



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 22 декабря 2021 г. № 42 п

г. Архангельск

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

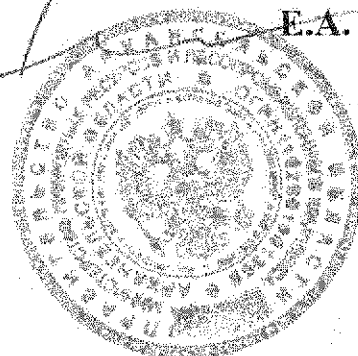
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Приозерного лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19 ноября 2018 года № 41 п.

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

Исполняющий обязанности министра

Е.А. Чистяков



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 22 декабря 2021 г. № 42п

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

Лесохозяйственный регламент Приозерного лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 19 ноября 2018 г. № 41п
(в редакции постановления
министерства природных
ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 22 декабря 2021 г. № 42п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ПРИОЗЕРНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

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

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах Приозерного лесничества Архангельской области (далее – Приозерное лесничество, лесничество).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является

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

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществлено индивидуальным предпринимателем Мякичевым Юрием Михайловичем. Почтовый адрес: 160034, г. Вологда, ул. Возрождения, д. 31А, кв. 84, телефон 8(981) 508-04-29, e-mail: yury.myakichev@gmail.com.

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

Приозерное лесничество расположено на западе центральной части Архангельской области в пределах Плесецкого административного района, центром которого является поселок городского типа Плесецк. Контора лесничества находится в селе Конёво. Общая площадь лесничества составляет 891553 га. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 110 км, с запада на восток - 140 км.

Приозерное обособленное подразделение территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области - управления лесничествами (164284, Плесецкий район, с. Конёво, ул. Ленинградская, 181-А, e-mail: lesupr18@bk.ru).

Государственное казанное учреждение Архангельской области «Приозерное лесничество» (164284 Архангельская область, Плесецкий район, с. Конёво, ул. Ленинградская, 181а, телефон (81832) 4-51-61, факс 4-51-61, e-mail: priles@bk.ru).

Местоположение лесничества показано на Схеме лесничеств Архангельской области в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Приозерного лесничества составляет 891553 га. В составе Приозерного лесничества имеется 6 участковых лесничеств:

Кенозерское	122674 га;
Ундозерское	183859 га;
Янгорское	233802 га;
Самковское	112819 га;
Лелемское	133092 га;
Консвское	105307 га.

Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть, общегеографическая нагрузка показаны на карте-схеме лесничества (приложение № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Приозерное лесничество полностью расположено в границах Плесецкого района. Структура лесничества отражена в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Участковое лесничество	Участок	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Плесецкий муниципальный район			
1. Кенозерское	Кенозерское	МО «Кенозерское» (частично), МО «Ундозерское» (частично), МО «Федовское» (частично)	122674
2. Ундозерское	Ундозерское	МО «Североонежское» (частично), МО «Ундозерское» (частично), МО «Федовское» (частично)	183859
3. Янгорское	Янгорское	МО «Ундозерское» (частично)	233802
4. Самковское	Самковское	МО «Кенозерское» (частично), МО «Коневское» (частично), МО «Федовское» (частично)	112819
5. Лелемское	Лелемское	МО «Коневское» (частично), МО «Федовское» (частично)	133092
6. Коневское	АОЗТ «Кенозерское»	МО «Коневское» (частично)	17633,5
	АОЗТ «Кенорецкое»		25359,2
	АОЗТ «Коневское»		62314,3
	Итого		105307
итого			891553

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории Приозерного лесничества

Расположение территории лесничества на территории Архангельской области отражено 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, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества входит в таежную лесорастительную зону и относится к северо-таежному району европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам указано в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств и участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосемянного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1. Кенозерское	Таёжная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Шенкурский лесозащитный район, зона слабой лесопатологической угрозы	С-1/Е-2	1-135	122674
2. Ундозерское					1-222	183859
3. Янгорское					1-242	233802
4. Самковское					1-145	112819
5. Лелемское					1-163	133092
6. Конёвское					1-70	17633,5
АОЗТ «Кенозерское»					1-114	25359,2
АОЗТ «Кенорецкое»					1-235	62314,3
АОЗТ «Конёвское»						
Итого						105307

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

Согласно статьи 10 Лесного кодекса РФ леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса.

Категории защитных лесов установлены в соответствии со статьей 111 Лесного кодекса РФ, статьей 8 Федерального закона № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» и Приказа Рослесхоза от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» без изменения границ ранее существовавших категорий защитности. В защитных лесах, в зависимости от выполняемых ими функций, выделяют разные категории. Для каждой категории защитных лесов в соответствии с действующим законодательством устанавливается определенный режим ведения хозяйства и пользования лесов, зависящий от основного целевого назначения и категории защитных лесов.

Выделяются следующие категории защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; леса, расположенные в водоохраных зонах; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; ценные леса; городские леса.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных

заказников и на иных установленных федеральным законодательством особо охраняемых природных территориях.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, выделены в границах водоохранных зон, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации. Для рек, включая ручьи, ширина водоохранных зон установлена шириной:

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

Длина водотоков принята по данным справочника «Ресурсы поверхностных вод СССР. Гидрологическая изученность. Том 3 (Северный край).

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранных зон озер, за исключением расположенных внутри болот, или озер с акваторией менее 0,5 кв. км (50 га) установлена в размере 50 м. По проточным озерам, составляющим единую гидросистему, водоохранная зона выделяется шириной не менее водоохранной зоны по реке (ручью).

По водным объектам (реки, ручьи, озера и водохранилища) имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение установлены водоохранные зоны шириной 200 метров. Перечень водных объектов рыбохозяйственного значения приведен в приказе 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 области и Архангельской областей».

Полнота отображения рек и ручьев на материалах лесоустройства Приозерного лесничества соответствует нагрузке топокарт масштаба 1: 25 000.

Водоохранные зоны по болотам не устанавливаются.

Перечень рек и озер приведен в приложении №5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, относятся:

1) 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);

2) 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);

3) 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);

4) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);

5) 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).

К ценным лесам относятся леса, имеющие уникальный породный состав лесных насаждений, выполняющие важные защитные функции в сложных природных условиях, имеющие исключительное научное или историко-культурное значение, определяемые в соответствии со статьей 115 Лесного кодекса РФ.

Зеленая зона с. Приозерное, выделена на основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 22 апреля 1960 года № 2376-р «О переводе лесов в Архангельской области из одной группы в другую».

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

Выделены следующие нерестоохранные полосы лесов:

- шириной 1 км вдоль каждого берега по рекам Онега, Водла, Икса, Кена, Сывтуга, вокруг озер оз. Кенозеро, оз. Сывтозеро оз. Ундозеро, оз. Чёрное, оз., Шардозеро;

- шириной 0,5 вокруг озер оз. Кармозеро, оз. Пышозеро, оз. Токовое, оз. Турбозеро.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - полосы шириной 1,5 км по реке Онега.

Основанием для их выделения является Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

К эксплуатационным отнесены леса на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице № 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
Всего по лесничеству				891553,0	
Защитные леса, в том числе				115143,8	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Кепозерское	Кепозерское	118, 1ч-14ч, 17ч-19ч, 21ч-35ч, 38ч-40ч, 42ч, 43ч, 46ч-63ч, 66ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-92ч, 94ч-117ч, 119ч-134ч,	10901	Водный Кодекс Российской Федерации ст.63,64; Лесной Кодекс ст. 102, 104; приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943
	Упдозерское	Упдозерское	1ч, 2ч, 5ч, 7ч, 11ч-19ч, 21ч-26ч, 28ч-40ч, 42ч-50ч, 52ч-71ч, 73ч, 74ч, 76ч-80ч, 82ч-94ч, 96ч-116ч, 118ч, 119ч-122ч, 126ч-134ч, 136ч-138ч, 141ч-144ч, 147ч-156ч, 159ч-166ч, 170ч, 171ч, 173ч-179ч, 182ч, 185ч, 188ч-211ч, 213ч-221ч,	11862	
	Янгорское	Янгорское	1ч-11ч, 13ч-17ч, 19ч, 22ч-34ч, 36ч-51ч, 53ч, 55ч-67ч, 69ч-72ч, 76ч-83ч, 85ч-104ч, 106ч-146ч, 148ч-158ч, 160ч, 161ч, 163ч-176ч, 178ч-199ч, 201ч-206ч, 208ч-212ч, 214ч, 216ч-221ч, 224ч-227ч, 230ч-242ч,	18946	
	Самковское	Самковское	1ч-5ч, 7ч-20ч, 22ч-26ч, 29ч-40ч, 43ч-47ч, 50ч-54ч, 56ч-62ч, 66ч-69ч, 71ч-76ч, 78ч-80ч, 84ч-120ч, 122ч-129ч, 131ч-144ч,	7365	
	Лелемское	Лелемское	10ч-13ч, 15ч-17ч, 27ч-35ч, 38ч-51ч, 53ч, 54ч, 56ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 72ч, 75ч-82ч, 89ч-93ч, 95ч-97ч, 99ч-101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч-116ч, 119ч-121ч, 123ч-126ч, 128ч-130ч, 133ч-135ч, 138ч-140ч, 142ч-145ч, 149ч, 151ч-154ч, 156ч-159ч, 162ч, 163ч,	8904	
	Коневское	АОЗТ"Кепозерское "	1ч-41ч, 43ч-60ч, 62ч, 66ч-70ч,	3966,4	
		АОЗТ"Кенорецкое"	2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч-14ч, 16ч, 17ч, 19ч-24ч, 26ч-35ч, 38ч, 39ч, 41ч-43ч, 45ч-50ч, 52ч-57ч, 63ч, 64ч, 66ч-78ч, 83ч, 89ч-91ч, 97ч, 99ч, 100ч, 108ч-114ч	2416,1	
АОЗТ"Коневское"		1ч-4ч, 6ч, 13ч-16ч, 22ч, 23ч, 25ч-27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 77ч, 113ч-115ч, 132ч, 133ч, 141ч, 142ч, 153ч, 154ч, 161ч, 164ч-166ч, 168ч, 169ч, 176ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 196ч-201ч, 220ч, 226ч, 229ч-234ч,	2232		
	Итого		8614,5		
Итого				66592,5	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, из них				1652,0	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в	Кепозерское	Кепозерское	48ч, 49ч, 66ч, 67ч,	106	Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп ГОСТ 17.5.3.02-90 Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса
	Самковское	Самковское	76ч, 77ч,	28	
	Коневское	АОЗТ"Кепозерское "	20ч-22ч, 28ч, 29ч, 45ч, 52ч,	330	
		АОЗТ"Кенорецкое"	26ч-29ч, 57ч, 75ч-77ч,	115,0	
	АОЗТ"Коневское"	116, 13ч, 36ч, 47ч, 79ч, 83ч, 114ч, 115ч, 117ч, 128ч-130ч, 134ч, 135ч, 150ч, 155ч, 156ч, 162ч, 167ч-170ч, 178ч, 180ч, 181ч, 186ч, 191ч, 192ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч,	1073		

собственности Архангельской области		Итого		1518,0	
Итого				1652,0	Российской Федерации" от 04.12.2006 № 201-ФЗ, статья 8
Ценные леса, из них				46899,3	
Перестроохранн е полосы лесов	Кепозерское	Кепозерское	86ч,	407	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456
	Ундозерское	Ундозерское	123; 1ч-4ч, 6ч-9ч, 16ч, 17ч, 23ч-26ч, 36ч-38ч, 50ч-52ч, 71ч-76ч, 96ч-101ч, 116ч-122ч, 124ч-126ч, 138ч-158ч, 162ч, 163ч, 166ч-170ч, 173ч-187ч, 190ч, 191ч, 197ч-199ч, 201ч-203ч, 222ч	38764	
	Самковское	Самковское	22ч, 76ч, 77ч, 80ч	474	
	Коневское	АОЗТ"Кенорецкое"	24ч-27ч, 29ч, 31ч-34ч, 46ч-49ч, 58ч-66ч, 68ч-80ч, 89ч-92ч, 105ч, 106ч,	4546,8	
		АОЗГ"Коневское"	85, 104, 13ч, 47ч, 67ч, 75ч, 76ч, 79ч, 80ч, 82ч, 84ч, 101ч-103ч, 105ч, 123ч, 124ч, 177ч	1596,4	
	Итого			6143,2	
Итого				45788,2	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Коневское	АОЗГ"Коневское"	13ч, 47ч, 67ч, 75ч, 76ч, 79ч, 80ч, 82ч-84ч, 101ч, 102ч, 105ч, 111ч, 112ч, 123ч, 124ч, 130ч, 181ч,	848,6	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456
	Копевское	АОЗГ"Копевское"	79ч, 92ч, 104ч, 105ч, 106ч	262,5	
	Итого			1111,1	
Эксплуатационные леса				776409,2	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456
	Кенозерское	Кенозерское	15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135, 1ч-14ч, 17ч-19ч, 21ч-35ч, 38ч-40ч, 42ч, 43ч, 46ч-63ч, 66ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-92ч, 94ч-134ч,	111260	
	Ундозерское	Ундозерское	10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-26ч, 28ч-40ч, 42ч-80ч, 82ч-94ч, 96ч-134ч, 136ч-171ч, 173ч-211ч, 213ч- 222ч,	133233	
	Янгорское	Янгорское	12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73-75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч-11ч, 13ч-17ч, 19ч, 22ч-34ч, 36ч-51ч, 53ч, 55ч-67ч, 69ч-72ч, 76ч-83ч, 85ч-104ч, 106ч-146ч, 148ч-158ч, 160ч, 161ч, 163ч-176ч, 178ч-199ч, 201ч-206ч, 208ч-212ч, 214ч, 216ч-221ч, 224ч- 227ч, 230ч-242ч,	214856	
	Самковское	Самковское	6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63-65, 70, 81-83, 121, 130, 145; 1ч-5ч, 7ч-20ч, 22ч-26ч, 29ч-40ч, 43ч-47ч, 50ч-54ч, 56ч-62ч, 66ч-69ч, 71ч-80ч, 84ч-120ч, 122ч-129ч, 131ч-144ч	104952	

	Лелемское	Лелемское	1-9, 14, 18-26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83-88, 94, 98, 102-104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146-148, 150, 155, 160, 161, 10ч-13ч, 15ч-17ч, 27ч-35ч, 38ч-51ч, 53ч, 54ч, 56ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 72ч, 75ч-82ч, 89ч-93ч, 95ч-97ч, 99ч-101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч-116ч, 119ч-121ч, 123ч-126ч, 128ч-130ч, 133ч-135ч, 138ч-140ч, 142ч-145ч, 149ч, 151ч-154ч, 156ч-159ч, 162ч, 163ч,	124172	
	Копевское	АОЗТ"Ксдозерское "	42, 61, 63-65, 1ч-41ч, 43ч-60ч, 62ч, 66ч-70ч,	13337,1	
		АОЗТ"Кснорцкое"	1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84-88, 93-96, 98, 101-103, 107, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч-14ч, 16ч-35ч, 38ч, 39ч, 41ч-43ч, 45ч, 48ч-50ч, 52ч-80ч, 83ч, 89ч-92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч-114ч	18034,8	
		АОЗТ"Копевское"	5, 7-12, 17, 18-21, 24, 28-35, 37-46, 48-52, 54-63, 65, 68-74, 78, 81, 86-100, 106-110, 118-122, 125-127, 131, 136-140, 143-149, 151, 152, 157-160, 163, 171-175, 179, 182-184, 187, 188, 193-195, 204-206, 208-210, 212-219, 221-225, 227, 228, 235, 1ч-4ч, 6ч, 13ч-16ч, 22ч, 23ч, 25ч-27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч-77ч, 79ч, 80ч, 82ч-84ч, 101ч-103ч, 105ч, 111ч-115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч-130ч, 132ч-135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч-156ч, 161ч, 162ч, 164ч-170ч, 176ч-178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч-192ч, 196ч-203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч-234ч,	56564,3	
		Итого		87936,2	

Зоны с особыми условиями использования территории

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

- как превентивная мера сохранения лесов, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;
- как мера, снимающая противоречие между региональными природоохранными нормативными актами и федеральным законодательством;
- как соблюдение режима особо охраняемых природных территорий;
- как мера, позволяющая соблюсти режим территории, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

В настоящее время в лесах Приозерного лесничества требуется выделение следующих зон:

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

Насаждения с наличием в составе древостоя:

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

Отнесение перечисленных пород к краснокнижным видам нецелесообразно, так как спорадический характер распространения не позволяет сохранить их на технологической площади лесосек, а также при прокладке различного рода коммуникаций. Вместе с тем, нельзя нарушить многолетние

традиции сохранения редких для лесов Архангельской области древесных пород. Участки с наличием лиственницы в составе древостоя с долей 3 и более единицы сохраняются в Архангельской области с 1961 года, насаждения с наличием пихты и ольхи черной - с 1994 года, липы и вяза - с 1995 года.

