



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 декабря 2021 г. № 3517

г. Архангельск

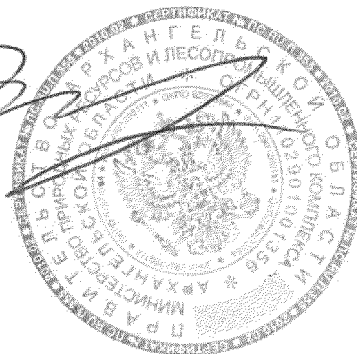
**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Котласского лесничества Архангельской области**

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 Котласского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24 октября 2018 года № 40п.

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 15 декабря 2021 г. № 35п

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

Лесохозяйственный регламент Котласского лесничества
Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 24 октября 2018 года № 40п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 15 декабря 2021 г. № 35п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
КОТЛАССКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

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

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

Лесохозяйственный регламент Котласского лесничества разработан в 2018 году, разработчиком является Федеральное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства». Почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., 21, телефон: +7 (812) 552-80-21/ факс: +7 (812) 552-80-42.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент Котласского лесничества в 2020 году выполнил Архангельский филиал ФГБУ «Рослесинфорг». Почтовый адрес: 163062 г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон / факс: (8182) 62-80-50.

Лесохозяйственный регламент действует по 31 декабря 2028 года.

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

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Котласское лесничество расположено в юго-восточной части Архангельской области на территории Котласского муниципального района, центром которого является г. Котлас.

Государственное управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов возложено на территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление лесничествами Котласское обособленное подразделение (165300, ул. Невского, 18, корпус а, г. Котлас, Архангельская обл., тел./факс: 2-04-12, e-mail: lesupr9@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Котласское лесничество» (165300, ул. Невского, 18, корпус а, г. Котлас, Архангельская обл., тел.: (81837) 2-02-09, leskotlas@bk.ru) занимается реализацией государственных полномочий.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества составляет 537264 га. В состав лесничества входит 8 участковых лесничеств:

Вычегодское – 80053 га;
Котласское – 53956 га;
Котласское сельское – 53599 га;
Северное – 93270 га;
Удимское – 109123 га;
Черемушское – 67802 га;
Шипицинское – 41445 га;
Шипицинское сельское – 38016 га.

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

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Котласское лесничество расположено в Котласском муниципальном районе. Структура Котласского лесничества представлена в таблице 1.

Структура лесничества (лесопарка)

Участковое лесничество	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Котласский муниципальный район		
1. Котласское	Муниципальное образование «Черемушское» (часть)	53956
2. Черемушское	Муниципальное образование «Черемушское» (часть)	67802
3. Удимское	Муниципальное образование «Приводинское» (часть)	109123
4. Северное	Муниципальное образование «Сольвычегодское» (часть)	93270
5. Вычегодское	Муниципальное образование «Сольвычегодское» (часть)	80053
6. Шипицинское	Муниципальное образование «Шипицынское» (часть)	41445
7. Шипицинское сельское	Муниципальное образование «Приводинское» (часть) Муниципальное образование «Шипицынское» (часть)	38016
8. Котласское сельское	Муниципальное образование «Черемушское» (часть) Муниципальное образование «Сольвычегодское» (часть)	53599
Всего по лесничеству		537264

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

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

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

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

[illegible]

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.

В Котласском лесничестве выделены следующие категории лесов:

- **леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;**
- **леса, расположенные в водоохраных зонах;**
- **леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,** имеют четыре подкатегории: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения); леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности); леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды); горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).

Категория **леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях** выделена на основании приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240».

К категории «**Леса, расположенные в водоохранных зонах**» отнесены земли лесного фонда в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и приказом Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей» и приказом Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240». Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина водоохранных зон для рек установлена равной: 50 м – при протяженности реки от истока до 10 км; 100 м – при протяженности реки от 10 до 50 км; 200 м – при протяженности реки 50 км и более. Ширина водоохранных зон озер, за исключением расположенных внутри болот или озер с акваторией менее 50 га, установлена в размере 50 м. По водным объектам (реки, ручьи, озера, водохранилища), имеющим особо ценное рыбохозяйственное значение установлены водоохранные зоны шириной 200 метров.

Перечень рек на территории Котласского лесничества с наличием водоохранных зон свыше 50 метров 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 проекта «Зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных сооружений МП "Горводоканал"» по водозаборам города Котлас и микрорайона ДОК, утвержденного 5 апреля 2011 года руководителем агентства природных ресурсов и экологии Архангельской области и приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240».

В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации «леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности» признаются **«Лесами, расположенными в защитных полосах лесов»**. До внесения изменений в целевое назначение лесов в соответствии с 81 статьей Лесного кодекса Российской Федерации сохраняются параметры защитных полос, установленные ГОСТом 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных

дорог». Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области выделены на основании постановления Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общегосударственного, устройства и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор» и приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240». Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся на территории Котласского лесничества приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Дорога общего пользования федерального значения Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово выделена на основании постановления Правительства Российской Федерации от 23 июля 2020 года № 1094 «О внесении изменений в перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

Леса, расположенные в зеленых зонах выделены на основании постановления Правительства Архангельской области от 11 октября 2016 года № 408-пп «О границах зеленых зон Котласского лесничества Архангельской области» и приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 №240».

Горно-санитарные леса выделены на основании постановления СМ РСФСР от 4 мая 1988 года № 162 около курорта «Сольвычегодск» и приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240».

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1500 метров по обоим берегам рек Северная Двина и Вычегда выделены на основании приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и

установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240».

Нерестоохранные полосы лесов на основании приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240». Ширина полос установлена в соответствии с перечнем нерестовых рек, протекающих по территории лесничества: Северная Двина – 1000м, Вычегда – 1000м, Устья – 1000м, Виледь – 1000м, Нижняя Лупья – 1000м, Мотьма – 500м, Нерчуга (Шичуга, Сичуга) – 500м, Ниж. Ерга – 500м вдоль каждого берега реки, вокруг озера Островское – 1000м.

Эксплуатационные леса выделены на основании приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240».

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

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, оставшимися в тени категориями.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Всего по лесничеству, том числе	-	-	-	537264	
Защитные леса, итого	-	-	-	148442,4	Ст. 10 Лесного кодекса Российской Федерации Лесной кодекс Российской Федерации Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 № 382
в том числе:	-	-	-		
Леса, располо- женные на особо охраняемых природных территориях	Вычегодское	Вычегодское	части квартала 106	254,1	Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 № 382
	Котласское сельское	ТОО «Песчанское»	части кварталов: 15-17	713,6	
	Северное	Северное	части кварталов: 37, 38, 53, 54, 68 - 72, 77 - 80, 85, 86	11135,3	
	итого			12103,0	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-			Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Водный кодекс Российской Федерации, Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 № 943, Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 № 382
	Вычегодское	Вычегодское	Части кварталов: 2-9, 11-21, 23-29, 33-41, 43-48, 54, 58, 59, 62-65, 71-80, 84-87	5517,3	
	Котласское	Котласское	Части кварталов: 10-13, 16, 17, 19, 24-26, 28, 29, 33-35, 40, 41, 45, 61-63, 81, 84-87, 113, 114, 117-119, 132-136, 138-140, 142, 143, 146-150, 152, 154-158, 160-168, 174-179, 185-195, 198-211, 216-223, 230-233, 236-239, 245-263, 267-276, 278-280, 282-296, 298-308, 310-316	3298,8	
	Северное	Северное	Части кварталов: 1-27, 29-46, 49-86, 88-94, 99-102, 104-112	8955,5	
	Удимское	Ерогодское	Части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	6416,3	
		Удимское	Части кварталов: 1-11, 13-25, 38-67	3889,0	
	Черемушское	Черемушское	Части кварталов 3 - 9, 14, 15, 19 - 27, 33, 34, 46, 47, 49 - 51, 53 - 58, 70, 72 - 77, 79 - 82, 84 - 96, 99 - 102, 104 - 111, 114, 115, 117 - 152, 154 - 164, 166 - 168, 170, 172, 173, 175 - 179, 181 - 185,	7241,5	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
			187 - 197, 200 - 225, 227 - 234, 236 - 239, 241, 243 - 245, 247 - 249, 251 - 255, 258 - 271, 273, 275 - 290, 292 - 305, 308 - 326		
	Шипицинское	Шипицинское	Части кварталов: 1-49	5831,6	
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	Части кварталов: 1 - 21, 23 - 25, 27, 28, 30 - 33, 35 - 40, 42, 43	783,1	
		ТОО «Двинское»	21; части кварталов: 1-5, 7, 9-11, 13-20, 22	922,1	
		ТОО «Забелинское»	Части кварталов: 1, 2, 4-34, 37-44	2071,8	
		ТОО «Приводинское»	Части кварталов: 1, 2, 4-8, 13-20, 23-25, 27, 28, 30, 33-37, 40-45, 47-53, 55, 57-59, 61, 62, 66, 68-73, 77-80, 82	1320,2	
	Котласское сельское	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 4, 5, 9-19	874,2	
		ТОО «Котласское»	Части кварталов: 2-13, 15, 16, 19-44, 46-73, 75-78, 80-85, 88-90	4659,7	
		ТОО «Песчанское»	Части кварталов: 1, 3, 5, 7, 9-11, 13-17	378,6	
		ТОО «Родина»	Части кварталов: 5-10, 18-21, 23, 24, 28-34, 36, 37, 39	1379,2	
		ТОО «Сольвычегодское»	18; части кварталов: 13-17, 19-24	1176,2	
	итого			54715,1	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе:	-	-	-	65433	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-	Котласское	Котласское	115, 151, 159, 169, 170, 180, 224, 240, 241; части кварталов: 58, 81-83, 113, 114, 116, 118, 119, 132-140, 145-150, 152-158, 160-168, 173-179, 185-195, 200-211, 215-223, 225, 226, 229-239, 242, 244-249, 310, 311	16872,8	Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 № 382
	Удимское	Удимское	Части кварталов: 50-53, 65-67	3000,8	
	Черемушское Шипицинское сельское	Черемушское	250; части кварталов: 220, 221, 251, 307, 317, 318	746,3	
		КП «Реважское»	Части кварталов: 43	56,0	
		ТОО «Двинское»	Части кварталов: 22	5,3	
		ТОО «Приводинское»	38, 56, 74, 75, 76, 81;	3173,9	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
бытового водоснабжения			части кварталов: 30, 32, 33, 45-47, 55, 57-59, 67-73, 77-80, 82		
	Котласское сельское	ТОО «Котласское»	14, 45; части кварталов: 4, 7, 8, 11, 12, 15-17, 19-25, 27-32, 34, 43, 44, 46, 54, 55, 60-63, 72, 87	5475,0	
		ТОО «Родина»	35,38; части кварталов: 5-11, 15, 18, 20, 24, 25, 28-34, 36, 37, 39	3703,6	
	Итого	-	-	33033,7	
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Вычегодское	Вычегодское	Части кварталов: 78-80, 106	195,7	Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 № 217-пп, ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог», Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2017 № 382
	Котласское	Котласское	Части кварталов: 10-12, 16, 17, 24-29, 31, 162, 172-174, 184-186, 199-201, 215, 216, 246, 282-286, 296-301, 310-313	2074,8	
	Северное	Северное	Части кварталов: 98-101, 105-108, 110, 111	797,1	
	Удимское	Ерогодское	Части кварталов: 62, 63, 65	227,4	
		Удимское	Части кварталов: 1-12	1166,3	
	Черемушское	Черемушское	Части кварталов: 1, 2, 5, 8, 9, 14, 15, 18-24, 33, 34, 46, 51, 70-74, 76, 77, 113-116	1029,9	
	Шипицинское	Шипицинское	Части кварталов: 45-49	690,9	
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	Части кварталов: 13-15, 17-22, 24-40	1284,0	
		ТОО «Двинское»	Части кварталов: 1, 3, 13, 15, 17-20	368,9	
		ТОО «Забелинское»	Части кварталов: 5, 15, 23, 37-41	139,5	
		ТОО «Приводинское»	29; части кварталов: 17, 22, 25-28, 30-32, 35, 36, 45, 46	640,6	
	Котласское сельское	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14, 17-19	314,8	
		ТОО «Котласское»	Части кварталов: 90	2,5	
		ТОО «Песчанское»	Части кварталов: 7, 8, 10-13, 15, 16	489,4	
		ТОО «Родина»	12; части кварталов: 11, 13, 16-19, 21-23, 32	658,7	
		ТОО «Сольвычегодское»	Части кварталов: 15, 19, 20, 24	135,9	
	Итого			10216,4	
леса, расположенные в зеленых зонах	Вычегодское	Вычегодское	88-105	2299,6	Постановление Правительства Архангельской области от 11 октября 2016 года № 408-пп
	Котласское	Котласское	4-9, 15, 23, 38, 39, 46-48, 56, 57, 72-80, 88-97, 99-111, 120-131	6357,0	
	Удимское	Удимское	26-37	1287,7	
	Черемушское	Черемушское	10, 11, 16, 17, 28-32, 35-45, 59	1717,3	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Котласское сельское	с-з «Коряжемский»	1-3, 6-8	1484,9	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2017 года № 382
		ТОО «Родина»	3, 4	620,8	
		ТОО «Сольвычегодское»	1-12	5449,2	
	Итого	-	-	19216,5	
лесопарковые зоны	-	-	-	-	
горно-санитарные леса	Вычегодское	Вычегодское	66, 67, 68; часть квартала 65	2966,1	Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382
Ценные леса, всего, в том числе:	-	-	-	16191,6	Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 года №382
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-	
противоэрозион- ные леса	-	-	-	-	
пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-	
лесостепные леса					
лесотундровые леса					
горные леса					
леса, имеющие научное или историко- культурное значение	-	-	-	-	
леса, расположенные в орехово- промысловые зонах	-	-	-	-	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	
ленточные боры	-	-		-	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Вычегодское	Вычегодское	Части кварталов: 74-78, 82	443,4	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2017 года № 382
	Северное	Северное	Части кварталов: 92, 99, 101, 102, 105, 107, 108, 110-112	422,4	
	Черемушское	Черемушское	Часть квартала 2	56,2	
	Шипицинское	Шипицинское	Часть квартала 3	10,4	
	Шипицинское сельское	ТОО «Двинское»	Части кварталов: 1, 3, 5, 6, 13, 20, 22	298,3	
		ТОО «Забелинское»	Части кварталов: 1, 5, 23, 24, 37-41	366,5	
	Котласское сельское	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 4, 5, 12	44,1	
		ТОО «Котласское»	Части кварталов: 89, 90	91,8	
		ТОО «Песчанское»	Части кварталов: 1-3, 9, 10, 12, 17	641,0	
		ТОО «Родина»	Части кварталов: 31, 34, 37, 39	25,2	
		ТОО «Сольвычегодское»	Части кварталов: 16, 17, 19-22, 24	453,7	
	Итого			2853,0	
нерестоохран- ные полосы лесов	Вычегодское	Вычегодское	Части кварталов: 74-77, 82	414,3	Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382
	Северное	Северное	Части кварталов: 1, 2, 6, 7, 10, 15, 16, 18-20, 29-32, 92, 101, 102, 107-112	3033,2	
	Удимское	Ерогодское	Части кварталов: 35-39, 44, 45, 53-63	4954,6	
		Удимское	Части кварталов: 7, 8, 54	197,4	
	Черемушское	Черемушское	Части кварталов: 1, 2, 5	107,0	
	Шипицинское сельское	ТОО «Двинское»	Части кварталов: 1, 3, 5, 13, 20, 22	172,2	
		ТОО «Забелинское»	Части кварталов: 1, 5, 24, 37, 38, 39, 41-44	557,2	
	Котласское сельское	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 4, 5, 9-19	1661,5	
		ТОО «Котласское»	Часть квартала 89	249,0	
		ТОО «Песчанское»	Части кварталов: 1, 3, 9-12, 16, 17	972,9	
		ТОО «Родина»	Части кварталов: 11, 34	8,0	
		ТОО «Сольвычегодское»	Части кварталов: 15-17, 19-24	1011,3	
	Итого	-	-	13338,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
городские леса					
Эксплуатацион- ные леса	Всего	-	-	388821,2	Приказ Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382
	Вычегодское	Вычегодское	1, 10, 22, 30 - 32, 42, 49 - 53, 55 - 57, 60, 61, 69, 70, 81, 83, части кварталов 2 - 9, 11 - 21, 23 - 29, 33 - 41, 43 - 48, 54, 58, 59, 62 - 64, 71 - 80, 82, 84 - 87	67962,0	
	Котласское	Котласское	18, 32, 42 - 44, 49, 64 - 67, 112, 141, 144, 171, 181 - 183, 196, 197, 212 - 214, 227, 228, 243, 264 - 266, 277, 281, 309, 317, части кварталов 11 - 13, 16, 17, 19, 24 - 29, 31, 33 - 35, 40, 41, 45, 58, 61 - 63, 81 - 87, 113, 116 - 119, 132 - 134, 136 - 138, 142, 143, 145, 146, 153, 154, 162, 172 - 174, 184, 185, 193 - 195, 198 - 201, 211, 215, 225, 226, 229, 234 - 236, 242, 244 - 263, 267 - 276, 278 - 280, 282 - 308, 310 - 316	25352,6	
	Северное	Северное	28, 47, 48, 87, 95 - 97, 103, части кварталов 1 - 27, 29 - 36, 39 - 46, 49 - 52, 55 - 67, 73 - 76, 81 - 84, 88 - 94, 98 - 101, 104 - 108, 110 - 112	68926,5	
	Удимское	Ерогодское	15, 18; части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	51489,0	
		Удимское	1-25, 38-52, 54-67	36494,1	
	Черемушское	Черемушское	12, 13, 48, 52, 78, 83, 97, 98, 103, 112, 153, 165, 169, 171, 174, 180, 186, 198, 199, 226, 235, 240, 242, 246, 256, 257, 272, 274, 291, 306; части кварталов: 2-8, 14, 15, 18-27, 33, 34, 46, 47, 49-51, 53-58, 70-77, 79-82, 84-96, 99-102, 104-111, 113-152, 154-164, 166-168, 170, 172, 173, 175-179, 181-185, 187-197, 200-219, 221-225, 227-234, 236-239, 241, 243-245, 247-249, 251-255, 258-271, 273, 275-290, 292-305, 307-316, 318-326	56903,9	
	Шипицинское	Шипицинское	Части кварталов: 1-49	34912,2	
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	41; части кварталов: 1-40, 42, 43	4811,4	
		ТОО «Двинское»	8, 12; части кварталов: 1-7, 9-11, 13-19, 22	3347,5	
		ТОО «Забелинское»	3, 35, 36; части кварталов: 2, 4-34, 37-41	9368,8	
		ТОО «Приводинское»	3, 9, 10-12, 21, 39, 54, 60, 63-65, 83; части кварталов: 1, 2, 4- 8, 13-20, 22-28, 30-37, 40-46, 48-53, 55, 61, 62, 66, 67	8329,1	
	Котласское сельское	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14-18	512,7	
		ТОО «Котласское»	1, 18, 74, 79, 86; части кварталов: 2-10, 12, 13, 17, 22, 23, 25, 26, 32-42, 47-53, 56-59, 62-73, 75-78, 80-85, 87-90	13463,2	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
		ТОО «Песчанское»	4, 6; части кварталов: 2, 3, 5, 7-9, 11-15	3591,1	
		ТОО «Родина»	14, 26, 27; части кварталов: 13, 15-25, 28, 29, 32	2259,0	
		ТОО «Сольвычегодское»	Части кварталов: 13-17, 21, 22	1098,1	
Резервные леса	-	-	-	-	

