часть кварталов: 1, 2, 4-15, 17-21, 23-25, 28, 29, 31-36, 41, 44-66	11059,0
	Итого			33859,1
	Минское	с-з «Минский»	квартала: 4, 11, 16, 17, 21-23, 32, 52, 57, 69, 100 часть кварталов: 1-3, 5-10, 12-15, 18, 19, 24-29, 31, 33-35, 37-51, 53, 55, 56, 58-68, 72-77, 79-86, 88-90, 92-99, 101, 102	13364,6

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		с-з «Костылевский»	квартала: 7, 14, 30, 44, 47, 48 часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-29, 31-43, 45, 46, 49-77	12001,1
		к-з «Родина»	квартала: 4, 14, 23, 25, 27, 33, 34, 37, 40, 41, 46 часть кварталов: 1-3, 5-13, 15-22, 24, 26, 28-32, 35, 36, 38, 39, 42-45, 47, 48, 50-54	9838,9
	Итого			35204,6
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего			863809,9
	Чадромское	Чадромское	квартала: 58, 63, 71, 72, 95, 96, 128, 135 часть кварталов: 1-57, 64-70, 73-95, 97-114, 116-127, 129-134, 136-151	69376,4
	Железнодорожное	Железнодорожное	часть кварталов: 1-56, 60-103	72886,4
	Шангальское	Шангальское	квартала: 9, 64, 88 часть кварталов: 1-8, 10-63, 65-87, 89-111	80734,5
	Устьянское	Устьянское	квартала: 54, 78-80, 93, 96, 103 часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-92, 94, 95, 97-102, 104-108	66659,5
		Первомайское	квартала: 32, 34, 40, 45, 51, 52 часть кварталов: 1-31, 33, 35-39, 41-44, 46-50, 53-77	47240,2
	Итого			113899,7
	Киземское	Киземское	квартала: 8, 15, 17, 32, 38, 39, 43, 79, 97 часть кварталов: 7, 16, 18-31, 33-37, 40-42, 44-78, 80-96, 98-101	62336,0
		Лойгинское	квартала: 68, 74 часть кварталов: 1-67, 69-73, 75	54552,8
	Итого			116888,8
	Студенецкое	Студенецкое	часть кварталов: 1-64	49806,0
	Лихачевское	Лихачевское	квартал: 19 часть кварталов: 1-18, 20-77	51520,0
	Дмитриевское	Дмитриевское	квартала: 14, 18, 35, 37, 60, 63, 78 часть кварталов: 1-13, 15-17, 19-34, 36, 38-59, 61, 62, 64-77, 79-86	67146,7
	Квазеньгское	Квазеньгское	часть кварталов: 1-64	51624,0
	Бестужевское	Бестужевское	квартал: 48 часть кварталов: 1-47, 49-84	65095,9
	Плоское	с-з «Бестужевский»	квартала: 7, 32, 54, 56, 65, 70, 80, 81 часть кварталов: 1-6, 8-31, 33-53, 55, 57-64, 66-69, 71-79, 82	11881,7
		с-з «Плоский»	квартала: 7, 13, 25 часть кварталов: 1-6, 8-12, 14-24, 26-52	8349,8
		с-з «Строевской»	квартала: 29, 56, 57, 82, 86 часть кварталов: 1-28, 30-55, 58-81, 83-85, 87	13502,9
		с-з «Дмитриевский»	часть кварталов: 1-50	4980,6
		с-з «Лихачевский»	квартала: 10, 25, 38 часть кварталов: 1-9, 11-24, 26-37, 39-46	4663,4

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Итого			43378,4
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	квартала: 8, 15, 21, 22, 65 часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-45, 47-53, 57, 58, 63, 64, 68-72, 75, 77-84	11032,3
		с-з «Октябрьский»	квартала: 22, 24, 36, 51, 52, 62 часть кварталов: 1-21, 23, 25-35, 37-50, 53-61, 63-77	10297,9
		с-з «Орловский»	квартала: 8, 14, 24 часть кварталов: 1-7, 9-13, 15-23, 25-34, 38, 43-45, 47, 51, 55	6529,3
		с-з «Едемский»	квартала: 16, 26, 27, 30, 41 часть кварталов: 1-15, 17-25, 28, 29, 31-40, 42-66	13906,8
	Итого			41766,3
	Минское	с-з «Минский»	квартала: 4, 7, 8, 11, 16, 17, 21, 22, 67, 79-81, 100 часть кварталов: 1-3, 5, 6, 9, 10, 12-15, 18-20, 23-66, 68-78, 82-99, 101, 102	16474,3
		с-з «Костылевский»	квартала: 7, 14, 21, 44, 47 часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-20, 22-43, 45, 46, 48-77	12385,2
		к-з «Родина»	квартала: 4, 9, 13, 14, 23, 25, 37, 38, 40, 41, 46 часть кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 15-22, 24, 26-36, 39, 42-45, 47-54	10827,3
	Итого			39686,8
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего			994116,9
	Чадромское	Чадромское	квартала: 1-151	75757,8
	Железнодорожное	Железнодорожное	квартала: 1-103	86051,1
	Шангальское	Шангальское	квартала: 1-111	89700,3
	Устьянское	Устьянское	квартала: 1-108	72480,6
		Первомайское	квартала: 1-77	53961,9
	Итого			126442,5
	Киземское	Киземское	квартала: 1-101	69141,0
		Лойгинское	квартала: 1-75	61339,6
	Итого			130480,6
	Студенецкое	Студенецкое	квартала: 1-64	55723,0
	Лихачевское	Лихачевское	квартала: 1-77	57157,9
	Дмитриевское	Дмитриевское	квартала: 1-86	73666,4
	Квазеньгское	Квазеньгское	квартала: 1-64	56997,3
	Бестужевское	Бестужевское	квартала: 1-84	71961,6
	Плоское	с-з «Бестужевский»	квартала: 1-82	15980,8
		с-з «Плоский»	квартала: 1-52	10209,0
		с-з «Строевской»	квартала: 1-87	18158,2
		с-з «Дмитриевский»	квартала: 1-50	9992,9
		с-з «Лихачевский»	квартала: 1-46	7000,2
	Итого			61341,1
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	квартала: 1-84	17013,6
		с-з «Октябрьский»	квартала: 1-77	16027,7
		с-з «Орловский»	квартала: 1-55	10230,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
		с-з «Едемский»	квартала: 1-66	16873,9
	Итого			60145,2
	Минское	с-з «Минский»	квартала: 1-102	19724,1
		с-з «Костылевский»	квартала: 1-40, 42-77 часть квартала: 41	16586,9
		к-з «Родина»	квартала: 1-54	12381,1
	Итого			48692,1
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего			980951,5
	Чадромское	Чадромское	На участках охотничьих угодий, определенных для охоты, согласно Перечню утвержденному Указом губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)» (с изменениями, внесенными Указом губернатора Архангельской области от 19.04.2021 № 50-у) Согласно пп. 3 п. 7 Положения об Устьянском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, утвержденного постановлением Правительства АО от 28 сентября 2016 года № 395-пп, на территории заказника запрещается «охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов»	75757,8
	Железнодорожное	Железнодорожное		72886,4
	Шангальское	Шангальское		89700,3
	Устьянское	Устьянское		72480,6
		Первомайское		53961,9
	Итого			126442,5
	Киземское	Киземское		69141,0
		Лойгинское		61339,6
	Итого			130480,6
	Студенецкое	Студенецкое		55723,0
	Лихачевское	Лихачевское		57157,9
	Дмитриевское	Дмитриевское		73666,4
	Квазеньгское	Квазеньгское		56997,3
	Бестужевское	Бестужевское		71961,6
	Плоское	с-з «Бестужевский»		15980,8
		с-з «Плоский»		10209,0
		с-з «Строевской»		18158,2
		с-з «Дмитриевский»		9992,2
		с-з «Лихачевский»		7000,2
	Итого			61341,1
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		17013,6
		с-з «Октябрьский»		16027,7
		с-з «Орловский»		10230,0
		с-з «Едемский»		16873,9
	Итого			60145,2
	Минское	с-з «Минский»		19724,1
		с-з «Костылевский»		16586,9
		к-з «Родина»		12381,1
	Итого			48692,1
Ведение сельского хозяйства	Всего			853207,6
	Чадромское	Чадромское	квартала: 58, 63, 71, 72, 95, 96, 128, 135 часть кварталов: 1-57, 64-70, 73-94, 97-114, 116-127, 129-134, 136-151	68907,4
	Железнодорожное	Железнодорожное	часть кварталов: 1-56, 60-103	72469,5
	Шангальское	Шангальское	квартала: 9,64,88 часть кварталов: 1-8, 10-63, 65-87, 89-111	80017,6
	Устьянское	Устьянское	квартала: 54, 78-80, 93, 96, 103 часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-	66234,9

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			92, 94, 95, 97-102, 104-108	
		Первомайское	квартала: 32, 34, 40, 45, 51, 52 часть кварталов: 1-31, 33, 35-39, 41-44, 46-50, 53-77	46456,9
	Итого			112691,8
	Киземское	Киземское	квартала: 8, 15, 17, 32, 38, 39, 43, 79, 97 часть кварталов: 7, 16, 18-31, 33-37, 40-42, 44-78, 80-96, 98-101	61328,4
		Лойгинское	квартала: 68, 74 часть кварталов: 1-67, 69-73, 75	53744,7
	Итого			115073,1
	Студенецкое	Студенецкое	часть кварталов: 1-64	49620,2
	Лихачевское	Лихачевское	квартал: 19 часть кварталов: 1-18, 20-77	50471,5
	Дмитриевское	Дмитриевское	квартала: 14, 18, 35, 37, 60, 63, 78 часть кварталов: 1-13, 15-17, 19-34, 36, 38-59, 61, 62, 64-77, 79-86	66559,8
	Квазеньгское	Квазеньгское	часть кварталов: 1-64	50427,6
	Бестужевское	Бестужевское	квартал: 48 часть кварталов: 1-47, 49-84	64017,5
	Плоское	с-з «Бестужевский»	квартала: 7, 32, 54, 56, 65, 70, 80, 81 часть кварталов: 1-6, 8-31, 33-53, 55, 57-64, 66-69, 71-79, 82	11738,0
		с-з «Плоский»	квартала: 7, 13, 25 часть кварталов: 1-6, 8-12, 14-24, 26-52	8198,8
		с-з «Строевской»	квартала: 29, 56, 57, 82, 86 часть кварталов: 1-28, 30-55, 58-81, 83-85, 87	13358,9
		с-з «Дмитриевский»	часть кварталов: 1-50	4900,4
		с-з «Лихачевский»	квартала: 10, 25, 38 часть кварталов: 1-9, 11-24, 26-37, 39-46	4648,4
	Итого			42844,5
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	квартала: 8, 15, 21, 22, 65 часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-45, 47-53, 57, 58, 63, 64, 68-72, 75, 77-84	10975,7
		с-з «Октябрьский»	квартала: 22, 24, 36, 51, 52, 62 часть кварталов: 1-21, 23, 25-35, 37-50, 53-61, 63-77	10180,9
		с-з «Орловский»	квартала: 8, 14, 24 часть кварталов: 1-7, 9-13, 15-23, 25-34, 38, 43-45, 47, 51, 55	6285,1
		с-з «Едемский»	квартала: 16, 26, 27, 30, 41 часть кварталов: 1-15, 17-25, 28, 29, 31-40, 42-66	13695,2
	Итого			41136,9
	Минское	с-з «Минский»	квартала: 4, 7, 8, 11, 16, 17, 21, 22, 67, 79-81, 100 часть кварталов: 1-3, 5, 6, 9, 10, 12-15, 18-20, 23-66, 68-78, 82-99, 101, 102	16074,7
		с-з «Костылевский»	квартала: 7, 14, 21, 44, 47 часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-20, 22-43, 45, 46, 48-77	12208,1