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

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

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

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

До проведения очередного лесоустройства сохраняются ранее выделенные особо защитные участки леса - леса на карстовых участках и защитные полосы лесов вокруг карстовых образований. При переводе в категорию защитных лесов «противоэрозионные леса» допускается проведение выборочных рубок до 30% интенсивности спелых и перестойных насаждений, рубок ухода в молодняках и санитарных рубок.

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

Опушечная часть придорожных защитных полос.

Устанавливается шириной 50 метров от полосы отвода по каждой стороне

автомобильных дорог и 100 метров от полосы отвода по каждой стороне железнодорожных путей общего пользования. Запрещаются сплошные рубки. Разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности.

Карта-схема целевого назначения лесов и особо-охраняемых природных территорий приведена в приложении №4 к настоящему регламенту.

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

Земли лесного фонда объединяют лесные и нелесные угодья. К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, погибшие древостои), несомкнувшиеся лесные культуры и лесные питомники. К нелесным землям относятся земли, занятые сельскохозяйственными угодьями, водами, болотами, усадьбами, коммуникациями), расположенными в границах лесного фонда. Нелесные земли занимают 24,4 процента от общей площади лесничества и представлены в основном болотами.

Распределение территории по категориям земель приведено в соответствии с государственным лесным реестром по состоянию на 1 января 2020 года. Лесистость территории лесничества составляет 72,2 %. Среди нелесных земель преобладают болота (20,8 %).

Распределение лесного фонда по категориям земель приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Категория земель лесного фонда (виды земельных угодий)	Всего по лесничеству	
	площадь, га	процентов
Общая площадь земель	891553	100
Лесные земли - всего	674201	75,6
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	643529	72,2
Из них лесные культуры	35741	4,0
Не покрытые лесной растительностью земли - всего	28087	3,1
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	2635	0,3
питомники и лесные плантации	15	0,002
фонд лесовосстановления, всего	27059	3,0
в том числе: гари	3788	0,4
погибшие насаждения	24	0,0
вырубки	23187	2,6
прогалины, пустыри	60	0,007
Нелесные земли - всего	217352	24,4
в том числе: пашни	8	0,0
сенокосы	1996	0,2

пастбища	13	0,0
воды	25772	2,9
дороги, просеки	2826	0,3
усадебные и прочие объекты	40	0,0
болота	185746	20,8
пески	6	0,0
прочие земли	738	0,1

При многолетней смене хвойных пород мягколиственными на сплошных вырубках основной лесобразующей породой в лесничестве является ель, на долю которой приходится 55,4 процента покрытой лесом площади. Средняя продуктивность еловых насаждений невысокая и характеризуется бонитетом IV,7; средний возраст 128 лет; средняя полнота 0,62; запас спелых и перестойных насаждений 158 м³ на га.

На долю сосновых насаждений приходится 19,1 процента покрытой лесом площади. Средний возраст сосновых насаждений 111 лет, средний бонитет IV,5; средняя полнота 0,58; запас спелых и перестойных насаждений 131 м³ на га.

Насаждения мягколиственных пород занимают 25,5 процента лесопокрытой площади. Представлены они в основном березняками (23,5 процента). Средний возраст березовых насаждений 33 года, бонитет II,8. Осиновые насаждения занимают 2 процента лесопокрытой площади.

Общий запас насаждений по лесничеству составил 1,1314 млн. м³, на долю хвойных древостоев приходится 82 процента от общего запаса. Общий средний прирост составляет 1,355 млн. м³.

Доля молодняков (1 и 2 классов возраста) составила 21,2 процента от покрытой площади, соответственно: средневозрастные насаждения - 18,8 процента, приспевающие насаждения - 2 процента, спелые и перестойные насаждения - 55,8 процента. Средний возраст - 121 год.

В целом по лесничеству насаждения I и II классов бонитетов занимают 9,6 процента покрытой площади, III бонитета - 17,2 процента, IV бонитета - 24,5 процента, V бонитета - 42,6 процента и Va - Vб бонитетов - 6,1 процента.

Средний бонитет составил IV,2.

Большая часть насаждений лесничества (48,6 процента) площади имеют полноты 0,6-0,7. Насаждения с полнотой 0,8-1,0 и более занимают 23,9 процента лесопокрытой площади, низкополнотные древостои (полнота 0,3 - 0,5) - 27,5 процента. Средняя полнота составила 0,63.

Самым распространенным типом леса являются черничник (53,9 процента покрытой площади), самым редким - кисличный (0,3 процента).

Средний состав насаждения 5 Е 2 С 3 Б + Ос.

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

На территории лесничества особо охраняемые природные территории отсутствуют.

1.1.9. Планируемые участки для особо охраняемых природных территорий

Несмотря на увеличение биологической емкости угодий, охотхозяйственная ценность их снижается. Лесные дороги и тропы, просеки, охотничьи путики, речные протоки сильно захламлены валежником, количество которого возрастает после каждого ветренного дня, или обильного снегопада. Затраты и трудоемкость передвижения по угодьям настолько велики, что существующие маршруты дневных переходов для охотника становятся непреодолимыми. В связи с этим возникает необходимость, строительства дополнительных избушек, остановочных лагерей и неоднократной расчистки дорог, троп, водных путей, капканных путиков. Окупаемость затрат на данные мероприятия сомнительна и поэтому большинство охотников закрыли свои промысловые участки.

В лесах Архангельской области приоритет в создании ООПТ относится к коренным (малонарушенным) лесным массивам, не подвергавшихся промышленным рубкам в последние 60-80 лет. Вместе с тем, эти массивы рассматриваются, как район интенсификации лесозаготовок.

В экологическом аспекте малонарушенные леса нуждаются в охране, как восстанавливающиеся после рубки экосистемы, обладающие уникальным биологическим разнообразием. В социально-экономическом аспекте конкретные действия по сохранению части малонарушенных лесов сохраняет позиции лесопромышленного комплекса области на экологически чувствительных рынках стран Западной Европы. Потребители лесной продукции из зарубежных стран, а большинство лесной продукции в Архангельской области идет на экспорт, предоставляют определенные требования к закупочной продукции. В том числе древесина не должна быть заготовлена из старовозрастных (девственных, малонарушенных) лесов, которых на планете становится все меньше. Таким образом, они пытаются сохранить нетронутые участки дикой тайги.

Постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пш утверждена Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года».

В соответствии с пунктом 22 Лесоустроительной инструкции к объектам национального лесного наследия относятся особо защитные участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории. К таковым после проведения лесоустройства должны быть отнесены охранные зоны национальных парков «Кенозерский» и «Водлозерский».

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

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

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

В соответствии с 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.

Таблица 5

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

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

		осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	
5	Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6	Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы Встречаются на территории Мезенского, Опежского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.	Для участков характерны: - выходы скальных пород на поверхность; - бедные, слабо развитые (маломощные) почвы.	
		ба. Крупные каменистые россыпи площадью 0,5 га и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
		бб. Каменистые россыпи площадью менее 0,5 га	Буферная зона устанавливается шириной не менее ширины полупасеки по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В буферной зоне исключается прокладка волоков и размещение погрузочной площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
		бв. Скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 метров и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по верхней и нижней кромке вертикальной стенки обрыва. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
		бг. Одиночные скалы высотой 3 метра и более	Устанавливается буферная зона шириной не менее ширины полупасеки вокруг объекта. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк.

			В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
7	<p>Карстовые образования</p> <p>Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.</p> <p>Шелопняковый рельеф встречается на территории Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.</p>	<p>7а. Особо ценные карстовые лога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - облепленные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; безлесные крупные лога с крутыми склонами <p>* <i>крупные</i> - протяженность 1 км и более ** <i>крутые склоны</i> - 300и более</p>	<p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от верхней кромки лога.</p> <p>Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.</p>
		<p>7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами * <i>крупные</i> - протяженность 1 км и более</p>	<p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от безлесной части.</p> <p>Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.</p>
		<p>7в. Шелопняки - совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно расчленяющих поверхность (глубина расчленения до 1,5-2,5 м)</p>	<p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от границ шелопнякового рельефа. Границей шелопняка следует считать участки, в рельефе которых отсутствуют шелопняковые формы. Другие проявления карста в виде карстовых воронок различного диаметра и разной частоты проявления, либо небольших западин, во внимание не принимаются.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.</p>
<p>Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека</p>			
8	<p>Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной</p>	<p>Наличие в насаждении деревьев следующих пород: - вяз гладкий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; пихта сибирская; 	<p>Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети.</p> <p>При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины.</p>

	деятельности человека	- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма).	
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов			
9	Старовозрастные деревья всех пород	<p>Для деревьев характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауности - естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений - пожаров, молний, подсычки; - искривленные или наклоненные стволы 	<p>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.</p> <p><i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах.</i></p>
10	Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения - сухостой, высокие пни, валаж	<p>Сохраняются объекты, диаметром более 25 см.</p> <p>Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки</p>	
		10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	<p>Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валаж сохраняются все вне технологической сети.</p> <p>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</p>
		10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы	<p>Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины.</p>
		<p>10в. Участок скопления мертвой древесины.</p> <p>- Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га.</p> <p>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</p>	<p>Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>

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

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

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

Мероприятия, необходимые для развития лесозаготовок, предусматривают: техническое и технологическое перевооружение предприятий отрасли, увеличение объемов освоения расчетной лесосеки путём строительства лесовозных автомобильных дорог, развитие сортиментной заготовки древесины на крупных предприятиях, подготовка специалистов рабочих профессий и управленческих кадров, соответствующих современным требованиям.

Создание и развитие лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других объектов) планируется в целях использования, охраны и защиты, воспроизводства лесов. Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесовозные дороги, квартальные просеки, противопожарные разрывы. Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р. Территория лесного фонда лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время на 1000 га общей площади

приходится лишь 1,55 км различных дорог.

На территории лесничества находится лесной питомник площадью 15 га (Лелемское участковое лесничество квартал № 1, выдел № 70).

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

В настоящее время заготовку древесины в лесничестве ведут 14 арендаторов на 20 лесных участках, переданных в аренду, и местное население с суммарным размером ежегодного разрешенного изъятия древесины 1078,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества приведены в таблице №6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3		5
1. Заготовка древесины 2. Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; 3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; 4. Ведение сельского хозяйства; 5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; 6. Осуществление рекреационной деятельности 7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; 8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; 9. Осуществление религиозной деятельности; 10. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	На всей территории лесничества, за исключением особо защитных участков			
	Кенозерское		1-135	122674
	Ундозерское		1-222	183859
	Янгорское		1-242	233802
	Самковское		1-145	112819
	Лелемское		1-163	133092
		Итого		105307
	Конёвское	АОЗТ «Кенозерское»	1-70	17633,5
		АОЗТ «Кснорсское»	1-114	25359,2
		АОЗТ «Конское»	1-114	62314,3
		Итого		891553
12. Заготовка живицы; 13. Создание лесных плантаций и их эксплуатация; 14. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); 15. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; 16. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;	В эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков			
	Кенозерское		15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135 1ч-14ч, 17ч-19ч, 21ч-35ч, 38ч-40ч, 42ч, 43ч, 46ч-63ч, 66ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-92ч, 94ч-134ч,	111260
	Ундозерское		10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-26ч, 28ч-40ч, 42ч-80ч, 82ч-94ч, 96ч-134ч, 136ч-171ч, 173ч-211ч, 213ч-222ч	133233
	Янгорское		12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73-75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч-11ч, 13ч-17ч, 19ч, 22ч-34ч, 36ч-51ч,	214856

		53ч, 55ч-67ч, 69ч-72ч, 76ч-83ч, 85ч-104ч, 106ч-146ч, 148ч-158ч, 160ч, 161ч, 163ч-176ч, 178ч-199ч, 201ч-206ч, 208ч-212ч, 214ч, 216ч-221ч, 224ч-227ч, 230ч-242ч,	
Самковское		6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63-65, 70, 81-83, 121, 130, 145; 1ч-5ч, 7ч-20ч, 22ч-26ч, 29ч-40ч, 43ч-47ч, 50ч-54ч, 56ч-62ч, 66ч-69ч, 71ч-80ч, 84ч-120ч, 122ч-129ч, 131ч-144ч	104952
Лелемское		1-9, 14, 18-26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83-88, 94, 98, 102-104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146-148, 150, 155, 160, 161, 10ч-13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч-35ч, 38ч-51ч, 53ч, 54ч, 56ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 72ч, 75ч-82ч, 89ч-93ч, 95ч-97ч, 99ч-101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч-116ч, 119ч-121ч, 123ч-126ч, 128ч-130ч, 133ч-135ч, 138ч-140ч, 142ч-145ч, 149ч, 151ч-154ч, 156ч-159ч, 162ч, 163ч	124172
Коневское	итого		87936,2
	АОЗТ «Кепозерское»	42, 61, 63-65, 1ч-41ч, 43ч-60ч, 62ч, 66ч-70ч,	13337,1
	АОЗТ «Кснорсцкое»	1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84-88, 93-96, 98, 101-103, 107, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч-14ч, 16ч, 17ч, 19ч-35ч, 38ч, 39ч, 41ч-43ч, 45ч, 48ч-50ч, 52ч-80ч, 83ч, 89ч-92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч-114ч	18034,8
	АОЗТ «Коневское»	5, 7-12, 17-21, 24, 28-35, 37-46, 48-52, 54-63, 65, 68-74, 78, 81, 86-100, 106-110, 118-122, 125-127, 131, 136-140, 143-149, 151, 152, 157-160, 163, 171-175, 179, 182-184, 187, 188, 193-195, 204-206, 208-210, 212-219, 221-225, 227, 228, 235 1ч-4ч, 6ч, 13ч-16ч, 22ч, 23ч, 25ч-27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч-77ч, 79ч, 80ч, 82ч-84ч, 101ч-103ч, 105ч, 111ч-115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч-130ч, 132ч-135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч-156ч, 161ч, 162ч, 164ч-170ч, 176ч-178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч-192ч, 196ч-203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч-234ч	56564,3
Итого			776409,2

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины) и приказом Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (далее – приказ Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367).

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

Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

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

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

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

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается (ч. 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Во всех остальных случаях проведение санитарных рубок, не урегулированное статьями 53.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, должна применяться часть 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, которая устанавливает запрет на заготовку древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины).

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04 декабря 2020 года № 1014 (далее – Правила лесовосстановления).

2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

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

Исчисленная расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный

объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Способы рубок определены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также приказом Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

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

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

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

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

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

лесов на указанных лесных участках.