П р и м е ч а н и е . Сведения о распределении лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов составлены по данным приказа Рослесхоза от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240» и постановления Правительства Архангельской области от 11 октября 2016 года № 408-пп «О границах зеленых зон Котласского лесничества Архангельской области».

Зоны с особыми условиями использования территории приведены в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Данная информация отображена графически на карте-схеме подразделения лесов по целевому назначению лесов в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2020 года приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	537264	100,0
Лесные земли, всего	508904	94,7
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	496846	92,5
из них лесные культуры	59072	11,0
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	12058	2,2
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1977	0,4
питомники и лесные плантации	15	-
вырубки	9987	1,8
гари	30	-
погибшие насаждения	3	-
естественные редины	39	-
прогалины	7	-
Нелесные земли, всего	28360	5,3
в том числе:		
сенокосы	643	0,1
пастбища	4	
воды	1419	0,3
просеки, дороги	2000	0,4
усадыбы и пр.	63	
болота	18153	3,4
прочие	6038	0,1

Лесистость лесничества высокая для Архангельской области – 92,5%. Нелесные земли представлены в основном болотами (3,4%). Покрытая лесом площадь, составляет 496846га (92,5%) в том числе лесные культуры 59072га (11%). Фонд лесовосстановления – 10027 га (1,9%).

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

На территории лесничества расположены Котласский и Сольвычегодский государственные природные биологические заказники регионального значения.

Положение о Котласском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением администрации Архангельской области от 15 февраля 2002 года № 30. Заказник образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления численности ценных в хозяйственном и научном отношении диких животных, редких и исчезающих видов растений и других организмов, а также поддержания общего экологического баланса. Заказник в экологической системе Котласского муниципального района Архангельской области имеет важное значение как биологический резерват и зона покоя для животных.

Заказник расположен на территории Северного участкового лесничества, участок Северное, кварталы 37,38,53,54,68-72,77-80,85,86. Общая площадь заказника 12352 га.

Положение о Сольвычегодском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 379-пп.

Сольвычегодский государственный природный биологический заказник регионального значения образован с целью сохранения и восстановления редких и ценных в хозяйственном отношении охотничьих животных. Заказник в экологической системе района имеет важное значение как биологический резерват и зона покоя для животных.

Заказник имеет следующие границы:

северная – от автомобильного моста через реку Ергус у дер. Андреевская по южной границе полосы отвода автомобильной дороги, ведущей в дер.Андреевская, до пересечения с автомобильной дорогой общего пользования регионального значения Заболотье – Сольвычегодск – Яренск (идентификационный номер 11ОПР311Р-006) и далее по южной границе ее полосы отвода до пересечения с автомобильной дорогой местного значения Сольвычегодск – дер. Шешурово – дер. Козловка 2-я;

восточная и южная – по западной и северной границе полосы отвода автомобильной дороги местного значения Сольвычегодск – дер. Шешурово –

дер. Козловка 2-я до пересечения с восточной границей квартала 8 участка товарищества с ограниченной ответственностью «Сольвычегодское» Котласского сельского участкового лесничества Котласского лесничества, далее по восточной границе квартала 8 участка Товарищества с ограниченной ответственностью «Сольвычегодское» Котласского сельского участкового лесничества Котласского лесничества на север до пересечения с северной береговой линией озера Назарово, далее по северной береговой линии озера Назарово, левой береговой линии реки Иксы до впадения в реку Дурной полый;

западная – от устья реки Иксы по левой береговой линии реки Дурной полый и левой береговой линии реки Ергус до автомобильного моста через реку Ергус у дер. Андреевская.

Общая площадь заказника 4774 га, в границах земель лесного фонда 2941,9 га.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2017 года № 382 «Об установлении границ Котласского лесничества Архангельской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 3 сентября 2008 года № 240» эксплуатационные леса в государственных природных заказниках регионального значения, отнесены к категории защитных лесов (леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях).

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

Согласно Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года, утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 № 358-пп на территории Котласского лесничества не планируется создание новых и расширение существующих особо охраняемых природных территорий.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Выделение лесов национального наследия в период действия лесохозяйственного регламента не планируется.

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

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины), 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 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 Правилами заготовки древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы, а также буферные зоны вокруг них, перечень которых указывается в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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

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

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

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

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

- деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека:

- вяз гладкий;
- вяз шершавый;
- липа сердцелистная;
- ольха черная;
- лиственница сибирская;
- пихта сибирская;
- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);
- ключевые элементы древостоя, присутствие которых

является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов:

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

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

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

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

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

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

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

Таблица 5

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки		
1. Участки около болот	Участки леса шириной:	Буферная зона не

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
<i>Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (ОЗУ)</i>	- 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>	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 слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны: - низкий класс бонитета (5-56); - 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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
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
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы	В лесничестве не встречаются	
7. Карстовые образования	В лесничестве не встречаются	
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 фаутности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки;	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>

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	- искривленные или наклоненные стволы	
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
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

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

П р и м е ч а н и е . 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

При использовании лесов и осуществлении лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества на основе комплексного подхода осуществляется создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры (организация лесных питомников, складов, строительство лесных и лесовозных дорог, возведение временных бытовых сооружений), объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р и Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для

защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

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).

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место:

- **лесные питомники** предназначены для выращивания сеянцев и саженцев лесных пород, которые в дальнейшем высаживаются на лесокультурную площадь;

- **лесовозные дороги** предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основная лесовозная дорога (магистраль), связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, после окончания срока вывозки не подлежит сносу и используется для организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Временные лесовозные дороги (усы) должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли - рекультивированы.

Для вывозки древесины используются автомобильные дороги (1384, в том числе зимники 694 км) и железные дороги (266 км) общей протяженностью 1650 км. Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги имеющиеся в лесах. Однако лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно (фактическая обеспеченность 1,8 км на 1000 га, оптимальная для Архангельской области – 6-10 км на 1000 га). Этого количества совершенно недостаточно для эффективной охраны лесов и осуществления лесохозяйственной деятельности. На территории лесничества имеются заброшенные лесовозные дороги (2167,7 км), которые при необходимости можно восстановить и содержать для целей лесного хозяйства. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн.м³ заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности. Имеющиеся грунтовые дороги распределены по территории лесничества неравномерно. Недостаток дорог с твердым покрытием и неравномерность их размещения по территории лесничества создают затруднения в лесохозяйственной деятельности.

В Лесном плане Архангельской области к концу 2028 года предусмотрено развитие дорожной сети в Котласском лесничестве до 3,6 км на 1 тыс.га.

- **лесные склады** являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов (подразделяются на верхние, промежуточные, нижние). Для временного хранения заготовленной древесины у путей транспорта на землях лесного фонда в эксплуатационных лесах на непокрытых лесом землях или

малоценных молодняках устраиваются временные лесные склады. Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации;

- **лесоперерабатывающая инфраструктура** создается для переработки древесины (в целлюлозно-бумажной, лесопильной промышленности, производстве древесных плит, мебели, фанеры, пеллет, гранул и пр., строительства домов) и иных добытых лесных ресурсов. Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры возможно только в эксплуатационных лесах.

К объектам не связанным с созданием лесной инфраструктуры относятся объекты связи, транспортной инфраструктуры, энергоснабжения, водоснабжения, геологодобычи, газо- и нефтеснабжения и пр.

На территории Котласского лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, выделенные согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, лесоустройством зафиксированы линии связи и электропередач – 315 км., трассы газопроводов и нефтепроводов – 150 км.

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 лесохозяйственному регламенту.