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
- осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		к-з «Родина»	квартала: 4, 9, 13, 14, 23, 25, 37, 38, 40, 41, 46 часть кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 15-22, 24, 26-36, 39, 42-45, 47-54	10687,4
	Итого			38970,2
	Всего			99987,3
	Чадромское	Чадромское	часть кварталов: 1-57, 59-62, 64-70, 73-94, 97-111, 113, 114, 116-127, 129-134, 136-151	6142,0
	Железнодорожное	Железнодорожное	часть кварталов: 1-66, 68-103	7575,4
	Шангальское	Шангальское	часть кварталов: 1-8ч, 10-63, 65-87, 89-111	8190,3
	Устьянское	Устьянское	часть кварталов: 1-53, 55-77, 81-92, 94, 95, 97-102, 104, 105, 107, 108	5844,6
		Первомайское	часть кварталов: 1-24, 26-31, 33, 35-39, 41-44, 46-50, 53-77	6241,8
	Итого			12086,4
	Киземское	Киземское	часть кварталов: 7, 16, 19-31, 33-37, 40-42, 44-78, 81-96, 98-99, 100, 101	6226,5
		Лойгинское	часть кварталов: 1-30, 32-67, 69-73, 75	6024,8
	Итого			12251,3
	Студенецкое	Студенецкое	часть кварталов: 1-64	6030,1
	Лихачевское	Лихачевское	часть кварталов: 1-18, 20-58, 60-77	5873,5
	Дмитриевское	Дмитриевское	часть кварталов: 1-12, 15-17, 19-34, 36-59, 61, 62, 64-77, 79-86	5958,6
	Квазеньгское	Квазеньгское	часть кварталов: 1-64	5432,5
	Бестужевское	Бестужевское	часть кварталов: 1-47, 49-84	7464,5
	Плоское	с-з «Бестужевский»	квартал: 82 часть кварталов: 1-6, 8-31, 33-36, 39-53, 55, 57-63, 66-69, 71-80	2142,2
		с-з «Плоский»	часть кварталов: 1-6, 8-12, 14, 15, 17-22, 24, 26-32, 34-38, 40-52	1077,6
		с-з «Строевской»	часть кварталов: 1-28, 30-46, 48-55, 58-81, 83-85, 87	2780,4
		с-з «Дмитриевский»	часть кварталов: 1-15, 18-50	2022,5
		с-з «Лихачевский»	часть кварталов: 2-8, 11-20, 22-24, 27-37, 39-46	1328,9
	Итого			9351,6
	Октябрьское	с-з «Устьянский»	часть кварталов: 1-7, 9-14, 16-20, 23-35, 37-46, 48-62, 64, 66-68, 70-84	2311,2
		с-з «Октябрьский»	часть кварталов: 1-11, 13-21, 23, 25-35, 38-50, 53-60, 63-77	2553,0
		с-з «Орловский»	часть кварталов: 1-7, 9-13, 15-23, 25-39, 41-55	1587,9
		с-з «Едемский»	часть кварталов: 1-15, 17-25, 28, 29, 31-40, 42-66	2336,5
	Итого			8788,6
	Минское	с-з «Минский»	часть кварталов: 1-3, 5-10, 12-15, 18-20, 24-31, 33-37, 39-42, 44-51, 53-56, 58-68, 70-77, 82-99, 101, 102	1932,6
		с-з «Костылевский»	часть кварталов: 1-6, 8-13, 15-20, 22-29, 31-43, 45, 46, 49-77	1972,3

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га	
		к-з «Родина»	часть кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 15-22, 24, 26, 28-32, 35, 36, 39, 42-45, 47-54	937,6	
	Итого			4842,5	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего			994116,9	
	Чадромское	Чадромское	В границах полигонов, опытных площадок созданных и использующихся для изучения природы леса, иных компонентов лесных экосистем и обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, проведения работ по охране, защите, воспроизводству лесов (п.3 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утв. приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487)	75757,8	
	Железнодорожное	Железнодорожное		86051,1	
	Шангальское	Шангальское		89700,3	
	Устьянское	Устьянское		72480,6	
		Первомайское		53961,9	
	Итого			126442,5	
	Киземское	Киземское		69141,0	
		Лойгинское		61339,6	
	Итого			130480,6	
	Студенецкое	Студенецкое		55723,0	
	Лихачевское	Лихачевское		57157,9	
	Дмитриевское	Дмитриевское		73666,4	
	Квазеньгское	Квазеньгское		56997,3	
	Бестужевское	Бестужевское		71961,6	
	Плоское	с-з «Бестужевский»		15980,8	
		с-з «Плоский»		10209,0	
		с-з «Строевской»		18158,2	
		с-з «Дмитриевский»		9992,9	
		с-з «Лихачевский»		7000,2	
	Итого			61341,1	
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		17013,6	
		с-з «Октябрьский»		16027,7	
		с-з «Орловский»		10230,0	
		с-з «Едемский»		16873,9	
	Итого			60145,2	
	Минское	с-з «Минский»		19724,1	
		с-з «Костылевский»		16586,9	
		к-з «Родина»		12381,1	
	Итого			48692,1	
Осуществление рекреационной деятельности	Всего			-	
	Чадромское	Чадромское	В плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (Лесном плане Архангельской области) зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности на землях лесного фонда в Устьянском районе не определены (п. 2 ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации)	-	
	Железнодорожное	Железнодорожное		-	
	Шангальское	Шангальское		-	
	Устьянское	Устьянское		-	
		Первомайское		-	
	Итого			-	
	Киземское	Киземское		-	
		Лойгинское		-	
	Итого			-	
	Студенецкое	Студенецкое		-	
	Лихачевское	Лихачевское		-	
	Дмитриевское	Дмитриевское		-	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га		
	Квазеньгское	Квазеньгское		-		
	Бестужевское	Бестужевское		-		
	Плоское	с-з «Бестужевский»		-		
		с-з «Плоский»		-		
		с-з «Строевской»		-		
		с-з «Дмитриевский»		-		
		с-з «Лихачевский»		-		
	Итого			-		
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		-		
		с-з «Октябрьский»		-		
		с-з «Орловский»		-		
		с-з «Едемский»		-		
	Итого			-		
	Минское	с-з «Минский»		-		
		с-з «Костылевский»		-		
		к-з «Родина»		-		
	Итого			-		
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего			791748,2	
		Чадромское		Чадромское	На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки лесных насаждений допускаются без ограничений (п.5 ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации); В эксплуатационных лесах подбираются лесные участки, по лесорастительным условиям соответствующие лесоводственно-биологическим требованиям выращивания конкретных видов лесных растений с производительностью не ниже II-III классов бонитета, дренированные, расположенные в неморозобойных и защищенных от суховея (в степной зоне) местах с ровным рельефом, доступным для использования машин, механизмов и наличием подъездных путей (п.15 Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства, утв. приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438)	64519,6
		Железнодорожное		Железнодорожное		69828,2
Шангальское		Шангальское	76737,6			
Устьянское		Устьянское	61009,9			
		Первомайское	42592,4			
Итого		103602,3				
Киземское		Киземское	58530,7			
		Лойгинское	51247,3			
Итого		109778,0				
Студенецкое		Студенецкое	48418,5			
Лихачевское		Лихачевское	47173,2			
Дмитриевское		Дмитриевское	61732,0			
Квазеньгское		Квазеньгское	48576,1			
Бестужевское		Бестужевское	57564,9			
Плоское		с-з «Бестужевский»	10302,1			
		с-з «Плоский»	7530,7			
		с-з «Строевской»	11231,8			
		с-з «Дмитриевский»	3100,3			
		с-з «Лихачевский»	2589,2			
Итого		34754,1				
Октябрьское		с-з «Устьянский»	9590,7			
		с-з «Октябрьский»	8035,2			
		с-з «Орловский»	5174,2			
		с-з «Едемский»	11059,0			
Итого		33859,1				
Минское		с-з «Минский»	13364,6			
		с-з «Костылевский»	12001,1			
		к-з «Родина»	9838,9			

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
	Итого			35204,6
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Всего			37657,9
	Чадромское	Чадромское	Нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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) (п. 11 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утв. приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497)	4629,0
	Железнодорожное	Железнодорожное		3585,7
	Шангальское	Шангальское		3704,0
	Устьянское	Устьянское		1710,3
		Первомайское		3289,9
	Итого			5000,2
	Киземское	Киземское		5848,5
		Лойгинское		1983,3
	Итого			7831,8
	Студенецкое	Студенецкое		1571,2
	Лихачевское	Лихачевское		1712,9
	Дмитриевское	Дмитриевское		3727,9
	Квазеньгское	Квазеньгское		1177,3
	Бестужевское	Бестужевское		1688,5
	Плоское	с-з «Бестужевский»		161,3
		с-з «Плоский»		70,0
		с-з «Строевской»		179,0
		с-з «Дмитриевский»		128,9
		с-з «Лихачевский»		69,5
	Итого			608,7
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		189,4
		с-з «Октябрьский»		346,7
		с-з «Орловский»		84,5
		с-з «Едемский»		229,7
	Итого			850,3
	Минское	с-з «Минский»		1014,4
		с-з «Костылевский»		194,3
		к-з «Родина»		361,7
	Итого			1570,4
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Всего			7,2
	Чадромское	Чадромское	Для создания и эксплуатации лесных питомников предоставляются территории на земельных и лесных участках с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, в соответствии с Лесным планом Архангельской области (ст.39.1 Лесного кодекса Российской Федерации)	-
	Железнодорожное	Железнодорожное		-
	Шангальское	Шангальское		-
	Устьянское	Устьянское		-
		Первомайское		-
	Итого			-
	Киземское	Киземское		-
		Лойгинское		-
	Итого			-
	Студенецкое	Студенецкое		-
	Лихачевское	Лихачевское		-
	Дмитриевское	Дмитриевское		-
	Квазеньгское	Квазеньгское		-
	Бестужевское	Бестужевское		-

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
	Плоское	с-з «Бестужевский»		-
		с-з «Плосский»		-
		с-з «Строевской»		-
		с-з «Дмитриевский»		-
		с-з «Лихачевский»		-
	Итого			-
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		7,2
		с-з «Октябрьский»		-
		с-з «Орловский»		-
		с-з «Едемский»		-
	Итого			7,2
	Минское	с-з «Минский»		-
		с-з «Костылевский»		-
		к-з «Родина»		-
	Итого			-
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Всего			994116,9
	Чадромское	Чадромское	Осуществление геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (п.3 ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации); В соответствии с Лесным планом Архангельской области, при условии выполнения п. 10-12 и 18 Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утв. приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417	75757,8
	Железнодорожное	Железнодорожное		86051,1
	Шангальское	Шангальское		89700,3
	Устьянское	Устьянское		72480,6
		Первомайское		53961,9
	Итого			126442,5
	Киземское	Киземское		69141,0
		Лойгинское		61339,6
	Итого			130480,6
	Студенецкое	Студенецкое		55723,0
	Лихачевское	Лихачевское		57157,9
	Дмитриевское	Дмитриевское		73666,4
	Квазеньгское	Квазеньгское		56997,3
	Бестужевское	Бестужевское		71961,6
	Плоское	с-з «Бестужевский»		15980,8
		с-з «Плосский»		10209,0
		с-з «Строевской»		18158,2
		с-з «Дмитриевский»		9992,2
		с-з «Лихачевский»		7000,2
	Итого			61341,1
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		17013,6
		с-з «Октябрьский»		16027,7
		с-з «Орловский»		10230,0
		с-з «Едемский»		16873,9
	Итого			60145,2
	Минское	с-з «Минский»		19724,1
		с-з «Костылевский»		16586,9
к-з «Родина»		12381,1		
Итого		48692,1		
Строительство и эксплуатация	Всего			-
	Чадромское	Чадромское	В соответствии с Лесным планом	-

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Железнодорожное	Железнодорожное	Архангельской области; Согласно ст. 11 Водного кодекса Российской Федерации размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование	-
	Шангальское	Шангальское		-
	Устьянское	Устьянское		-
		Первомайское		-
	Итого			
	Киземское	Киземское		-
		Лойгинское		-
	Итого			
	Студенецкое	Студенецкое		-
	Лихачевское	Лихачевское		-
	Дмитриевское	Дмитриевское		-
	Квазеньгское	Квазеньгское		-
	Бестужевское	Бестужевское		-
	Плоское	с-з «Бестужевский»		-
		с-з «Плоский»		-
		с-з «Строевской»		-
		с-з «Дмитриевский»		-
		с-з «Лихачевский»		-
	Итого			-
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		-
		с-з «Октябрьский»		-
		с-з «Орловский»		-
		с-з «Едемский»		-
	Итого			-
	Минское	с-з «Минский»		-
		с-з «Костылевский»		-
		к-з «Родина»		-
	Итого			-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего			994116,9
	Чадромское	Чадромское	Используются нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения (п. 5 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утв. приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434)	75757,8
	Железнодорожное	Железнодорожное		86051,1
	Шангальское	Шангальское		89700,3
	Устьянское	Устьянское		72480,6
		Первомайское		53961,9
	Итого			126442,5
	Киземское	Киземское		69141,0
		Лойгинское		61339,6
	Итого			130480,6
	Студенецкое	Студенецкое		55723,0
	Лихачевское	Лихачевское		57157,9
	Дмитриевское	Дмитриевское		73666,4
	Квазеньгское	Квазеньгское		56997,3
	Бестужевское	Бестужевское		71961,6
	Плоское	с-з «Бестужевский»		15980,8
		с-з «Плоский»		10209,0
		с-з «Строевской»		18158,2
		с-з «Дмитриевский»		9992,2