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) или с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993.

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

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

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

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

Выборочные рубки назначаются в защитных и эксплуатационных лесах.

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

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

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

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

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

- особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;
- участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 м^3 и менее;
- участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

Обоснование оптимального размера расчетной лесосеки осуществлено на основании пункта 9 приказа Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Для Приозерного лесничества предложены расчетные лесосеки по хвойным хозяйствам и преобладающим породам исчисленные методом лесосеки равномерного пользования, при этом соблюден принцип, изложенный в подпункте г), вышеупомянутого пункта, когда расчетная лесосека не превышает размер общего среднего прироста древесины соответствующего хозяйства и преобладающей породы. Графики посевания насаждений по породам для выбора исчисленной расчетной лесосеки приведены в приложении № 14к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования $122,0 \text{ тыс. м}^3$, в том числе в спелых и перестойных насаждениях $116,5 \text{ тыс. м}^3$, из них по хвойному хозяйству $46,9 \text{ тыс. м}^3$.

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 6к лесохозяйственному регламенту Приозерного лесничества.

Таблица 8

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

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	34	9,2							34	9,2				
Средний процент выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один приём	34	1,4							34	1,4				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой														
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	155	30,5			28	7,8	32	6,8	59	10,7	36	5,2		
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	119	5,2			28	1,9	32	1,7	59	1,6				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
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	143	31,8			52	11,9	46	12,1	45	7,8				
Средний процент выборки от общего запаса		23				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	143	7,2			52	3	46	3	45	1,2				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
Корневой		0,4												
Ликвид		0,3												
Деловая		0,1												
Итого по категории														
Всего включено в расчет	332	71,5			80	19,7	78	18,9	138	27,7	36	5,2		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	296	13,8			80	4,9	78	4,7	138	4,2				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	11													
Корневой		0,5												
Ликвид		0,5												
Деловая		0,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	755	207,5					242	72,6	441	118,7	44	10,6	28	5,6
Средний процент выборки от общего запаса		17						25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	683	36					242	18,2	441	17,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	17													
Корневой		0,9												
Ликвид		0,8												
Деловая		0,7												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	7468	1134,2			50	11,7	323	87,2	2220	456,3	1877	305,7	2998	273,3
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		25		15				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Запас, вырубаемый за один приём	2593	93,2			50	2,9	323	21,8	2220	68,5				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	65													
Корневой		2,3												
Ликвид		2,1												
Деловая		1,8												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощахранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	269	85,6					76	26,7	143	44,8	50	14,1		
Средний процент выборки от общего запаса		16						25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	219	13,4					76	6,7	143	6,7				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
Корневой		0,4												
Ликвид		0,3												
Деловая		0,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощахранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Еловая IV-V6														
Всего включено в расчет	1158 1	2058,7			83	22,2	526	129,5	4462	899,1	4990	809	1520	198,9
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	5071	172,8			83	5,6	526	32,4	4462	134,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	127													
Корневой		4,3												
Ликвид		3,9												
Деловая		3,4												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощахранные полосы лесов														

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	797	152,8			14	3,7	155	41,2	286	59,3	293	44,4	49	4,2
Средний процент выборки от общего запаса		13				25		25		15				
Запас, вырубасмый за один приём	455	20,1			14	0,9	155	10,3	286	8,9				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
Корневой		0,5												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестоохраняемые полосы лесов														
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	247	61,5					136	35,5	15	3,7	52	12,3	44	10
Средний процент выборки от общего запаса		15						25		15				
Запас, вырубасмый за один приём	151	9,4					136	8,9	15	0,5				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
Корневой		0,5												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,2												
Итого по категории														
Всего включено в расчет	21117	3700,3			147	37,6	1458	392,7	7567	1581,9	7306	1196,1	4639	492
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один приём	9172	344,9			147	9,4	1458	98,3	7567	237,2				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	233													
Корневой		8,9												
Ликвид		7,9												
Деловая		6,7												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	44	13,1							19	5,3	25	7,8		
Средний процент выборки от общего запаса		6								15				
Запас, вырубаемый за один приём	19	0,8							19	0,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	84	12,5							12	3,3	33	5,3	39	3,9
Средний процент выборки от общего запаса		4								15				
Запас, вырубаемый за один приём	12	0,5							12	0,5				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	55	13,7					9	2,3	16	4,7	22	5,2	8	1,5
Средний процент выборки от общего запаса		9						25		15				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Запас, вырубаемый за один приём	25	1,3					9	0,6	16	0,7				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	17	4,4							3	1,2	2	0,6	12	2,6
Средний процент выборки от общего запаса		4								15				
Запас, вырубаемый за один приём	3	0,2							3	0,2				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Итого по категории														
Всего включено в расчет	242	56,3			2	1,1	9	2,3	79	24,1	88	20,4	64	8,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	90	4,5			2	0,3	9	0,6	79	3,6				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	2													
Корневой		0,1												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	21799	3855,1			229	58,4	1580	423,8	7838	1647,3	7445	1224,8	4707	500,8
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один приём	9647	367,7			229	14,6	1580	106,1	7838	247				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	249													
Корневой		9,6												
Ликвид		8,6												
Деловая		7,1												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	13	3,8							13	3,8				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубасмый за один приём	13	1							13	1				
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	4	0,9							4	0,9				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубасмый за один приём	4	0,2							4	0,2				
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	23	6,9							23	6,9				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубасмый за один приём	23	1,7							23	1,7				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой		0,1												
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Еловая IV-VБ														
Всего включено в расчет	3964	832,2					293	68,4	3661	762,3			10	1,5
Средний процент выборки от общего запаса		26						35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	3954	214,5					293	23,9	3661	190,6				
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека	132													
Корневой		7,1												
Ликвид		6,4												
Деловая		5,4												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	51	12,2							51	12,2				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубасмый за один приём	51	3							51	3				
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
Корневой		0,2												
Ликвид		0,2												
Деловая		0,2												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	13	4,3							13	4,3				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубасмый за один приём	13	1,1							13	1,1				

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

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						класс возраст га	Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего								в том числе деловой		% деловой от ликвиды		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выборочные рубки																							
Сосновая Ia-III	359	19	100	100	206	34		9,2	274	1,4	81					1		0,1	0,1	71	268	150	182
Сосновая IV-Vб	14		14	14							101											14	
Березовая	387		161	133	71	155		30,5	196	1,3	61					3	0,1	0,1	0,1	69	232	133	226
Осиновая	390	24	58	58	165	143	17	31,8	224	2,0	41					7	0,4	0,3	0,1	52	89	58	308
в том числе: Осина								4									0,1						
Ольха серая								27,8									0,3						
итого по способу рубок	1150	43	333	305	442	332	17	71,5		4,7						11	0,5	0,5	0,3	60	143	355	716
в том числе: хвойные	373	19	114	114	206	34		9,2		1,4						1		0,1	0,1	100		164	182
мягколиственные	777	24	219	191	236	298	17	62,3		3,3						10	0,5	0,4	0,2	50	125	191	534
Нерестоохраняемые полосы лесов																							
Сосновая Ia-III	2902	22	1081	830	1044	755	308	207,5	275	8,4	101					17	0,9	0,8	0,7	86	231	1183	1247
Сосновая IV-Vб	9034	62	1017	460	487	7468	6062	1134,2	152	9,0	121					65	2,3	2,1	1,8	88	487	713	7556
Еловая Ia-III	326		7	7	50	269		85,6	318	0,9	101					5	0,4	0,3	0,3	91	255	31	295
Еловая IV-Vб	12874	131	994	179	168	11581	9641	2058,7	178	13,9	121					127	4,3	3,9	3,4	88	476	98	11686
Березовая	2907	784	941	735	385	797	145	152,8	192	6,3	71					11	0,5	0,4	0,3	67	304	418	1181

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						класс возраста	Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего								в том числе деловой		% деловой от ликвиды		
Осиновая	586	9	185	170	142	247	68	61,5	249	2,5	81					8	0,5	0,4	0,2	57	131	170	390
в том числе: Осина								26,2									0,2						
Ольха серая								35,3									0,3						
Итого по способу рубок	28626	1008	4225	2381	2276	21117	16224	3700,3		41,0					233	8,9	7,9	6,7	85	416	2613	22355	
в том числе: хвойные	25136	215	3099	1476	1749	20073	16011	3486,0		32,2					214	7,9	7,1	6,2	87	441	2025	20784	
мягколиственные	3490	793	1126	905	527	1044	213	214,3		8,8					19	1,0	0,8	0,5	63	214	588	1571	
Леса, расположенные в защитных полосах лесов																							
Сосновая Ia-III	199		178	167	21				209	0,7	101											90	
Сосновая IV-Vб	176	31	131	31	10	4		0,5	116	0,4	121										1040	35	7
Еловая Ia-III	10	5	5	5							101											5	
Еловая IV-Vб	2				2				92		121											2	
Березовая	488	5	26	26	358	99	11	24,9	253	1,6	71				2	0,1	0,1		66	238	6	457	
Осиновая	88	6	77	18		5	2	1,6	296	0,5	51				1					98	18	5	
в том числе: Осина								1,6															
Итого по способу рубок	963	47	417	247	391	108	13	27,0		3,2					3	0,1	0,1			270	156	469	
в том числе: хвойные	387	36	314	203	33	4		0,5		1,1											132	7	
мягколиственные	576	11	103	44	358	104	13	26,5		2,1					3	0,1	0,1			265	24	462	
Леса, расположенные в водоохранных зонах																							
Сосновая Ia-III	76				39	37	12	12,2	328	0,2	101				1	0,1	0,1	0,1	84	287	19	57	
Сосновая IV-Vб	30		6	1	19	5		0,4	70	0,1	121										20	5	
Еловая Ia-III	49				5	44		13,1	296	0,1	101									662	3	46	

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего							в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
Еловая IV-Vб	88		4	4		84	1	12,5	148	0,1	121									997		85	
Березовая	128	9	59	4	5	55	20	13,7	254	0,3	71				1					429	1	60	
Осиновая	17					17	4	4,4	252	0,1	51									467		17	
Итого по способу рубок	388	9	69	9	68	242	37	56,3		0,9					2	0,1	0,1	0,1	100	563	43	270	
в том числе: хвойные	243		10	5	63	170	13	38,2		0,5					1	0,1	0,1	0,1	100	382	42	193	
мягколиственные	145	9	59	4	5	72	24	18,1		0,4					1						1	77	
Итого по защитным лесам																							
Итого	31127	1107	5044	2942	3177	21799	16291	3855,1		49,8					249	9,6	8,6	7,1	83	402	3167	23810	
в том числе хвойные	26139	270	3537	1798	2051	20281	16024	3533,9		35,2					216	8,0	7,3	6,4	88	442	2363	21166	
мягколиственные	4988	837	1507	1144	1126	1518	267	321,2		14,6					33	1,6	1,3	0,7	54	201	804	2644	
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																							
Сосновая Ia-III	31971	9026	5542	5542	9178	8225	641	1999,7	243	96,2	81	395	382	435	328	395	96,0	87,3	74,2	85	21	7082	9738
Сосновая IV-Vб	92894	8886	8559	3400	4255	71194	63737	8177,9	115	76,1	101	920	1314	1886	1424	1314	151,0	135,9	118,2	87	54	3723	60423
Еловая Ia-III	12239	832	692	692	2210	8505	2555	2600,8	306	32,4	81	151	190	268	190	150	45,8	41,3	35,5	86	57	1604	8160
Еловая IV-Vб	187838	35260	16436	5186	3122	133020	117711	22304	168	192,6	101	1860	2356	3403	2628	2355	395	351,5	298,8	85	56	3965	110919
Березовая	154677	79477	26457	6055	3143	45600	18017	10132,3	222	275,6	61	2535	1827	2437	1993	1846	410,2	365,1	266,5	73	25	6055	30280
Осиновая	15298	5485	2000	2000	1356	6457	4910	1665	258	50,4	41	373	327	391	316	376	96,8	86,2	54,3	63	17	2000	4057
в том числе: Осина								1522,9									88,5						
Ольха серая								142,1									8,3						

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения			
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						класс возраста	Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего								в том числе деловой		% деловой от ликвиды			
Итого по способу рубок	494917	138966	59686	22875	23264	273001	207571	46879,7		723,3		6234	6396	8820	6879	6436	1194,8	1067,3	847,5	79	39	24429	223577	
В том числе: хвойные	324942	54004	31229	14820	18765	220944	184644	35082,4		397,3		3326	4242	5992	4570	4214	687,8	616	526,7	86	51	16374		
МЯГКОЛИСТВЕННЫЕ	169975	84962	28457	8055	4499	52057	22927	11797,3		326		2908	2154	2828	2309	2222	507	451,3	320,8	71	23	8055	34337	
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																								
Сосновая Ia-III	22673					22673	2892	7359,5	325	73,5	81	90,9	122,7	184	132,5	802	132,5	120,5	102,5	85	56		22466	
Сосновая IV-Vб	15241					15241	13363	3810,7	250	22,6	101	37,7	63,5	95,3	68,6	508	63,5	57,2	49,7	87	60		15241	
Итого по способу рубок	37914					37914	16255	11170,2		96,1		128,6	186,2	279,3	201,1	1310	196	177,7	152,2	86	57		37707	
в том числе: хвойные	37914					37914	16255	11170,2		96,1		128,6	186,2	279,3	201,1	1310	196	177,7	152,2	86	57		37707	
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																								
Сосновая Ia-III	23		3	3	7	13		3,8	292	0,1	81											120	10	13
Сосновая IV-Vб	15				11	4		0,9	239		101											119		15
Еловая Ia-III	25	2				23	12	6,9	300	0,1	81				1	0,1						120		23
Еловая IV-Vб	4012	45	3	3		3964	3464	832,2	210	5,1	101				132	7,1	6,4	5,4	85	116	3	3964		
Березовая	108	32	3		22	51	14	12,2	241	0,2	61				3	0,2	0,2	0,2	73	60		73		
Осиновая	17				4	13	11	4,3	339	0,1	41				1	0,1	0,1	0,1	63	60		17		
в том числе: Осипа								4,0								0,1								
Ольха серая								0,3																
Итого по способу рубок	4200	79	9	6	44	4068	3501	860,3		5,6					137	7,5	6,7	5,7	85	115	13	4105		
в том числе: хвойные	4075	47	6	6	18	4004	3476	843,8		5,3					133	7,2	6,4	5,4	84	117	13	4015		
МЯГКОЛИСТВЕННЫЕ	125	32	3		26	64	25	16,5		0,3					4	0,3	0,3	0,3	100	55		90		
Итого в эксплуатационных лесах																								