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

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0
			В границах заказника -37,38,53,54,68-72,77-80,85,86 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, ст. 53.6 ЛК РФ	12352,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-101,104,105 части кварталов: 102,103	79775,6
			В границах заказника -106, части 102,103 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, ст. 53.6 ЛК РФ	276,9
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское» *	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
			В границах заказника-части кварталов: 15,16,17 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, ст. 53.6 ЛК РФ	872,1
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское» *	1-6,11-24 части кварталов:8,10	7531,5
			В границах заказника -7,9, части кварталов: 8,10 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, ст. 53.6 ЛК РФ	1792,9
		Итого		53598,9
	Всего			537263,6
Заготовка живицы	Вычегодское*	Вычегодское*	1, 10, 22, 30-32, 42, 49-53, 55-57, 60, 61, 69, 70, 81, 83;части кварталов: 2-9, 11-21, 23-29, 33-41, 43-48, 54, 58, 59, 62-64, 71-80, 82, 84-87	67962,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Котласское	Котласское	18, 32, 42-44, 49, 64-67, 112, 141, 144, 171, 181-183, 196,197, 212-214, 227, 228, 243, 264-266, 277, 281, 309, 317;части кварталов: 11-13, 16, 17, 19, 24-29, 31, 33-35, 40, 41, 45, 58, 61-63, 81-87, 113, 116-119, 132-134, 136-138, 142, 143, 145, 146, 153, 154, 162, 172- 174, 184, 185, 193-195, 198-201, 211, 215, 225, 226, 229, 234-236, 242, 244-263, 267-276, 278-280, 282-308, 310-316	25352,6
	Северное*	Северное*	28, 47, 48, 87, 95-97,103; части кварталов: 1-27, 29-36,39-46, 49-52,55-67, 73-76,81-84,88-94, 98-101, 104-108, 110-112	68926,5
	Удимское	Ерогодское	15,18; части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	51489,0
		Удимское	Части кварталов: 1-25, 38-52, 54-67	36494,1
		Итого		87983,1
	Черемушское	Черемушское	12, 13, 48, 52, 78, 83, 97, 98, 103, 112, 153, 165, 169, 171, 174, 180, 186, 198, 199, 226, 235, 240, 242, 246, 256, 257, 272, 274, 291, 306; части кварталов: 2-8, 14, 15, 18-27, 33, 34, 46, 47, 49-51, 53-58, 70-77, 79-82, 84-96, 99-102, 104-111, 113-152, 154-164, 166-168, 170, 172, 173, 175-179, 181-185, 187-197, 200-219, 221-225, 227-234, 236-239, 241, 243-245, 247-249, 251-255, 258-271, 273, 275-290, 292-305, 307-316, 318-326	56903,9
	Шипицинское	Шипицинское	части кварталов: 1-49	34912,2
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	41, части кварталов: 1-40, 42, 43	4811,4
		ТОО «Двинское»	2, 18; части кварталов: 1-7, 9-11, 13-19, 22	3347,5
		ТОО «Забелинское»	3, 35, 36; части кварталов: 2, 4-34, 37-41	9368,8
		ТОО «Приводинское»	3, 9, 10-12, 21, 39, 54, 60, 63-65, 83; части кварталов: 1, 2, 4-8, 13-20, 22-28, 30-37, 40-46, 48-53, 55, 61, 62, 66, 67	8329,1
		Итого		25856,8
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14-18	512,7
		ТОО «Котласское»	1, 18, 74, 79, 86; части кварталов: 2-10, 12, 13, 17, 22, 23, 25, 26, 32-42, 47-53, 56-59, 62-73, 75-78, 80-85, 87-90	13463,2
		ТОО «Песчанское»*	4,6; части кварталов: 2, 3, 5, 7-9, 11-14,15	3591,1
		ТОО «Родина»	14, 26, 27; части кварталов: 13, 15-25, 28, 29, 32	2259,0
		ТОО «Сольвычегодское»*	Части кварталов: 13-17, 21, 22	1098,1
		Итого		20924,1
	Всего			388821,2
Заготовка и сбор	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59,70-326	67802,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
недревесных лесных ресурсов	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-101,104,105 части кварталов: 102,103	79775,6
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-4	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское Сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-6,11-24 части кварталов:8,10	7531,5
		Итого		50933,9
	Всего			521969,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черemuшское	Черemuшское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-112	93270,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-106	80052,5
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
	Сельское*	ТОО «Котласское»	1-90	23941,2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		ТОО «Песчанское»*	1-17	6786,6
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-24	9324,4
		Итого		53598,9
	Всего			537263,6
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Котласское	Котласское	10-13, 16-19, 24-29, 31-35, 40-45, 49, 58, 61-67, 81-87, 112-119, 132-317	47599,0
	Черемушское	Черемушское	1-9, 12-15, 18-27, 33, 34, 46-58, 70-326	66084,8
	Удимское	Удимское	1-25, 38-67	44747,6
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		107834,9
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-87	77482,5
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,9
		Итого		38016,5
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	4, 5, 9-19	3407,3
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
		ТОО «Родина»	1,2,5-40	8033,7
		ТОО «Сольвычегодское»*	13-24	3875,2
		Итого		45171,9
	Всего			504552,7
Ведение сельского хозяйства	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-101,104,105 части кварталов: 102,103	79775,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское Сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-6,11-24 части кварталов:8,10	7531,5
		Итого		50933,9
	Всего			521969,7
Осуществление научно- исследователь- ской деятельности, образователь- ной деятельности	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-112	93270,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-106	80052,5
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-17	6786,6
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-24	9324,4
		Итого		53598,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Всего			537263,6
Осуществление рекреационной деятельности	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-112	93270,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-106	80052,5
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское Сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-17	6786,6
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-24	9324,4
		Итого		53598,9
	Всего			537263,6
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Вычегодское*	Вычегодское*	1, 10, 22, 30-32, 42, 49-53, 55-57, 60, 61, 69, 70, 81, 83; части кварталов: 2-9, 11-21, 23-29, 33-41, 43-48, 54, 58, 59, 62-64, 71-80, 82, 84-87	67962,0
	Котласское	Котласское	18, 32, 42-44, 49, 64-67, 112, 141, 144, 171, 181-183, 196,197, 212-214, 227, 228, 243, 264-266, 277, 281, 309, 317; части кварталов: 11-13, 16, 17, 19, 24-29, 31, 33-35, 40, 41, 45, 58, 61-63, 81-87, 113, 116-119, 132-134, 136-138, 142, 143, 145, 146, 153, 154, 162, 172- 174, 184, 185, 193-195, 198-201, 211, 215, 225, 226, 229, 234-236, 242, 244-263, 267-276, 278-280, 282-308, 310-316	25352,6
	Северное*	Северное*	28, 47, 48, 87, 95-97,103; части кварталов: 1-27, 29-36,39-46, 49-52,55-67, 73-76,81-84,88-94, 98-101, 104-108, 110-112	68926,5
	Удимское	Ерогодское	15,18; части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	51489,0
		Удимское	Части кварталов: 1-25, 38-52, 54-67	36494,1
		Итого		87983,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Черемушское	Черемушское	12, 13, 48, 52, 78, 83, 97, 98, 103, 112, 153, 165, 169, 171, 174, 180, 186, 198, 199, 226, 235, 240, 242, 246, 256, 257, 272, 274, 291, 306; части кварталов: 2-8, 14, 15, 18-27, 33, 34, 46, 47, 49-51, 53-58, 70-77, 79-82, 84-96, 99-102, 104-111, 113-152, 154-164, 166-168, 170, 172, 173, 175-179, 181-185, 187-197, 200-219, 221-225, 227-234, 236-239, 241, 243-245, 247-249, 251-255, 258-271, 273, 275-290, 292-305, 307-316, 318-326	56903,9
	Шипицинское	Шипицинское	части кварталов: 1-49	34912,2
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	41, части кварталов: 1-40, 42, 43	4811,4
		ТОО «Двинское»	2, 18; части кварталов: 1-7, 9-11, 13-19, 22	3347,5
		ТОО «Забелинское»	3, 35, 36; части кварталов: 2, 4-34, 37-41	9368,8
		ТОО «Приводинское»	3, 9, 10-12, 21, 39, 54, 60, 63-65, 83; части кварталов: 1, 2, 4-8, 13-20, 22-28, 30-37, 40-46, 48-53, 55, 61, 62, 66, 67	8329,1
		Итого		25856,8
	Котласское Сельское*	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14-18	512,7
		ТОО «Котласское»	1, 18, 74, 79, 86; части кварталов: 2-10, 12, 13, 17, 22, 23, 25, 26, 32-42, 47-53, 56-59, 62-73, 75-78, 80-85, 87-90	13463,2
		ТОО «Песчанское»*	4,6; части кварталов: 2, 3, 5, 7-9, 11-14,15	3591,1
		ТОО «Родина»	14, 26, 27; части кварталов: 13, 15-25, 28, 29, 32	2259,0
		ТОО «Сольвычегодское»*	Части кварталов: 13-17, 21, 22	1098,1
		Итого		20924,1
	Всего			388821,2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Вычегодское*	Вычегодское*	1, 10, 22, 30-32, 42, 49-53, 55-57, 60, 61, 69, 70, 81, 83; части кварталов: 2-9, 11-21, 23-29, 33-41, 43-48, 54, 58, 59, 62-64, 71-80, 82, 84-87	67962,0
	Котласское	Котласское	18, 32, 42-44, 49, 64-67, 112, 141, 144, 171, 181-183, 196,197, 212-214, 227, 228, 243, 264-266, 277, 281, 309, 317; части кварталов: 11-13, 16, 17, 19, 24-29, 31, 33-35, 40, 41, 45, 58, 61-63, 81-87, 113, 116-119, 132-134, 136-138, 142, 143, 145, 146, 153, 154, 162, 172- 174, 184, 185, 193-195, 198-201, 211, 215, 225, 226, 229, 234-236, 242, 244-263, 267-276, 278-280, 282-308, 310-316	25352,6
	Северное*	Северное*	28, 47, 48, 87, 95-97,103; части кварталов: 1-27, 29-36,39-46, 49-52,55-67, 73-76,81-84,88-94, 98-101, 104-108, 110-112	68926,5
	Удимское	Ерогодское	15,18; части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	51489,0
		Удимское	Части кварталов: 1-25, 38-52, 54-67	36494,1
		Итого		87983,1
	Черемушское	Черемушское	12, 13, 48, 52, 78, 83, 97, 98, 103, 112, 153, 165, 169, 171, 174, 180, 186, 198, 199,	56903,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			226, 235, 240, 242, 246, 256, 257, 272, 274, 291, 306; части кварталов: 2-8, 14, 15, 18-27, 33, 34, 46, 47, 49-51, 53-58, 70-77, 79-82, 84-96, 99-102, 104-111, 113-152, 154-164, 166-168, 170, 172, 173, 175-179, 181-185, 187-197, 200-219, 221-225, 227-234, 236-239, 241, 243-245, 247-249, 251-255, 258-271, 273, 275-290, 292-305, 307-316, 318-326	
	Шипицинское	Шипицинское	части кварталов: 1-49	34912,2
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	41, части кварталов: 1-40, 42, 43	4811,4
		ТОО «Двинское»	2, 18; части кварталов: 1-7, 9-11, 13-19, 22	3347,5
		ТОО «Забелинское»	3, 35, 36; части кварталов: 2, 4-34, 37-41	9368,8
		ТОО «Приводинское»	3, 9, 10-12, 21, 39, 54, 60, 63-65, 83; части кварталов: 1, 2, 4-8, 13-20, 22-28, 30-37, 40-46, 48-53, 55, 61, 62, 66, 67	8329,1
		Итого		25856,8
	Котласскоесельское*	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14-18	512,7
		ТОО «Котласское»	1, 18, 74, 79, 86; части кварталов: 2-10, 12, 13, 17, 22, 23, 25, 26, 32-42, 47-53, 56-59, 62-73, 75-78, 80-85, 87-90	13463,2
		ТОО «Песчанское»*	4,6; части кварталов: 2, 3, 5, 7-9, 11-14,15	3591,1
		ТОО «Родина»	14, 26, 27; части кварталов: 13, 15-25, 28, 29, 32	2259,0
		ТОО «Сольвычегодское»*	Части кварталов: 13-17, 21, 22	1098,1
		Итого		20924,1
	Всего			388821,2
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Котласское	Котласское	1, 10, 22, 30-32, 42, 49-53, 55-57, 60, 61, 69, 70, 81, 83; части кварталов: 2-9, 11-21, 23-29, 33-41, 43-48, 54, 58, 59, 62-64, 71-80, 82, 84-87	67962,0
	Черемушское	Черемушское	18, 32, 42-44, 49, 64-67, 112, 141, 144, 171, 181-183, 196,197, 212-214, 227, 228, 243, 264-266, 277, 281, 309, 317; части кварталов: 11-13, 16, 17, 19, 24-29, 31, 33-35, 40, 41, 45, 58, 61-63, 81-87, 113, 116-119, 132-134, 136-138, 142, 143, 145, 146, 153, 154, 162, 172- 174, 184, 185, 193-195, 198-201, 211, 215, 225, 226, 229, 234-236, 242, 244-263, 267-276, 278-280, 282-308, 310-316	25352,6
	Удимское	Удимское	28, 47, 48, 87, 95-97,103; части кварталов: 1-27, 29-36,39-46, 49-52,55-67, 73-76,81-84,88-94, 98-101, 104-108, 110-112	68926,5
		Ерогодское	15,18; части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	51489,0
		Итого	Части кварталов: 1-25, 38-52, 54-67	36494,1
	Северное*	Северное*		87983,1
	Вычегодское*	Вычегодское*	12, 13, 48, 52, 78, 83, 97, 98, 103, 112, 153, 165, 169, 171, 174, 180, 186, 198, 199, 226, 235, 240, 242, 246, 256, 257, 272, 274, 291, 306; части кварталов: 2-8, 14, 15,	56903,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			18-27, 33, 34, 46, 47, 49-51, 53-58, 70-77, 79-82, 84-96, 99-102, 104-111, 113-152, 154-164, 166-168, 170, 172, 173, 175-179, 181-185, 187-197, 200-219, 221-225, 227-234, 236-239, 241, 243-245, 247-249, 251-255, 258-271, 273, 275-290, 292-305, 307-316, 318-326	
	Шипицинское	Шипицинское	части кварталов: 1-49	34912,2
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	41, части кварталов: 1-40, 42, 43	4811,4
		ТОО «Двинское»	2, 18; части кварталов: 1-7, 9-11, 13-19, 22	3347,5
		ТОО «Забелинское»	3, 35, 36; части кварталов: 2, 4-34, 37-41	9368,8
		ТОО «Приводинское»	3, 9, 10-12, 21, 39, 54, 60, 63-65, 83; части кварталов: 1, 2, 4-8, 13-20, 22-28, 30-37, 40-46, 48-53, 55, 61, 62, 66, 67	8329,1
		Итого		25856,8
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14-18	512,7
		ТОО «Котласское»	1, 18, 74, 79, 86; части кварталов: 2-10, 12, 13, 17, 22, 23, 25, 26, 32-42, 47-53, 56-59, 62-73, 75-78, 80-85, 87-90	13463,2
		ТОО «Песчанское»*	4,6; части кварталов: 2, 3, 5, 7-9, 11-14,15	3591,1
		ТОО «Родина»	14, 26, 27; части кварталов: 13, 15-25, 28, 29, 32	2259,0
		ТОО «Сольвычегодское»*	Части кварталов: 13-17, 21, 22	1098,1
		Итого		20924,1
	Всего			388821,2
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Котласское	Котласское	10-13, 16-19, 24-29, 31-35, 40-45, 49, 58, 61-67, 81-87, 112-119, 132-317	47599,0
	Черemuшское	Черemuшское	1-9, 12-15, 18-27, 33, 34, 46-58, 70-326	66084,8
	Удимское	Удимское	1-25, 38-67	44747,6
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		107834,9
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-87	77482,5
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,9
		Итого		38016,5
	Котласское	с-з «Коряжемский»	4, 5, 9-19	3407,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	сельское*	ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
		ТОО «Родина»	1,2,5-40	8033,7
		ТОО «Сольвычегодское»*	13-24	3875,2
		Итого		45171,9
	Всего			504552,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехничес- ких сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-101,104,105 части кварталов: 102,103	79775,6
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-6,11-24 части кварталов:8,10	7531,5
		Итого		50933,9
	Всего			521969,7
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-36,39-52,55-67,73-76,81-84,87-112	80918,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			В границах заказника -37,38,53,54,68-72,77-80,85,86разрешенов целях обеспечения функционирования заказника	12352,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-101,104,105 части кварталов: 102,103	79775,6
			В границах заказника -106, части 102,103 разрешенов целях обеспечения функционирования заказника	276,9
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8
		ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
	Котласское сельское*	с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-14, части кварталов: 15-17	5914,5
			В границах заказника-части кварталов: 15,16,17разрешенов целях обеспечения функционирования заказника	872,1
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-6,11-24 части кварталов:8,10	7531,5
			В границах заказника -7,9, части кварталов: 8,10разрешенов целях обеспечения функционирования заказника	1792,9
		Итого		53598,9
	Всего			537263,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Вычегодское*	Вычегодское*	1, 10, 22, 30-32, 42, 49-53, 55-57, 60, 61, 69, 70, 81, 83; части кварталов: 2-9, 11-21, 23-29, 33-41, 43-48, 54, 58, 59, 62-64, 71-80, 82, 84-87	67962,0
	Котласское	Котласское	18, 32, 42-44, 49, 64-67, 112, 141, 144, 171, 181-183, 196,197, 212-214, 227, 228, 243, 264-266, 277, 281, 309, 317; части кварталов: 11-13, 16, 17, 19, 24-29, 31, 33-35, 40, 41, 45, 58, 61-63, 81-87, 113, 116-119, 132-134, 136-138, 142, 143, 145, 146, 153, 154, 162, 172- 174, 184, 185, 193-195, 198-201, 211, 215, 225, 226, 229, 234-236, 242, 244-263, 267-276, 278-280, 282-308, 310-316	25352,6
	Северное*	Северное*	28, 47, 48, 87, 95-97,103; части кварталов: 1-27, 29-36,39-46, 49-52,55-67, 73-76,81-84,88-94, 98-101, 104-108, 110-112	68926,5
	Удимское	Ерогодское	15,18; части кварталов: 1-14, 16, 17, 19-65	51489,0
		Удимское	Части кварталов: 1-25, 38-52, 54-67	36494,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Итого		87983,1
	Черемушское	Черемушское	12, 13, 48, 52, 78, 83, 97, 98, 103, 112, 153, 165, 169, 171, 174, 180, 186, 198, 199, 226, 235, 240, 242, 246, 256, 257, 272, 274, 291, 306; части кварталов: 2-8, 14, 15, 18-27, 33, 34, 46, 47, 49-51, 53-58, 70-77, 79-82, 84-96, 99-102, 104-111, 113-152, 154-164, 166-168, 170, 172, 173, 175-179, 181-185, 187-197, 200-219, 221-225, 227-234, 236-239, 241, 243-245, 247-249, 251-255, 258-271, 273, 275-290, 292-305, 307-316, 318-326	56903,9
	Шипицинское	Шипицинское	части кварталов: 1-49	34912,2
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	41, части кварталов: 1-40, 42, 43	4811,4
		ТОО «Двинское»	2, 18; части кварталов: 1-7, 9-11, 13-19, 22	3347,5
		ТОО «Забелинское»	3, 35, 36; части кварталов: 2, 4-34, 37-41	9368,8
		ТОО «Приводинское»	3, 9, 10-12, 21, 39, 54, 60, 63-65, 83; части кварталов: 1, 2, 4-8, 13-20, 22-28, 30-37, 40-46, 48-53, 55, 61, 62, 66, 67	8329,1
		Итого		25856,8
	Котласское Сельское*	с-з «Коряжемский»	Части кварталов: 5, 11, 12, 14-18	512,7
		ТОО «Котласское»	1, 18, 74, 79, 86; части кварталов: 2-10, 12, 13, 17, 22, 23, 25, 26, 32-42, 47-53, 56-59, 62-73, 75-78, 80-85, 87-90	13463,2
		ТОО «Песчанское»*	4,6; части кварталов: 2, 3, 5, 7-9, 11-14,15*	3591,1
		ТОО «Родина»	14, 26, 27; части кварталов: 13, 15-25, 28, 29, 32	2259,0
		ТОО «Сольвычегодское»*	Части кварталов: 13-17, 21, 22	1098,1
		Итого		20924,1
	Всего			388821,2
Осуществление религиозной деятельности	Котласское	Котласское	4-13, 15-19, 23-29, 31-35, 38-49, 56-58, 61-67, 72-97, 99-317	53956,0
	Черемушское	Черемушское	1-59, 70-326	67802,1
	Удимское	Удимское	1-67	46035,3
		Ерогодское	1-65	63087,3
		Итого		109122,6
	Северное*	Северное*	1-112	93270,0
	Вычегодское*	Вычегодское*	1-106	80052,5
	Шипицинское	Шипицинское	1-49	41445,1
	Шипицинское сельское	КП «Реважское»	1-43	6934,5
		ТОО «Двинское»	1-22	5114,3
		ТОО «Забелинское»	1-44	12503,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Котласское сельское*	ТОО «Приводинское»	1-83	13463,8
		Итого		38016,4
		с-з «Коряжемский»	1-19	4892,2
		ТОО «Котласское»	1-90	23941,2
		ТОО «Песчанское»*	1-17	6786,6
		ТОО «Родина»	3-39	8654,5
		ТОО «Сольвычегодское»*	1-24	9324,4
		Итого		53598,9
	Всего			537263,6