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га		
		с-з «Лихачевский»		7000,2		
	Итого			61341,1		
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		17013,6		
		с-з «Октябрьский»		16027,7		
		с-з «Орловский»		10230,0		
		с-з «Едемский»		16873,9		
	Итого			60145,2		
	Минское	с-з «Минский»		19724,1		
		с-з «Костылевский»		16586,9		
		к-з «Родина»		12381,1		
	Итого			48692,1		
	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Всего			791748,2	
		Чадромское		Чадромское	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах; 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 (п.5 и 4 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утв. приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495)	64519,6
Железнодорожное		Железнодорожное	69828,2			
Шангальское		Шангальское	76737,6			
Устьянское		Устьянское	61009,9			
		Первомайское	42592,4			
Итого		103602,3				
Киземское		Киземское	58530,7			
		Лойгинское	51247,3			
Итого		109778,0				
Студенецкое		Студенецкое	48418,5			
Лихачевское		Лихачевское	47173,2			
Дмитриевское		Дмитриевское	61732,0			
Квазеньгское		Квазеньгское	48576,1			
Бестужевское		Бестужевское	57564,9			
Плоское		с-з «Бестужевский»	10302,1			
		с-з «Плоский»	7530,7			
		с-з «Строевской»	11231,8			
		с-з «Дмитриевский»	3100,3			
		с-з «Лихачевский»	2589,2			
Итого		34754,1				
Октябрьское		с-з «Устьянский»	9590,7			
		с-з «Октябрьский»	8035,2			
		с-з «Орловский»	5174,2			
		с-з «Едемский»	11059,0			
Итого		33859,1				
Минское		с-з «Минский»	13364,6			
		с-з «Костылевский»	12001,1			
		к-з «Родина»	9838,9			
Итого		35204,6				
Осуществление религиозной деятельности	Всего			-		
	Чадромское	Чадромское	Религиозные организации вправе использовать для своих нужд земельные участки, на которых расположены культовые здания и сооружения религиозного	-		
	Железнодорожное	Железнодорожное		-		
	Шангальское	Шангальское		-		
	Устьянское	Устьянское		-		

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Первомайское	назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в соответствии с законодательством Российской Федерации ст. 22 Федерального закона «О свободе совести и о религиозных объединениях» от 26.09.1997 № 125-ФЗ	-
	Итого			
	Киземское	Киземское		-
		Лойгинское		-
	Итого			
	Студенецкое	Студенецкое		-
	Лихачевское	Лихачевское		-
	Дмитриевское	Дмитриевское		-
	Квазеньгское	Квазеньгское		-
	Бестужевское	Бестужевское		-
	Плоское	с-з «Бестужевский»		-
		с-з «Плоский»		-
		с-з «Строевской»		-
		с-з «Дмитриевский»		-
		с-з «Лихачевский»		-
	Итого			-
	Октябрьское	с-з «Устьянский»		-
		с-з «Октябрьский»		-
		с-з «Орловский»		-
		с-з «Едемский»		-
	Итого			-
	Минское	с-з «Минский»		-
		с-з «Костылевский»		-
		к-з «Родина»		-
	Итого			-

Примечание: площади лесов указаны, где разрешен конкретный вид использования лесов. В случае если осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов отражена соответственно часть квартала.

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины) и приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

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

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

- постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (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 ч. 5 статьи 53.7, ч.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, неурегулированными 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 приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

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

Исчисленная расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное,

неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса.

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

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

Способы рубок определены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьями 111-115 Лесного кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины в защитных лесах не проводятся.

В соответствии с пунктом 10 Правил заготовки древесины сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции.

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

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, в том числе площади и ширины лесосек, количества зарубов, направления лесосеки, сроков и способов примыкания лесосек.

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

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

осуществляются с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) или с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления.

На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га, где ведется трелёвка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы не более 3 процентов.

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

- сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных а также осушаемых (ДМО, ТБО, СФО) типов леса при полноте 0,7 и выше;
- ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом ели и (или) наличием елового подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт. на га крупного, 1,9 тыс. шт. на га среднего, 3,0 тыс. шт. на га мелкого.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Выборочные рубки назначаются в защитных и эксплуатационных лесах.

В защитных лесах, возможных для эксплуатации, назначены добровольно-выборочные рубки, в сосновых насаждениях при полноте 0,7 и выше, в еловых насаждениях при полноте 0,7 и выше. В лиственно-хвойных насаждениях (3-4 единицы хвойных пород в составе) добровольно-выборочные рубки назначаются при полноте 0,7 и выше, в мягколиственных насаждениях (2 и менее единиц хвойных пород в составе) при полноте 0,7 и выше.

В эксплуатационных лесах добровольно-выборочные рубки применяются в разновозрастных ельниках кисличных и черничных, при наличии хвойного поколения, не достигшего возраста спелости.

Постепенные рубки применяются в сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных, а также осушаемых (ДМО, ТБО, СФО) типах леса с полнотой 0,7 и выше, в березняках со вторым ярусом ели и (или) наличием елового подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт. на га крупного, 1,9 тыс. шт. на га среднего, 3,0 тыс. шт. на га мелкого. В этом случае выборочная рубка обеспечивает адаптацию подроста к меняющимся условиям произрастания.

Размер заготовки древесины, соответствующий запасам спелой и перестойной древесины, возрастам и способам рубки, условиям произрастания и породному составу насаждений, степени освоения

[illegible]

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:	189													
корневой		10,5												
ликвид		9,6												
деловая		8,9												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	2753	472,8			1	0,3	258	68,4	796	171,9	1103	175,0	595	57,2
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1055	43,0			1	0,1	258	17,1	796	25,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	26													
корневой		1,1												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	2020	513,5			7	1,9	162	46,6	936	249,8	778	188,5	137	26,7
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1105	49,6			7	,5	162	11,6	936	37,5				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	28													
корневой		1,2												
ликвид		1,1												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	10365	2026,2			5	1,4	708	183,9	4601	993,4	4292	736,6	759	110,9
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	5314	195,4			5	,4	708	46,0	4601	149,0				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	133													
корневой		4,9												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
ликвид		4,4												
деловая		4,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	7152	1524,5	215	66,7	239	60,4	2042	478,4	2726	587,4	1248	231,1	682	100,5
Средний процент выборки от общего запаса		20		25		25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	5222	239,5	215	16,7	239	15,1	2042	119,6	2726	88,1				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	131													
корневой		6,0												
ликвид		5,3												
деловая		4,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	1138	274,5	22	7,3	36	9,2	374	88,6	568	137,4	115	27,6	23	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		19		25		25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1000	46,9	22	1,8	36	2,3	374	22,2	568	20,6				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	50													
корневой		2,4												
ликвид		2,1												
деловая		1,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	33616	7590,1	282	89,9	542	161,1	6300	1702,2	14114	3374,1	9656	1864,4	2722	398,4
Запас, вырубаемый за один прием														
Ежегодная расчетная лесосека:	21238	994,5	282	22,5	542	40,4	6300	425,5	14114	506,1				
корневой	220													
ликвид	557													
деловая		26,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	61	14,7					11	2,9	20	5,1	18	4,2	12	2,5
Средний процент		19						25		15				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	31	1,5					11	0,7	20	0,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов –Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	36	6,4							6	1,2	10	1,9	20	3,3
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2							6	0,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов –Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	13	3,2									12	3,0	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов –Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	74	14,1					7	2,0	28	5,5	27	4,8	12	1,8
Средний процент		18						25		15				

[illegible]

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	108	4,4					22	1,5	86	2,9				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3														
Всего включено в расчет	5	1,2							5	1,2				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2							5	0,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	38	6,0							4	0,8	32	5,0	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1							4	0,1				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	156	31,2							90	19,8	66	11,4		
Средний процент		15								15				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	90	3,0							90	3,0				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	4	0,9							4	0,9				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1							4	0,1				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – Леса, расположенные в зеленых зонах														
Итого по категории														
Всего включено в расчет	203	39,3							22,7	98	16,4	2	0,2	
Средний процент выборки от общего запаса												0	0	0
Запас, вырубаемый за один прием	103	3,4							103	3,4	0	0	0	0
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	883	221,9					94	28,4	534	143,3	49	12,0	206	38,2
Средний процент выборки от общего запаса		27						35		25		20		

[illegible]

Таблица 8

Расчетная лесосека для осуществления сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные		Равномерного пользования					2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выборочные рубки																							
Сосновая Ia-III	15850	350	1929	1929	3383	10188	787	2778,6	273	46,8	81					188	10,5	9,6	8,1	85	265	2279	12361
Сосновая IV-Vб	4565	223	790	537	799	2753	1019	472,8	172	6,2	101					26	1,1	1,0	0,8	85	440	865	3018
Еловая Ia-III	3438	463	622	622	333	2020	124	513,5	254	10,1	81					28	1,2	1,1	0,9	85	414	325	2256
Еловая IV-Vб	15105	1433	2617	637	690	10365	6265	2026,2	195	27,0	101					133	4,9	4,3	3,7	84	415	843	10533
Березовая	16525	1224	6588	3067	1561	7152	2306	1524,5	213	45,0	61					131	6,0	5,3	3,8	72	255	3067	8713
Осиновая	1345	26	59	59	122	1138	704	274,5	241	5,0	41					50	2,3	2,1	1,3	62	117	59	1260
в том числе: Осина								249,4									2,1						
Ольха серая								25,1									0,2						
итого по способу рубок	56828	3719	12605	6851	6888	33616	11205	7590,1		140,1						556	26,0	23,4	18,6	79	292	7438	38141
в том числе: хвойные	38958	2469	5958	3725	5205	25326	8195	5791,1		90,1						375	17,7	16,0	13,5	84	327	4312	28168
мягколиственные	17870	1250	6647	3126	1683	8290	3010	1799,0		50,0						181	8,3	7,4	5,1	69	217	3126	9973
Леса, расположенные в защитных полосах лесов																							
Сосновая Ia-III	397	11	110	96	215	61	6	14,7	244	1,1	101					1	0,1	0,1	0,1	87	395	221	103
Сосновая IV-Vб	88	14	8	5	30	36		6,4	177	0,1	121										1418	19	48
Еловая Ia-III	112	4	9	9	86	13		3,2	248	0,3	101											60	47
Еловая IV-Vб	224	67	33	16	50	74	7	14,1	190	0,4	121					1					424	46	81
Березовая	402	62	221	51	54	65	5	13,6	211	1,0	71										672	22	118

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего							в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
Осиновая	57	4	17	17	11	25	13	5,7	228	0,2	51					1					191	17	36
в том числе: Осина								5,4															
Ольха серая								0,3															
Итого по способу рубок	1280	162	398	194	446	274	31	57,7		3,1						3	0,1	0,1	0,1	100	577	385	433
в том числе: хвойные	821	96	160	126	381	184	13	38,4		1,9						2	0,1	0,1	0,1	100	384	346	279
мягколиственные	459	66	238	68	65	90	18	19,3		1,2						1						39	154
Леса, расположенные в зеленых зонах																							
Сосновая Ia-III	208		24	24	179	5		1,2	260	0,6	101										263	37	161
Сосновая IV-Vб	137		99	61		38		6,0	158	0,2	121										1990	47	37
Еловая IV-Vб	170	3	11	9		156		31,2	200	0,2	121					3	0,1	0,1	0,1	88	420		156
Березовая	98	6	37	32	51	4		0,9	229	0,4	71										268	31	56
Итого по способу рубок	613	9	171	126	230	203		39,3		1,4						3	0,1	0,1	0,1	100	393	115	410
в том числе: хвойные	515	3	134	94	179	199		38,4		1,0						3	0,1	0,1	0,1	100	384	84	354
мягколиственные	98	6	37	32	51	4		0,9		0,4												31	56
Итого по защитным лесам																							
Итого	58721	3890	13174	7171	7564	34093	11236	7687,1		144,6						562	26,2	23,6	18,8	80	293	7938	38
в том числе хвойные	40294	2568	6252	3945	5765	25709	8208	5867,9		93,0						380	17,9	16,2	13,7	85	328	4742	28
из них: Сосновая Ia-III	15850	350	1929	1929	3383	10188	787	2778,6		46,8						188	10,5	9,6	8,1	84	265	2279	12
Сосновая IV-Vб	4565	223	790	537	799	2753	1019	472,8		6,2						26	1,1	1,0	0,8	80	430	865	3

