



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 15 декабря 2021 г. № 4017

г. Архангельск

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

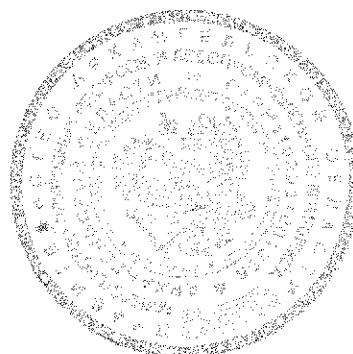
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Онежского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19 ноября 2018 года 43п.

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

Министр

И.Г. Мурсов



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 15 декабря 2021 г. № 40п

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

Лесохозяйственный регламент Онежского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 19 ноября 2018 г. № 43п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 15 декабря 2020 г. № 40п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ОНЕЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Онежского 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 Онежского лесничества Архангельской области (далее – Онежское лесничество, лесничество).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 31 декабря 2028 г.

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

Онежское лесничество Архангельской области расположено на территории Онежского административного района, центром которого является г. Онега. Протяженность территории лесничества с севера на юг - 180 км, с запада на восток - 190 км. На севере Онежское лесничество граничит с Северодвинским лесничеством, на западе - с Республикой Карелия и Водлозерским национальным парком, на востоке - с Обозерским лесничеством, на юге - с Приозерным лесничеством.

Онежское обособленное подразделение территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области - управления лесничествами (164840, Онежский район, г. Онега, ул. Кирова, 93).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Онежское лесничество» (164840, Архангельская область, г. Онега, пр. Кирова, дом 93, телефон: (818-39)7-33-16, факс: 7-12-87).

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 Онежского лесничества составляет 1947543 га.

В составе Онежского лесничества имеется 11 участковых лесничеств:

Онежское	96499 га;
Чекуевское	156828 га;
Прилукское	188614 га;
Малошуйское	155343 га;
Кодинское	159733 га;
Нижмозерское	209818 га;
Кожское	301171 га;
Унежемское	172076 га;
Нименьгское	195006 га;
Караминское	213070 га;
Онежское сельское	99385 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

Онежское лесничество полностью расположено в границах Онежского района. Структура лесничества отражена в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Участковое лесничество	Участок	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Онежский муниципальный район			
1. Онежское	Онежское	МО «Кодинское» (частично), МО «Онежское» (частично), МО «Нименьгское» (частично)	96499
2. Чекуевское	Чекуевское	МО «Чекуевское» (частично), МО «Нименьгское» (частично)	156828
3. Прилукское	Прилукское	МО «Чекуевское»	188614
4. Малошуйское	Малошуйское	МО «Малошуйское» (частично), МО «Золотухское» (частично), МО «Нименьгское» (частично)	155343
5. Кодинское	Кодинское	МО «Кодинское»	159733
6. Нижмозерское	Нижмозерское	МО «Покровское»	209818
7. Кожское	Кожское	МО «Чекуевское»	301171
8. Унежемское	Унежемское	МО «Золотухское» (частично), МО «Малошуйское» (частично)	172076
9. Пименьгское	Пименьгское	МО «Пименьгское» (частично), МО «Малошуйское» (частично)	195006
10. Караминское	Караминское	МО «Кодинское» (частично), МО «Покровское» (частично), МО «Порожское» (частично)	149345
	Мудьюжское		63725
	Итого		213070
11. Онежское сельское	С-з «Большеборский»	МО «Золотухское» (частично), МО «Малошуйское» (частично), МО «Покровское» (частично), МО «Порожское» (частично), МО «Онежское» (частично)	8139
	С-з «Чекуевский»		8016
	С-з «Прилукский»		23786
	С-з «Онежский»		10415
	К-з им. Ленина		14816
	К-з им. 21 съезда КПСС		15739
	К-з им. Мулина		7682
	К-з им. 40 лет Октября		10792
	Итого		99385
			1947543

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории Онежского 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