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

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

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

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

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

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

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

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

- Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913.

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 года № 1014.

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

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

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

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

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

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

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

- спелые и перестойные лесные насаждения, корневой запас древесины, которых на одном гектаре не превышает 50 м³;

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

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

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

В целом по лесничеству расчетная лесосека в спелых и перестойных насаждениях составляет 1030,87 тыс.м³ ликвидной древесины, из них по хвойному хозяйству – 339,4 тыс.м³.

По хвойному хозяйству и осиновой хозсекции приняты лесосеки равномерного пользования, обеспечивающие неистощительное и равномерное пользование в течение оборота рубок, а по березовой принята первая возрастная лесосека.

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

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

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

- сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных, а также осушаемых (ДМО, ТБО, СФО) типов леса при полноте 0,7 и выше;
- ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом хвойных пород.

Выборочные рубки назначены в защитных и эксплуатационных лесах.

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

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

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

Постепенные рубки применяются в сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных, а также осушаемых (ДМО, ТБО, СФО) типах леса с полнотой 0,7 и выше, в березняках 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.

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

В Котласском лесничестве выделена зона краткосрочного потребления древесины, которая объединяет ранее образованную зону муниципального потребления и фонд для заготовки древесины гражданами для собственных нужд и для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства, распределяемый через краткосрочные аукционы.

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 111,7 тыс.м³, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 88,1, из них по хвойному хозяйству 36,6 тыс.м³.

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

Таблица 7

**Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента**

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Сосновая 1А-3														
Всего включено в расчет	227	55,3					28	8,9	97	23,4	68	16,4	34	6,6
Средний % выборки от общего запаса		3						20						
Запас, вырубаемый за один прием	28	1,8					28	1,8						
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	96	12,3							4	1,0	65	8,6	27	2,7
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	36	9,9					3	0,8	30	8,3	3	0,8		
Средний % выборки от общего запаса		2						20						
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2					3	0,2						
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в	129	19,6					5	1,4	8	1,6	86	12,6	30	4,0
Средний % выборки от общего запаса		1						20						
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,3					5	0,3						
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Березовая														
Всего включено в расчет	182	29,0			8	1,4	34	6,5	93	15,8	42	4,7	5	0,6
Средний % выборки от общего запаса		15				25		25		15				
Запас, вырубаемый	135	4,4			8	0,3	34	1,7	93	2,4				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
за один прием														
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	3	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Осиновая														
Всего включено в расчет	5	1,6							5	1,6				
Средний % выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2							5	0,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	675	127,7			8	1,4	70	17,6	237	51,7	264	43,1	96	13,9
Запас, вырубаемый за один прием	176	6,9			8	0,3	70	4,0	98	2,6				
Ежегодная расчетная лесосека:	4	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Нерестощахранные полосы лесов														
Хозяйственная секция Сосновая 1А-3														
Всего включено в	213	61,4					85	27,1	75	22,0	33	8,1	20	4,2

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
расчет														
Средний % выборки от общего запаса		12						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	160	7,6					85	5,4	75	2,2				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	4	0,2												
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Нерестощахранные полосы лесов Хозяйственная секция Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	141	20,6							7	1,5	92	14,0	42	5,1
Средний % выборки от общего запаса		1								10				
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2							7	0,2				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Нерестощахранные полосы лесов Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в	53	17,6					53	17,6						
Средний % выборки от общего запаса		20						20						
Запас, вырубаемый за один прием	53	3,5					53	3,5						
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	1	0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Нерестощахранные полосы лесов Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в	1999	386,9					200	53,6	648	135,5	717	130,3	434	67,5
Средний % выборки от общего запаса		6						20		10				
Запас, вырубасмый за один прием	848	24,3					200	10,7	648	13,6				
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	21	0,6												
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Нерестощахранные полосы лесов Хозяйственная секция Березовая														
Всего включено в	652	113,3			18	5,3	154	36,3	160	27,6	133	21,8	187	22,3
Средний % выборки от общего запаса		13				25		25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	332	14,5			18	1,3	154	9,1	160	4,1				
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	8	0,4												
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Нерестощахранные полосы лесов Хозяйственная секция Осиновая														
Всего включено в	139	33,4			4	0,9	8	2,5	68	16,8	33	8,5	26	4,7
Средний % выборки от общего запаса		10				25		25		15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Запас, вырубаемый за один прием	80	3,4			4	0,2	8	0,6	68	2,6				
Средний период	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	4	0,2												
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Нерестоохраняемые полосы лесов ИТОГО														
Всего включено в	3201	633,2			22	6,2	500	137,1	958	203,4	1008	182,7	709	103,8
Запас, вырубаемый за один прием	1480	53,5			22	1,5	500	29,3	958	22,7				
Ежегодная расчетная лесосека:	38	1,5												
корневой		1,5												
ликвид		1,3												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в	57	14,7							12	4,1	17	4,6	28	6,0
Средний % выборки от общего запаса		3								10				
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,4							12	0,4				
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в	398	71,5					6	1,6	105	23,4	176	29,9	111	16,6

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний % выборки от общего запаса		4						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	111	2,7					6	0,3	105	2,4				
Средний период	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	3	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция Березовая														
Всего включено в расчет	269	52,6			10	3,3	64	12,2	62	14,5	92	15,7	41	6,9
Средний % выборки от общего запаса		12				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	136	6,1			10	0,8	64	3,1	62	2,2				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	3	0,2												
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция Осиновая														
Всего включено в расчет	75	19,5					11	3,0	39	11,8	5	1,2	20	3,5
Средний % выборки от общего запаса		13						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	50	2,5					11	0,7	39	1,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	3	0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	799	158,3			10	3,3	81	16,8	218	53,8	290	51,4	200	33,0
Запас, вырубаемый за один прием	309	11,7			10	3,3	81	4,1	218	6,8				
Ежегодная расчетная лесосека:	9	0,4												
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	1426	221,8					2	0,5	476	85,5	805	118,9	143	16,9
Средний % выборки от общего запаса		4						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	478	8,7					2	0,1	476	8,6				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	12	0,2												
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	10	2,4									10	2,4		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	1831	346,9					54	12,4	1043	215,4	402	67,3	332	51,8
Средний % выборки от общего запаса		7						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	1097	24,0					54	2,5	1043	21,5				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	27	0,6												
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция Березовая														
Всего включено в расчет	761	125,7			71	16,7	78	15,1	305	51,2	255	36,8	52	5,9
Средний % выборки от общего запаса		12				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	454	15,6			71	4,2	78	3,8	305	7,6				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	11	0,4												
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов Защитные леса														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Категория защитных лесов Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция Осиновая														
Всего включено в расчет	87	21,7					24	6,8	4	1,2	51	12,3	8	1,4
Средний % выборки от общего запаса		9						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	28	1,9					24	1,7	4	0,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	1	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в зеленых зонах														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	4115	718,5			71	16,7	158	34,8	1828	353,3	1523	237,7	535	76
Запас, вырубаемый за один прием	2057	50,2			71	4,2	158	8,1	1828	37,9				
Ежегодная расчетная лесосека:	51	1,3												
корневой		1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,9												
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов														
Хозяйственная секция Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	131	11,6							1	0,2	17	2,0	113	9,4
Средний % выборки от общего запаса										10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов														
Хозяйственная секция Березовая														
Всего включено в расчет	5	0,8							5	0,8				
Средний % выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,1							5	0,1				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	136	12,4							6	1,0				
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,1							5	0,1				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов Защитные леса														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	8926	1650,1			111	27,6	809	206,3	3247	663,2	3085	514,9	1540	226,7
Запас, вырубаемый за один прием	4027	122,4			111	9,3	809	45,5	3107	70,1				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:	102	3,3												
корневой		3,3												
ликвид		2,9												
деловая		2,3												
Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	224	47,5					17	5,7	36	9,3	45	11,3	126	21,2
Средний % выборки от общего запаса		14						35		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	98	6,6					17	2,0	36	2,3	45	2,3		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	3	0,2												
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	1849	341,9					105	26,7	1262	240,3	157	26,1	325	48,8
Средний % выборки от общего запаса		22						35		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1524	74,6					105	9,3	1262	60,1	157	5,2		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	51	2,5												
корневой		2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,8												
Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса														
ИТОГО														
Всего включено в расчет	2073	389,4					122	32,4	1298	249,6	202	37,4	451	70
Запас, вырубаемый	1622	81,2					122	11,3	1298	62,4	202	7,5		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
за один прием														
Ежегодная расчетная лесосека:	54	2,7												
корневой		2,7												
ликвид		2,4												
деловая		2,0												
ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ														
Всего включено в расчет	10999	2039,5			111	27,6	931	238,7	4545	912,8	3287	552,3	1991	296,7
Запас, вырубаемый за один прием	5649	203,6			111	9,3	931	56,8	4405	132,5	202	7,5		
Ежегодная расчетная лесосека:	156	6,0												
корневой		6,0												
ликвид		5,3												
деловая		4,3												