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		припевающие	Спелые и перестойные							Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	в ликвиде			припевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой				% деловой от ликвиды
мягколиственная	18427	1322	6922	3226	1799	8384	3028	1819,2		51,6						182	8,3	7,4	5,1	69	219	3196	10	
из них березовая	16525	1224	6588	3067	1561	7152	2306	1524,5		45,0						131	6,0	5,3	3,8	72	254	3067	8	
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																								
Сосновая Ia-III	44029	3825	17644	17644	10806	11754	552	2742,6	233	140,7	81	544	670	564	476	539	125,8	114,4	96,1	84	22	13422	12501	
Сосновая IV-Vб	42548	4495	9016	4004	3199	25838	19782	3184,8	123	46,3	101	421	551	726	589	424	52,2	47,0	40,4	86	61	3697	22793	
Еловая Ia-III	35863	7061	9292	9292	2182	17328	752	4188,6	242	107,7	81	443	480	488	412	437	105,7	95,1	79,9	84	40	4875	14165	
Еловая IV-Vб	190690	39621	38397	12540	6892	105780	62858	18927,9	179	357,9	101	1888	2087	2817	2360	1893	338,7	301,4	250,2	83	56	11051	89220	
Березовая	257481	40734	168824	78967	30436	17487	5903	3118,7	178	688,3	61	4221	3271	2396	3271	1720	306,8	273,1	196,6	72	10	78966	30719	
Осиновая	31330	3175	3407	3407	2848	21900	13217	5405,1	247	120,5	41	764	938	1237	922	754	186,0	165,6	99,4	60	29	3407	17210	
в том числе: Осина								5222,3									179,7							
Ольха серая								182,8									6,3							
Итого по способу рубок	601941	98911	246580	125854	56363	200087	103064	37567,7		1461,4		8281	7997	8228	8030	5767	1115,2	996,6	762,6	77	34	115418	186608	
в том числе: хвойные	313130	55002	74349	43480	23079	160700	83944	29043,9		652,6		3296	3788	4595	3837	3293	622,4	557,9	466,6	84	47	33045	138679	
мягколиственные	288811	43909	172231	82374	33284	39387	19120	8523,8		808,8		4985	4209	3633	4193	2474	492,8	438,7	296,0	67	17	82373	47929	
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																								
Сосновая Ia-III	29245	50	247	247	967	27981	1533	7578,8	271	83,0	81	97,8	131,8	196,0	140,5	950	140,5	127,8	107,4	84	54	665	26062	
Сосновая IV-Vб	3128	110	108	51	148	2762	1001	606,8	220	5,1	101	6,8	10,8	16,0	11,6	92	10,9	9,8	8,4	86	56	146	2679	
Березовая	74885	469	2375	966	1082	70959	15055	15634,2	220	223,0	61	270,5	536,2	793,6	576,6	4617	538,8	479,6	345,3	72	29	967	66313	
Итого по способу рубок	107258	629	2730	1264	2197	101702	17589	23819,8		311,1		375,1	678,8	1005,6	728,7	5659	690,2	617,2	461,1	75	35	1778	95054	
в том числе: хвойные	32373	160	355	298	1115	30743	2534	8185,6		88,1		104,6	142,6	212,0	152,1	1042	151,4	137,6	115,8	84	54	811	28741	

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего							в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
мягколиственные	74885	469	2375	966	1082	70959	15055	15634,2		223,0	270,5	536,2	793,6	576,6	4617	538,8	479,6	345,3	72	29	967	66313	270,5
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																							
Еловая Ia-III	1417	232	205	205	97	883	61	221,9	251	3,9	81					23	1,6	1,5	1,2	84	138	148	966
Еловая IV-Vб	10905	668	892	500	292	9053	4403	1873,8	207	17,5	101					250	14,1	12,5	10,4	83	133	428	9154
Итого по способу рубок	12322	900	1097	705	389	9936	4464	2095,7		21,4						273	15,7	14,0	11,6	83	133	576	10120
в том числе: хвойные	12322	900	1097	705	389	9936	4464	2095,7		21,4						273	15,7	14,0	11,6	83	133	576	10120
Итого в эксплуатационных лесах																							
Итого	721521	100440	250407	127823	58949	311725	125117	63483,2		1793,9						11698	1821,1	1627,8	1235,3	76	35	117772	291782
в том числе хвойные	357825	56062	75801	44483	24583	201379	90942	39325,2		762,1						4607	789,5	709,5	594,0	84	50	34432	177540
из них СосноваяIa-III	73274	3875	17891	17891	11773	39735	2085	10321,4		223,7						1489	266,3	242,2	203,5	84	39	14087	38563
Сосновая IV-Vб	45676	4605	9124	4055	3347	28600	20783	3791,6		51,4						516	63,1	56,8	48,8	86	60	3843	25472
мягколиственная	363696	44378	174606	83340	34366	110346	34175	24158,0		1031,8						7091	1031,6	918,3	641,3	70	23	83340	114242
из них березовая	332366	41203	171199	79933	31518	88446	20958	18752,9		911,3						6337	845,6	752,7	541,9	72	22	79933	97032
Устьянское лесничество, всего																							
Всего по объекту	780242	104330	263581	134994	66513	345818	136353	71170,3		1938,5						12260	1847,3	1651,4	1254,1	76	39	125710	330766
в том числе: хвойные	398119	58630	82053	48428	30348	227088	99150	45193,1		855,1						4987	807,4	725,7	607,7	84	56	39174	206341
мягколиственные	382123	45700	181528	86566	36165	118730	37203	25977,2		1083,4						7273	1039,9	925,7	646,4	70	25	86536	124425
в том числе по способам рубок																							
Сплошные, всего	601941	98911	246580	125854	56363	200087	103064	37567,7		1461,4						5767	1115,2	996,6	762,6	77	34	115418	186608
в том числе:хвойные	313130	55002	74349	43480	23079	160700	83944	29043,9		652,6						3293	622,4	557,9	466,6	84	47	33045	138679

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего							в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
мягколиственные	288811	43909	172231	82374	33284	39387	19120	8523,8		808,8						2474	492,8	438,7	296,0	67	17	82373	47929
Постепенные, всего	107258	629	2730	1264	2197	101702	17589	23819,8		311,1						5659	690,2	617,2	461,1	75	35	1778	95054
в том числе: хвойные	32373	160	355	298	1115	30743	2534	8185,6		88,1						1042	151,4	137,6	115,8	84	54	811	28741
мягколиственные	74885	469	2375	966	1082	70959	15055	15634,2		223,0						4617	538,8	479,6	345,3	72	29	967	66313
Выборочные, всего	71043	4790	14271	7876	7953	44029	15700	9782,8		166,0						834	41,9	37,6	30,4	81	233	8514	49104
в том числе:хвойные	52616	3468	7349	4650	6154	35645	12672	7963,6		114,4						652	33,6	30,2	25,3	84	237	5318	38921
мягколиственные	18427	1322	6922	3226	1799	8384	3028	1819,2		51,6						182	8,3	7,4	5,1	69	219	3196	10183

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:

- приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);
- постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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 Архангельской области, утвержденным указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у (далее – Лесной план Архангельской области) 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 пунктом 10 Правил ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

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

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

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

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

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

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

естественному возобновлению леса;

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

- рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

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

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В соответствии с пунктом 42 Правил санитарной безопасности в лесах в насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся.

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.

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

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

неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 %), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове. В смешанных елово-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения, в том числе семенники, выполнившие своё назначение.

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

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

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек при рубках ухода определены в соответствии с Видами лесосечных работ.

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

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

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки. Волока или технологические коридоры

прорубаются, максимально используя дорожную и квартальную сеть.

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

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 9.

Таблица 9

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

Показатель	Единица измерения	Вид ухода за лесом						Всего
		прореживание	проходная	рубка обновления	рубка переформирования	рубка реконструкции	рубка единичных деревьев	
Сосна								
1. Выявленный фонд	га	5562,3	20298,4				2235	28095,7
по лесоводственным требованиям	тыс. м³	684,3	3764,5				9,07	4457,87
2. Срок повторяемости	лет	15	20				15	
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	370,8	1014,9				149	1534,7
выбираемый запас:								
корневой	тыс. м³	15,32	55,15				3,75	74,22
ликвид	тыс. м³	13,45	49,50				3,28	66,23
деловой	тыс. м³	10,79	45,33				1,63	57,75
Ель								
1. Выявленный фонд	га	25700,7	20048,7				13227,8	58977,2
по лесоводственным требованиям	тыс. м³	4309,0	3641,1				39,78	7989,88
2. Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	1713,4	1336,6				1322,8	4372,8
выбираемый запас:								
корневой	тыс. м³	85,52	77,74				13,53	176,79
ликвид	тыс. м³	75,14	69,10				11,78	156,02
деловой	тыс. м³	56,38	46,07				5,18	107,63
Итого по хвойному хозяйству								
1. Выявленный фонд	га	31263,0	40347,1				15462,8	87072,9
по лесоводственным требованиям	тыс. м³	4993,3	7405,6				48,85	12447,75
2. Срок повторяемости	лет							
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	2084,2	2351,5				1449,7	5885,4
выбираемый запас:								
корневой	тыс. м³	100,84	132,89				17,28	251,01
ликвид	тыс. м³	88,59	118,60				15,06	222,25
деловой	тыс. м³	67,17	91,40				6,81	165,38
Береза								
1. Выявленный фонд	га	87320,8	79573,2				19651,9	186545,9

Показатель	Единица измерения	Вид ухода за лесом						Всего
		прореживание	проходная	рубка обновления	рубка переформирования	рубка реконструкции	рубка единичных деревьев	
по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	7960,3	12625,8				153,8	20739,9
2. Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	5821,4	5304,9				1965,2	13091,5
выбираемый запас:								
корневой	тыс. м ³	224,58	339,13				86,78	650,49
ликвид	тыс. м ³	190,56	304,99				75,66	571,21
деловой	тыс. м ³	60,98	114,37				23,89	199,24
Осина								
1. Выявленный фонд	га	1740,2	3355,4				727,4	5823
по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	115,0	484,3				8,13	607,43
2. Срок повторяемости	лет	15	15				10	
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	116,0	223,7				72,7	412,4
выбираемый запас:		-						
корневой	тыс. м ³	3,24	14,17				3,12	20,53
ликвид	тыс. м ³	2,75	12,74				2,69	18,18
деловой	тыс. м ³	0,28	3,35				0,81	4,44
Итого по мягколиственному хозяйству								
1. Выявленный фонд	га	89061,0	82928,6				20379,3	192368,9
по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	8075,3	13110,1				162,01	21347,41
2. Срок повторяемости	лет							
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	5937,4	5528,6				2037,9	13503,9
выбираемый запас:								
корневой	тыс. м ³	227,82	353,30				89,90	671,02
ликвид	тыс. м ³	193,31	317,73				78,35	589,4
деловой	тыс. м ³	61,26	117,72				24,70	203,68
Всего								
1. Выявленный фонд	га	120324,0	123275,7					279441,8
по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	13068,6	20515,7				210,86	33795,16
2. Срок повторяемости	лет							
3. Ежегодный размер пользования								
площадь	га	8021,6	7880,1				3487,6	19389,3
выбираемый запас:								
корневой	тыс. м ³	328,66	486,19				107,18	922,03
ликвид	тыс. м ³	281,90	436,33				93,41	811,7
деловой	тыс. м ³	128,43	209,12				31,51	369,06

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).

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

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 % 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 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;
- 5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и перестройки.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % 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 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

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 приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

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 Устьянскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных 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	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	4987	725,7	607,7	5908	222,3	181,5	17,3	3,2	2,6	1089,5	94,8	78,9	10895	948	789,2
Мягколиственные	7273	925,7	646,4	13504,3	589,4	245,6	0,2	0,1	0,1	2077,7	151,5	89,2	20777,3	1515,1	892
Итого	12260	1651,4	1254,1	19412,3	811,7	427,1	17,5	3,3	2,7	3167,2	246,3	168,1	31672,3	2463,1	1681,2

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.

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 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты рубок

№ п/п	Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	1	2	3	4
1	Защитные леса			
	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
		Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - леса, расположенные в защитных полосах лесов; - леса, расположенные в зеленых зонах;	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
			IV и ниже	121-140
		Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
		Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
2	Ценные леса			
	- 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
		Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
3	Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
			IV и ниже	101-120
		Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
		Осина, ольха серая	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 пункту 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 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20 процентов, умеренной интенсивности – 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности – 31-40 процентов, высокой интенсивности – 41-50 процентов; очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

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

Ко второму ярусу 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.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

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 вырубка 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 70 процентов от общего запаса сырораствующего и сухостойного леса. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

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 подроста 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.

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 размеров лесосек.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и

спелые осинники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины представлены в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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 представлены в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на

участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса представлены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость рубок ухода 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 15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистки) и 20-30 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: при уходе за молодняками (осветления, прочистки) 10 лет при прореживании и проходных 15-30 лет.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 12-17 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложению 2 к Правилам ухода за лесами.

В спелых и перестойных насаждениях выборочное хозяйство организуется в порядке ведения добровольно-выборочных рубок с повторяемостью 5-10 лет и более и постепенных 2-4-х приемных рубок. Интервалы между приемами рубок в зависимости от полноты, наличия подроста и второго яруса ценных пород и других особенностей древостоя и лесорастительных условий могут быть от 10 до 40 лет. В еловых насаждениях число приемов, как правило, больше, а интенсивность изреживания меньше, чем в сосновых. Конкретные параметры выборочных рубок должны устанавливаться путем натурного обследования лесосек с учетом Правил заготовки древесины.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или

комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста).

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редирах, пустырях, прогалинах и других, 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 Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 года № 978, и Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 18 мая 2022 года № 897.

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 на 10-49 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 согласования лесной декларации и технологической карты в лесничестве.