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						класс возраста	Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего								в том числе деловой		% деловой от ликвида		
Итого	537031	139045	59695	22881	23308	314983	227327	58910,2	825					7883	1398,3	1251,7	1005,4	80	42	24442	265389		
в том числе хвойные	366931	54051	31235	14826	18783	262862	204375	47096,4	498,7					5657	891	800,1	684,3	86	53	16387	230962		
мягколиственные	170100	84994	28460	8055	4525	52121	22952	11813,8	326,3					2226	507,3	451,6	321,1	71	23	8055	34427		
Приозерное лесничество, всего																							
Всего по объекту	568158	140152	64739	25823	26485	336782	243618	62765,3	874,8					8132	1407,9	1260,3	1012,5	80	45	27609	289199		
в том числе: хвойные	393070	54321	34772	16624	20834	283143	220399	50630,3	533,9					5873	899	807,4	690,7	86	56	18750	252128		
мягколиственные	175088	85831	29967	9199	5651	53639	23219	12135	340,9					2259	508,9	452,9	321,8	71	24	8859	37071		
в том числе по способам рубок																							
Сплошные, всего	494917	138966	59686	22875	23264	273001	207571	46879,9	723,3					6436	1194,8	1067,3	847,5	79	39	24429	223577		
в том числе: хвойные	324942	54004	31229	14820	18765	220944	184644	35082,4	397,3					4214	687,8	616	526,7	86	51	16374	189240		
мягколиственные	169975	84962	28457	8055	4499	52057	22927	11797,3	326					2222	507	451,3	320,8	71	23	8055	34337		
Постепенные, всего	37914					37914	16255	11170,2	96,1					1310	196	177,7	152,2	86	57		37707		
в том числе: хвойные	37914					37914	16255	11170,2	96,1					1310	196	177,7	152,2	86	57		37707		
Выборочные, всего	35327	1186	5053	2948	3221	25867	19792	4715,4	55,4					386	17,1	15,3	12,8	84	276	3180	27915		
в том числе: хвойные	30214	317	3543	1804	2069	24285	19500	4377,7	40,5					349	15,2	13,7	11,8	86	288	2376	25181		
мягколиственные	5113	869	1510	1144	1152	1582	292	337,7	14,9					37	1,9	1,6	1	63	178	804	2734		

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

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

Таблица 10

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перереформирования	рубки рекопструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	7603,4	5858,4	-	-	-	-	13461,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	803,8	1220,5	-	-	-	-	2024,3
2	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	380,2	292,9	-	-	-	-	673,1
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	12,4	14,8	-	-	-	4,3	31,5
	ликвидный	тыс. м ³	10,9	13,2	-	-	-	3,8	27,9
	деловой	тыс. м ³	8,8	12,0	-	-	-	1,9	22,7
Ель									
1	Выявленный фонд	га	5208,1	2837,1	-	-	-	-	8045,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	428,5	420,6	-	-	-	-	849,1
2	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	260,4	141,9	-	-	-	-	402,3
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	5,6	5,2	-	-	-	4,5	15,3
	ликвидный	тыс. м ³	4,9	4,7	-	-	-	3,9	13,5
	деловой	тыс. м ³	3,6	4,1	-	-	-	2,0	9,7
Итого хвойных:									
1	Выявленный фонд	га	12811,5	8695,5	-	-	-	-	21507,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	1232,3	1641,1	-	-	-	-	2873,4
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	640,6	434,8	-	-	-	-	1075,4
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	18,0	20,0	-	-	-	8,8	46,8
	ликвидный	тыс.	15,8	17,9	-	-	-	7,7	41,3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м ³	12,4	16,1	-	-	-	3,9	32,4
Береза									
1	Выявленный фонд	га	13925,9	4860,2	-	-	-	-	18786,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	1009,7	753,3	-	-	-	-	1763,0
2	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	696,3	243,0	-	-	-	-	939,3
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	16,8	11,1	-	-	-	9,3	37,2
	ликвидный	тыс. м ³	15,4	10,0	-	-	-	8,0	33,4
	деловой	тыс. м ³	4,9	5,0	-	-	-	2,8	12,7
Осина									
1	Выявленный фонд	га	986,7	323,4	-	-	-	-	1310,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	94,8	34,3	-	-	-	-	129,1
2	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	49,3	16,2	-	-	-	-	65,5
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	1,4	0,5	-	-	-	2,8	4,8
	ликвидный	тыс. м ³	1,2	0,4	-	-	-	2,4	4,0
	деловой	тыс. м ³	0,1	0,2	-	-	-	0,8	1,1
Итого мягколиственных:									
1	Выявленный фонд	га	14912,6	5183,6	-	-	-	-	20096,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	1104,5	787,6	-	-	-	-	1892,1
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	745,6	259,2	-	-	-	-	1004,8
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	18,2	11,7	-	-	-	12,1	42,0
	ликвидный	тыс. м ³	16,6	10,5	-	-	-	10,4	37,4
	деловой	тыс. м ³	5,0	5,2	-	-	-	3,6	13,8
Всего по лесничеству:									
1	Выявленный фонд	га	27724,1	13879,1	-	-	-	-	41603,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	2336,8	2428,7	-	-	-	-	4765,5
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	1386,2	694,0	-	-	-	-	2080,2
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	36,2	31,6	-	-	-	20,9	88,8
	ликвидный	тыс. м ³	32,4	28,3	-	-	-	18,0	78,7
	деловой	тыс. м ³	17,5	21,2	-	-	-	7,5	46,2

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

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

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах);

Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

лучших деревьев;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Прочие рубки

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, постановка квартальных

и граничных столбов, строительство, ремонт и эксплуатация лесохозяйственных и лесовозных дорог, устройство противопожарных разрывов), лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, шишкосушилки, грибоварни и тому подобное) и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых; строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений; строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в соответствии со статьями 13, 14, и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Восстановление и поддержание в порядке квартальной сети с прочисткой и рубкой просек, заменой, пришедших в негодность столбов, является обязанностью органов государственной власти в области лесных отношений, юридических и физических лиц, осуществляющих использование лесов на основании договоров аренды, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования или ограниченного пользования (сервитут).

Прочие рубки проводятся в древостоях всех возрастных групп. Размер заготовки древесины при этом зависит от экономических и хозяйственных факторов. Площадь лесных насаждений и объемы вырубаемой древесины, при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов, определяются по материалам отвода.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесных, лесовозных дорог, которые будут обеспечивать охрану, защиту, возобновление и использование лесов на территории лесничества.

Ежегодный объем изъятия древесины при прочих рубках определяется для планируемых объектов строительства согласно Схеме территориального планирования Плесецкого муниципального района, утвержденной решением Собрания депутатов муниципального образования «Плесецкий муниципальный район» от 23 апреля 2015 года № 50, с определением конкретных объемов по площади на основании проектной документации.

Санитарные рубки

Древесина может быть получена при использовании лесов и осуществлении мероприятий по их сохранению, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации. При охране и защите лесов для обеспечения их санитарной безопасности проводятся санитарные рубки, при которых осуществляется вырубка древесины. Санитарные рубки – это вырубка деревьев с целью улучшения санитарного состояния лесного участка, при которой удаляют больные, поврежденные и усыхающие деревья, или весь древостой.

Единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и

обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах устанавливаются Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Санитарные рубки проводятся на основании лесопатологических обследований, проводимых по результатам проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений. Документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах подлежит обязательному представлению для внесения в государственный лесной реестр в установленном порядке.

Уполномоченными органами обеспечивается проведение лесопатологических обследований в срок не позднее одного года со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений, а лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, в срок не позднее одного года со дня получения от уполномоченных органов информации о необходимости проведения такого лесопатологического обследования.

Уполномоченные органы обязаны в 10-дневный срок со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений проинформировать лицо, которому лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, о необходимости проведения лесопатологического обследования на соответствующем лесном участке. Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования (пункты 15,16 Правил санитарной безопасности в лесах).

Учитывая вышеизложенное, запроектировать допустимый ежегодный объем изъятия древесины при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарных рубок) на весь срок действия лесохозяйственного регламента не возможно.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств, сформирован 30 апреля 2021 года, в котором нет отметки о необходимости включения в лесной реестр мероприятий по охране и защите лесов.

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

Таблица 11

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

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубках спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			Итого			в том числе					
										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		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		Площадь	запас		Площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
Хвойные	5873	807,4	690,7	1075,4	41,3	32,4	6948,4	848,7	723,1	2786,5	214,2	192,8	694,8	84,9	72,3
Мягколиственные	2259	452,9	321,8	1004,8	37,4	13,8	3263,8	490,3	335,6	112,2	3,3	1,6	326,4	49,0	33,6
Итого	8132	1260,3	1012,5	2080,2	78,7	46,2	10212,2	1339	1058,7	2898,7	217,5	194,4	1021,2	133,9	105,9

Примечание:* заготовка древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений, за исключением случая, оговоренного п.5 ст. 53_7 Лесного кодекса Российской Федерации; при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры учитывается в счет общего ежегодного допустимого объема изъятия древесины по лесничеству.

2.1.4. Возрасты рубок

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

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 12.

Таблица 12

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса			
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
3. Ценные леса - перестроохраняемые полосы лесов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50	
Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50	

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

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

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

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

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных

для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

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

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

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

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

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

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

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

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.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. 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 целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

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.

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при рубках спелых и перестойных лесных насаждений не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении 3 к Правилам заготовки древесины.

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

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

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

Предельные (максимальные) параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины в северо - таежном лесном

районе по преобладающим хвойным (сосна, ель) и мягколиственным (береза, осина) породам следующие предельная ширина лесосек 500 метров, предельная площадь 50 гектар.

Предельная площадь лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений, в зависимости от видов рубок в защитных и эксплуатационных лесах следующая:

Виды рубок	Предельная площадь лесосек	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50 га	100 га
Длительно-постепенные рубки	25 га	50 га
Равномерно-постепенные рубки	25 га	50 га
Группово-постепенные рубки	25 га	50 га
Чересполосные постепенные рубки	15 га	30 га

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

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах для хвойных насаждений 6 лет, для мягколиственных насаждений 4 года.

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

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

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

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

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

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 – лесосски 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.

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

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

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

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

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость рубок ухода в лесном насаждении определяется

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

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

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

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

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется 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 04 декабря 2020 г. № 1014, и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 г. № 566.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком на 10-49 лет;
- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до одного года.

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

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

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

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза

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

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

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

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 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

Фонд подсочки приведен в таблице 13. Площадь сосновых насаждений, которые могут находиться в подсочке, определяется исходя из размера десятикратной расчетной лесосеки в сосновых хозяйственных секциях. При современном уровне закупочных цен на живицу, подсочка может стать рентабельной при создании небольших комплексных предприятий, для которых подсочка не будет являться единственным родом деятельности.

Таблица 13

Фонд подсочки сосновых древостоев (площадь, га)

Показатели	Подсочка		Итого
	защитные леса	эксплуатационные леса	

1. Всего насаждений пригодных для подсочки в том числе: спелых и перестойных приспевающих	-	55327 46179 9148	55327 46179 9148
1.1. Из них нерентабельны для подсочки		35100	35100

2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

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

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

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

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

- подсочка словых насаждений является экономически нецелесообразной в силу отсутствия опыта подобных работ, дсцентрированности тех небольших площадей лесных насаждений, которые пригодны для проведения подсочки.

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

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

- осмолоподсочка сосны представляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

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

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

Параметры подсочки (предельно допустимые значения ширины

межкарровых ремней, количество карр, паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка) приведены в приложениях № 2,4-7 к Правилам заготовки живицы.

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

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

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

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

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

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

Согласно статей 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловую, пихтовую, сосновую лапу, ели для новогодних праздников, мох, лесную подстилку, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Если заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, то они включают в себя

несколько стадий: изъятие, хранение и вывоз соответствующих лесных ресурсов. Для реализации этих целей лесопользователи могут создавать необходимые объекты лесной инфраструктуры: лесные дороги, временные постройки (навесы, склады). Необходимо отметить, что при осуществлении данного вида лесопользования должно быть четко регламентировано применение технологий заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, исключающих их истощение.

Граждане в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и свободно для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов.

В соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд гражданами регулируется указанными выше нормативными актами 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 и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление лесных ресурсов и осуществляется вручную без применения механизированных и электрифицированных приспособлений.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса. К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка и подобные лесные ресурсы.

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, утвержденным приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов

для собственных нужд определяется статьями 11, 27 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и областным законом № 368-19-ОЗ от 27 июня 2007 года.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с условиями договора имеют право создавать в соответствии со статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие объекты лесной инфраструктуры), возводить временные постройки, навесы. Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

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

Таблица 14

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пни (заготовка пневого осмола)	скл м ³	1091,1
Береста	тыс. т.	0,8
Кора и луб (ивовое корье)	тыс. т.	1,36
Кора и луб (сосна, сль, береза, осина)	тыс. т.	Кора: сосны- 5,8; сль- 15,9; береза- 5,43; осина-0,9
Хворост	тыс. скл. кубм	Хворост: сосна- 7,2; сль- 11,0; береза- 8,5; осина- 0,8
Всточный корм	тыс. т.	Из веток: сосновых - 13,7; еловых - 20,9, березовых - 16,3, осиновых- 1,6
Сосновые и еловые лапы	тыс. т.	Сосновые лапы - 15,5 Еловые лапы - 23,7
Ели для повогодних праздников	шт.	По требованию
Мох	т.	В группах типов леса: Сосновых - 101,4; Еловых - 165,4; Лиственных - 21,8
Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Промышленная выкопка не планируется
Ветки, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Промышленная заготовка не ведется
Древесная зелень	т.	Сосновая хвоя 10600 Еловая хвоя 16300 Березовая листва 12600
Валежник	скл м ³	п. 8 ст. 27 областного закона Архангельской области от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ

Заготовка валежника

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

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

Сбор валежника гражданами для собственных нужд производится на всей территории земель лесного фонда, за исключением мест проведения лесосечных работ, мест складирования ранее заготовленной древесины, территорий, имеющих статус особо охраняемых природных территорий, где сбор валежника запрещен, где установлен прямой запрет на сбор валежника или вмешательство человека. Сбор валежника может осуществляться без ограничений по объему в течение всего года, за исключением периодов установленных ограничений пребывания граждан в лесу в соответствии с действующим законодательством, в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах, безопасности граждан при выполнении работ. При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

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

Заготовка пней

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

Заготовка соснового пневого осмола допускается в течение всего года и разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку: на сосновых вырубках, неудовлетворительно возобновившихся хвойными породами на свежих и сухих почвах; в сосновых и лиственных молодняках, на месте сосновых вырубок при давности не более 20 лет, а также в сосновых лесосеках ревизионного периода. Количество пней в хвойных и лиственных молодняках на сосновых вырубках принято исходя из норматива - 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га) согласно Общесоюзным нормативам для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 года № 38) (таблицы 190-193).

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0.

Заготовка пневого осмола может быть ограничена на площадях несомкнувшихся лесных культур, не достигших 3-х летнего возраста, созданных без подготовки почвы, а также в лесных культурах лиственницы, кедра.

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.

Процесс созревания пневого осмола длится не менее 10 лет. За это время в пне разрушается малосмолистая (1,5-4%) заболонная часть, и увеличивается удельный вес ядровой древесины со смолистостью 6-21%. В зависимости от возраста пневый осмол делится на 5 классов спелости: Iкласс до 5 лет - молодой; IIкласс 6-10 лет - приспевающий; IIIкласс 11 -15 лет - спелые, IVкласс 16-20 лет, - перестойные.

Самый выгодный для заготовки созревший пневый осмол, как правило, зарастает густым молодняком, что значительно осложняет его доступность. Поэтому также как спелый, в ряде случаев следует использовать и свежий осмол, заготавливаемый на сплошных вырубках.

При заготовке пневого соснового осмола в молодняках необходимо обеспечить условия для максимально возможного сохранения молодого

поколения леса и лесной обстановки.

На каждый арендный лесной 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 прочее. Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния молодняка и подроста на вырубке.

Технологические коридоры для прохода осмолозаготовительных машин должны прокладываться, в первую очередь, по имеющимся коридорам, прогалинам и другим непокрытым лесом площадям, с учетом наименьшего повреждения подроста и молодняка хозяйственно ценных пород. На вырубках технологические коридоры прокладываются через 20 м. В лесных культурах технологические коридоры разрешается прокладывать только по междурядьям.

Ширина пасечных технологических коридоров принимается 2,5 м, магистральных - 4-5 м, площадь подпенной ямы при корчевке одного пня - 1,5 м². Пасечные технологические коридоры прокладываются с расчетом сохранения самых крупных экземпляров подроста и лучших биогрупп из хвойных пород.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и так далее) оговаривается в договоре аренды. При заготовке пневого осмола механизированными способами, допускается занимать под технологические волоки не более 15 процентов площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 процентов.