Таблица 8

**Расчетная лесосека для осуществления сплошных 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 насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Среднее изменение запаса, тыс. м³	Возраст рубки, лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средне-возрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас, корневой, тыс. м³	в ликвиде			приспевающих	спелых		
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой				% деловой от ликвида	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА																								
Сплошные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-3	11025	1138	5523	5523	2327	2037	62	422,0	207	32,8	81	136	165	109	105	137	28,4	25,8	21,9	85	15	3642	1495	
СОСНОВАЯ 4-5 Б	46712	8163	15094	5917	4176	19279	13271	2486,4	129	53,3	101	462	490	586	536	466	60,1	54,1	45,5	84	41	5519	15845	
ЕЛОВАЯ 1А-3	10211	1367	1688	1688	1545	5611	107	1345,4	240	27,0	81	126	147	179	135	127	30,4	27,0	22,5	83	44	2103	4841	
ЕЛОВАЯ 4-5 Б	80093	22886	19245	4088	3219	34743	21796	5708,4	164	164,3	101	793	701	949	848	793	130,3	116,0	95,1	82	44	4452	27886	
БЕРЕЗОВАЯ	129548	20868	73695	36720	14358	20627	6290	3895,7	189	342,9	61	2124	2390	1749	2225	1695	320,1	281,7	197,2	70	12	36720	18038	
ОСИНОВАЯ	13570	3359	2432	2432	2238	5541	1852	1348,9	243	62,1	41	331	340	389	305	320	78,0	69,4	41,6	60	17	2432	4576	
Итого	291159	57781	117677	56368	27863	87838	43378	15206,8		682,4		3972	4233	3961	4154	3538	647,3	574,0	423,7	74	23	54868	72680	
в том числе хвойные	148041	33554	41550	17216	11267	61670	35236	9962,2		277,4		1517	1503	1823	1624	1523	249,2	222,9	184,9	83	40	15716	50066	
мягколиственные	143118	24227	76127	39152	16596	26168	8142	5244,6		405,0		2455	2730	2138	2530	2015	398,1	351,1	238,8	68	13	39152	22614	
Выборочные рубки																								
Постепенные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-3	2869					2869	158	708,7	247	7,4	81	8,8	11,8	17,7	12,7	99	12,8	11,6	9,8	85	56		2796	
СОСНОВАЯ 4-5 Б	1381					1381	333	258,8	187	2,0	101	2,6	4,3	6,5	4,7	42	4,3	3,9	3,3	84	60		1308	
ЕЛОВАЯ 1А-3																								
ЕЛОВАЯ 4-5 Б																								
БЕРЕЗОВАЯ	9907					9907	1257	2308,0	233	33,1	61	37,8	77,0	115,4	83,1	625	76,9	67,7	47,4	70	30		9096	
ОСИНОВАЯ																								
Итого	14157					14157	1748	3275,5		42,5		49,2	93,1	139,6	100,5	766	94,0	83,2	60,5	73	35		13200	
в том числе хвойные	4250					4250	491	967,5		9,4		11,4	16,1	24,2	17,4	141	17,1	15,5	13,1	85	57		4104	
мягколиственные	9907					9907	1257	2308,0		33,1		37,8	77,0	115,4	83,1	625	76,9	67,7	47,4	70	30		9096	

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

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

- видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367;
- Правил пожарной безопасности в лесах;
- Правил санитарной безопасности в лесах;
- Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181.

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

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

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

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

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

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

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

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

лучших деревьев;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах в

насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода рубки прореживания и проходные не проводятся.

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

Таблица 9

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

Порода	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Всего
			прорежи- вания	проход- ные	рубки перефор- мирова- ния	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
Сосна	Выявленный фонд	га	5831,2	9775,1	-	-	1877,8	17484,1
		тыс. м ³	726,9	1709,3	-	-	90,1	2526,3
	Вырубаемый	тыс. м ³	241,73	469,03	-	-	30,94	741,7
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	15,45	5,97	-	-	8,43	29,85
	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	15	-
	Ежегодный размер	-	-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	388,7	488,8	-	-	125,2	1002,7
	Корневой	тыс. м ³	16,12	23,45	-	-	2,06	41,63
	Ликвидный	тыс. м ³	14,15	21,02	-	-	-	35,17
	Деловой	тыс. м ³	11,18	19,02	-	-	-	30,2
	Кроме того ед. деревьев	-	-	-	-	-	-	-
	Корневой	тыс. м ³	1,03	0,3	-	-	0,56	1,89
	Ликвидный	тыс. м ³	0,91	0,27	-	-	-	1,18
	Деловой	тыс. м ³	0,46	0,14	-	-	-	0,6
Ель	Выявленный фонд	га	17522,4	4313,7	-	-	22956,2	44792,3
		тыс. м ³	2894,9	693,6	-	-	2250,5	5839
	Вырубаемый	тыс. м ³	848,88	163,25	-	-	566,95	1579,08
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	54,11	10,1	-	-	28,62	92,84
	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	10	-
	Ежегодный размер	-	-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	1168,2	215,7	-	-	2295,6	3679,5
	Корневой	тыс. м ³	56,59	8,16	-	-	56,7	121,45
	Ликвидный	тыс. м ³	49,75	7,24	-	-	-	56,99
	Деловой	тыс. м ³	36,95	6,4	-	-	-	43,35
	Кроме того ед. деревьев	-	-	-	-	-	-	-
	Корневой	тыс. м ³	3,61	0,51	-	-	2,86	6,97
	Ликвидный	тыс. м ³	3,13	0,44	-	-	-	3,57
	Деловой	тыс. м ³	1,57	0,22	-	-	-	1,79
Итого хвой- ных	Выявленный фонд	га	23353,6	14088,8	-	-	24834	62276,4
		тыс. м ³	3621,8	2402,9	-	-	2340,6	8365,3
	Вырубаемый	тыс. м ³	1090,61	632,28	-	-	597,89	2320,78
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	69,56	16,08	-	-	37,05	122,69
	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный размер-	-	-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	1556,9	704,5	-	-	2420,8	4682,2
	Корневой	тыс. м ³	72,71	31,61	-	-	58,76	163,08
	Ликвидный	тыс. м ³	63,9	28,26	-	-	-	92,16

Порода	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Всего
			прорежи- вания	проход- ные	рубки перефор- мирова- ния	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
	Деловой	тыс. м ³	48,13	25,42	-	-	-	73,55
	Кроме того ед.деревьев	-	-	-	-	-	-	-
	Корневой	тыс. м ³	4,64	0,8	-	-	3,42	8,87
	Ликвидный	тыс. м ³	4,04	0,71	-	-	-	4,75
	Деловой	тыс. м ³	2,03	0,36	-	-	-	4,37
Берёза	Выявленный фонд	га	37791,3	42695,2	-	-	19844	100330,5
		тыс. м ³	3734,8	6905,4	-	-	326,1	10966,3
	Вырубаемый	тыс. м ³	1659,39	3168,44	-	-	160,2	4988,03
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	231,75	147,26	-	-	216,3	595,31
	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	10	10
	Ежегодный размер	-	-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	2519,4	2134,8	-	-	1984,5	6638,7
	Корневой	тыс. м ³	110,63	158,42	-	-	16,02	285,07
	Ликвидный	тыс. м ³	93,9	142,49	-	-	-	236,39
	Деловой	тыс. м ³	30,05	71,25	-	-	-	101,3
	Кроме того ед. деревьев	-	-	-	-	-	-	-
	Корневой	тыс. м ³	15,45	7,36	-	-	21,63	44,44
	Ликвидный	тыс. м ³	13,52	6,44	-	-	-	19,96
	Деловой	тыс. м ³	4,73	2,25	-	-	-	6,98
Осина	Выявленный фонд	га	1435	2897,5	-	-	1615,7	5948,2
		тыс. м ³	111,7	498,2	-	-	39,2	649,1
	Вырубаемый	тыс. м ³	53,12	243,95	-	-	18,55	315,62
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	6,53	17,77	-	-	8,37	32,67
	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	161,6	10
	Ежегодный размер	-	-	-	-	-	1,85	-
	Площадь	га	95,7	144,9	-	-	-	402,2
	Корневой	тыс. м ³	3,54	12,2	-	-	-	17,59
	Ликвидный	тыс. м ³	3	10,97	-	-	-	13,97
	Деловой	тыс. м ³	0,3	3,84	-	-	0,84	4,14
	Кроме того ед.деревьев	-	-	-	-	-	0,59	-
	Корневой	тыс. м ³	0,44	0,89	-	-	0,32	2,16
	Ликвидный	тыс. м ³	0,37	0,77	-	-	-	1,14
	Деловой	тыс. м ³	0,13	0,27	-	-	-	0,4
Итого мягко- листвен- ных	Выявленный фонд	га	39226,3	45592,7	-	-	178,75	106278,7
		тыс. м ³	3846,5	7403,6	-	-	224,66	11615,4
	Вырубаемый	тыс. м ³	1712,51	3412,39	-	-	-	5303,65
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	238,28	165,03	-	-	-	627,98
	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	2146,1	-
	Ежегодный размер	-	-	-	-	-	17,87	-
	Площадь	га	2615,1	2279,7	-	-	-	7040,9
	Корневой	тыс. м ³	114,17	170,62	-	-	-	302,66
	Ликвидный	тыс. м ³	96,9	153,46	-	-	-	250,36
	Деловой	тыс. м ³	30,35	75,09	-	-	22,47	105,44
	Кроме того ед.деревьев	-	-	-	-	-	16,13	-
	Корневой	тыс. м ³	15,89	8,25	-	-	8,87	46,6
	Ликвидный	тыс. м ³	13,89	7,21	-	-	-	21,1
	Деловой	тыс. м ³	4,86	2,52	-	-	-	7,38
Всего	Выявленный фонд	га	62579,9	59681,5	-	-	776,64	168555,1

Порода	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Всего
			прорежи- вания	проход- ные	рубки перефор- мирова- ния	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
		тыс. м ³	7468,3	9806,5	-	-	261,72	19980,7
	Вырубаемый	тыс. м ³	2803,12	4044,67	-	-	-	7624,43
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	307,84	181,11	-	-	-	750,66
	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	4566,9	-
	Ежегодный размер	-	-	-	-	-	76,6	-
	Площадь	га	4172	2984,2	-	-	-	11723,1
	Корневой	тыс. м ³	186,88	202,23	-	-	-	465,74
	Ликвидный	тыс. м ³	160,8	181,72	-	-	-	342,52
	Деловой	тыс. м ³	78,48	100,51	-	-	25,89	178,99
	Кроме того ед. деревьев	-	-	-	-	-	18,96	-
	Корневой	тыс. м ³	20,52	9,06	-	-	10,85	55,47
	Ликвидный	тыс. м ³	17,93	7,92	-	-	-	25,85
	Деловой	тыс. м ³	6,89	2,88	-	-	-	9,77

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

Перечень лесных участков и арендаторы, которые готовы участвовать в реализации модели интенсивного использования и воспроизводства лесов на территории Котласского лесничества, у которых есть право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами (Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов) и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами (Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе) приведены в приложении № 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с пунктами 104 и 105 Правил ухода за лесами:

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

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

лесосечных работ.

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

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

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

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами.

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

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

Поскольку санитарные рубки назначены главным образом в спелых и перестойных насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Её размер определен как сумма стабильных слагаемых – расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при уходе за лесом. Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 1030,87 тыс.м³ в ликвиде на площади 16186,1 га.

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 Котласскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		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	1788	242,5	201,5	4682,2	96,91	77,92	35,6	3208	1605	51,6	5,5	4,4	6470,2	339,41	279,42
Мягколиственные	2675	420,0	287,0	7040,9	271,46	112,82	8,4	1411	706	77,3	11,1	7,2	9715,9	691,46	399,82
Итого	4463	662,5	488,5	11723,1	368,37	190,74	44,0	4619	2311	128,9	15,6	11,6	16186,1	1030,87	679,24

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

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

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

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

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

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

2.1.4. Возрасты рубок

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

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

Возрасты рубок

Вид целевого назначения лесов, в том числе категория защитных лесов	Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы	Класс бонитета	Возраст рубок, лет
<i>Защитные леса:</i> 1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
3. Ценные леса - нерестоохранные полосы лесов - леса имеющие научное или историко-культурное значение	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Ольха серая, осина	все бонитеты	41-50
<i>Эксплуатационные леса</i>	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Ольха серая, осина	все бонитеты	41-50

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 процентов. При необходимости вырубки лесных насаждений

более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

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

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.

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

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

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

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

2.1.6. Размеры лесосек

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

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

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

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 № 10 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 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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 осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих 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. 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

Зарубы – лесосеки одного года рубки, размещенные в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек и других условий.

Между зарубами оставляются участки леса, кратные установленной ширине лесосек.

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению 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.

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

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

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. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта) и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса представлены в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость рубок в лесном насаждении определяется интенсивностью его изреживания и быстротой роста главной и

второстепенных пород. До возраста спелости в среднем проводится 3-4 ухода, а в возрасте спелости выборочная рубка деревьев осуществляется, как правило, в защитных лесах, в которых не допускаются сплошные рубки, с интенсивностью и повторяемостью, обеспечивающих непрерывное выполнение насаждениями целевых функций.

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

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 10-15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистка) и 20 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: 6-8 лет при осветлении, 8-12 лет при прочистке, 10-15 лет при прореживании и 15-20 лет при проходных рубках.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 5-15 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложениям 2, 4 к Правилам ухода за лесами.