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

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня начала декларируемого периода, согласно лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке или со дня заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

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, хранения и вывоза древесины, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение требований лесного законодательства.

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, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

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 23.6 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и

Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета, еловые насаждения I-III 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 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- 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 предназначены 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, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	24,352	24,352
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	124,352	124,352
2	Ежегодный объем подсочки	-	2,9	2,9

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;

– осмолподсочка сосны представляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолподсочка осуществляется без химического воздействия;

– подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не предусматривается.

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, по III категории – поступающих в рубку через 11-15 лет.

Параметры подсочки (предельно допустимые значения ширины межкарровых ремней, количество карр, паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка) приведены в приложениях № 2, 4-7 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 осмолоподсочки, размеры ремней, количество подновок и размеры шага подновки, схемы приведены в пункте 31 Правил заготовки живицы.

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил 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 года «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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 Распоряжения правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», 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 3 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.

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

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

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни сосны	тыс. скл. м ³	16,662
2.	Береста	тыс. т	4,27
3.	Кора деревьев и кустарников:	тыс. т	11,60
	ивы	тыс. т	0,0
	ели	тыс. т	11,99
	сосны	тыс. т	5,89
	осины	тыс. т	9,67
	березы	тыс. т	22,73
4.	Хворост	тыс. скл. м ³	65,16

№ п/п	Вид недровесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	- ели	тыс. скл. м ³	10,13
	- сосны	тыс. скл. м ³	6,99
	- осины	тыс. скл. м ³	19,00
	-березы	тыс. скл. м ³	29,04
5.	Валежник	тыс. скл. м ³	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
6.	Веточный корм	тыс. т	116,02
	- ели	тыс. т	26,35
	- сосны	тыс. т	4,63
	- осины	тыс. т	34,54
	- березы	тыс. т	50,50
7.	Пихтовая, сосновая и еловая лапа	тыс. т	30,98
8.	Мох, лесная подстилка и др.	тыс. т	251,0
9.	Древесная зелень	тыс. т	46,95
	-сосновая хвоя	тыс. т	3,93
	-березовая листва	тыс. т	25,34
10.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
11.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
12.	Ели для новогодних праздников	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 год.

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 осмолозаготовительных работ, а потом лесохозяйственных.

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

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

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

При заготовке пневого осмола механизированными способами допускается занимать под технологические волоки не более 15 процентов 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 осмолозаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревья вырубает, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. Подпленные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Средний выход бересты в тоннах с одного кубического метра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м.

Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, 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 одного кубического метра заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

Выход коры в кг с одного кубического метра 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 процентов 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. м³ с одного кубического метра заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

Заготовка валежника

Правила сбора валежника приведены в Памятке о порядке заготовки и сбора валежника на территории лесного фонда Архангельской области, утвержденной Минприроды Архангельской области 16 мая 2019 года и Памятке для граждан, осуществляющих заготовку и сбор валежника для собственных нужд, приведенной в письме СФ ФС РФ от 14 февраля 2020 года № 3.7-23/350.

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. При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

Граждане при сборе валежника обязаны соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами.

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 (в основном, ели) 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. Можно рекомендовать заготовку веточного корма и при уходе за лесом.

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

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

Заготовка еловых и сосновых лап

Заготовка сосновых и еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также допускается заготовка с деревьев, срубленных при проведении ухода за лесом. Не проектируется заготовка хвойной лапы в особо охраняемых территориях или их частях, где запрещены заготовка древесины и проведение ухода за лесом.

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

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

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

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 процентов с одного квадратного метра.

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 гектара (тонн/га абсолютно сухого веса) на основе распределения лесного фонда по типам леса и породам. Объемы заготовки мха, подстилки и опавших листьев определены по площади эксплуатационных лесов лесничества.

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород для веников осуществляется после формирования листьев в летний период с растущих деревьев, имеющих диаметр ствола не менее 18 см на высоте 1,3 м

надземной части дерева, путем обрезки веток острым инструментом, но не более десяти процентов живой кроны. Срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна составлять не менее 30 см.

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 11 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 Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494.

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

Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ 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.

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

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких растений лесных ресурсов из леса.

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

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

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

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

В настоящее время на территории лесничества отсутствует система заготовительных пунктов, а также отсутствуют предприятия, занимающиеся глубокой переработкой ягод, грибов и лекарственных растений. Поэтому, значительные объемы заготавливаемых в области пищевых лесных ресурсов вывозятся в другие регионы в качестве сырья.

Другим фактором существенного ограничения пользования пищевых лесных ресурсов в коммерческих целях является экономическая недоступность промысловых массивов. Отсутствие развитой транспортной инфраструктуры, особенно в северных районах области, и недостаток трудовых ресурсов (сборщиков) делает экономически нерентабельными заготовки даже тех видов ресурсов, объемы которых весьма внушительны (черники, морошки, клюквы, брусники, грибы и т.п.).

Кроме того, факторами, сдерживающими развитие использования этих ресурсов, являются слабая изученность ресурсов ягод, грибов и лекарственных растений, а также отсутствие прогнозных моделей урожайности этих ресурсов на Севере, в связи с временным и территориальным непостоянством грибной и ягодной продукции.

В таблице приведен возможный промысловый объем заготовки

пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества.

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

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

Таблица 14

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам	т	1507,2
	клюква	т	147,7
	морошка	т	59,2
	брусника	т	284,0
	черника	т	1016,3
3.	Грибы по видам	т	472,5
	белый гриб, подберезовик, подосиновик, масленок	т	329,1
	волнушка, сыроежка, груздь настоящий	т	143,4
4.	Древесные соки по видам		
	березовый	тыс.л	99,6
	Лекарственное сырье по видам	т	251,0
5.	багульник (побеги)	т	2,5
	брусника (лист)	т	39,1
	береза (почки)	т	122,1
	Шиповник	т	4,2
	Рябина	т	55,1
	толокнянка	т	3,7
	- горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	0,2 2,5
	- вахта трехлистная (лист)	т	24,1
6.	Чага березовая	т	616,4

Биологический, промысловый и хозяйственный урожай пищевых 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 (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.

Заготовка березового сока возможна при наличии условий для организации его переработки, консервации или сбыта в течение трех дней. Условно, возможная ежегодная добыча березового сока составляет 1 % его биологического запаса.

В лесах Устьянского 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.

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).

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 вес наростов 1,1 кг, что соответствует возрасту 5 лет.

При неизменной площади березняков за счет появления и роста новых наростов, а также за счет роста учтенных наростов объем лексырья увеличивается на 10 %. Примерно такой же объем при отсутствии сбора уходит в отпад.

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

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

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

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.

Урожайи 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.

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477 и Указами Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)» и от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области».

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

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

- охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными указом Губернатора Архангельской области от 19 апреля 2021 года № 50-у.

В соответствии с Перечнем участков охотничьих угодий в Устьянском районе имеются закрепленные (6 участков) и общедоступные (4 участка) охотничьи угодья.

Охотничьи угодья Устьянского района, закреплены за следующими охотопользователями:

1. ООО «Шилов Починок». Общая площадь 24,8 тыс. га
2. ООО «Медведь». Общая площадь 109,8 тыс. га
3. ООО «Квазеньгское общество охотников». Общая площадь 11,5 тыс. га
4. ООО «Тушмино» Общая площадь 105,9 тыс. га
5. Союз «Устьянское охотхозяйство» Общая площадь 11,1 тыс. га
6. ООО «Ритм» Общая площадь 29,2 тыс. га

Остальная часть лесничества относится к общедоступным охотничьим угодьям (не планируемым к закреплению).

Сведения о границах охотничьих угодий приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

Биотехнические мероприятия – 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.

Проведение биотехнических мероприятий на особо охраняемых природных территориях регионального значения обеспечивается сотрудниками Государственного бюджетного учреждения «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

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.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утверждается Правительством Российской Федерации.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» утвержден исчерпывающий перечень объектов охотничьей инфраструктуры:

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

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 приказом Минприроды России от 2 июля 2020 года № 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».

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)

Ведение сельского хозяйства разрешено на всей территории лесничества со следующими ограничениями:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.
- в границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
- на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства. Сенокосение и пчеловодство запрещается на заповедных лесных участках, а также участков лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений и участков лесов – мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- запрещено ведение сельского хозяйства в границах особо охраняемых природных территорий, лесов, имеющих научное или историческое значение (генетический резерват), зеленой зоны (кроме сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства).

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства на условиях аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обязаны разработать проект освоения лесов.

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

Важное, значение сенокосение имеет для нужд охотничьего хозяйства в районе расположения лесничества. Регулярное прокашивание участков лесных сенокосов препятствует зарастанию древесно-кустарниковой растительностью участков открытых угодий в лесу – важнейших кормовых станций тетерева, зайца-беляка, лося, кабана, лисицы и других охотничье-промысловых животных. Следовательно, данный вид использования лесов

имеет положительное значение для ведения охотничьего хозяйства.

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

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

Пастьба скота крайне неблагоприятна для охотничье-промысловых животных, обитающих в лесах. Кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесохозяйственное хозяйство.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек (статья 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Дефицит медоносных угодий и климатические факторы не способствуют организации пчеловодства в лесничестве. Хороших медоносов под пологом леса мало. Среди медоносных растений наибольшей, медопродуктивностью обладает кипрей. Однако кипрейные вырубки и кипрейно-паловые гари невелики по площади, разбросаны в разных частях лесничества не имеющих подъездов по лесовозным и дорогам общего пользования и к тому же недолговечны.

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

Промышленное пчеловодство в районе расположения лесничества не ведется, а любительское пчеловодство у жителей района не получило широкого распространения.

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

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

К рыбководству относится разведение и увеличение рыбных запасов в

водоемах. На территории лесничества имеется большое количество водоемов, где может быть организовано их использование для рыборазведения.

Граждане и юридические лица могут осуществлять рыболовство в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов. Наиболее перспективным видом для рыбоводства можно отнести разведение форели в водоемах.

По подсчетам специалистов, фермерское рыбоводство в водоемах является дорогостоящим. Если же оно осуществляется в естественных водоемах, подобная деятельность вполне окупает себя. Работ по рыборазведению в районе расположения лесничества не производилось, и нет достаточного опыта по выполнению этого вида работ.

2.6.2. Параметры использования для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Сенокошение	га/тонн	по потребности
2.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	по потребности
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
3.	Пчеловодство	-	по потребности
	а) медоносы:	-	-
	липа	га	-
	травы	га	по потребности
	б) медопродуктивность:	-	-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	по потребности
4.	Северное оленеводство	га/голов	-
5.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	-	по потребности
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур (использование пашни)	га	41,0

2.6.3. Использование лесных участков для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности

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

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

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 года № 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 8 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.

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства

природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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

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

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

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

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

- для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды от 1 до 5 лет;
- для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

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 историко-культурное значение.

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. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Дополнительных ограничений на использование лесов создание школьных лесничеств не налагает. Программа развития движения школьных лесничеств утверждена приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145.

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 года № 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» утвержденном приказом государственного комитета леса СССР от 28 февраля 1989 года № 38.

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

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.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории осуществляется, как

правило, в лесопарковых частях лесов, расположенных в зеленых зонах. Принимая во внимание низкую рекреационную нагрузку на леса Устьянского лесничества, функциональное зонирование территории не производилось.

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

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

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

Благоустройство территории осуществляется путем создания и ремонта дорожно-тропиночной сети, устройства площадок и мест отдыха различного назначения, размещения объектов малых архитектурных форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

Перечни объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждены распоряжениями Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р и от 30 апреля 2022 года № 1084-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатация в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20 октября 2015 года № 438.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно, 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 урожая древесины, ведущее значение имеют:

- создание плантаций на относительно плодородных почвах;
- 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.

Работы по закладке лесных плантаций в лесничестве не проводились и не планируются.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 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.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 737.

Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев изложены в Правилах создания лесных питомников и их эксплуатации.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1 и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 7 июля 2020

года № 417.

В соответствии со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

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

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений 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 Архангельской области 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, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в

соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Срок использования на правах аренды от одного года до 49 лет.

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

Использование лесов для 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 10 июля 2020 года № 434.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений, иных объектов и др.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство работ, проектах освоения лесов, в решениях органов исполнительной власти о передаче лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование и договорах аренды.

Срок использования на основании договора аренды лесного участка до 49 лет, договора безвозмездного пользования лесным участком от 1 года до 5 лет.

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

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном

транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети.

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

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередач охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий электропередачи от крайних проводов при неотклонённом их положении на расстоянии: до 1 кВ – 2 м; 1-20 кВ – 10м; 35 кВ – 15 м; 110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500+/-400кВ–30 м, 750,+/-750 кВ–40 м; 1150 кВ – 55 м.

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

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 952/пр «СП 288.1325800.2016. Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется в соответствии со статьями 25, 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 года № 54.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры допускаются строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации, а также возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии со статьей 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие, далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

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

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

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации, с Правилами пожарной безопасности в лесах, с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», с приказами Минприроды России от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

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

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

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 лесничеству 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.