Участковое лесничество	Участок	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесососемспного районирования	Перечень кварталов	Общая площадь, га
Онежское	Онежское	Таежная зона	Северо - таежный район европейской части Российской Федерации	Онежский лесозащитный район, зона слабой лесопатологической угрозы	С-1/Е-2	1-207	96499
Чекуевское	Чекуевское					1-187	156828
Прилуцкое	Прилуцкое					1-239	188614
Малошуйское	Малошуйское					1-182	155343
Кодинское	Кодинское					1-187	159733
Нижмозерское	Нижмозерское					2-22, 24-45, 47-130, 133--250	209818
Кожское	Кожское					1-346	301171
Унежмское	Унежмское					1-174	172076
Нименьгское	Нименьгское					1-221	195006
Караминское	Караминское					1-135	149345
	Мудьюжское					1-75	63725
	Итого						213070
Онежское ссельское	С-3 «Большеборский»					1-19, 21-28, 32, 33	8139
	С-3 «Чекуевский»					20, 29-31, 34-68	8016
	С-3 «Прилуцкий»	1-101	23786				
	С-3 «Онежский»	3-37	10415				
	К-3 им. Ленина	1-56	14816				
	К-3 им. 21 съезда КПСС	1-35	15739				
	К-3 им. Мулина	1-22	7682				
	К-3 им. 40 лет Октября	1-19	10792				
	Итого		99385				
Итого							1947543

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 водоохранных 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).

Ширина водоохранной зоны Белого моря определена статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации шириной 500 метров.

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 Росрыбоводства 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 Онежского 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 и Приказом Рослесхоза от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Нерестоохраняемые полосы лесов выделяются на основании Приказа Федеральной службы лесного хозяйства от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам,

эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов шириной 1,5 км по реке Онега и вдоль берега Белого моря шириной 3 км выделены на основании Приказа Федеральной службы лесного хозяйства от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Противоэрозионные леса выделены на основании Приказа Федеральной службы лесного хозяйства от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Леса, имеющие научное или историческое значение отнесен сосновый лесоприродный памятник, выделенный в Онежском участковом лесничестве (квартал 27 выдел 51). Участок ценен как объект для изучения возможности выращивания высокопродуктивных сосновых насаждений в условиях крайнего севера, искусственный посев леса семенами сосны в 1963 году.

К городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов.

Зеленая зона вокруг города Онеги, поселков Кодино и Малошуйка утверждена постановлением Правительства Архангельской области от 28 августа 2012 года № 371-пп «Об изменении границы зеленой зоны Онежского лесничества».

К эксплуатационным отнесены леса на основании приказа 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». Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице № 3.

Таблица 3

**Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов**

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов				1947543	
Защитные леса, всего:				485179	
в том числе:					
леса, расположенные в водоохраных зонах	Онежское	Онежское	2ч-12ч, 15ч-17ч, 19ч-25ч, 27ч-44ч, 47ч-51ч, 174ч, 176ч-177ч, 181ч-182ч, 186ч-191ч, 193ч-199ч, 202ч-207ч.	6114	Водный кодекс, Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей»
	Чекуевское	Чекуевское	1ч-2ч, 4ч, 7ч, 9ч, 11ч, 13ч-14ч, 18ч-26ч, 30ч-37ч, 44ч-46ч, 48ч-53ч, 61ч-63ч, 66ч-68ч, 70ч-74ч, 80ч-82ч, 85ч-91ч, 93ч-101ч, 106ч-108ч, 110ч-111ч, 113ч-115ч, 119ч-121ч, 123ч-127ч, 131ч-136ч, 140ч-143ч, 145ч-150ч, 155ч-161ч, 165ч-174ч, 178ч-187ч.	8782	
	Прилукское	Прилукское	1ч-7ч, 9ч-19ч, 22ч-29ч, 32ч, 34ч-45ч, 48ч-49ч, 51ч-65ч, 69ч-71ч, 74ч-84ч, 86ч-90ч, 92ч, 94ч-99ч, 101ч-102ч, 104ч-113ч, 115ч-120ч, 123ч-135ч, 137ч-140ч, 142ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 155ч-158ч, 160ч-173ч, 175ч-186ч, 189ч-220ч, 222ч-233ч, 235ч-239ч.	14586	
	Малошуйское	Малошуйское	4ч-7ч, 10ч-11ч, 13ч-22ч, 35ч-50ч, 52ч-66ч, 68ч, 70ч-77ч, 80ч-82ч, 84ч-150ч, 152ч-163ч, 165ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч-182ч.	10057	
	Кодинское	Кодинское	1ч-9ч, 11ч-15ч, 17ч-23ч, 25ч-27ч, 29ч-39ч, 41ч-42ч, 44ч-103ч, 105ч-115ч, 117ч-118ч, 122ч-137ч, 140ч-141ч, 143ч-150ч, 152ч-155ч, 157ч-161ч, 164ч-171ч, 173ч-176ч, 178ч-185ч, 187ч.	16184	
	Нижмозерское	Нижмозерское	2ч-11ч, 13ч-22ч, 24ч-45ч, 48ч-58ч, 60ч-81ч, 83ч, 86ч-91ч, 93ч, 96ч-98ч, 100ч-120ч, 124ч-130ч, 134ч-136ч, 142ч, 145ч-151ч, 155ч-164ч, 166ч-170ч, 174ч-175ч, 178ч-185ч, 188ч-197ч, 200ч-201ч, 206ч-212ч, 214ч-226ч, 228ч-229ч, 231ч-236ч, 239ч-250ч.	13428	
	Кожеское	Кожеское	1ч-7ч, 11ч-26ч, 30ч, 32ч-33ч, 36ч-45ч, 48ч-63ч, 66ч-80ч, 83ч-89ч, 93ч-109ч, 113ч-127ч, 129ч, 136ч-140ч, 142ч-143ч, 145ч-160ч, 162ч-	22568	