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редирах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью. Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе 2.17.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком 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.

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 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, а также сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 4 единиц;
- сосновые насаждения V класса бонитета на заболоченных почвах;
- сосновые редины;

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

- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

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

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и 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, представляющих объекты единого генетикоселекционного комплекса, а также семенников, семенных куртин и полос, не исполнивших свое назначение.

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

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь тыс. га

Показатель	Подсочка		
	целевое назначение лесов		
	защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1. Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	–	12,876	12,876
1.1. Из них:	–	-	-
не вовлечены в подсочку	–	6,082	6,082
нерентабельные для подсочки	–	-	-
2. Ежегодный объем подсочки	–	1,264	1,264

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 планируется.

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

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

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может

проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в лесничестве не предусматривается.

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

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

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

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

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

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

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных 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 Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, 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 Лесным кодексом Российской Федерации и законом Архангельской области № 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды или

договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры. К объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с пунктом 4 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 2 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

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

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пни сосны	тыс. скл. м ³	10,1
2. Береста	тыс. т	4,8
3. Кора:	тыс. т	
ивы	тыс. т	23,5
ели	тыс. т	9,9
сосны	тыс. т	7,5
осины	тыс. т	4,3
4. Хворост	тыс. скл. м ³	58,4
5. Валежник	тыс. скл. м ³	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
5. Веточный корм	тыс. т	100,0
6. Пихтовая, сосновая и еловая лапа	тыс. т	27,7
7. Мох, лесная подстилка и другое	тыс. т	172,0
8. Древесная зелень	тыс. т	45,8
9. Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
		Федерации (для собственных нужд)
10. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
11. 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 г.

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

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

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

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

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

При заготовке пневого осмола механизированными способами

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

После заготовки осмола производится очистка площадей, пройденных осмолзаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревья вырубает, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. 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 м³ заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м³. Расчет сделан на основе нормативов справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, таблица 194.

Заготовка коры и луба

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ рекомендуется в процессе рубки на лесосеках с деревьев диаметров до 20 см в период сокодвижения, для других целей в течение всего года. Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

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

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

Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные и отпавшие тонкие стволы деревьев

диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Выход хвороста в кл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

Заготовка веточного корма

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

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

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

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

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап

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

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

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

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

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

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

Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в

том числе из вершинной части срубленных елей.

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

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

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

Сбор валежника

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 № 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.

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

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 № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также осуществлять сбор лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством.

В случае если деятельность по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений содержит признаки предпринимательской деятельности, такая деятельность осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. В таких случаях сбор, заготовка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. При этом необходимо учитывать принцип разделения зон интересов граждан и предпринимательства, т.е. лесные участки должны выделяться не в зоне традиционного сбора местным населением пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд.

Сбор, заготовка осуществляется гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков.

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

Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Интенсивную заготовку лекарственного сырья не следует проводить ежегодно в одних и тех же местах, при заготовке корневищ угодье требует отдыха в несколько лет. При заготовке наземных частей растений нельзя вырывать их с корнями. Цветы и соцветия с растений не следует обрывать полностью.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов многолетних растений – один раз в 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

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

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

Таблица 14

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

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы		
1. Орехи по видам	-	-
2. Ягоды по видам:	т	892,4
- клюква	т	122,4
- морошка	т	20,5
- брусника	т	135,2
- черника	т	614,3
3. Грибы по видам:	т	268,7
- шляпочные (белый гриб, подосиновик, подберезовик, масленок)	т	205,8
- пластинчатые (волнушка, сыроежка, груздь настоящий)	т	62,9

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
4. Древесные соки по видам:		
- березовый	тыс. л	53,8
5. Лекарственное сырье по видам:	т.	111,2
- багульник (побеги)	т	11,5
- брусника (лист)	т	15,5
- береза (почки)	т	39,0
- шиповник	т	3,2
- рябина	т	24,2
- толокнянка	т	11,7
- горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	0,5
- вахта трехлистная (лист)	т	5,6
6. Чага	т	609,96

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

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

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

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

Заготовка березового сока возможна при наличии условий для организации его переработки, консервации или сбыта в течение 3 дней. Условно, возможная ежегодная добыча березового сока составляет 1% его биологического запаса.

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

В лесах Котласского лесничества повсеместное произрастание березы различных возрастов обеспечивает встречаемость чаги - бесплодной (стерильной) формы трутовика скошенного. Гриб развивается на стволах

живых деревьев в виде неправильных желвакообразных наростов, растущих 10—20 лет и достигающих диаметра 40 см. Чага является ценным лекарственным сырьем. В настоящем лесохозяйственном регламенте ресурсы чаги определены в соответствии с Методикой выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, с привлечением опубликованных результатов научно-исследовательских работ сотрудников Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства Н.П. Чупрова и Б.Н. Огибина.

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

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

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

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

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

При неизменной площади березняков за счет появления и роста новых наростов, а так же за счет роста учтенных наростов объем 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 лексиры хватит на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора древесных соков

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 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 (далее – Правила охоты) и Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)».

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

- промысловая охота;

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

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

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

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 643 га (из них суходольные – 160 га, низинные – 96 га, заболоченные – 32 га, пойменные – 355 га), на которых можно заготавливать ежегодно до 480 т сена.

Местное население ранее, из-за недостатка сенокосных угодий вблизи населенных пунктов, заготавливало сено для личного скота на лесных сенокосах. Сокращение сельскохозяйственного производства в районе привело к тому, что значительная часть окультуренных сенокосных угодий бывших совхозов и колхозов не используется. Лесные сенокосы значительно уступают им по продуктивности и отличаются мелкоконтурностью. Многие из них труднодоступны, а часть их заболочена.

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

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

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

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

Площадь пастбищ на территории лесничества составляет 4 га. Аренда земель под сенокосы и пастбища не производится.

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

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Норматив для размещения необходимых построек и ульев составляет 30-40 м² на одну пчелосемью.

Количество медоносов под пологом леса ограничено. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей (Иван-чай). Кипрей, как медонос отличается высокой медопродуктивностью только при определенных климатических условиях.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это

мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании лесохозяйственным регламентом.

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

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются на основании Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства.

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

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

Обеспечение нормативного правового регулирования в области аквакультуры, направленного на развитие искусственного воспроизводства объектов аквакультуры, пастбищной аквакультуры и товарного рыбоводства для увеличения объемов производства продукции аквакультуры регламентируется Федеральным законом от 20 декабря 2004 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.

2.6.2. Параметры использования лесов 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

Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	-
2. Сенокошение	га/тонн	643/480
3. Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	-
а) в лесу	га/голов	по потребности
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	4/10
4. Пчеловодство	-	-
а) медоносы:	-	-
липа, ольха, ива	га	-
травы	га	600
б) медопродуктивность	-	-
липа, ольха, ива	кг/га	150
травы	кг/га	350
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	по потребности
5. Северное оленеводство	га/голов	по потребности
6. Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по потребности
7. Иная сельскохозяйственная деятельность, в том числеловарная аквакультура (товарное рыбоводство)	га	по потребности

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

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относятся создание и использование на лесных участках

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

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

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

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

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

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

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

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

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

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края,

формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, осуществления подготовки к сознательному выбору профессии. Движение школьных лесничеств очень важно с воспитательной и пропагандистской точек зрения, оно помогает школьникам войти в мир окружающей природы, узнать её, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу. Кроме того, работники лесного хозяйства России в своей деятельности большое внимание уделяют преемственности и передаче своего опыта подрастающему поколению. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением профессиональных знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Школьники могут быть задействованы в охране лесов от пожаров, профилактике лесонарушений, проведении лесокультурных работ, уходах за молодняками, сборе семенного материала, лекарственных трав, работе в лесных питомниках. Дополнительных ограничений на использование лесов создание школьных лесничеств не налагает. Программа развития движения школьных лесничеств утверждена Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145.

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

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

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

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».

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

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

Рекреационное лесопользование или использование лесов для отдыха, туризма и спортивной деятельности на территории лесничества носит в настоящее время стихийный характер. С целью отдыха лес посещают жители лесных поселков, сел и деревень, а также приезжающие на отдых горожане. Для рекреации все чаще используются леса, которые совсем недавно считались недоступными, места отдыха отодвигаются от окрестностей

населенных пунктов к примечательным природным объектам: берегам рек, озер, обладающим большой эстетической ценностью.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для функциональных зон следующие:

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

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

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно в средней подзоне тайги (то есть в южных лесничествах области), где в естественных условиях имеются насаждения хвойных 1а-2-го классов бонитета. В лесоводственном отношении лесные плантации необходимо закладывать в лучших лесорастительных условиях или на землях вышедших (запущенных) из-под сельхозпользования. Площадями для плантаций могут служить 1-2-летние сплошные вырубki. Максимальный размер одного поля плантаций – 100 га.

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

На предстоящий ревизионный период создание лесных плантаций планируется.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами

использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 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.

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по

геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

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

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

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

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

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

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

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 и иных объектов».

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.

Статьей 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации определены документы на основании которых осуществляется образование земельных участков:

- проект межевания территории, утвержденный в соответствии с градостроительным кодексом Российской Федерации;
- проектная документация лесных участков;
- утвержденная схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории.

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

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной

власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям

для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

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

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

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

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

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

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с 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 (статьями 19, 50.7, 51, 53, 53.1–53.8), с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614, с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», с приказами Мин природы 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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 установлены единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах, которые обязательны для исполнения, как органами государственной власти и местного самоуправления, так и юридическими лицами и гражданами. Правилами предусмотрены требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений, заготовке живицы, переработке лесных ресурсов, осуществлении рекреационной деятельности, эксплуатации автомобильных и железных дорог, добыче торфа, выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительстве, и эксплуатации линейных объектов, а также требования к пребыванию граждан в лесах.

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

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

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

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

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

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

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

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

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

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

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

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

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

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

осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а на свободных лесных участках в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5–10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий электропередач. Сеть барьеров, препятствующих распространению огня, намечается с таким расчетом, чтобы в случае возникновения пожар не получил значительного распространения и ущерб от него был минимальным.

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог, автомобильных дорог общего пользования и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Срок действия 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 постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правила пожарной безопасности в лесах» и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

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

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах. Классификация природной пожарной опасности лесов устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 05 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 3,8. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 15.

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».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

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

зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468».

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

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает:

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

Тушение лесных пожаров

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

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

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

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

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

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

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

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

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков и сельских населенных пунктов и других потенциально опасных объектов должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной не менее 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких

опушек с внешней и внутренней (к лесу) стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

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

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

Ежегодно при подготовке естественных водоемисточников 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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913.

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

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

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

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов. Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной

безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

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

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, 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 Котласское лесничество входит в зону средней лесопатологической угрозы.

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

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

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

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

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

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913 для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются Актом.

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

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

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

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

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

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам,

занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом.

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

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

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

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых

пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 процентов от общего запаса погибших деревьев.

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

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

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

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

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
Защитные леса							

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
сосна							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	150,8	78,4	72,4	-	-	150,8
	м³	14957	13037	1920	-	-	14957
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	5	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	30,2	15,7	14,5	-	-	30,2
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	2991	2607	384	-	-	2991
ликвидный	м³	2692	2346	346	-	-	2692
деловой	м³	1346	1173	173	-	-	1346
ель							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,8	10,8	1,0	-	-	11,8
	м³	2068	1998	70	-	-	2068
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	5	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	2,4	2,2	0,2	-	-	2,4
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	354	340	14	-	-	354
ликвидный	м³	319	306	13	-	-	319
деловой	м³	160	153	7	-	-	160
осина							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,5	1,5	-	-	-	1,5
	м³	345	345	-	-	-	345
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	5	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	0,3	0,3	-	-	-	0,3
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	69	69	-	-	-	69
ликвидный	м³	62	62	-	-	-	62
деловой	м³	31	31	-	-	-	31
береза							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	39,1	39,1	-	-	-	39,1
	м³	7444	7444	-	-	-	7444
Срок вырубki или	лет	5	5	5	-	-	5

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
уборки							
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	7,8	7,8	-	-	-	7,8
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м ³	1488	1488	-	-	-	1488
ликвидный	м ³	1339	1339	-	-	-	1339
деловой	м ³	670	670	-	-	-	670
Эксплуатационные леса							
сосна							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,1	4,2	10,9	-	-	15,1
	м ³	1096	698	398	-	-	1096
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	5	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	3,0	0,8	2,2	-	-	3,0
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м ³	220	140	80	-	-	220
ликвидный	м ³	197	125	72	-	-	197
деловой	м ³	99	63	36	-	-	99
береза							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,5	1,5	-	-	-	1,5
	м ³	60	60	-	-	-	60
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	-	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	0,3	0,3	-	-	-	0,3
выбираемый запас, всего:	-			-	-	-	-
корневой	м ³	12	12	-	-	-	12
ликвидный	м ³	10	10	-	-	-	10
деловой	м ³	5	5	-	-	-	5
итого по хвойному хозяйству							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	177,7	93,4	84,3	-	-	177,7
	м ³	18121	15733	2388	-	-	18121
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	5	-	-	5
Ежегодный	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
допустимый объем изъятия древесины:							
площадь	га	35,6	18,7	16,9	-	-	35,6
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	3565	3087	478	-	-	3565
ликвидный	м³	3208	2777	431	-	-	3208
деловой	м³	1605	1389	216	-	-	1605
итога по мягколиственному хозяйству							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,1	42,1	-	-	-	42,1
	м³	7849	7849	-	-	-	7849
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	-	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	8,4	8,4	-	-	-	8,4
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	1569	1569	-	-	-	1569
ликвидный	м³	1411	1411	-	-	-	1411
деловой	м³	706	706	-	-	-	706
Всего							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	219,8	135,5	84,3	-	-	219,8
	м³	25970	23582	2388	-	-	25970
Срок вырубki или уборки	лет	5	5	5	-	-	5
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	44,0	27,1	16,9	-	-	44,0
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	5134	4656	478	-	-	5134
ликвидный	м³	4619	4188	431	-	-	4619
деловой	м³	2311	2095	216	-	-	2311

Таблица 16.1

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	Проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов			
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-
профилактические мероприятия по защите лесов	-	-	-	По данным визуального ЛПО
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/м ³	219,8/25970	2021-2025	44/5134
1.2 Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановки проведения этих работ определяются ежегодно на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования.