Пребывание граждан в лесах регламентируется статьями 11, 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

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

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другое);
- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

1) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее: 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

2) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, не отделенным противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

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

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Минприроды России, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов проектируются в соответствии с Лесным планом Архангельской области и приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

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

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

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

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5 – 10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий 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, автомобильных дорог общего пользования и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Срок действия минерализованных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет три года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламливания.

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.

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

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах. Классификация природной пожарной опасности лесов устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 3,9. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 8,5 процента (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

До начала пожароопасного сезона лесничество совместно с

государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр», выполняющим работы по тушению и мониторингу лесных пожаров, осуществляет разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и Приказа Рослесхоза от 26 января 2022 года № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 года № 753». При этом с учетом динамичного характера лесопожарного зонирования распределения территории лесничества по зонам обнаружения и тушения пожаров, возможна ежегодная корректировка лесопожарного зонирования при разработке и утверждении Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Архангельской области на очередной год.

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

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

Тушение лесных пожаров

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

План утверждается министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области на один календарный год не позднее 01 февраля соответствующего года.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

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

- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушение;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;
- при ограничении пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах устанавливаются предупредительные аншлаги размером не менее 1х1,5 метра с указанием информации о введении соответствующего ограничения и периода его действия, осуществляется перекрытие лесных дорог шлагбаумами, преградами;
- при объявлении режима чрезвычайной ситуации в лесах, возникших вследствие лесных пожаров выделять рабочих и средства пожаротушения для тушения лесных пожаров, в соответствии с Планом тушения лесных пожаров по лесничеству;
- ежегодно до 15 ноября предоставлять в лесничество данные о планируемых мероприятиях по противопожарному обустройству лесов на предстоящий год, для включения в План тушения лесных пожаров по лесничеству.

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

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

стать создание системы противопожарных барьеров (заслонов).

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

На отдельных участках, где по лесорастительным условиям не предоставляется возможным создать опушки из лиственных пород, то на полосе хвойного леса шириной 250 – 300 метров, прилегающих к населенным пунктам, необходимо полностью убрать валеж, подрост хвойных пород и пожароопасный подлесок. Обрубить у хвойных деревьев сучья на высоту до 2 метров и проложить в этой полосе в продольном направлении минерализованные полосы через каждые 50 метров.

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

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

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

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

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации. Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения и приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, 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 приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда» утвержден состав лесозащитных районов по зонам лесопатологической угрозы. Согласно ему Устьянское 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 водоохраных зонах, в зеленых зонах, на заповедных особо защитных участках лесов использование токсичных химических препаратов запрещается в соответствии со статьями 112-114, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Согласно пункту 22 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

Согласно Правилам 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 выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание лесного участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению

распространения вредных организмов после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

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

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

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в т.ч. рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов к профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	7,5	1,5	6	-	-	7,5
		м³	540	180	360	-	-	540
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	-	-	1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	7,5	1,5	6	-	-	7,5
	выбираемый запас, всего	м³	-	-	-	-	-	-
	корневой	м³	540	180	360	-	-	540
	ликвидный	м³	486	162	324	-	-	486
	деловой	м³	394	131	263	-	-	394

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований 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 лесопатологического обследования
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/ м ³	7,5/540	1	7,5/540
1.2 Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с 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 вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

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

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

В период с 15 мая по 15 августа не допускается хранение (оставление) в

лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание препаратами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (Минсельхоз России, 2018). Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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

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

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

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

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

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

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

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, 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, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

Уход за лесами

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливается Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534.

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 рубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

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

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

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

В соответствии с Правилами ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками назначения рубок ухода являются: состав древостоя, сомкнутость полога, густота, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

Лесовосстановление

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

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) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, 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 установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

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.

В отношении лиц, указанных в подпункте «в», действуют особенности,

предусмотренные статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление, проводимое лицами, указанными в подпункте «в», может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Лица, указанные в подпункте «в», проводят работы по лесовосстановлению путем посадки саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород с закрытой или открытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках, с учетом положений пунктов 4 и 5 Правил лесовосстановления, а также обеспечивают проведение агротехнических уходов за созданными лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния лесных участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого года выращивания, третьего и пятого года закладки.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпункте «а», считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г», в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В соответствии с Порядком использования районированных семян

лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 909, районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарничковых пород;
- формирования запасов семян лесных растений;
- формирования страховых фондов семян лесных растений;
- формирования федерального фонда семян лесных растений;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района, а при их отсутствии – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

При низком балле урожайности семян лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесосеменного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

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

Заготовка, обработка, хранения и использование семян лесных растений осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 535.

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

Семена лесных растений, подлежащие реализации, должны быть проверены на посевные качества и сформированы в однородные по происхождению и качеству партии. Реализации партий семян лесных растений, используемых в целях искусственного и комбинированного лесовосстановления и лесоразведения, допускается при наличии документов, удостоверяющих их посевные качества, а также с соблюдением требований к их упаковке, маркировке и транспортировке.

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложения 4 к Правилам лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;

- огораживание лесного участка;

- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);

- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений

основных 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 подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 4 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания лесного участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом количество подроста до начала проведения работ по минерализации почвы должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей 2 приложения 4 к Правилам по естественному лесовосстановлению, осуществляемому путем минерализации почвы.

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25 – 30 % поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной

травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, занятым лесными насаждениями.

Искусственное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

- маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий 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 допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для условий лесничества главными древесными породами считаются сосна, ель.

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

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре. Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца – от 8 см, толщина стволика у шейки корня – не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 куб. см, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика – не

меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3 - 2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами – 2,6 - 4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании материалов специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

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

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая – непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70 – 80% – для сосны (1,0 кг), для ели (1,2 кг); на свежих вырубках из-под зеленомошных

типов леса с минерализацией почвы более 40% – для сосны (1,5 кг), для ели (1,8 кг) на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

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) или осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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 лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев) и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;
- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;
- применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения

земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне до 2 уходов.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о непроведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25 – 85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, подлежат дополнению деревьями основной породы.

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

Комбинированное лесовосстановление

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного

подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблице 1 приложения 4 к Правилам, в соответствующих условиях считаются погибшими.

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

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 марта 2019 года № 150.

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

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

Таблица 18

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

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (7 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прога-лины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	3,0+34,0	5003,0	-	5040,0	40369,0	-	45409,0
В том числе по породам:							
хвойным	3,0+34,0	5003,0	-	5040,0	23051,0	-	28091,0
мягколиственным	-	-	-		17318,0	-	17318,0
В том числе по способам:	-	-	-	-	-	-	-
искусственное	-	551,0	-	551,0	4037,0	-	4588,0

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (7 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
(создание лесных культур), всего							
из них по породам:							
хвойным	-	551,0	-	551,0	4037,0	-	4037,0
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное лесовосстановление, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего	3,0+34,0	4452,0	-	4489,0	36332,0	-	40821,0
из них по породам:		-	-	-	-	-	-
хвойным	3,0+34,0	4452,0	-	4489,0	20745,8	-	25234,8
мягколиственным	-	-	-	-	15586,2	-	15586,2

Примечание: *Не покрытые лесной растительностью земли, согласно форме 12-ГЛР на 1 января 2022 года, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

Реестр объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) на территории Устьянского лесничества

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1.	Постоянные лесосеменные участки	Общая площадь 0,03 тыс. га	Устьянское лесничество, Дмитриевское участковое лесничество, уч-к Дмитриевское кв. 76 выд. 34	Уход
2.	Постоянные лесосеменные участки	Общая площадь 0,005 тыс. га	Устьянское лесничество, Железнодорожное уч. лес-во, уч-к Железнодорожное кв. 19 выд. 37	Уход
3.	Плюсовые деревья	15 шт	Устьянское лесничество, Дмитриевское уч. лес-во, уч-к Дмитриевское кв. 52 выд. 39	Уход
4.	Плюсовые деревья	2 шт	Устьянское лесничество, Чадромское уч. лес-во, уч-к Чадромское кв. 122 выд. 12	Уход
5.	Плюсовые деревья	2 шт	Устьянское лесничество, Киземское уч. лес-во, уч-к Киземское кв. 29 выд. 49	Уход

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
6.	Плюсовые деревья	13 шт	Устьянское лесничество, Киземское уч. лес-во,уч-к Киземское кв. 30 выд. 51,52	Уход

Имеющиеся объекты единого генетико-селекционного комплекса и тем более объекты постоянной лесосеменной базы не обеспечивают лесовосстановительные работы семенами и посадочным материалом с ценными генетико-селекционными свойствами. Это приведет к снижению продуктивности лесов и снижению их генетического потенциала.

Дополнительно для успешного решения проблемы обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами необходимо в урожайные годы производить заготовку семян на временных лесосеменных участках, которые выделяются в лучших спелых насаждениях, назначенных в рубку.

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

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, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

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

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

параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

В соответствии с пунктом 61 Правил лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород, согласно Лесному плану Архангельской области в Устьянском лесничестве составляют: по сосне 20 %, по ели – 37 %, по березе – 43 % 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 сырьё фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород. Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 приложения № 15 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.

Перечень лесных участков, арендаторы которых готовы участвовать в реализации интенсивной модели на территории Устьянского лесничества приведен в приложении № 16.

При планировании лесовосстановления на лесных участках способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 Приложения № 15 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 Устьянского лесничества министерством вносится информация о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 Приложения № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту не учитываются (или таблице 2 Приложения 4 к Правилам

лесовосстановления). 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.

Отнесение земель с проведенным лесовосстановлением к землям, на которых расположены леса, производится при достижении основными лесными древесными породами критериев и параметров, указанных в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

Максимальный срок лесовосстановления, предусмотренный в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления, устанавливается для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

Количество деревьев прочих пород, кроме основных, не должно превышать 50 % от общего количества деревьев, предусмотренного в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

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 Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов приведены в таблице 19.

Таблица 19

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2	3
1.	Защитные леса:	
	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 Лесного Кодекса Российской Федерации. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства товарной аквакультуры; 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р.
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2	3
		предусматривает вырубку деревьев, кустарников.
2..1	леса, расположенные в защитных полосах лесов	Ограничения установлены статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации, иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р.
2..2	леса, расположенные в зеленых зонах	В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: 1) виды деятельности, предусмотренные пунктами 1 и 4 части 2 статьи 114; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
3.	Ценные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.1	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. В ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2	3
		обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р.
3.2.	нерестоохранные полосы лесов	В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. В ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р.
4.	Эксплуатационные леса	В соответствии с частью 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

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 20

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	1. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 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 вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 2. Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»: 2.1. Редкие виды растений подлежат изъятию из хозяйственного использования. 2.2. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания. 2.3. При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны. 2.4. Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов. 2.5. Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. 2.6. При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4.	Участки лесов вокруг глухаринных токов	
5.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
6.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8.	Постоянные пробные площади	
9.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые лесные насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки	
10.	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений. 2.7. Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, для учета указанных мест в лесохозяйственном регламенте лесничества или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства. 3. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничение при заготовке 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 подростa, подлежащего сохранению.

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

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

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 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) в соответствии с пунктом 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.

Ограничение при заготовке 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, заказниках;
- 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 лесов.

Ограничение при заготовке и сборе 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.

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

Ограничение при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

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

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

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

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

- редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признанные наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Ограничение при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках, используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на

несколько видов.

Общие ограничения, связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

Ограничение при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены в Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года № 408 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

- лесопарковых зонах;
- зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
- городских лесах;
- в заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

- а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:
 - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
 - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
 - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
 - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
- б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:
 - огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
 - выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

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

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

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

Ограничения при осуществлении рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства установлены приказом Минприроды России от 13 октября 2021 года № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

- а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- б) захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил 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.

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

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких 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 лесов, расположенных в водоохранных зонах запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации).

Запрещается:

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

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

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497, запрещается:

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;
- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации;
- использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

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

Ограничения при создании лесных питомников и их эксплуатации

Ограничения при создании лесных питомников установлены Правилами создания лесных питомников, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 737.

Ограничения для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

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

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, не допускается:

- а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

- б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- г) захламление лесов отходами производства и потребления;
- д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

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.