			163ч, 165ч, 170ч-181ч, 183ч-185ч, 187ч-191ч, 193ч-201ч, 203ч-204ч, 206ч, 211ч-212ч, 215ч, 217ч-220ч, 223ч-242ч, 245ч-253ч, 257ч-264ч, 266ч-270ч, 272ч-273ч, 275ч-286ч, 289ч-290ч, 292ч, 294ч-295ч, 299ч-305ч, 308ч-311ч, 314ч-317ч, 320ч-321ч, 323ч-326ч, 328ч-336ч, 338ч-339ч, 341ч, 344ч-345ч.		
	Унежемское	Унежемское	2ч-3ч, 5ч-9ч, 13ч-25ч, 27ч-31ч, 33ч-40ч, 42ч-61ч, 63ч-66ч, 68ч-90ч, 92ч-95ч, 97ч-102ч, 104ч-105ч, 107ч-120ч, 122ч-126ч, 128ч-135ч, 138ч-142ч, 144ч-167ч, 170ч-172ч.	8578	
	Нименьгское	Нименьгское	6ч-8ч, 10ч-40ч, 42ч, 45ч-53ч, 57ч, 59ч-61ч, 63ч-66ч, 69ч-76ч, 78ч-87ч, 91ч-109ч, 111ч-126ч, 128ч-141ч, 143ч-153ч, 155ч-176ч, 178ч-184ч, 186ч-191ч, 193ч-211ч, 214ч-221ч.	16636	
	Караминское	Караминское	4ч-6ч, 8ч-18ч, 20ч-24ч, 27ч, 29ч-30ч, 32ч-36ч, 38ч-41ч, 43ч-74ч, 76ч-92ч, 96ч-106ч, 108ч-111ч, 113ч, 115ч-116ч, 118ч-124ч, 127ч-128ч, 131ч-135ч.	9501	
		Мудьюжское	1ч, 3ч-66ч, 70ч-75ч.	6928	
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1ч-4ч, 8ч, 10ч-19ч, 21ч-28ч.	809	
		С-з «Чекуевский»	29ч, 37ч, 39ч, 43ч, 46ч-50ч, 52ч-54ч, 56ч-59ч, 65ч.	665	
		С-з «Прилуцкий»	2ч-7ч, 9ч-13ч, 17ч-20ч, 22ч-24ч, 28ч-36ч, 40ч, 43ч, 46ч-47ч, 49ч, 52ч, 55ч-59ч, 63ч-65ч, 68ч-69ч, 71ч, 76ч-77ч, 79ч, 82ч-83ч, 91ч, 99ч.	1664	
		С-з «Онежский»	7ч-8ч, 13ч, 28ч, 30ч, 34ч-37ч.	244	
		К-з им. Ленина	1ч-6ч, 12ч, 14ч, 17ч-21ч, 25ч, 33ч-34ч, 38ч, 42ч-43ч, 45ч, 53ч-54ч.	365	
		К-з им. 21 съезда КПСС	4ч, 8ч, 10ч, 12ч, 18ч, 21ч-24ч, 26ч-27ч, 29ч-30ч.	445	
		К-з им. Мулина	4ч-5ч, 7ч-9ч, 12ч, 17ч-19ч.	731	