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала

лесов в соответствии с Правилами лесоразведения и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566.

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

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

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

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

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

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

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

нецелевых пород не должно превышать 50 процентов от общего количества оставляемых деревьев.

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

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

Таблица 17

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубает- мый запас, м ³	Срок повторяе- мости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
осветления	Вычегодское Котласское Котласское сельское Северное Удимское Черемушское Шипицинское Шипицинское сельское	хвойные	Сосна	310	7670	15	20,7	511,3	24,7
		-	ель	3016	28970	10	301,6	2897	9,6
		Итого хвойные	-	3326	36640	-	322,3	3408,3	10,6
		мягколиственные	береза	11471	127080	10	1147,1	12708	11,1
		-	осина	735	5630	10	73,5	563	7,7
		Итого мягколиственные	-	12206	132710	-	1220,6	13271	10,8
		Всего	-	15532	169350	-	1542,9	16679,3	10,8
прочистки		хвойные	Сосна	1568	35070	15	104,5	2338	22,4
	Вычегодское Котласское Котласское сельское Северное Удимское Черемушское Шипицинское Шипицинское сельское	-	ель	19940	561380	10	1994	56138	28,1
		Итого хвойные	-	21508	596450	-	2098,5	58476	27,8
		мягколиственные	береза	8374	188520	10	837,4	18852	22,5
		-	осина	880	18820	10	88	1882	21,4
		Итого мягколиственные	-	9254	207340	-	925,4	20734	22,4
		Всего	-	30762	803790	-	3023,9	79210	26,2
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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

Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий

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

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

В эксплуатационных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Регулирование состава лесных насаждений методом химического ухода осуществляют путем инъекций в стволы деревьев, подлежащих удалению при рубках ухода за лесом, нанесением арборицида на кору ствола, внесением арборицидов на поверхность почвы в гранулах, наземным опрыскиванием крон деревьев, а также путем внесения арборицидов и

гербицидов в почву. Применение химического ухода не допускается в лесах, расположенных в водоохранных зонах.

Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется:

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

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

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

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

Лица, указанные в подпунктах «в» и «г» настоящего подраздела осуществляют лесовосстановление (лесоразведение) в соответствии с Правилами лесоразведения и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении

целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566.

Естественное лесовосстановление

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

Естественное восстановление лесов (далее естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее содействие естественному лесовосстановлению).

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

сломанных и поврежденных лесных растений.

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

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

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

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

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

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

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

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

Искусственное лесовосстановление

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

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

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

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

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

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

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

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

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тыс. на 1 га, на сухих почвах – 4 тыс. на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами или использовании посадочного материала с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

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

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

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

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

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

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

Посев семян мелко хвойных пород выполняется только весной.

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

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

подавление, скашивание растительности механическим способом; дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

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

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

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

Фонд лесовосстановления на 1 января 2021 года составляет 10458,0 га, в том числе земли нуждающиеся в:

создании лесных культур - 115 га;

естественном лесовосстановлении -2348 га;

содействии естественному возобновлению - 7960 га, из них земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено - 7935 га.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 18.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие лесные насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	33	2483	7	2523	28304		30827
в том числе по породам:							
хвойным					15284		15284
мягколиственным					13020		13020
в том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		150		150	2830		2980
из них по породам:							
хвойным		150		150	2830		2980
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего							
из них по породам:							
хвойным							
мягколиственным							
Содействие естественному лесовосстановлению, всего		25		25	25449		25474
из них по породам:							
хвойным		25		25	12429		12454
мягколиственным					13020		13020
Естественное лесовосстановление, всего	33	2308	7	2348			2348
из них по породам:							
хвойным	33	2308	7	2348			2348
мягколиственным							

Примечание. Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 1 января 2021, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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

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

С учетом лесорастительных условий создание лесных культур рекомендуется путем посадки сеянцев и саженцев в размере 100 % объема. Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,4 кг и для ели – 0,6 кг (в 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.

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

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
-	-	-	-

Дефицит семян и посадочного материала возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий 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, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

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

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 18 августа 2014 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 № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород согласно Лесному плану Архангельской области в Котласском лесничестве составляют для сосны – 24%, ели – 30%, березы – 46% 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 семян с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур. Создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешанных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются главные лесные древесные породы или несколько главных лесных древесных пород. Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 приложения № 17

к настоящему регламенту, которые соответствуют таблице 1 Приложения 4 Правилам лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, не применяются требования по сохранению подроста целевых пород.

При планировании лесовосстановления на лесных участках способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 Приложения № 17 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 Котласского лесничества министерством вносится информация о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 Приложения № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту не учитываются. Главные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендаторами лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления и настоящим лесохозяйственным регламентом. При этом не менее 50% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

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

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

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 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 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (регионального значения)	В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями. Ограничения установлены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (приказ МПР России от 16 июля 2007 № 181) и положениям о Сольвычегодском и Котласском заказниках регионального значения.
2	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 Лесного Кодекса Российской Федерации, ч. 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5 (пункт 36 Правил заготовки древесины). Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распаху земель Запрещено: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, проводятся без применения авиации; - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		- использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; - заготовка живицы.
3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов <i>леса, расположенные в защитных полосах лесов;</i>	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности, формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности. При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог. Запрещается: - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.
	<i>леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; горно-санитарные леса</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой интенсивности. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещено:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		- использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе и в научных целях; - использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехническом уходе за лесными культурами; декоративными и лекарственными растениями; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; заготовка живицы.
	<i>леса, расположенные в зеленых зонах</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5. Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.
4	Ценные леса, в том числе: - <i>нерестоохраняемые полосы лесов.</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой интенсивности. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещено: - использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе и в научных целях; - использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехническом уходе за лесными культурами; декоративными и лекарственными растениями; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - заготовка живицы.
	<i>- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещается: - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций.
5	Эксплуатационные леса	Ограничения по использованию лесов приведены в разделах 3.2 и 3.3 Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

В таблице 21 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества

предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации другими нормативными документами.

Таблица 21

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	На особо защитных участках лесов запрещается: 1. Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 3. Строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. 4. Наличие реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; 5. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород; 6. На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие семенные участки) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками)
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4	Участки лесов вокруг глухариных токов	
5	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
6	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8	Постоянные пробные площади	
9	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
10	Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; постоянные лесосеменные участки.	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

Ограничения 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 подроста, подлежащего сохранению.

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

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

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

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

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

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

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

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).

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.

Ограничения при заготовке живицы

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

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 леса.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

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

- в особо защитных участках леса.

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

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

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

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

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

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

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

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

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

- редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;

- признанные наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен, содержит только одно наименование актуальное для лесов Котласского района «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается Правилами охоты, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477.

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- определение сроков охоты;
- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Статьи 13-18 Федерального закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

- любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов;

- добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и

юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов;

- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьей 50 Федерального закона об охоте.

Запрещена охота с применением огнестрельного и пневматического оружия ближе 200 метров от жилья и в лесах, расположенных в зеленых зонах.

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов.

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены в Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства.

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 скотопогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
 - выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

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

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 сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

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

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 1132 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

Осуществление рекреационной деятельности

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

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

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

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

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

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

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 и лекарственных растений

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» и ст.39 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса;
- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений;
- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;
- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

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

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

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

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

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

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

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

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

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по неустановленным маршрутам.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

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

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

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

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

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
14. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
16. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
17. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
18. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 г. № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
19. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 г. № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;
30. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
33. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
34. Приказ Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник»;
35. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 г. № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установление их границ»;
38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».
39. Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010г. № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей»;
40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
42. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
43. Приказ Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;
44. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 г. № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств»;
45. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги»;
46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об

утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

56. Приказ Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

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

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

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

60. Приказ Минприроды России от 15. Ноября 2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

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

62. Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

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

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

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

66. Приказ Минприроды России от 11 марта 2019 г. № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

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

68. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

89. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил

ликвидации очагов вредных организмов»;

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

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

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

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

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

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

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

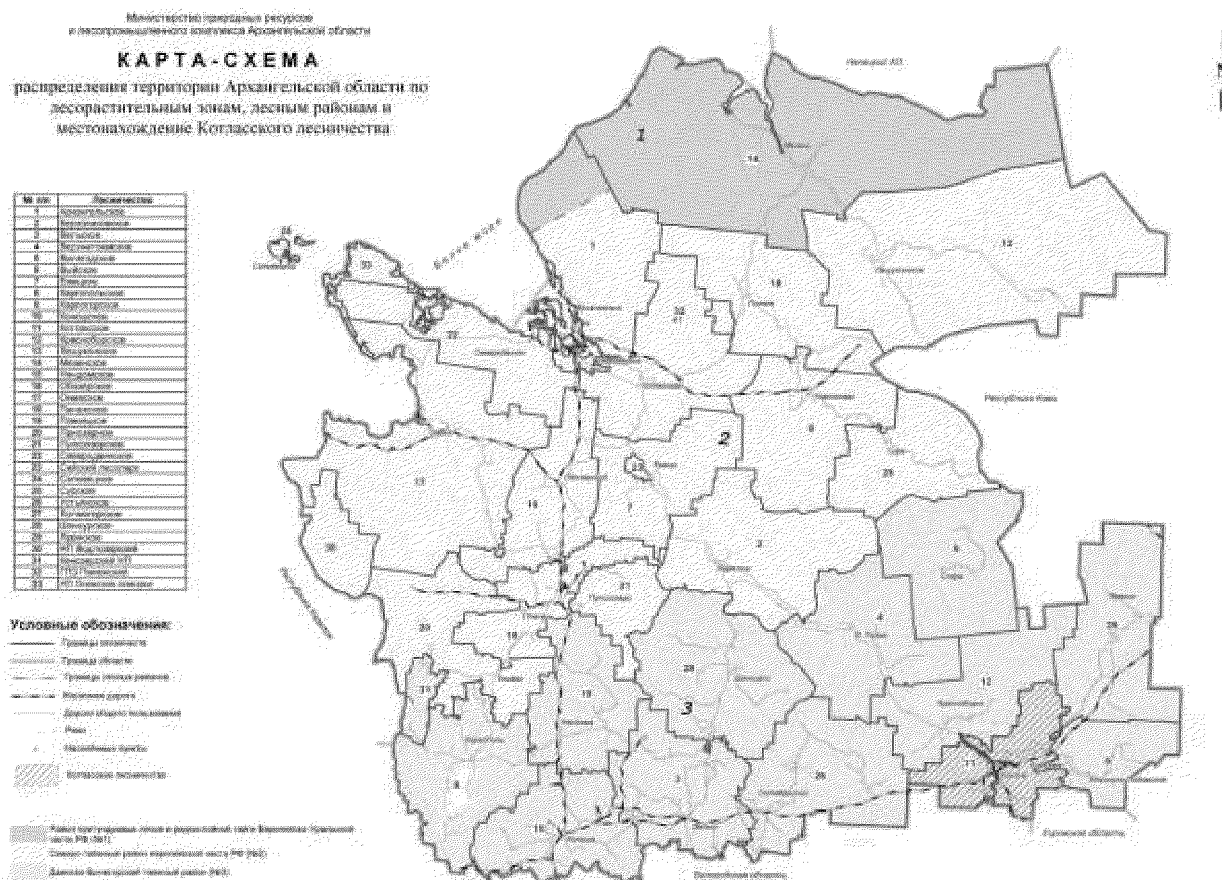
97. Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство «Архангельскавтодор»»;

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

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

167

Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам



Карта-схема деления по участковым лесничествам Котласского лесничества Архангельской области



Карта-схема разделения лесов по целевому назначению и особо охраняемых природных территорий



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

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

Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м
Северная Двина	Белое море	744	200	Нижняя Лупья	Вычегда	103	200
Вычегда	Север. Двина	1130	200	Мотьма	Уфтюга	119	200
Устья	Вага	477	200	Н.Ерга	Сухона	135	200
Виледь	Вычегда	321	200	Нерчуга (Шичуга, Сичуга)	Уфтюга	12	50
Алешина	Виледь	18	100	Нюба	Вычегда	74	200
Анисимка	Виледь	10	100	Посная	Виледь	15	100
Башаровка	Узьма	18	100	Пустынный Моченец	Лала	25	100
Белая	Н.Ерга	13	100	Путилиха	Реваж	22	100
Бердышевка	Вычегда	17	100	Рассоха	Нерчуга	14	100
Березовка	Вонгода	15	100	Реваж	Удима	61	200
Березовка	Стар.Вычегда	15	100	Сев.Нюба	Нюба	19	100
Бол.Ватса	Вычегда	20	100	Сев.Реваж	Реваж	15	100
Бол.Канза (Канза)	Сев.Двина	15	100	Северная	Западная	11	100
Бол.Коряжемка	Вычегда	29	100	Секур	Вычегда	14	100
Бол.Ухтомка	Ухтомка	20	100	Семирецкая	Старая	18	100
Ергус	Сев.Двина	20	100	Слауч	Удима	17	100
Варзокса	Вычегда	22	100	Сойга	Вычегда	26	100
Варзуфка	Варзокса	15	100	Сосновка	Реваж	19	100
Варионовка	Посная	17	100	Стрига	Сев.Двина	89	200
Василева	Вонгода	16	100	Тихая	Мотьма	18	100
Василевка	Вонгода	17	100	Торновка	Вычегда	15	100
Васина	Виледь	11	100	Тулубянка	Сев.Двина	10	100
Ватса	Старая Вычегда	20	100	Туровец	Прот.Новинский Полой	15	100
Верчас	Устья	10	100	Удима	Прот. Удимский Полой	85	200
Верх.Ерга	Сухона	140	200	Узьма	Удима	25	100
Верх.Запорная	Мотьма	16	100	Уртомаж	Прот.Новинский Полой	40	100
Верх.Падшева	Падшева	12	100	Ухтомка (Ухтома)	Сев.Двина	17	100
Верх.Пица	Старая	33	100	Хоботная	Мотьма	22	100
Вонгода	Сев.Двина	60	200	Чаинка	Вычегда	17	100
Вост.Нюба	Нюба	23	100	Чакулка (Чакула)	Вычегда	31	100
Городишна	Виледь	21	100	Черемужка	Мал.Коряжемка	12	100
Еловка	Ямская	12	100	Черная	Н.Ерга	17	100

Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км	Ширина водоохранной зоны, м
Зап.Реваж	Реваж	18	100	Черная (Уртомаж)	Сев.Двина	10	100
Западная	Чакулка	11	100	Ямская	Лименда	59	200
Икса	Вычегда	42	100	Яра	Сев.Двина	15	100
Калчуг	Лименда	23	100	Воронец	Вонгода	11	100
Каменевка	Устья	10	100	Радбеж	Семиречская	15	100
Каменка	Виледь	16	100	Трясеница	Нюба	11	100
Киржа	Топса	42	100	Сайкваж	Лименда	13	100
Копытовка	Вычегда	11	100	Ниж.Пица	Семиречская	39	100
Котлошанка	Вычегда	17	100	Ныромка	Виледь	21	100
Крутая	Виледь	13	100	Лазучая	Березовка	10	100
Лала	Луза	172	200	Б. Шельмас	Лала	11	100
Лапинка	Сев.Двина	21	100	Долгая	Мотьма	12	100
Лименда	Вычегда	100	200	руч. Воронец	Вонгода	10	100
Липовец	Туровец	12	100	руч. Малиновый	Маломса	10	100
Летний	Вонгода	11	100	Олеховка	Березовка	10	100
Лиходеевка	Уртомаж	14	100	Мал. Коржемка	Бол. Коржемка	10	100
Мал.Ватса	Бол.Ватса	23	100	Ямжа	Хайма	35	100
Маломса	Устья	48	100	Полуденная	Сойга	14	100
Медведевка	Виледь	11	100	Христофанова	Вонгода	13	100
Моченец	Лала	14	100	Сиворная	Уртомаж	18	100
Нартица	Верх.Ерга	26	100	Пестовка	Реваж	11	100
Нерма	Евда	12	100	Маминская	Реваж	11	100
Ниж.Запорная	Мотьма	30	100	Старая Вычегда	Вычегда	11	100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения

Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
11ОПР311Р-003	Усть-Вага – Ядриха	37,729
11ОПР311Р-004	Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово	81,184
11ОПР311Р-005	Котлас – Коряжма – Виледь – Ильинско-Подомское	3,001
11ОПР311Р-006	Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	75,473
11ОПР311К-331	Котлас – Гарь – Савватия	27,089
11ОПР311К-332	ст. Ядриха – ст. Удима	38,972
11ОПР311К-333	Медведка – Реваж	2,775
11ОПР311К-334	Андреевская – Уткино – Григорово – Вешкурье	24,091
11ОПР311К-335	Песчанка – Черемуха	7,759
11ОПР311К-336	Ядриха – Вондокурье	5,408
11ОПР311К-337	Федотовская – Ефремовская	1,177
11ОПР311К-338	Федотовская – Молодиловская	6,104
11ОПР311К-339	Студениха – Олюшино – Данилово	3,141
11ОПР311К-340	Миневская – Бурмасово – Пустошь	8,209

Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км
11ОПР311К-341	Хаминово – Язинецкая Гора	8,657
11ОПР311К-342	Бубново – Прилук – Зыкова Гора	4,494
11ОПР311К-343	Малое Михалево – Большое Михалево	0,637
11ОПР311К-344	ж/д ст. Приводино – Бабаево	12,605
11ОПР311К-345	Ватса – Дурницыно – Козьмино	10,174
11ОПР311К-346	Кузнецово – Алексино	5,943
11ОПР311К-347	Подъезд к г. Сольвычегодск от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	0,730
11ОПР311К-348	«Котлас – Гарь – Савватия» – Ямское	11,863
11ОПР311К-349	Подъезд к ст. Ядриха от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	0,749
11ОПР311К-350	Подъезд к дер. Княжево от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	1,074
11ОПР311К-351	Подъезд к дер. Новинки от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	1,190
11ОПР311К-352	Подъезд к дер. Усть-Курья от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	0,505
11ОПР311К-353	Подъезд к дер. Малая Горка от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	0,586
11ОПР311К-354	Подъезд к пос. Малый Уртомаж от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	0,363
11ОПР311К-355	Подъезд к пос. Нечаиха от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	1,043
11ОПР311К-356	Подъезд к дер. Чуркино от автомобильной дороги Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово	4,291
11ОПР311К-357	Подъезд к дер. Вершина от автомобильной дороги Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово	7,813
11ОПР311К-358	Подъезд к р. Вычегда от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	0,370
11ОПР311К-359	Подъезд к пос. Задовая от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	1,547
11ОПР311К-360	Подъезд к дер. Княжица от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	6,010
11ОПР311К-361	Подъезд к пос. Харитоново от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	1,061
11ОПР311К-362	Подъезд к дер. Фроловская от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	0,443
11ОПР311К-363	Подъезд к дер. Воробино от автомобильной дороги «Котлас – Гарь – Савватия» – Ямское	1,116
11ОПР311К-364	Подъезд к дер. Медведка от автомобильной дороги ст. Ядриха – ст. Удима	0,477
11ОПР311К-365	Подъезд к дер. Чирково от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	1,119
11ОПР311К-366	Подъезд к дер. Новиково от автомобильной дороги Заболотье – Сольвычегодск – Яренск	0,935
11ОПР311К-367	Подъезд к ст. Низовка от автомобильной дороги Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово	2,168
11ОПР311К-368	Подъезд к дер. Григорово от автомобильной дороги Андреевская – Уткино – Григорово – Вешкурье	1,273
11ОПР311К-369	Подъезд к ур. Голошиха от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Новинки»	0,559
Городской округ Архангельской области «Котлас»		
11ОПР311Р-005	Чекшино – Тотьма – Котлас – Куратово	4,497
11ОПР311К-373	Котлас – Аэропорт г. Котлас	0,820
11ОПР311К-374	Котлас – Коряжма – Виледь – Ильинско-Подомское, км 12+227 – км 16+674	4,447

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

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

Участковое лесничество	Участок	Кварталы зоны краткосрочного пользования
Котласский муниципальный район Котласское лесничество		
Черемушское	Черемушское	5, 13, 22-27, 34, 50, 51, 53, 57, 80-82
Котласское	Котласское	11, 12, 16-18, 24-27, 32-34, 42, 43, 153, 154, 171-173, 211, 226-229, 251, 259, 260, 261
Шипицынское	Шипицынское	2, 13, 14, 24, 25, 36, 37
Вычегодское*	Вычегодское*	5-7, 60, 62, 63, 69-72, 80-86
Северное*	Северное*	93, 95, 96, 99-101
Удимское	Удимское	8-12, 17, 22, 43, 53
	Ерогодское	46, 47, 64, 65
Шипицынское сельское	ТОО «Забелинское»	2- 4, 6-9, 11-13, 15, 20, 21, 40, 41
	ТОО «Двинское»	2, 3, 5, 8, 10-18
	КП «Реважское»	2, 3, 14, 15, 17-22, 26, 30-34, 40, 42, 43
	ТОО «Приводинское»	53
Котласское сельское*	ТОО «Родина»	14, 16, 17, 21, 22, 25-27, 29
	ТОО «Котласское»	1, 4, 6, 8, 26, 33, 34, 36, 38, 47- 49, 56, 64, 65, 75-79, 82, 83, 86-88
	ТОО «Песчанское»*	5, 6

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек

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, ель	500	50	5
Мягколиственные	500	50	2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту

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

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Таежная 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
Котласского лесничества
Архангельской области

**Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках
в эксплуатационных лесах**

Порода	Срок примыкания, лет
Двинско-Вычегодский лесной район	
Сосна	5
Ель	5
Мягколиственные	2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Котласского 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 № 12
к лесохозяйственному регламенту
Котласского 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 № 13
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

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

Рекомендуемые нормы подкормки охотничьих животных

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

Рекомендуемые нормативы сооружения солонцов и минеральной подкормки охотничьих животных

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

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

Рекомендуемые нормативы постройки подкормочных сооружений

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

П р и м е ч а н и е . Подкормочные сооружения для зайцев рекомендуется совмещать с солонцами. Подкормочные сооружения для глухаря и тетерева рекомендуется совмещать с галечниками и порхалищами.

Рекомендуемые нормативы создания кормовых полей

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

Информация о принадлежности и состоянии закрепленных охотничьих угодий, а также площадях иных территорий не являющихся охотничьими угодьями

№ п/п	Наименование муниципального района	Общая площадь муниципального района, тыс. га	Площадь закрепленных охотничьих угодий		Площадь особо охраняемых природных территорий		Площадь иных территорий, не являющихся охотничьими угодьями	
			тыс. га	% от общей пл. муницип. района	тыс. га	% от общей пл. муницип. района	тыс. га	% от общей пл. муницип. района
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Котласский	626	340	53,29	13,4	2,10	41,2	6,46

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности
1	2	3	4	5	Итого	
56091	12237	45166	293604	130166	537264	3,8
10,4	2,3	8,4	54,6	24,2	100	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

**Критерии и требования для лесовосстановления в Двинско-
Вычегодском таежном районе**

Таблица 1

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

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

обыкновенная				вересковая, сфагновая			
				Брусничная, долгомошная, травяно-болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

П р и м е ч а н и е : 1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.
2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50 % от общего количества деревьев.

Таблица 2

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

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

		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

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

Название организации	№ договора аренды, дата заключения	Площадь, га	Номера кварталов	Объем расчетной лесосеки тыс. кубм
группа компаний "Илим"	№ 1534 от 21.05.2013	198316,3	Удимское участковое лесничество(участок: Ерогодское) кв. №№. 34-41, 50 ч.-57 ч., 60-63 Шипицынское участковое лесничество(участок: Шипицынское) кв. №№. 7, 9-12, 22, 23, 33-35, 38, 44 Удимское участковое лесничество(участок: Удимское) кв. №№. 51 ч. Вычегодское участковое лесничество(участок: Вычегодское) кв. №№. 1-3, 8, 9, 16-19, 28, 29 Котласское участковое лесничество(участок: Котласское) кв. №№. 252, 253 ч., 262-266, 273-281, 287-295, 300-317 Северное участковое лесничество(участок: Северное) кв. №№. 1-36, 39-52, 55-67, 70-76, 79-92, 94, 98, 102-108, 110, 111 Черемушское участковое лесничество (участок: Черемушское) кв. №№. 54-56, 71-76, 77 ч.-79 ч., 83, 84, 85 ч.-87 ч., 88, 89 ч., 90 ч., 91-93, 94 ч.-98 ч., 99-103, 104 ч.-108 ч., 109-114, 115 ч., 116 ч., 117-123, 124 ч., 125-149, 150 ч., 151-162, 163 ч., 164-188, 189 ч., 190-248, 249 ч., 250-278, 279 ч.-281 ч., 282-295, 296 ч.-303 ч., 304, 305 ч., 306-326 Шипицынское сельское участковое лесничество(участок: ТОО "Забелинское") кв. №№. 25-27 Котласское сельское участковое лесничество (участок: ТОО "Котласское") кв. №№. 2, 3, 14, 15, 19-25, 28, 35, 37, 39-42, 44, 50, 54, 60, 61, 72, 73 ч., 74, 81, 84, 85	521,6
группа компаний "Илим"	№ 405 от 24.09.2008	98318,0	Шипицынское участковое лесничество (участок Шипицынское) кв. №№ 1,4-6,8,15-21,26-32,39-43,45ч-49ч. Удимское участковое лесничество (участок Удимское) кв. №№ 1ч-7ч,13-16,18-21,23-25,38-42,44-50,52,54-67; Удимское участковое лесничество (участок Ерогодское) кв. №№ 1-33, 42-45, 48,49, 58,59	223,3

группа компаний "Илим"	№ 182 от 29.12.2007	47810,2	Котласское участковое лесничество, кв. №№ 19,31,35,41,44ч-45ч,49,58,61ч-67ч,81,82ч-87ч,112ч-115ч, 116-119,132-146,149-152,155,158-161,164-170,177-180,187-188,200-201,203,217,219,231-233,236,247-250, 254-258,267-272,282-286,296-299. Вычегодское участковое лесничество, кв. №№ 4,10-15,20-27,34-39,44-46,50-54	53,5
ЗАО "Лесозавод 25"	№ 2638 от 29.03.2021	8964,1	Котласское сельское участковое лесничество (участок ТОО «Котласское») кв. №№ 5, 9, 10, 13, 17, 18, 51-53, 57-59, 66-71, 80	24,2
			Котласское сельское участковое лесничество ((участок ТОО «Песчанское») кв. №№ 2, 7, 8	
			Шипицинское сельское участковое лесничество (участок ТОО «Забелинское») кв. №№ 5, 10, 14, 17, 22-24, 33, 35, 36, 38.	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19
к лесохозяйственному регламенту
Котласского лесничества
Архангельской области

Зоны с особыми условиями использования территории

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

В соответствии со статьями 104,105,106 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

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

Кроме того, к зонам с особыми условиями использования территории отнесены:

- леса, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;
- леса, проектируемые к образованию особо защитных участков лесов;

– леса, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

В настоящее время на территории лесничества выделяются следующие зоны:

- 1) охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- 2) придорожные полосы автомобильных дорог не отнесенные к соответствующей категории защитных лесов
- 3) охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);
- 4) охранная зона линий и сооружений связи;
- 5) зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не отнесенные к соответствующей категории защитных лесов, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны.

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

Дополнительная информация для внесения изменений в ЦНЛ

Зоны с особыми условиями использования территории	Участковое лесничество	Участок и номера кварталов	Площадь, га	Необходимые изменения целевого назначения лесов
Особо охраняемые природные территории	-	-	-	Эксплуатационные леса в границах ООПТ подлежат переводу в категорию защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях»
зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Шипицинское	Шипицинское части кварталов: 12-14, 21-25, 33-38, 44	5074,3	Образование подкатегории леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
	Шипицинское сельское	КП «Реважское» части кварталов: 2, 3	269,6	
		ОПХ «Курцево» части кварталов: 1-5	288,4	
		ТОО «Двинское» части кварталов: 4-12, 14-16, 18	861,3	
		Итого	6493,6	

».