После заготовки осмола производится очистка площадей. Подпенные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

Степень повреждения, количество погибших и сильно поврежденных деревцев определяется на волоках и в межволочной части путем закладки пробных площадок размером 20 м². Общее количество площадок должно быть не менее 1 процента площади, пройденной осмолозаготовками.

Ежегодный допустимый объем заготовки пневого осмола рассчитан на основе распределения лесного фонда по категориям земель, средней таксационной характеристики спелых и перестойных сосняков, объема лесопользования и нормативов выхода пневого осмола. Возможный объем заготовки указан в таблице 14.

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 сплошных и выборочных 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 валжных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка бересты населением для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Средний выход бересты в тоннах с одного кубометра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен $0,0169 \text{ т/м}^3$. Расчет сделан по нормативам Общесоюзных нормативов для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 года № 38) (таблицы 194). Возможный объем заготовки указан в таблице 14.

Заготовка коры и луба

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7 процентов дубильных веществ (при влажности 16 процентов).

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

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

Масса воздушно-сухого ивового корья определяется исходя из запаса древесины ивняков в расчетной лесосеке по Лесотаксационному справочнику по северо-востоку европейской части Российской Федерации 2012 года (далее - региональный лесотаксационный справочник) (табл. 4.3.14).

Заготовка ивовой коры для дубления кож в Архангельской области в промышленных масштабах в настоящее время не ведется. С развитием малого предпринимательства возможно оформление аренды участков лесного фонда на этот вид пользования.

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ, производится в процессе рубки на лесосеках, на нижних складах, а также во время окорки лесоматериалов. Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

Общий выход коры рассчитан по табл. 3.43. регионального лесотаксационного справочника.

Помимо сырья для дубильного экстракта, кора древесных пород может использоваться в качестве строительных и изоляционных материалов, удобрений и топлива. Последнее направление является наиболее перспективными и востребованным в ближайшем времени.

Возможный объем заготовки указан в таблице 14. Заготовка коры и луба населением для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовка хвороста

Заготовка хвороста осуществляется на лесосеках и в лесных насаждениях при уходе за лесом. Хворостом являются срезанные и опавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до четырех сантиметров, а также вершины, сучья и ветви деревьев. Выход хвороста в скл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне - 0,089, ели - 0,06, березе - 0,115, осине - 0,11. Возможный объем заготовки указан в таблице 14.

Заготовка валежника

Валежник - лежащие на поверхности земли остатки стволов деревьев, сучьев, не являющиеся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или)

образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Заготовка веточного корма

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

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

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок. Можно рекомендовать заготовку веточного корма и при уходе за лесом.

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.

Возможный объем заготовки указан в таблице 14. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка еловых и сосновых лап

Заготовка сосновых и еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также допускается заготовка с деревьев, срубленных при проведении ухода за лесом. Не проектируется заготовка хвойной лапы в особо охраняемых территориях или их частях, где запрещены заготовка древесины и проведение ухода за лесом. Выход хвойной лапы в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне - 0,059; ели - 0,156. Возможный объем заготовки указан в таблице 14.

Заготовка елей для новогодних праздников

Заготовка елей производится на 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 елей для новогодних праздников гражданами в период с 30

ноября по 31 декабря осуществляется на лесных участках, подлежащих расчистке, и на других лесных участках, где не требуется сохранение подроста насаждений. Высота заготавливаемых елей не должна превышать более трех метров, а количество заготавливаемых деревьев не должно превышать одной ели на семью, или одиноко проживающего гражданина.

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. Допускается заготовка не более 20 сосновых лап на семью или одиноко проживающего гражданина.

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества. С учетом времени восстановления мохового покрова, заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет, в количестве не более 50 процентов с 1 м².

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

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

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

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

Возможный объем заготовки указан в таблице 14 и приведены для эксплуатационных лесов.

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках.

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

Заготовка древесной зелени.

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

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Можно рекомендовать заготовку древесной зелени и при уходе за лесом.

Наиболее перспективным направлением является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ.

Переработка древесной зелени является энергоемким производством и проблемным в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья.

Проектирование сбора и переработки древесной зелени осуществляется по отдельному договору с учетом экономических факторов или без них, соответственно техническому заданию. При проектировании необходимо учесть, что срок доставки и хранения древесной зелени от момента отделения

от веток до переработки измеряются летом при плюсовой температуре 1 сутками для лиственных и 3 сутками для хвойных пород.

Возможный ежегодный объем заготовки древесной зелени определяется исходя из объема заготовки древесины по таблице 197 справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» и указан в таблице 14.

Анализ причин, сдерживающих развитие заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, показывает, что основным сдерживающим фактором является отсутствие мощностей по переработке, отсутствие дорог.

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

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов изложены в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494.

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

Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ определяет порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

В 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.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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

В соответствии с пунктом 4 статьи 34 Лесного кодекса, 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, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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 («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») 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. Нормативы, ежегодные допустимые объемы и параметры использования для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

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

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

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

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

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

вывозятся в другие регионы в качестве сырья.

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

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

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

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

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

Таблица 15

Параметры разрешенного 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. Ягоды	т	1640,7
в т.ч. по видам		
клюква	т	216,2
морошка	т	157,1
брусника	т	271,1
черника	т	996,3
2. Грибы	т	452,3
в т.ч. по видам		
Шляпочные (белый гриб, подосиновик, подберезовик, масленок)	т	288,2
Пластинчатые (волнушка, сыроежка, груздь настоящий)	т	164,1
3. Древесные соки по видам:		
березовый	тыс. л.	477,9
4. Лекарственное сырье	т.	1219,5

В т.ч. по видам:		
багульник (побег)	т	91,8
брусника (лист)	т	886,9
береза (почки)	т	140,6
шиповник	т	4,2
рябина	т	50,2
толокнянка	т	15,2
горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	2,3
вахта грехлистая (лист)	г	28,3
5. Чага березовая	т	566

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

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

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

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

В лесах Приозерного лесничества повсеместное произрастание березы различных возрастов обеспечивает встречаемость чаги - бесплодной (стерильной) формы трутовика скошенного. Гриб развивается на стволах живых деревьев в виде неправильных желвакообразных наростов, растущих 10—20 лет и достигающих диаметра 40 см. Чага является ценным лекарственным сырьем. В настоящем лесохозяйственном регламенте ресурсы чаги определены в соответствии с Методикой выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, с привлечением опубликованных результатов научно-исследовательских работ сотрудников Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства Н.П. Чупрова и Б.Н. Огибина.

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

Исчисление запасов чаги выполнено с учетом распределения числа

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

Собирается чага в возрасте 5-10 лет. Старые, переросшие наросты с весом до 2 кг теряют лекарственные свойства и крошатся при сборе. Мелкие, не достигшие веса 250 грамм, наросты с трудом отделяются от ствола дерева и сбор их чрезмерно затратен. Расчетный вес наростов 1,1 кг, что соответствует возрасту 5 лет. Расчеты показывают, что ресурсов хватит на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

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

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на 1 га не менее 200 штук не ранее чем за 5 лет до рубки с деревьев, имеющих на высоте 130 см от земли диаметр, ствола не менее 20 см.

При заготовке березового сока перед сверлением канала для стока сока часть грубой коры дерева снимают стругом или острым топором без повреждения луба. Каналы просверливаются буравом после начала сокодвижения с некоторым уклоном для лучшего стока сока. Размеры канала для стока березового сока должны составлять в диаметре не более 1 см, по глубине не более 2 см (без учета толщины коры). Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одного от другого.

Нормы нагрузки подсочки березовых насаждений при заготовке березового сока с учетом диаметра дерева на высоте 1,3 м:

20-22 см	- 1 канал;
23-27 см	- 2 канала;
28-32 см	- 3 канала;
33 см и более	- 3 канала;

После окончания заготовки березового сока отверстие канала должно быть промазано живичной пастой или закрыто деревянной пробкой и замазано варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболзания дерева.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов предыдущего года с интервалом не менее 10 см в ту или в другую сторону по окружности дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение качества древесины дерева.

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

Сроки использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов оговариваются в договоре аренды лесного участка и утверждаются лесной декларацией, в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, конкретно по каждому виду заготавливаемого ресурса.

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

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

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

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

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

Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должны производиться, способами, не наносящими вреда сырьевым растениям и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

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

- заготовка соцветий и надземных органов однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года;
- заготовка надземных органов многолетних растений - один раз в четыре - шесть лет;
- заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в пятнадцать - двадцать лет;

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

Листья собираются в период бутонизации, цветения растения, иногда в период плодоношения путем обрывания руками в вертикальном направлении от основания стебля или надрезания острым инструментом черешков растения, у основания листовой пластинки. Сбор листьев до наступления цветения растения, повреждение кожицы стебля, а также оставление растения совсем без листьев не допускаются.

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

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

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после

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

Гриб чага (*Inonotus obliquus*) представляет собой стерильные наросты на деревьях лиственных пород, таких как вяз, ясень, клён, рябина, но чаще всего на берёзе и ольхе. Плодовое тело чаги имеет неправильную форму, распростёртое, в ширину достигает 30-40 см и более, в толщину - 10-15 см. Вес, учитывая его плотность и размеры, может быть достаточно внушительным - от 1,5 до 5 кг. Чагу можно собирать круглый год, но лучше всего делать это весной, в апреле, или осенью, с сентября по ноябрь. Нельзя собирать чагу с сухих, поваленных или излишне старых деревьев. Нельзя брать наросты, находящиеся возле самой земли. Чагу надлежит срезать вертикально, возле самого ствола, параллельно ему. При заготовке чаги не допускается травмирование ствола дерева.

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.

Категория - Лесные угодья.

Светлохвойные молодняки. Характеризуется хорошими кормовыми и защитными условиями для лося, и частично для глухаря. Ценен, как источник зимних кормов для лосей. Для остальных животных имеет низкую оценку.

Темнохвойные молодняки. Обладают хорошими кормовыми и защитными свойствами для зайца - беляка.

Лиственные молодняки. Важнейшие зимние кормовые ресурсы для лося, а также и для зайца-беляка. С достаточно высокой плотностью населены тетеревом, белой куропаткой, несколько ниже - рябчиком. Однако с течением времени молодняки, как веточный корм, становятся для них недоступными, что вызывает перемещения и концентрацию этих животных на свежих вырубках, гарях, ветровалах.

Светлохвойные средневозрастные. Тип для большинства видов животных оценивается плохим качеством. Некоторое исключение составляет глухарь, начинающий заселять эти угодья. В урожайные годы, при наличии достаточного количества плодоносящих деревьев, бонитет может повышаться до среднего уровня для белки.

Темнохвойные средневозрастные. В годы, урожайные на семена хвойных пород, в этих насаждениях удерживается белка. Для обитания других животных данные угодья малопригодны.

Лиственные средневозрастные. Относятся к угодьям с наименьшей заселенностью охотничьими животными. Характеризуются низким качеством для млекопитающих, как из-за недостаточности кормовых запасов, так и из-за низких защитных свойств. При наличии полей, прогалин может

быть заселён лосем, зайцем-беляком, тетеревом и рябчиком.

Светлохвойные старые. Угодья обладают хорошими качествами для глухаря, куницы, в урожайные на шишки годы - для белки.

Темнохвойные старые. С наивысшей плотностью населены куницей, рябчиком, глухарем. Оптимальными местами обитания данный тип угодий является для белки. В ельниках, как правило, находятся места отела лосей. Здесь же эти животные укрываются от зимних холодов, а также от преследования хищниками и охотниками.

Лиственные старые. Для большинства охотничьих животных угодья оцениваются как средние по своим качествам. Для лося, зайца-беляка, куницы, тетерева, рябчика угодья обладают хорошими экологическими свойствами.

Лесные открытые угодья. Располагаясь участками в лесных массивах, эти угодья создают в них мозаичную структуру и разнообразие кормовых и защитных условий для обитания лося, куницы, лисицы, зайца-беляка, боровой дичи.

Категория - Полевые угодья

Наибольшую ценность для охотничьих животных представляют пойменные луговые комплексы, зарастающие кустарником и древесными породами. Здесь обитают барсук, лисица, горностай, ласка, заяц-беляк, лось, бобр, выдра, норка, встречается кабан, из пернатой дичи - тетерев, белая куропатка, гнездятся кулики и водоплавающие птицы.

Категория - Болота

Оцениваются в основном, как места обитания куликов, уток, гусей (редко). Осенью, в урожайные годы, обширные площади ягодников являются кормовыми станциями многих зверей и птиц.

Категория - Водные угодья

Водная растительность в прибрежной зоне до глубины одного метра представлена осокой, хвощем, стрелолистом, рогозом, цикутой, белокопытником, калужницей. На более глубоких местах произрастает камыш, тростник, растения с плавающими листьями: жёлтая кубышка, белая кувшинка, рдесты, ряски. Среда обитания околводных животных: норки, выдры, бобра, ондатры, а также куликов и водоплавающей дичи.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия проводятся с целью улучшения условий

обитания охотничьих животных, расширения видового многообразия охотничье-промысловой фауны и направлены на увеличение их численности.

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

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

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

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

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

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

Лось

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

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

Необходимо следить, чтобы солонцы поддерживались, т. е.

обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной - в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на Исолонец не менее 30 кг в год. На территории заказника планируемое расположение солонцов обязательно привязано к естественным или искусственным водоемам.

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

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

Бобр

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

Зяец-беляк

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

Расчёт количества подкормочных площадок следует делать исходя из следующего: одна площадка на 300-500 га. На площадках обязательно делается солонец.

Боровая дичь

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

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

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

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

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

Водоплавающая дичь

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

воздействие фактора беспокойства.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р. Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

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 рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

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

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

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.
- в границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

- на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства. Сенокосение и пчеловодство запрещается на заповедных лесных участках, а также участков лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений и участков лесов - мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

- запрещено ведение сельского хозяйства в границах особо охраняемых природных территорий, лесов, имеющих научное или историческое значение (генетический резерват), зеленой зоны (кроме сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства).

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

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

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

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

К пастбищам относятся безлесные земли, фактически используемые для пастбы скота, происхождение которых различно. Чаще всего это пустыри, возникшие на месте старых задерневших вырубок, нижних складов. Качество лесных пастбищ, как кормовых угодий невысокое. В растительном покрове преобладают грубо стебельные травы и мохово-кустарничковая растительность. Степень зарастания пастбищ кустарниками составляет 30 - 50 процентов.

Вред, причиняемый пастбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении

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

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

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

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

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

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

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

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

К рыбководству относится разведение и увеличение рыбных запасов в водоемах. На территории лесничества имеется большое количество

водоемов, где может быть организовано их использование для рыборазведения.

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

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

2.6.2. Параметры использования для ведения сельского хозяйства

Использование территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе и имеющимися угодьями, приведено в таблице 16.

Таблица 16

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование папни	га	8
2. Сенокосение	га/тонн	1979/1075
3. Пастьба сельскохозяйственных животных	га/голов	46980,2/15685
а) в лесу	га/голов	46967,2/15656/
б) выгонах и пастбищах	га/голов	13/29
4. Пчеловодство		
а) медоносы		
Черемуха обыкновенная	тыс. га	12,0
Смородина		
Рябина		
Малина лесная		
Травы и кустарничковая растительность	тыс. га	29,9
б) медопродуктивность:		
Деревья и кустарники	кг/га	60
Травы и кустарничковая растительность	кг/га	80
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество семей	Лесным планом Архангельской области не предусмотрено использования лесов лесничества для пчеловодства
5. Рыбоводство	рыбоводческий завод	по потребности

Использование лесов для сенокосения

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие непокрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться

пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

В современных условиях удовлетворение потребности местного населения и районных организаций в сенокосных угодьях идет за счет неиспользуемых сельхозугодий.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов.