Ограничение при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов иными правовыми актами.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Ограничение при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Ограничения использование лесов при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 года № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Ограничение при осуществлении религиозной деятельности

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

ПЕРЕЧЕНЬ
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 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
14. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
15. 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»;
16. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
17. 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»;
18. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
19. 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»;
20. 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»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и

границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

23. 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");

24. 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»;

25. 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»;

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

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

28. 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»;

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 РФ от 09 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

32. Постановление Правительства РФ от 18 мая 2022 г. № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

33. 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»;

34. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. №

1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

35. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

36. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

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

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

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

40. 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»;

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

42. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2011 года № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума»;

43. 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»;

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

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

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

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 1 марта 2013 года № 51 «Об уточнении границ защитных и эксплуатационных лесов на территории Мезенского лесничества Архангельской области»;

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

50. 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»;

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

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

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

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

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

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

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 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

59. Приказ Минприроды России от 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»;

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

61. 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»;

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

63. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

64. Приказ Минприроды России от 12 декабря 2017 г. № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

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

66. Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;

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 6 июля 2020 г. № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

72. 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»;

73. 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»;

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

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. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

87. 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»;

88. Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 53/пр «Об утверждении СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»;

89. Приказ Минприроды России от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

90. Приказ Минприроды России от 27 сентября 2021 г. № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
91. Приказ Минприроды России от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
92. Приказ Минприроды России от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;
93. Приказ Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
94. Приказ Минприроды России от 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;
95. Приказ Рослесхоза от 26 января 2022 г. № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 № 753»;
96. Приказ Минприроды России от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965»;
97. Приказ Минприроды России от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;
98. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;
99. Областной закон от 27 июня 2007 г. № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;
100. 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)»;
101. Указ Губернатора Архангельской области от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области»;
102. 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»;
103. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 г. № 360-пп «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области»;
104. Постановление Правительства Архангельской области от 14 мая 2019 № 257-пп «Об утверждении зон охраны охотничьих ресурсов на территории Архангельской области»;
105. 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»;

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области

Министерство природных ресурсов
и лесного комплекса Архангельской области

КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1 : 1 000 000

№ п/п	Пояснение
1	Архангельское
2	Варзужское
3	Вельское
4	Вармское
5	Вельское
6	Вельское
7	Вельское
8	Каргопольское
9	Каргопольское
10	Котляковский
11	Котляковский
12	Котляковский
13	Котляковский
14	Котляковский
15	Котляковский
16	Котляковский
17	Котляковский
18	Котляковский
19	Котляковский
20	Котляковский
21	Котляковский
22	Котляковский
23	Котляковский
24	Котляковский
25	Котляковский
26	Котляковский
27	Котляковский
28	Котляковский
29	Котляковский
30	Котляковский
31	Котляковский
32	Котляковский
33	Котляковский

Условные обозначения:

- Границы лесных районов
- Границы области
- Границы лесничеств
- Железная дорога
- Дороги общего пользования
- Реки
- Населенные пункты
- Устьянское лесничество

Лесные районы:

- Район притундровых лесов и редкой оленей тайги Европейско-Кавказской части РФ (№1)
- Северо-таежный район европейской части РФ (№2)
- Далеко-восточный таежный район (№3)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам Устьянского лесничества Архангельской области

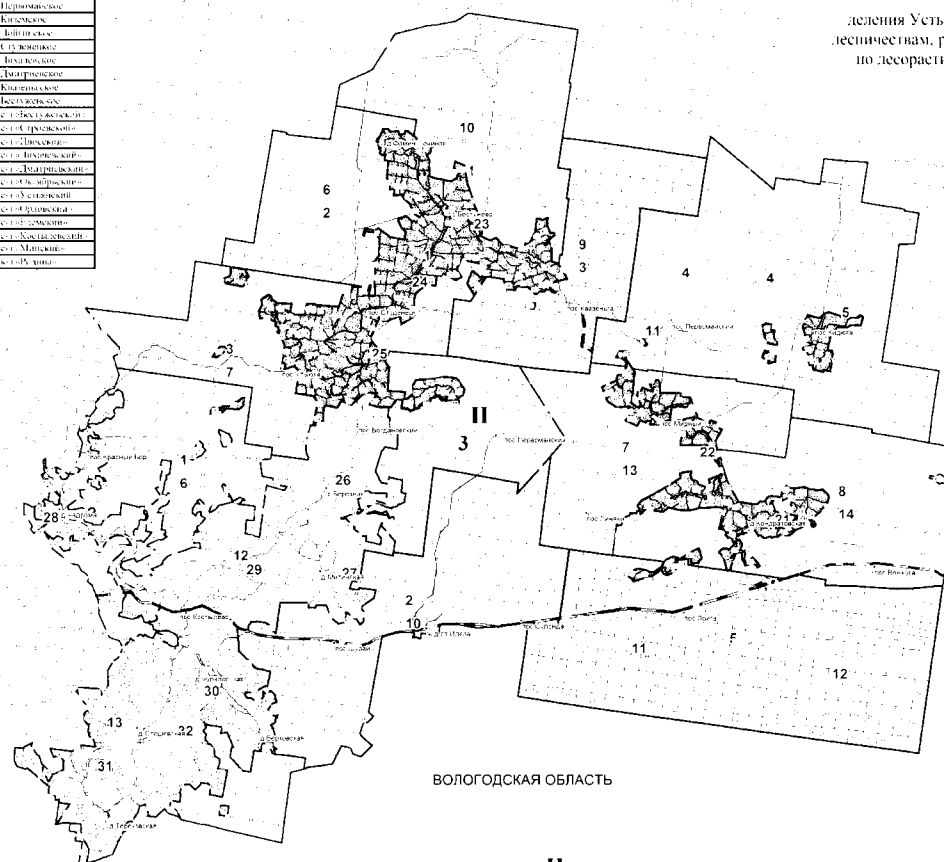
Участ. Лесничества	Участки
1. Пудинское	1. Пудинское
2. Космодемьянское	2. Космодемьянское
3. Пельское	3. Пельское
4. Устьинское	4. Устьинское
5. Кавинское	5. Кавинское
6. Кудомское	6. Кудомское
7. Пельское	7. Пельское
8. Дмитриевское	8. Дмитриевское
9. Кудомское	9. Кудомское
10. Кудомское	10. Кудомское
11. Пельское	11. Пельское
12. Пельское	12. Пельское
13. Пельское	13. Пельское
14. Пельское	14. Пельское
15. Пельское	15. Пельское
16. Пельское	16. Пельское
17. Пельское	17. Пельское
18. Пельское	18. Пельское
19. Пельское	19. Пельское
20. Пельское	20. Пельское
21. Пельское	21. Пельское
22. Пельское	22. Пельское
23. Пельское	23. Пельское
24. Пельское	24. Пельское
25. Пельское	25. Пельское
26. Пельское	26. Пельское
27. Пельское	27. Пельское
28. Пельское	28. Пельское
29. Пельское	29. Пельское
30. Пельское	30. Пельское
31. Пельское	31. Пельское

Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса Архангельской области

КАРТА-СХЕМА

деления Устьянского лесничества по участковым
лесничествам, распределения территории лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам

Архангельской области
Масштаб 1:500000



Участковые лесничества:

Восточное
Дмитриевское
Жигондорское
Кавинское
Кудомское
Минское
Октябрьское
Пельское
Студенческое
Устьинское
Чадское
Шангальское

Условные обозначения:

Границы участковых лесничеств
Границы участков

Дороги

Общественные
Лесовозные с т.в.езд.
Железные шоссейной дороги

II -Тайжная зона

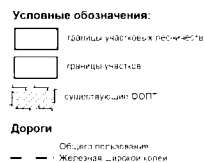
3 - Двинско-Вычегодский район европейской части РФ

Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса Архангельской области

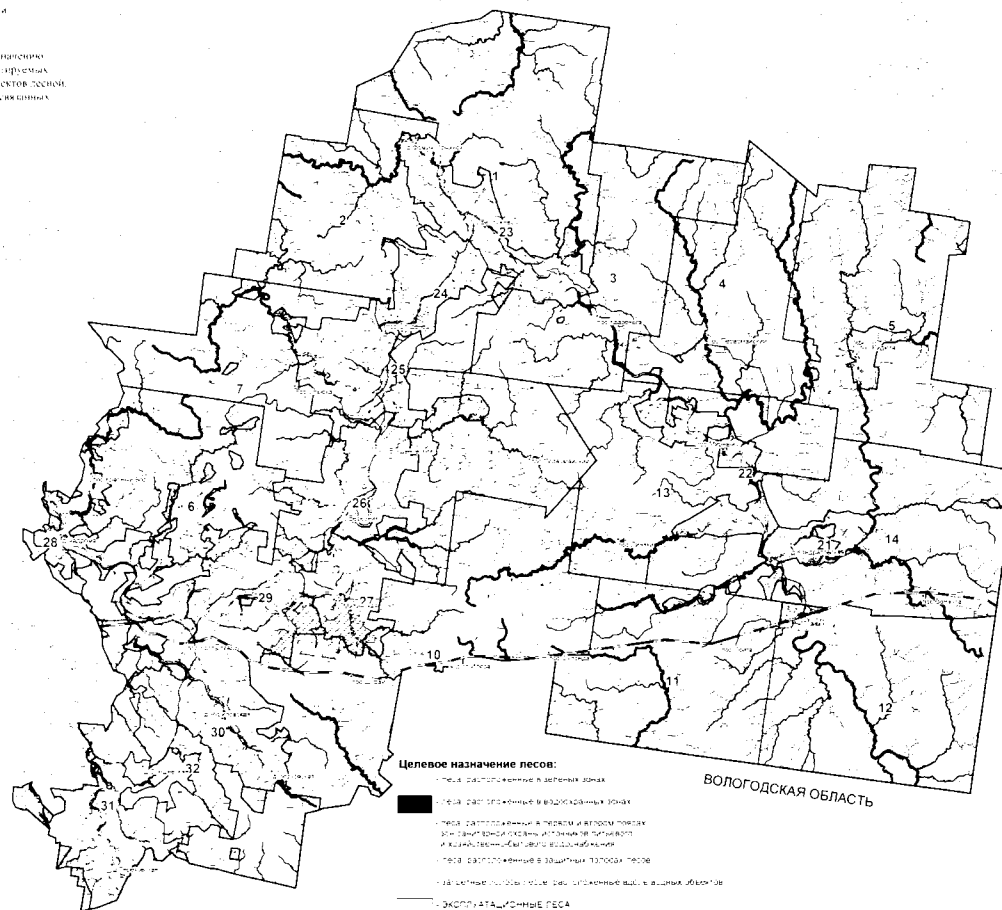
КАРТА-СХЕМА

показывающая местонахождение лесов по плану, на основании
с написанием местонахождения существующих и проектируемых
особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной
эксплуатации, имеющих инфраструктуру объектов не связанных
с созданием лесной инфраструктуры

Устойчивое лесничество
Архангельской области
Масштаб 1:450000



Участ. Полиметалла	Участки
1. Б. ПОДВОДНЫЙ	Б. ПОДВОДНЫЙ
2. А. ПАВЛОВСКИЙ	Ж. ПАВЛОВСКИЙ
3. П. ПИЛ. АН	П. ПИЛ. АН
4. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
5. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
6. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
7. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
8. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
9. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
10. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
11. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
12. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН
13. С. П. ПИЛ. АН	С. П. ПИЛ. АН



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Перечень водных объектов на территории Устьянского
лесничества, протяженностью 10 км и более

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Авнюга	Сев. Двина	32	100
Амбеж	Верюга	22	100
Амбеж	Падома	22	100
Андерес	Волюга	12	100
Андреевка	Устья	36	100
Березовая	Печеньга	12	100
Березовец	Соденьга	28	100
Березовка	Юмиж	20	100
Берложный	Уфтюга	20	100
Бол. Ивас	Ивас	18	100
Бол. Кипленьга	Кизьма	30	100
Бол. Мураниха	Мураниха	17	100
Бол. Олышанка	Луйга	10	100
Бол. Печеньга	Кизьма	25	100
Бол. Рассоха	Мал. Кипленьга	11	100
Бол. Сельменьга	Кулой	62	200
Бол. Торженьга	Торженьга	20	100
Бол. Утюкс	Устья	62	200
Бол. Ухтаж	Ухтаж	11	100
Бол.Костанга	Падома	14	100
Боровая	Лойга	16	100
Васильевка	Устья	31	100
Вергас	Устья	10	100
Верх Ворбаза	Ворбаза	25	100
Верх. Гавшина	Устья	11	100
Верх. Майга	Кокшеньга	40	100
Верюга	Устья	74	200
Водренга	Устья	18	100
Водьма	Кизьма	37	100
Волюга	Устья	70	200
Вонжуга	Устья	62	200
Вонюшка	Верх. Майга	16	100
Ворбаза (Ниж.Ворбаза)	Устья	25	100
Ворсонга	Устья	24	100
Глотовица	Устья	30	100
Гнилая Мельчуга	Устья	30	100
Горная	Кочкурга	10	100
Доровица	Роврова	10	100
Еденьга	Устья	10	100
Енчуга	Кочкурга	15	100