		К-з им. 40 лет Октября	2ч, 4ч, 6ч-10ч, 12ч-19ч.	1671	
итого				139956	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:				42654	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Онежское	Онежское	83ч-84ч, 175ч-183ч, 190ч-194ч.	1817	Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 201-ФЗ; постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых
	Прилуцкое	Прилуцкое	52ч, 73ч.	9	
	Малошуйское	Малошуйское	13ч, 34ч-35ч.	673	
	Кодипское	Кодипское	84ч-85ч, 100ч-104ч, 106ч-109ч, 116ч-118ч, 125ч-127ч, 162ч.	2314	
	Нижмозерское	Нижмозерское	76ч-77ч, 98ч, 106ч-107ч, 126ч-127ч, 142ч-144ч, 147ч-148ч, 155ч, 157ч-158ч, 188ч, 207ч.	1463	
	Унежское	Унежское	26ч-27ч, 30ч-34ч, 37ч-44ч, 56ч-57ч.	1872	
	Нименьское	Нименьское	24ч-25ч, 29ч-38ч.	2173	
	Караминское	Караминское	3ч, 43ч, 87ч-93ч, 97ч-105ч, 108ч-110ч, 113ч-114ч, 126ч-127ч.	3122	
		Мудыожское	41ч-45ч, 48ч-50ч, 52ч-61ч, 67ч.	2567	
	Онежское сельское	С-з «Больше- борский»	3ч-4ч, 9ч, 15ч, 21ч, 23ч-24ч, 32ч-33ч	434	
		С-з «Чекуевский»	37ч, 63ч, 65ч.	81	
		С-з «Прилуцкий»	3ч, 5ч.	102	

		С-з «Опежский»	8ч-14ч, 30ч-37ч.	1891	осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство «Архангельскавтодор»; ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»
		К-з им. Ленина	1ч-3ч, 12ч, 17ч-18ч, 20ч-21ч, 24ч, 26ч, 47ч-48ч, 51ч.	458	
		К-з им. 21 съезда КПСС	16ч-20ч, 22ч-30ч.	1755	
		К-з им. Мулина	10ч-12ч, 14ч.	281	
		К-з им. 40 лет Октября	13ч, 17ч-19ч.	279	
ИТОГО				21291	
зеленые зоны	Онежское	Онежское	53, 57-63, 65-69, 73-77, 85, 99-105, 108, 112-113, 116-117, 121-124, 129-130, 135-138, 143-151, 155-171. 54ч-55ч, 64ч, 70ч-72ч, 78ч-79ч, 81ч-82ч, 86ч-87ч, 89ч-95ч, 97ч-98ч, 106ч-107ч, 109ч-111ч, 114ч-115ч, 119ч-120ч, 126ч-128ч, 131ч-134ч, 139ч-142ч, 152ч-154ч.	19106	Постановление Правительства Архангельской области от 28.08.2012 № 371-пп «Об изменении границ зеленой зоны Онежского лесничества»
	Малошуйское	Малошуйское	23, 27-28. 24ч, 26ч, 29ч, 31ч-32ч.	1159	
	Кодинское	Кодинское	119-121.	597	
	Онежское сельское	Колхоз им. Ленина	49-50.	501	
ИТОГО				21363	
ценные леса, всего				302569	
в том числе:					
противоэрозионные	Онежское	Онежское	18ч.	25	Приказ Рослесхоза от 2