Важное значение сенокосение имеет для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в районе расположения лесничества. Регулярное прокашивание участков лесных сенокосов препятствует зарастанию древесно-кустарниковой растительностью участков открытых угодий в лесу - важнейших кормовых стаций тетерева, зайца-беляка, лося, кабана, лисицы и других охотничье - промысловых животных. Однако раннее выкашивание травы приводит к резкому сокращению биомассы беспозвоночных животных и травянистых кормов и ухудшению условий обитания выводков тетеревов. Для зайца-беляка и копытных, поедающих цветки и верхушечные части травянистых растений, рано выкашиваемые сенокосы также теряют свою ценность.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

К пастбищам относятся безлесные земли, фактически используемые для пастбы скота. Происхождение их различно. Чаще всего это пустыри, возникшие на месте старых задерневших вырубок, нижних складов. Качество лесных пастбищ как кормовых угодий невысокое. В растительном покрове преобладают грубостебельные травы и мохово-кустарничковая растительность. Степень зарастания пастбищ кустарниками - 30-50%.

Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, обкусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, оглаживании коры, поранивании корней и стволов деревьев. Ухудшение при пастбе скота лесорастительных условий, заключается в уплотнении тяжелых глинистых почв, измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, эрозии обнаженной почвы, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова.

Пастба скота крайне неблагоприятна для охотничье-промысловых животных, обитающих в лесах.

Кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где используются леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Пчеловодство

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

Промышленное пчеловодство в районе расположения лесничества не ведется, а любительское не получило широкого распространения у жителей района. Стационарные пасеки у местных жителей размещаются среди пашен, пастбищ и приречных лугов. Стационарные пасеки не могут быть обеспечены взятком в течение всего пчеловодного сезона и поэтому будут убыточны.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное кочующих пасек, в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. Задача передвижных пасек приблизить их к местам медосбора.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются в первую очередь на опушках леса, прогалинах и других непокрытых лесной растительностью землях. Расчеты, выполненные по медопродуктивности угодий лесничества, носят ориентировочный характер, так как не учитывают климатические факторы, влияющие на медосбор.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Лесохозяйственным регламентом использование территории лесничества для выращивания сельскохозяйственных культур разрешается только при отсутствии возможности использования для этих целей земель сельскохозяйственного назначения, земель поселений, земель водного фонда и земель запаса.

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. При этом химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ.

Рыбоводство

Отрасль, занимающаяся разведением и увеличением рыбных запасов в водоемах.

На территории лесничества имеется большое количество водоемов - озер различной величины, где может быть организовано использование водоемов для рыборазведения.

Граждане и юридические лица могут осуществлять рыболовство в

целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов. Наиболее перспективным видом для рыбоводства можно отнести разведение форели в водоемах.

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487.

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

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

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

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

осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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

2.8.3. Функциональное зонирование территории на зоны рекреационной деятельности

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

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатации в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса. Под плантацией понимается лесной участок, выделенный для выращивания культур специального назначения целевых пород, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. 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 подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно в южных лесничествах области, где в

естественных условиях имеются насаждения хвойных 1а-2-го классов бонитета. В лесоводственном отношении лесные плантации необходимо закладывать в лучших лесорастительных условиях или на землях, вышедших (запущенных) из-под сельхозпользования. Площадями для плантаций могут служить 1-2-летние сплошные вырубki. Максимальный размер одного поля плантаций - 100 га.

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

- приуроченность создаваемых плантаций к определенным эдафотопам и почвам, к участкам не подверженным поздневесенним и летним заморозкам;

- максимально возможное использование естественного плодородия почв, щадящая обработка почвы;

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

- использование посадочного материала заданного качества, лучше крупномерного с пропорциональным соотношением надземной части и корней, обеспечивающего высокую приживаемость и интенсивный рост в первые же годы после посадки;

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

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

- эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;

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

- эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

Несвыполнение или некачественное выполнение перечисленных условий приводит к тому, что плантационные культуры не соответствуют по своим характеристикам заданным параметрам. Происходит зарастание

лиственными породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

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

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

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

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

Использование лесов, в целях создания лесных плантаций допускается только в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков.

Ассортимент ягодных, лекарственных и декоративных растений для всех лесотаксационных подрайонов северо-востока европейской части Российской Федерации, при создании питомников, участков и плантаций рекомендуется выбирать из перечня в таблице 4.3.8. регионального лесотаксационного справочника.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В результате многолетнего сравнительного изучения коллекции древесных интродуцентов СевНИИЛХ выделены перспективные деревья и кустарники для использования их в лесохозяйственном производстве в качестве технических, пищевых, лекарственных и декоративных растений.

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.

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

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

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

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Нормативы и параметры для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяются Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве», Стандартами отрасли ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесобразующих пород»

и ОСТ 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование».

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

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых производится в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Порядок использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд, 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 осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

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

Использование лесных участков для выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных

ископаемых, проводится в соответствии с Лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

В соответствии со статьей 92 Лесного кодекса РФ государственный кадастровый учет лесных участков осуществляется в соответствии с

Федеральным законом от 24 июля 2007 года №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости». Кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости осуществляются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в порядке, установленном Конституцией Российской Федерации и Федеральным конституционным законом от 17 декабря 1997 года №2-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации», в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, кадастрового учета и ведения государственного кадастра недвижимости – органом кадастрового учета.

Проведение кадастрового учета лесного участка обязательно, если он предоставляется гражданину или юридическому лицу в безвозмездное срочное пользование; в аренду; в постоянное пользование; при купле-продаже лесных насаждений; при переоформлении аренды.

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

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

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

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

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

Использование лесов для выполнения работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434.

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

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

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

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

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

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

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

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

110 кВ - 20 м;

150, 220 кВ - 25 м;

300, 500 кВ - 30 м;

750 кВ - 40 м;

1150 кВ - 55 м;

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

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

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

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

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

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для

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

С учетом положений Лесного кодекса и Земельного кодекса предоставление юридическим лицам лесных участков из состава земель лесного фонда для размещения линейных объектов может осуществляться в постоянное (бессрочное) пользование; в аренду без проведения торгов; в безвозмездное пользование.

В соответствии с земельным законодательством образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной собственности, для предоставления в пользование осуществляется в соответствии с проектной документацией лесных участков.

Исключительно в соответствии с утвержденным проектом межевания территории осуществляется образование земельных участков для строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения. При этом согласно части 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации документация по планировке территории, подготовленная применительно к землям лесного фонда, до ее утверждения подлежит согласованию с органами государственной власти, осуществляющими предоставление лесных участков в границах земель лесного фонда.

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 религиозной деятельности

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации; Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614(далее - Правила пожарной безопасности в лесах), а также в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и

классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

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

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

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

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

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

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

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

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

- мониторинг пожарной опасности в лесах;

- разработка планов тушения лесных пожаров;

- тушение лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

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

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

лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

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

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

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

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

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

Класс пожарной опасности устанавливается согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

Распределение земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зоны осуществления авиационных работ по охране лесов утверждено Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 года № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 № 468».

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

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров утвержден Приказом Министерства природных ресурсов и

экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

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

- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

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

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

По границам примыкания земель лесного фонда с АЗС устраиваются противопожарные преграды. Тип преград устанавливается проектом на строительство АЗС.

При создании противопожарных преград рационально одновременное

строительство на них дорог, системы минеральных полос и по возможности создание пожароустойчивых опушек.

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

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

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

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

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 09.12.2020 № 2047, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной

безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

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

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 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 09.11.2020 № 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 09.11.2020 № 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 17

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2916,5	2914,4	2,1	-	-	2916,5
	м ³	349854	349728	126	-	-	349854
Срок вырубki или уборки	лет	7	7	7	-	-	7
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	416,3	416	0,3	-	-	416,3
выбираемый запас, всего:				-	-	-	
корневой	м ³	69971	69946	25	-	-	69971
ликвидный	м ³	62974	62951	23	-	-	62974
деловой	м ³	31488	31476	12	-	-	31488

Таблица 17.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	Проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов			
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-
профилактические мероприятия по защите лесов	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	-	-	-	-
1.2 Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 17.2

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 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановке 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, землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188 (далее - Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными Приказом Министерства

природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки» (далее – Правила лесоразведения).

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, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 (далее - Правила 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 осуществляются следующие виды ухода за лесами:

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

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

В соответствии с Правилами 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.

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.

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

Вид ухода за лесами, породы	Площадь, га	Общий запас, т.кбм	Вырубаемый запас, т.кбм	Срок повторямости, лет	Ежегодный размер		
					площадь га	вырубасмый запас	
						общий, т.кбм	с 1 га, кбм
Осветление							
Сосна	846	35,2	14,64	20	42,3	0,73	17,3
Ель	238	7,7	2,08	15	15,8	0,14	8,7
Итого хвойных	1084	42,9	16,72		58,1	0,87	15,4
Итого осветлений	1084	42,9	16,72		58,1	0,87	15,4
Прочистки							
Сосна	2449	163,7	59,44	20	122,5	2,97	24,3
Ель	44	4,5	1,16	15	3,0	0,08	26,4
Итого хвойных	2493	168,2	60,6		125,5	3,05	24,3
Береза	6776	222,8	98,43	15	451,7	6,56	14,5
Осина	443	10,0	4,44	15	29,6	0,3	10,0
Итого мягкошественных	7219	232,8	102,87		481,3	6,86	14,2
Итого прочисток	9712	401,0	163,47		606,8	9,91	16,8
Всего рубок ухода							
Итого хвойных	3577	211,1	77,32		183,6	3,92	21,6
Итого мягкошественных	7219	232,8	102,87		481,3	6,86	14,2
Всего по лесничеству	10796	443,9	180,19		664,9	10,78	16,7
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий -						не проектируется	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:							
реконструкция малоценных лесных посадений-						не проектируется	
уход за плодоносным древесных пород-						не проектируется	
обрезка сучьев деревьев-						не проектируется	
удобрение лесов-						не проектируется	
уход за опушками-						не проектируется	
уход за подлеском-						не проектируется	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности-						не проектируется	
другие мероприятия-						не проектируется	

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

Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением

случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

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

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

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

Естественное лесовосстановление

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

Естественное восстановление лесов (далее естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений,

минерализации почвы, огораживании (далее содействие естественному лесовосстановлению).

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

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

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

Искусственное лесовосстановление

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

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

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

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

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

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

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

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

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой 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 разветвления 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 подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» дефицит семян и посадочного материала, возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

В соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 9 ноября 2020 года № 909, районированные семена лесных растений используются для целей:

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

Для указанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, а при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Для выше указанных целей, не допускается использовать:

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

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

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

Семена, заготавливаемые или покупаемые в страховые фонды семян лесных растений, должны быть проверены на посевные качества и удовлетворять требованиям I класса качества в соответствии с национальными стандартами в сфере лесного семеноводства.

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

Показатели	Не покрытые лесом земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего -	3276	25756	60	29092	23471		52563
В том числе по породам							
хвойным	1181	24906		26087	23471		49558
мягколиственным	2095	850	60	3005			3005
В том числе по способам							
Искусственное (создание лесных культур) - всего	33	814		847	6776		7623
Из них по породам							
Хвойным	33	814		847	6776		7623
мягколиственным							
Комбинированное – всего		33		33	264		297
Из них по породам							
хвойным		33		33	264		297
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	3243	24909	60	28212	16431		44643
Из них по породам							
Хвойным	1148	24059		25207	16431		41638
мягколиственным	2095	850	60	3005			3005

Примечание: * Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-Г/ПР на 01.01.2021, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к таежной лесорастительной зоне, северо-таежному району европейской части Российской Федерации.

В виду этого, все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1-2.17, выполнены с

учетом данного лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений (запретов) использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов лесничества, приведены в таблице №20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
I. Защитные леса	
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещается

	<p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением садоводства и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; посадка березы. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. В соответствии с Водным кодексом запрещается использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распахивание земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
<p>2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает рубку деревьев, кустарников.</p>
<p>2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарногигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодяках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и</p>

	<p>разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге. 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; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; заготовка живицы; подсочка березы; создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
2.2. леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарногигиенические, 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 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 приеме 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 токсичных химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых;</p>

	<p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p>
3. Ценные леса	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса</p>
3.1. Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)	<p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; подсочка березы. Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой</p>

	месторождений углеводородного сырья.
3.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарногигиенические, 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 перестойших лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и поколений, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p>
3.3. Нарестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарногигиенические, 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</p>

	<p>перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крои насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p>
II. Эксплуатационные леса	<p>Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ</p>

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.

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

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов:

с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

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

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

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

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

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

Ограничения при заготовке древесины

При заготовке древесины:

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

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

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

водотоки, ручьи, реки;

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

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

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

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

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

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

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов,

занесенных в Красную книгу Архангельской области и Красную книгу Российской Федерации.

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

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

Ограничения при заготовке живицы

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

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при

условии:

деревья с диаметром менее 16 см;

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

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

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

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

Заготовка пневого осмола

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

Заготовка пневого осмола запрещается:

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

- в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Заготовка бересты

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

Заготовка веточного корма сосновых и еловых лап, с растущих деревьев запрещается и на участках, где запрещена рубка деревьев для заготовки рубкой спелых и перестойных лесных насаждений.

Заготовка елей для новогодних праздников

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса.

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесовозных и лесохозяйственных дорог, линий электропередач, связи и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Запрещается (за исключением заготовки новогодних елей из вершинной части ствола при заготовке древесины) заготовка новогодних елей на остальной территории лесничества на участках, где требуется сохранение подроста и молодняка.

Сбор лесной подстилки

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

- зеленые зоны;
- в особо защитных участках леса.

Сбор мха и лесной подстилки разрешается производить на одной и той же площади только при условии его естественного восстановления.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

На остальной территории лесничества выкопка кустарников и подлеска может производиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях II классов возраста, при условии оставления кустов заготавливаемого вида не менее 1000 штук на гектар.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород

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

Заготовка древесной зелени

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

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Заготовка дикорастущих плодов, ягод

При заготовке дикорастущих плодов, ягод запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка ягод запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка грибов

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

Заготовка грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка березового сока

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

Сбор лекарственных растений

Сбор лекарственных растений запрещается в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растений и воспроизводство запасов сырья.

Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

- занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную

книгу Архангельской области;

- признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 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 района «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства

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

осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленой зоне;

запрещены для охоты территории вокруг населенных пунктов, рабочих поселков, садово-огороднических товариществ.

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

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

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

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

Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию)

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

запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;

запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;

запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенного пола и возраста;

установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;

определение сроков охоты;

иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2011 года № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

требования правил охоты;

требования техники безопасности при осуществлении охоты;

требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р.

Ограничения на проведение биотехнических мероприятий

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов.

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

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

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

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

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов;

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

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

регулирования численности охотничьих ресурсов.

Ограничения при ведении сельского хозяйства

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

Запрещается ведение сельского хозяйства:

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для сенокосения

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

сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;

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

- целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 23 м;

- а небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок;

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается:

- на участках леса с наличием реликтовых и эндемичных растений;

- в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- на землях, предназначенных для сенокосения;
- на землях занятых лесными культурами;
- в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;
- на участках лесов на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;
- в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;
- полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;
- в лесах на карстовых участках и полосах лесов шириной 60-100 м вокруг карстовых участков;
- в лесах на каменистых россыпях;
- в лесах на рекультивируемых карьерах и отвалах.
- на берегозащитных, почвозащитных участках леса в границах прибрежных защитных полос, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

На остальных участках выпас коров запрещается без пастуха или огораживания пастбищ, или привязи.