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Ерасовка	Бол. Кипленьга	12	100
Заячья	Кокшеньга	42	100
Иекса	Кизьма	22	100
Илеза	Кокшеньга	83	200
Иленза	Устья	14	100
Индевка	Обиль	14	100
Квазеньга	Переиска	19	100
Кентас	Устья	28	100
Кидюга	Устья	41	100
Кидюжская Рассошка	Кидюга	10	100
Кизьма	Устья	81	200
Кованга	Падома	14	100
Кодима	Сев. Двина	182	200
Козьменьга	Бол. Утюкс	21	100
Кокшеньга	Устья	251	200
Комстреж	Амбеж	11	100
Коршаж	Обиль	23	100
Коршаж	Мехреньга	15	100
Которость	Мехреньга	10	100
Кочкужмень	Устья	15	100
Кочкурга	Устья	47	100
Круглая	Кочкурга	12	100
Кубереньгарь	Сондема	11	100
Лазарцева с притоком Северная	Васильевка	19	100
Лева	Пордонга	10	100
Лойга	Кизьма	53	200
Лудонга	Мехреньга	15	100
Лудонга	Тядема	75	200
Луйга	Волюга	25	100
Маковеевка	Устья	44	100
Мал. Ивас	Ивас	16	100
Мал. Кипленьга	Кизьма	20	100
Мал. Мураниха	Мураниха	21	100
Мал. Печеньга	Кизьма	15	100
Мал. Сельменьга	Кокшеньга	17	100
Мал. Утюкс	Бол. Утюкс	11	100
Мал. Ускоперть	Ускоперть	11	100
Малая	Кодима	10	100
Мачер	Верюга	15	100
Мельчуга	Устья	20	100
Мехреньга	Устья	53	200
Милюкома	Соденьга	19	100
Миня	Кокшеньга	11	100
Мордонга	Устья	15	100
Мосница	Кокшеньга	34	100
Мостовая	Порданга	11	100
Мураниха с притоком	Устья	29	100

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Малая Муранихой			
Муртмаш	Суксанга	24	100
Мягрома	Мяткурга	10	100
Мяткурга	Устья	30	100
Нествеж	Юмиж	13	100
Ниж. Гавшина	Устья	11	100
Нижн. Майга	Кокшеньга	36	100
Обиль	Бол. Утюкс	106	200
Обильская Рассоха (лв)	Обиль	19	100
Обильская Рассоха (пр)	Обиль	14	100
Озерная	Мехреньга	10	100
Падома	Устья	68	200
Пашенкова	Лойга	13	100
Пенчаж	Бол. Утюкс	28	100
Переиска	Устья	18	100
Печеньга	Кокшеньга	70	200
Поваж	Кочкурга	11	100
Пола (Полая)	Кентас	11	100
Пордонга	Устья	27	100
Порша	Волюга	30	100
Пукома	Кокшеньга	24	100
Пуреза	Кизьма	18	100
Рассоха	Лойга	14	100
Роваж	Падома	10	100
Роврова с притоком р. Доровица	Соденьга	17	100
Руза	Соденьга	12	100
руч. Б. Березовец	Уфтюга	15	100
руч. Бол. Олышанка	Порша	11	100
руч. Карный	Волюга	13	100
руч. Мотошье	Пенчаж	10	100
руч. Ольховый	Мехреньга	10	100
руч. Северная	Лазарцева	10	100
руч. Содмец	Соденьга	17	100
Севеж	Обиль	10	100
Северная	Черная	10	100
Сеньгас	Вонжуга	23	100
Сенюга	Устья	10	100
Сенюга (Светикская Сенюга)	Падома	27	100
Сереж	Мяткурга	25	100
Соденьга	Устья	53	200
Солица	Устья	60	200
Сондема	Устья	36	100
Суксанга	Кизьма	20	100
Сулонга	Уфтюга	73	100
Суюга	Устья	30	100
Толица	Солица	13	100

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Тюхтюньга	Устья	11	100
Уйта	Нествеж	11	100
Ускоперть	Порша	21	100
Устья	Вага	477	200
Уфтюга	Сухона	134	100
Уфтюга	Устья	18	100
Ухтаж	Сондема	14	100
Хабуха	Тядема	22	100
Целюга	Юмиж	28	100
Чадромка	Устья	60	100
Черемуха	Верюга	14	100
Черная	Солица	26	100
Черная	Амбеж	13	100
Черная	Бол. Утюкс	16	100
Черновица	Суксанга	14	100
Чучкаж	Кочкурга	10	100
Шалашна	Вонжуга	11	100
Шаткурга	Устья	19	100
Юмиж	Сев. Двина	180	200

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального
или межмуниципального значения

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
1	2	3
1.	Вельск - Шангалы	24,482
2.	Костылево - Тарногский Городок	34,452
3.	Шангалы - Квазеньга - Кизема	168,405
4.	"Шангалы - Квазеньга - Кизема" - Орлово	10,497
5.	Лихачево - Мирный - Бритвино	18,521
6.	Хавденицы - Филинская - Алекино	13,9
7.	Усть-Кизема - Кондратовская - Березник	12,554
8.	Советский - Степанов Прилук	1,533
9.	Советский - Степанов Прилук	1,533
10.	Тарасонаволоцкая - Кононовская - Дубровская	29,216
11.	4 км автомобильной дороги "Костылево - Тарногский Городок" - Малодоры	13,516
12.	Павлицево - Чадрома	21,937
13.	Бестужево - Исаевская	9,016
14.	Алферовская - Щеколдинская	4,065
15.	Большое Пенье - Ямное	4,592
16.	Строевское - Сабуровская	9,331
17.	Бестужево - Акичкин Починок	11,708
18.	Спасская - Маренник	5,931
19.	Бор - Улюха	15,744
20.	Нагорская - Ларютинская - Ульяновская	12,256
21.	Октябрьский - Мягкославская (Некрасово)	1,955
22.	Камкинская - Плесевская	7,831
23.	Ульяновская - Маломедвежевская	4,576
24.	Глазанова - Подгорная	2,539
25.	Подъезд к дер. Вирова от автомобильной дороги Костылево - Тарногский Городок	2,105
26.	Подъезд к дер. Юрятино от автомобильной дороги Шангалы - Квазеньга - Кизема	1,228
27.	Подъезд к пос. Студенец от автомобильной дороги Шангалы - Квазеньга - Кизема	4,326
28.	Подъезд к дер. Будрино от автомобильной дороги Шангалы - Квазеньга - Кизема	4,017
29.	Подъезд к дер. Вежа от автомобильной дороги Шангалы - Квазеньга - Кизема	1,886
30.	Подъезд к дер. Лихачево от автомобильной дороги Шангалы - Квазеньга - Кизема	1,636
31.	Подъезд к с. Строевское от автомобильной дороги Шангалы - Квазеньга - Кизема	1,89
32.	Подъезд к дер. Казово от автомобильной дороги	0,484

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
1	2	3
	Шангалы - Квазеньга - Кизема	
33.	Подъезд к дер. Нижнеборская от автомобильной дороги Тарасоволоцкая - Кононовская - Дубровская	0,882
34.	Подъезд к дер. Кононовская от автомобильной дороги Тарасоволоцкая - Кононовская - Дубровская	1,387
35.	Подъезд к дер. Мозоловская от автомобильной дороги Ульяновская - Маломедвежовская	1,588
36.	Подъезд к дер. Орюковская от автомобильной дороги Нагорская - Ларютинская - Ульяновская	2,915
37.	Подъезд к дер. Верхняя Поржема от автомобильной дороги Октябрьский - Мягкославская (Некрасово)	5,541
38.	Подъезд к дер. Верхняя Поржема от автомобильной дороги Октябрьский - Мягкославская (Некрасово)	5,541
39.	Лихачево - Кидюга	23,7
40.	Подъезд к дер. Кондратовская от автомобильной дороги Усть-Кизема - Кондратовская - Березник	0,506

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Перечень лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения
нужд муниципальных образований

Участковое лесничество	Участок	Кварталы зоны краткосрочного пользования
Бестужевское	Бестужевское	55, 80, 81
Студенческое	Студенческое	51, 52, 59, 60
Квазеньгское	Квазеньгское	38, 40
Устьянское	Устьянское	58, 59, 65, 69-71
	Первомайское	39, 40, 57
Шангальское	Шангальское	53, 79, 111
Чадромское	Чадромское	39, 93, 104, 109, 114, 118, 119, 126, 127
Лихачевское	Лихачевское	19, 21, 22, 38-40, 66
Дмитриевское	Дмитриевское	24, 51-53, 66, 72, 75, 81- 83
Киземское	Киземское	7, 8, 15-18
	Лойгинское	20-23, 26 -29,34, 35
Железнодорожное	Железнодорожное	53, 54, 61, 65- 67
Плоское	с-з «Бестужевский»	2, 21, 33, 47, 48, 58, 59, 64
	с-з «Плоский»	4, 6, 20, 39, 41, 45
	с-з «Строевской»	14, 18, 29, 34, 37, 41, 47, 51, 52, 61, 67
	с-з «Дмитриевский»	6, 9, 16, 23, 34, 36, 40, 41
	с-з «Лихачевский»	1, 2, 18, 20, 21, 25, 26, 34, 43, 45
Октябрьское	с-з «Едемский»	6, 7, 30, 57
	с-з «Орловский»	2, 11, 12, 18, 27
	с-з «Устьянский»	10, 17, 18, 29, 31, 57, 58, 69, 75
	с-з «Октябрьский»	9, 17, 18, 22, 26, 31, 33, 34, 37, 43, 67, 69, 70
Минское	с-з «Костылевский»	13-15, 39, 43, 44, 52, 55-57, 64
	с-з «Минский»	18, 22, 48, 81
	с-з «Родина»	13, 14, 16, 19, 22, 34

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек (в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993)

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Тажная зона			
Двинско-Вычегодский таежный лесной район			
сосна, лиственница	500	50	5
ель, пихта	500	50	5
мягколиственные	500	50	2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Тажная зона		
Двинско-Вычегодский таежный лесной район		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса

Ширина лесосек, м	Количество зарубов (лесосек) на 1 км
до 50	не более 4
51 - 150	не более 3
151 - 250	не более 2
свыше 250	1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского 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 № 12
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

**Выдержки из Схемы размещения, использования и охраны охотничьих
угодий на территории Архангельской области**

Рекомендуемые нормы подкормки охотничьих животных

Вид животного	Вид корма	Сезон подкормки, дней	Норма подкормки, кг на 1 особь	
			в сутки	в сезон
1	2	3	4	5
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
1	2	3	4
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

Примечание: 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
1	2	3	4
Количество подкормочных сооружений на 10 - 15 особей	1	-	-
Количество подкормочных сооружений на 1000 га	-	5	3

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

Рекомендуемые нормативы создания кормовых полей

Норматив	Вид животного	
	медведь	кабан
1	2	3
На одну особь, га	1	-
На 1000 га свойственных угодий, га	-	0,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Показатель	Класс пожарной опасности					Всего	Средний класс пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
Итого	74833	9937	115137	571173	223083	994163	3,9
%	7,5	1,0	11,6	57,5	22,4	100,0	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

Критерии и требования для лесовосстановления
в Двинско-Вычегодском таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) 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	максималь- ный срок лесовосста- новления, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновен- ная)	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

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка основных 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 почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,6
			Кисличные, черничные	0-1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
			Кисличные, черничные	Менее 0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

**Перечень лесных участков арендаторы, которых готовы участвовать
в реализации модели интенсивного использования и воспроизводства
лесовна территории Устьянского лесничества**

Название организации	Номер и дата договора аренды лесного участка	Площадь, га	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов	Объем расчетной лесосеки, тыс.га
ЗАО «Лесозавод 25»	1806 от 08.05.2015	197103	Устьянское (Первомайское)	1-14,20-24,27-31,34-37,38ч, 41-56,58ч,59-68,69ч,70-77;	241,616
			Квазеньгское (Квазеньгское)	13-15,20-34,36,37,41-45,47ч,48ч,49-64;	
			Устьянское (Устьянское)	1-3,5-9,11-18,20-29,32-52,53ч,54ч,55-57,60-62,63ч,64,75,76,83-89,91,95-108	
			Лихачевское (Лихачевское)	1,2,4,5,8-18,20,24-34,35ч,36ч,37,41-55.	
			Дмитриевское (Дмитриевское)	1-6,13-22,35,37,38,42,48,49,55-61,67-71,78,79.	
			Киземское (Лойгинское)	3ч,4ч, 5-7	
ООО ПКП «Титан»	467 от 02.12.2008	9914,1	Чадромское	59, 105	12,815
			Киземское (Лойгинское)	8-11, 18, 19	
			Дмитриевское (Дмитриевское)	25, 26, 39, 50	
ООО ПКП «Титан»	1314 от 28.01.2013	25191	Устьянское (Устьянское)	4, 10, 19, 30, 31, 66-68, 72-74, 77-82, 90, 92-94;	30,665
			Устьянское (Первомайское)	15-19, 26;	
			Дмитриевское (Дмитриевское)	23, 54, 73, 77;	
			Лихачевское (Лихачевское)	56, 57, 65;	
			Плоское (с-з «Лихачевский»)	3-17, 19, 22-24, 27, 29, 31, 33, 36, 39-42,44, 46	