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

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства и

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

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

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

- запрещение использования собак при выпасе;

- соблюдение норм нагрузки скота на лесные уголья, где проводится выпас.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

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

Ограничения при осуществлении 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.

На основании Лесного кодекса Российской Федерации в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать

необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

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

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

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

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2007 года №181, в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не

предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан.

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

На особо защитных участках леса с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов животных, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включенных в Красную книгу Архангельской области, утвержденный постановлением администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года № 161-па, рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

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

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

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

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

Запрещается:

- использование нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;

- при закладке и (или) реконструкции ЛСП частичная обработка почвы;
- использование нестандартного посадочного материала;
- оставление минусовых деревьев на расстоянии менее 300 м от ЛСП.

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

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

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

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

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

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

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

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

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

Ограничения при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Ограничения использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, установлены в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417.

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазирования подвижного состава и грузов.

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

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

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по неустановленным маршрутам.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

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

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434.

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного

лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

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

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

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

просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

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

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 495.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

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

захламбления 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.

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;
4. Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О педрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон Российской Федерации от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
14. Федеральный закон от 08 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
18. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации»;
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 года № 566 «Об утверждении правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, или лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 года № 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»;
29. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
30. Приказ Федерального агентства по рыболовству 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»;
31. Приказ Госкомлеса СССР от 28;02;1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов; Справочник»;
32. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;
33. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
34. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
35. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
39. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
40. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
41. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
42. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
43. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;
44. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
45. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
46. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров»;
47. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 сентября 2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и выезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения граждан в лесах и выезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
48. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
49. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
50. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
51. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
52. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

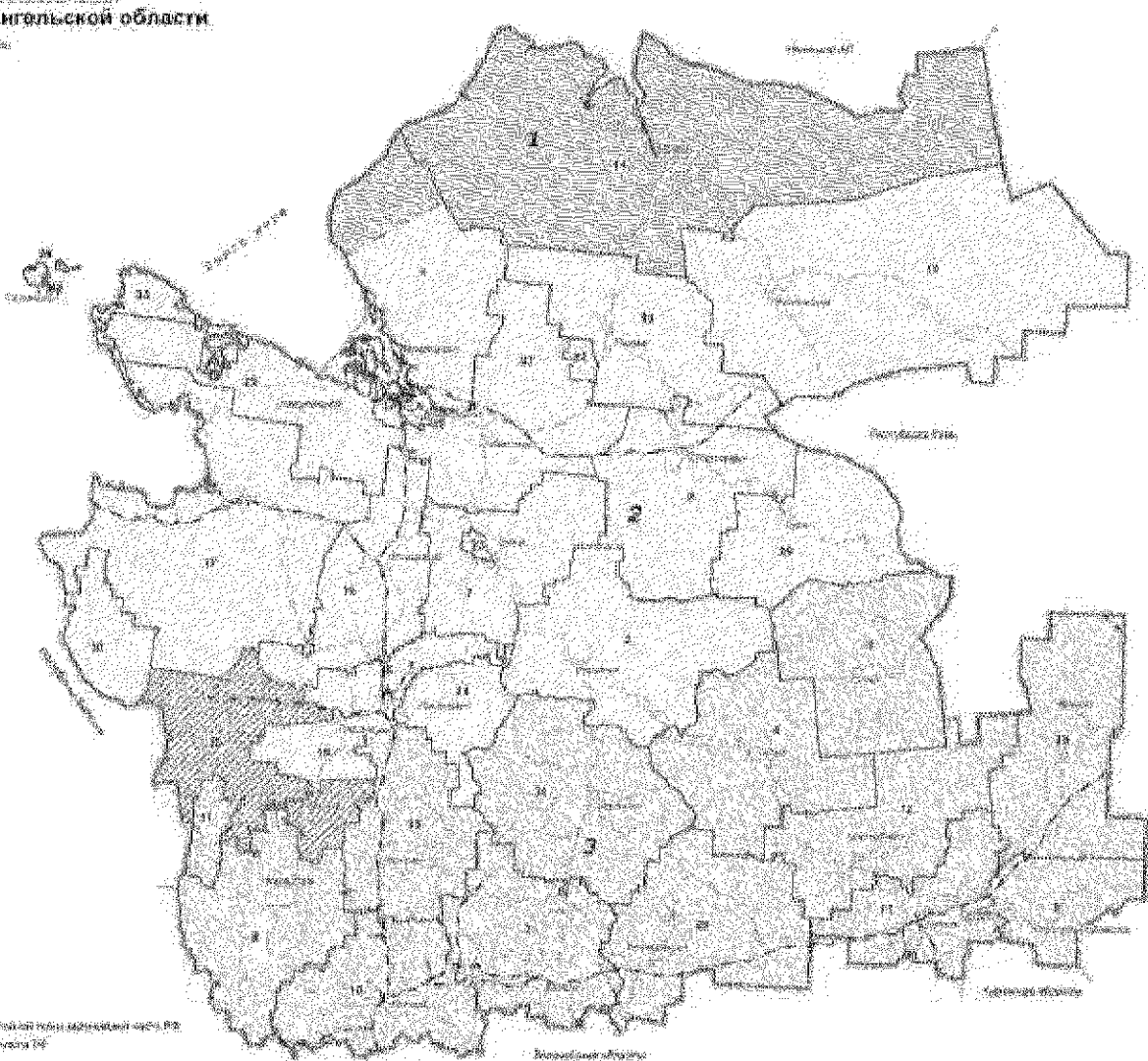
53. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
54. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
55. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
56. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
57. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 года № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;
58. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 мая 2010 года № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи»;
59. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты»;
60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2020 года № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или установления сервитута, публичного сервитута»;
61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
63. Приказ 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»;
64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07 июля 2020 года № 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»;
66. Приказ 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 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

67. Приказ 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»;
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04 декабря 2020 года № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;
70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесом»;
71. Указ Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у «Об утверждении Лесного плана Архангельской области»;
72. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)»;
73. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области»;
74. Постановление 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) 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»»;
75. Распоряжение Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года № 1366р «Об утверждении методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области».
-

Схема лесничества Архангельской области по лесным районам

Министерство природных ресурсов
и экологии Архангельской области
Схема лесничества Архангельской области
Масштаб 1:1 000 000

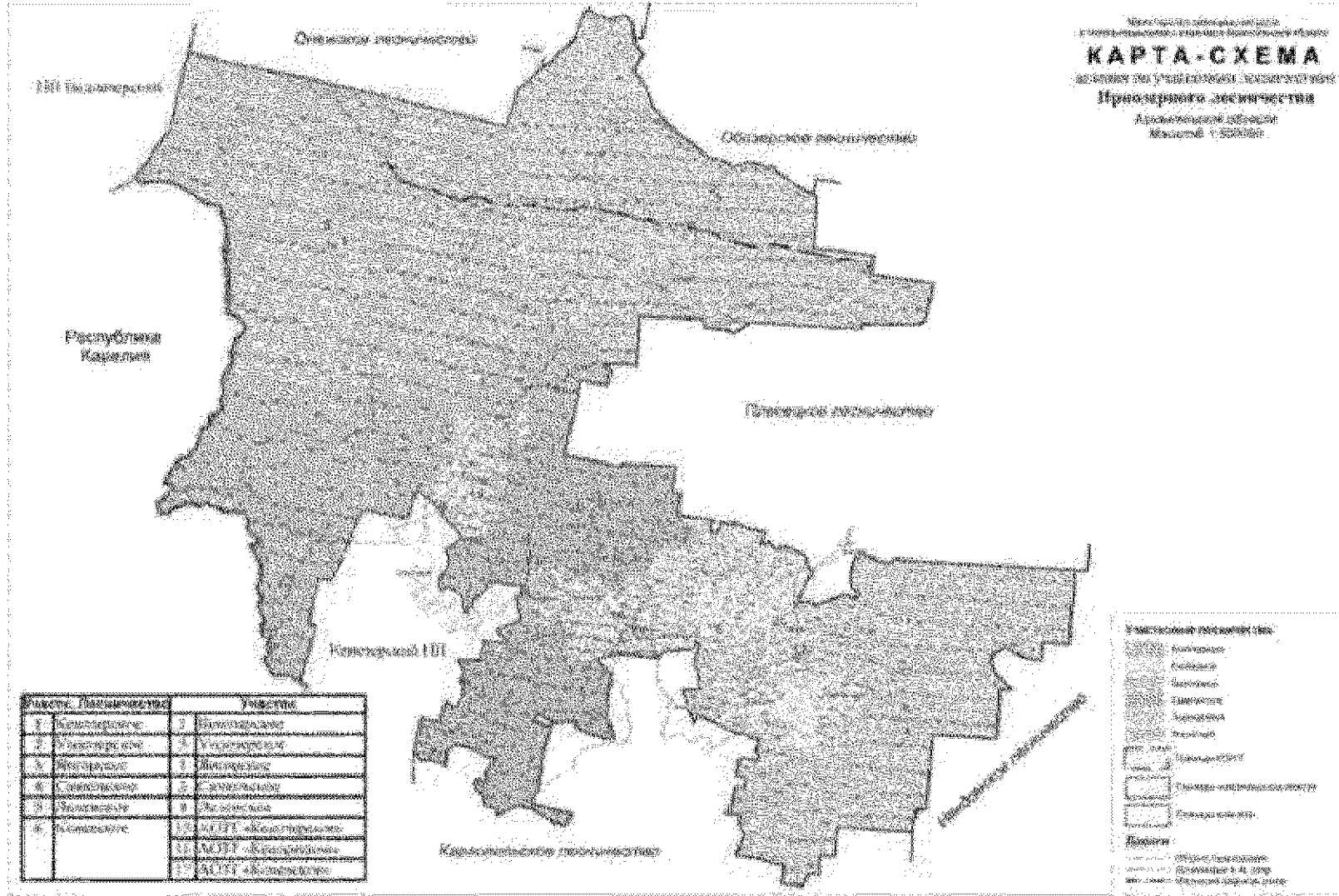
№ п/п	Наименование
1	Архангельская область
2	Архангельский район
3	Вельский район
4	Виноградский район
5	Воздвиженский район
6	Вотkinsкий район
7	Вуктыльский район
8	Грязовецкий район
9	Губицкий район
10	Дудинский район
11	Ильинский район
12	Итара-Сибирский район
13	Кандалакшский район
14	Кировский район
15	Котлино-Сибирский район
16	Крестовский район
17	Кривенький район
18	Криворожский район
19	Криворожский район
20	Криворожский район
21	Криворожский район
22	Криворожский район
23	Криворожский район
24	Криворожский район
25	Криворожский район
26	Криворожский район
27	Криворожский район
28	Криворожский район
29	Криворожский район
30	Криворожский район
31	Криворожский район
32	Криворожский район
33	Криворожский район
34	Криворожский район
35	Криворожский район
36	Криворожский район
37	Криворожский район
38	Криворожский район
39	Криворожский район
40	Криворожский район
41	Криворожский район
42	Криворожский район
43	Криворожский район
44	Криворожский район
45	Криворожский район
46	Криворожский район
47	Криворожский район
48	Криворожский район
49	Криворожский район
50	Криворожский район
51	Криворожский район
52	Криворожский район
53	Криворожский район
54	Криворожский район
55	Криворожский район
56	Криворожский район
57	Криворожский район
58	Криворожский район
59	Криворожский район
60	Криворожский район
61	Криворожский район
62	Криворожский район
63	Криворожский район
64	Криворожский район
65	Криворожский район
66	Криворожский район
67	Криворожский район
68	Криворожский район
69	Криворожский район
70	Криворожский район
71	Криворожский район
72	Криворожский район
73	Криворожский район
74	Криворожский район
75	Криворожский район
76	Криворожский район
77	Криворожский район
78	Криворожский район
79	Криворожский район
80	Криворожский район
81	Криворожский район
82	Криворожский район
83	Криворожский район
84	Криворожский район
85	Криворожский район
86	Криворожский район
87	Криворожский район
88	Криворожский район
89	Криворожский район
90	Криворожский район
91	Криворожский район
92	Криворожский район
93	Криворожский район
94	Криворожский район
95	Криворожский район
96	Криворожский район
97	Криворожский район
98	Криворожский район
99	Криворожский район
100	Криворожский район



- Условные обозначения:**
- Границы субъектов
 - Границы области
 - Границы лесных районов
 - Границы муниципальных районов
 - Границы муниципальных округов
 - Границы городов
 - Границы поселений
- Виды лесных районов:**
- Лесной район с преобладанием хвойных пород
 - Лесной район с преобладанием лиственных пород
 - Лесной район смешанного типа

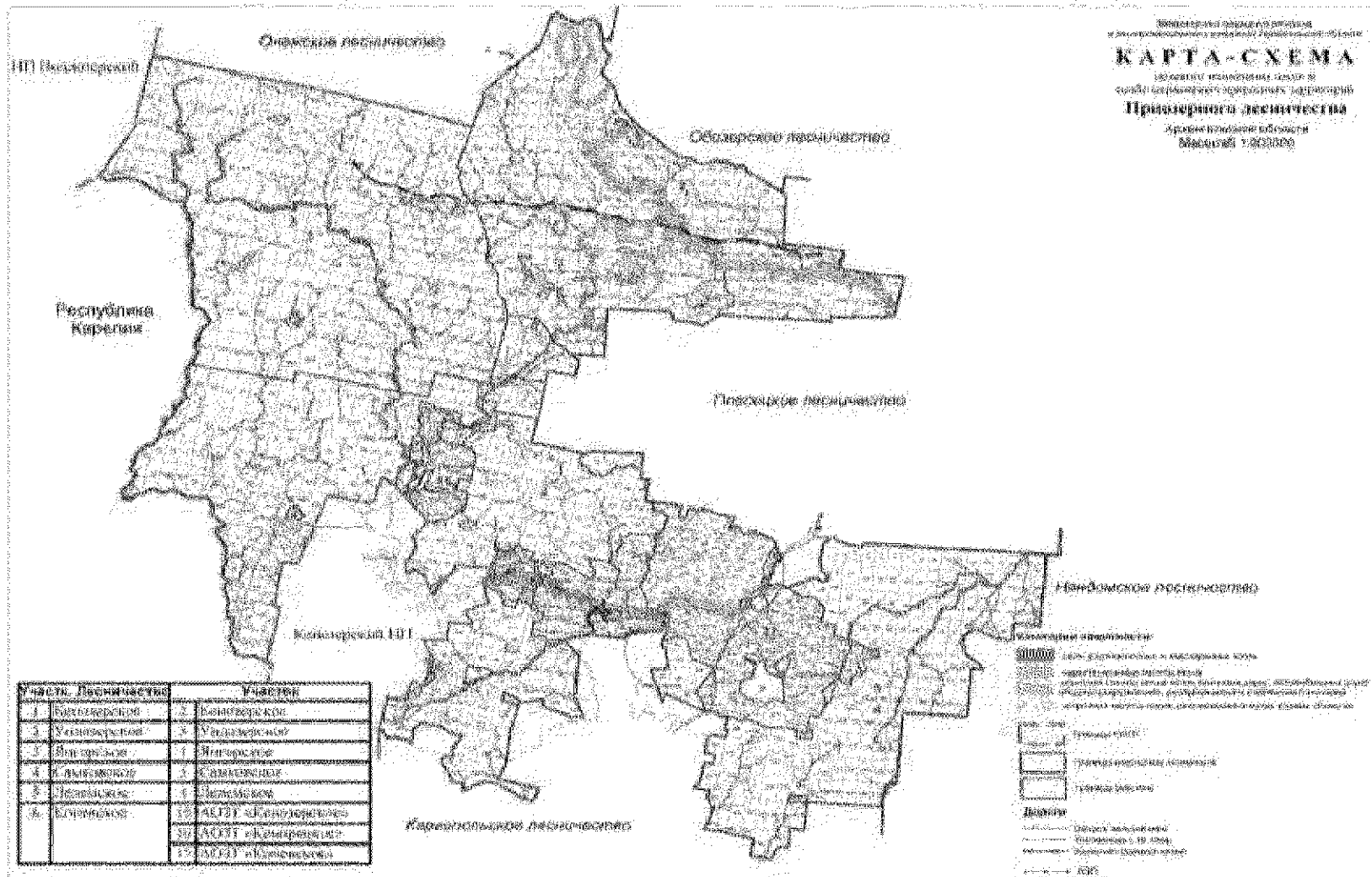
Приложение № 3
к лесопожарному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Карта-схема делений по участковым лесничествам



Приложение № 4
к лесохозяйственному регламенту
Примерного лесничества
Архангельской области

Карта-схема разделения лесов по целевому назначению и особо охраняемым природным территориям



ПЕРЕЧЕНЬ озер с наличием водоохранных зон

Наименование озёр	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м
	Участковое лесничество	Участок	Квартал		
Глубокое	Коневское	АОЗТ Кенозерское	67	50	50
Кумбасозеро	Кенозерское	Кенозерское	118	911	50
Ильинское	Коневское	АОЗТ Коневское	185	460	50
Лейбушское	Коневское	АОЗТ Коневское	218	140	50
Пескозеро	Коневское	АОЗТ Кенозерское	2	70	50
Колдозеро	Коневское	АОЗТ Кенозерское	11,21	170	50
Кипозеро	Коневское	АОЗТ Кенозерское	3,4,5	60	50
Малчозеро	Коневское	АОЗТ Кенозерское	30	60	50
Герехово	Коневское	АОЗТ Кенозерское	45	460	50
Долгое	Коневское	АОЗТ Кенозерское	47	200	50
Кенгозеро	Лелемское	Лелемское	119	286	50
Ожмозеро	Лелемское	Лелемское	92	58	50
Кобылье	Ундозерское	Ундозерское	1	50	50
Щелейное	Ундозерское	Ундозерское	39	54	50
Иккозеро	Ундозерское	Ундозерское	39	213	50
Кергозеро	Ундозерское	Ундозерское	161	206	50
Сарозеро	Ундозерское	Ундозерское	159	73	50
Орлово	Ундозерское	Ундозерское	38	53	50
Горосозеро	Ундозерское	Ундозерское	165,166	54	50
Белое	Ундозерское	Ундозерское	190	88	50
Чернево	Ундозерское	Ундозерское	45	170	50
Плоское	Ундозерское	Ундозерское	64	91	50
Плотичье	Ундозерское	Ундозерское	85	130	50
Лопозеро	Ундозерское	Ундозерское	114	204	50
Овишное	Ундозерское	Ундозерское	162	124	50
Белое	Ундозерское	Ундозерское	164	63	50
Кармозеро	Ундозерское	Ундозерское	202	512	50
Сончозеро	Ундозерское	Ундозерское	216	139	50
Важозеро	Самковское	Самковское	106	191	50
Тиглинское	Самковское	Самковское	88	119	50
Чупгозеро	Самковское	Самковское	117	118	50
Нотозеро	Самковское	Самковское	134	62	50
Конжозеро	Янгорское	Янгорское	3	50	50
Бол. Янезеро	Янгорское	Янгорское	31	170	50
Кривое	Янгорское	Янгорское	33,34	135	50
Бол. Вононгское	Янгорское	Янгорское	97,99	337	50
Бол. Мегсдаозеро	Янгорское	Янгорское	103	52	50
Сословец	Янгорское	Янгорское	139	84	50
Шалозеро	Янгорское	Янгорское	161	90	50
Нстомское	Янгорское	Янгорское	4	65	50
Светлое	Янгорское	Янгорское	45	51	50
Верхнее	Янгорское	Янгорское	100	126	50

Быково	Янгорское	Янгорское	144	50	50
Великое	Янгорское	Янгорское	170,171	181	50
Пертозеро	Янгорское	Янгорское	211	97	50

ПЕРЕЧЕНЬ озер, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение в лесничестве

Наименование озера	Местонахождение	Водоохранная зона вокруг озера
Кармозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
Пертозеро	Янгорское участковое лесничество	200
Пышозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
Сывтозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
Токовое	Ундозерское участковое лесничество	200
Гурбозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
Ундозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
Чёрное	Ундозерское участковое лесничество	200
Шард-озеро	Ундозерское участковое лесничество	200

ПЕРЕЧЕНЬ рек на территории Приозерного лесничества,

Наименование рек и водосмов	Куда впадает река	Протяженность км	Ширина водоохранных зон
р. Винела	Оз. Наволоцкое - р. Волошова	48	100
р. Волошова	р. Поча (пр)	35	100
р. Большая Сондола	р. Кена (лв)	69	200
р. Важа	р. Чурьсага (лв)	66	200
р. Вононга	р. Гокша (лв)	23	100
р. Гузенга	Оз. Кумбосозеро - р. Кумбаса	15	100
р. Ельма	Оз. Карм-озеро - р. Карма	19	100
р. Калья	р. Шлоская (лв)	18	100
р. Карма	р. Икса (пр)	39	100
р. Кочма	Оз. Токша-озеро - р. Токша	27	100
р. Лебедиха	р. Корза	12	100
р. Лейбуша	р. Волошка (лв)	82	200
р. Лельма	р. Моша (лв)	88	200
р. Лещевка	р. Икса (пр)	11	100
р. Малая Порма	р. Волонка (пр)	49	100
р. Малая Сондола	р. Кена (лв)	37	100
р. Межозерка	Оз. Чернево - р. Черневка	31	100
р. Недзюга	р. Лельма (пр)	32	100
р. Немпа	Оз. Немп-озеро - р. Сса	20	100
р. Нетома	р. Водла	107	200
р. Ола	р. Лельма (пр)	34	100
р. Пелевка	р. Лельма (пр)	18	100
р. Шлоская	р. Вононга (пр)	20	100
р. Плотичья	Оз. Лоя-озеро - р. Лоя	25	100
р. Порма	Оз. Кен-озеро - р. Кена	14	100
р. Порма	Оз. Кен-озеро - р. Кена	14	100
р. Порста	р. Икса (лв)	43	100
р. Цута	р. Гокша (лв)	36	100

р. Сухая	р. Икса (лв)	22	100
р. Тихманьга	Оз. Терехово - Сондола	11	100
р. Токша	р. Ундюша (пр)	132	200
р. Треугольница	Р.Ундюша (пр)	18	100
р. Тюка	р. Токша (пр)	17	100
р. Ундюша	Оз. Почозеро - р. Поча	96	200
р. Халуй	р. Чурьегга (лв)	15	100
р. Чаженыга	р. Лельма (лв)	57	200
р. Череза	р. Водла	21	100
р. Черная	р. Вопюга (пр)	18	100
р. Черча	р. Петюма	18	100
р. Чурьегга	р. Кена (пр)	106	200
р. Эктыша	р. Онсга (пр)	16	100
р. Ютьсга	р. Чурьегга (лв)	20	100
Руч. Белый	р. Большая Сондола (лв)	18	100
Руч. Мелкий	р. Кена (лв)	15	100
Руч. Орлов	р. Ундюша (пр)	11	100
Руч. Порубсжный	р. Ксна (лв)	15	100
Руч. Хлигный	р. Винсла (лв)	24	100
Руч. Черничов	Оз. Кен-озеро - р. Кена	17	100
Руч. Черный	р. Шорда (лв)	12	100

ПЕРЕЧЕНЬ
лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения
нужд муниципальных образований

Участковое лесничество	Участок	Лесные кварталы	Площадь, га	Расчетная лесосека, тыс. кубм
Лелемское	Лелемское	1-3,18,19,37, 82-84, 88,89,12,30,31, 4448, 52,58,59, 61-64,69,72, 76-81, 92,97101,103	79496	122,0
		102,103,16,32,33,109		
		28-31, 48,49, 32,116		
		118-122, 140, 12,13,141		
		219-221,239,241,242, 235,240		
		52, 60, 61, 69, 70		
Коневское	АОЗТ "Коневское"	75,76,82,84-88,91,95,96,101, 103,104, 108,111-118, 128-132, 134,150,151, 162, 169, 170, 181, 184-186, 191,192, 203,205, 208,74, 155, 156,200,206, 207, 211,212		

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса

Преобладающие породы	Группы типов леса												
	С лиш	С бр	С кис	С чер	С дм	С тб	С сф	Е кис	Е чер	Е дм	Е тб	Е сф	
Сосна Ель Береза Осина	Разбрасывание измельченных порубочных остатков по площади	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный сезон		В летний период - путем укладки порубочных остатков наволока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период - путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.				Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период					В летний период - путем укладки порубочных остатков наволока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период - путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний

- Примечания:
1. Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться в различных комбинациях;
 2. Способы очистки определяются в зависимости от вида и способа рубок, а также метода возобновления леса;
 3. При проведении постепенных и выборочных рубок основной способ очистки лесосек - сбор и укладка порубочных остатков на волоках.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
Пневой осмол	конец мая - начало октября	После оттаивания почвы от промерзания
Заготовка бересты	вторая половина мая - начало июля	
Заготовка ивовой коры	конец мая - начало августа	
Заготовка хвороста	в течение всего года	
Заготовка веточного корма	летний период	(береза, осина)
	круглый год	(ель)
Заготовка сосновых и еловых лап	круглый год	
Заготовка елей для новогодних праздников	декабрь	
Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	август заготовка лесной подстилки	1 раз в 5 лет
	заготовка мха - летний период	
	заготовка опавших листьев - осень	
Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	май	
Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	июль	заготовка веников
	осень, зима	заготовка кустарника для метел и плетения
Заготовка древесной зелени	круглый год	

СРОКИ
осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области
(за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения)

Наименование охотничьих ресурсов	Сроки охоты
1	2
Копытные	
1. Кабан (все половозрастные группы):	с 1 августа по 28 (29) февраля
2. Лось (все половозрастные группы)	с 15 октября по 10 января
Пушпые животные	
3. Ондатра, водяная полевка	с 1 октября по 28 (29) февраля
4. Барсук	с последней субботы августа по 31 октября
5. Волк	с последней субботы августа по 31 марта
Боровая дичь	
6. Боровая дичь	летне-осенний, зимний сезон: с последней субботы августа по 28 (29) февраля; весенний сезон: с 1 мая по 10 мая - в южных районах (Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, Олонецкий, Пинежский, Приморский, Холмогорский) с 10 мая по 19 мая Мезенский район
6.1 Боровая дичь с подружейными собаками	с последней субботы августа по 28 (29) февраля;

Болотно-луговая дичь	
7. Болотно-луговая дичь	с последней субботы августа по 30 ноября
7.1. Болотно-луговая дичь с подружейными собаками	с 3 августа по 30 ноября
Водоплавающая дичь	
8. Водоплавающая дичь	летне-осенний сезон: с последней субботы августа по 30 ноября; весенний сезон: с 1 мая по 10 мая в южных районах (Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Лепский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, Онежский, Пинежский, Приморский, Холмогорский); с 10 мая по 19 мая Мезенский район с 31 мая по 9 июня - архипелаг Новая Земля
8.1. Охота на селезней уток с использованием живых подсадных (манных) уток	с 17 апреля по 16 мая
8.2. Водоплавающая дичь с подружейными собаками	с последней субботы августа по 30 ноября
Медведи	
9. Медведь бурый	весенний сезон: с 20 апреля по 20 мая

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Вид биотехнических работ	Количество
1. Устройство подкормочных площадок для лосей	2/1000 га
2. Устройство солонцов для лосей	1 /1000 га
3. Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беляка	2/1000 га
4. Устройство порхалиц и галечников для боровой дичи	3/1000 га
5. Развешивание дуплянок - гоголятников	3 на 1 км береговой полосы водоемов
6. Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи	5 на 1 км береговой полосы водоемов
7. Регулирование численности вредных хищников	на всей территории
8. Изготовление и установка аншлагов	на всей территории

Лесосеменные районы основных лесообразующих пород

Лесосеменной район	Субъект Российской Федерации	Наименование муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
Сосна обыкновенная		
1	Архангельская область	Все муниципальные районы Архангельской области
1	Вологодская область	Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вытегорский, Кичменгско-Городецкий, Нюксенский, Тарногский
1	Кировская область	Лузский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
1	Мурманская область	Все
1	Пермский край	Гайнский, Красновишерский, Чердынский, Березовский (за исключением лесничества Кишертское)
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Все
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
Ель		
2	Архангельская область	Все муниципальные районы Архангельской области, кроме Приозерного, Мезенского, Приозерного, Приморского; Городской округ: Северодвинск
2	Вологодская область	Бабушкинский, Белозерский, Вашкинский, Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вологодский (в границах л-ва Вологодское), Вытегорский, Кирилловский, Кичменгско-Городецкий, Междуреченский, Никольский, Нюксенский, Сокольский, Сямженский, Тарногский, Тотемский, Усть-Кубинский, Харовский
2	Кировская область	Верхнекамский, Лузский, Мурашинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
2	Республика Коми	Койгородский, Корткеросский, Прилузский, Сыктывдинский, Сясьский, Удорский (в границах л-ва Междуреченское), Усть-Вымский, Усть-Куломский (в границах л-ва Пруптское, Усть-Куломское); Городской округ: Сыктывкар
2	Ленинградская область	Волховский, Всеволожский (в границах л-ва Кировское), Кировский, Лодейнопольский, Подпорожский
Лиственница		
1	Архангельская область	Вельский, Верхнетоемский, Виноградовский, Котласский, Красноборский, Няндомский, Лешуконский, Лешуконский (в границах: Государственный природный заповедник "Лешуконский", л-ва Карлогорское, Сурское), Плесецкий, Устьянский, Холмогорский, Шенкурский; ЗАТО: Мирный
1	Республика Карелия	Медвежьегорский

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га	
2. Таежная зона				
2.1. Северо-таежный район Европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
		Кисличные, черничные	0,5-1,3	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,2	
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,0-1,3	
		Кисличные, черничные	1,0-1,3	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	0,7-1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5	
		Кисличные, черничные	Менее 0,6	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6	
		Кисличные, черничные	Менее 0,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади лесничества по классам пожарной опасности**

Участковое лесничество	Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности	Кроме того непожароопасных выделов
	1	2	3	4	5	Итого		
Кенозерское	16122	2956	4982	41227	54045	119332	4	3342
Удлозерское	10424	1084	8376	55996	93770	169650	4,3	14209
Янгорское	6435	1649	21065	60143	140812	230104	4,4	3698
Самковское	10566	443	18189	46063	36147	111408	3,9	1411
Лелемское	14817	1112	5001	58584	52939	132453	4	639
Консвское, в т.ч.:	5611	2840,4	28012,7	50957	15419,1	102840,2	3,7	2466,8
АОЗТ «Кенозерское»	1459,4	2302,8	3350,2	5866,9	3219,5	16198,8	3,4	1434,7
АОЗТ «Кеполецкое»	1301,2	114,7	6071,1	14310,2	3256,3	25053,5	3,7	305,7
АОЗТ «Копёвское»	2850,4	422,9	18591,4	30779,9	8943,3	61587,9	3,7	726,4
Итого	63975	10084,4	85625,7	312970	393132,1	865787,2	4,1	25765,8
%%	7,4%	1,2%	9,9%	36,1%	45,4%	100,0%		

**Графики поспевания насаждений для обоснования оптимального
размера расчетной лесосеки**