леса	Карамишское	Мудьюжское	13ч, 23ч, 24ч.	47	поября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Унжежское	Унжежское	37ч, 91ч – 94ч, 113ч, 115ч, 116ч.	307	
	Малошуйское	Малошуйское	17ч, 72ч - 74ч, 88ч – 91ч, 102ч - 106ч, 111ч, 113ч, 116ч – 122ч, 126ч, 127ч, 131ч - 141ч, 148ч – 157ч, 164ч, 168ч, 169ч, 179ч.	4534	
	Нименьгское	Нименьгское	136ч, 146ч, 151ч, 152ч, 175ч.	222	
итого				5135	
леса, имеющие или научное историческое значение	Онежское	Онежское	27ч	33	Приказ Рослесхоза от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
итого				33	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Онежское	Онежское	1, 14. 2ч-3ч, 15ч, 179ч-180ч, 184ч-186ч.	3014	Приказ Рослесхоза от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Чекуевское	Чекуевское	4ч-6ч, 10ч, 12ч-17ч, 24ч-29ч, 39ч, 42ч-47ч, 63ч-65ч, 68ч, 70ч-71ч, 91ч-92ч.	4058	
	Прилуцкое	Прилуцкое	22ч, 33ч-34ч, 71ч-73ч, 91ч-92ч, 113ч-114ч, 136ч.	1427	
	Малошуйское	Малошуйское	1. 2ч-3ч, 6ч-10ч.	2885	
	Кодинское	Кодинское	174ч, 186ч.	340	
	Нижмозерское	Нижмозерское	94-95, 121-122, 139, 152-154, 171, 187, 205. 92ч-93ч, 96ч-98ч, 120ч, 135ч-136ч, 138ч, 140ч-143ч, 172ч-173ч, 188ч, 206ч.	14922	
	Унжежское	Унжежское	1ч-10ч, 24ч-25ч.	7825	

	Нименьгское	Нименьгское	1, 5. 2ч-4ч, 6ч-7ч, 9ч-10ч, 17ч.	4409	
	Караминское	Караминское	3ч, 117ч-118ч, 121ч-123ч, 128ч-131ч.	858	
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1ч, 5ч-7ч, 13ч-14ч, 19ч.	454	
		С-з «Чекуевский»	29ч, 36ч-37ч, 41ч-42ч, 44ч-46ч, 49ч, 52ч, 55ч-56ч, 58ч, 60ч-66ч.	1246	
		С-з «Прилукский»	1ч-8ч, 13ч-14ч, 16ч, 21ч-22ч, 25ч-27ч, 37ч, 44ч-46ч, 52ч-54ч, 60ч-61ч, 67ч-68ч, 73ч-75ч, 79ч-81ч, 86ч, 94ч-96ч, 99ч-101ч.	3112	
		С-з «Онежский»	4ч, 10ч-11ч, 13ч-14ч, 18ч, 20ч-21ч, 26ч-27ч, 29ч-31ч, 33ч-35ч.	855	
		К-з им. Ленина	36-37, 40-41, 46, 52, 55-56. 1ч, 5ч, 9ч-11ч, 14ч, 24ч-25ч, 30ч-33ч, 35ч, 45ч, 47ч, 53ч.	4789	
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-3, 6. 4ч-5ч, 10ч-11ч, 13ч-16ч.	4942	
		К-з им. Мулина	1-3, 20ч.	630	
		К-з им. 40 лет Октября	1. 2ч-5ч, 7ч-13ч, 17ч-18ч.	4299	
итого				60065	
нерестощахранные полосы лесов	Онежское	Онежское	45, 56, 80, 88, 96, 118, 125. 27ч, 36ч-38ч, 46ч, 54ч-55ч, 64ч, 70ч-72ч, 78ч-79ч, 81ч, 86ч-87ч, 89ч-95ч, 97ч-98ч, 106ч-107ч, 109ч-111ч, 114ч-115ч, 119ч-120ч, 126ч-128ч, 131ч-134ч, 139ч-142ч, 152ч-154ч, 172ч-175ч, 179ч-180ч, 185ч-186ч	8394	Приказ Рослесхоза от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Чекуевское	Чекуевское	40-41, 54-59, 76-77, 102-103, 128-130, 137-139, 152-154, 162-164, 175-176. 1ч-6ч, 8ч-10ч, 12ч-17ч, 24ч, 27ч-29ч, 33ч-39ч, 42ч-43ч, 46ч-47ч,	49034	

			50ч-53ч, 60ч-65ч, 68ч, 70ч-75ч, 78ч-81ч, 83ч-85ч, 91ч-97ч, 101ч, 104ч-105ч, 110ч-114ч, 118ч, 131ч, 136ч, 140ч-142ч, 160ч-161ч, 174ч, 177ч, 184ч-187ч.		
Прилуцкое	Прилуцкое	30ч-34ч, 44ч-48ч, 64ч-66ч, 71ч-72ч, 84ч-86ч, 91ч-92ч, 106ч-107ч, 113ч, 127ч-128ч, 146ч-147ч, 157ч-160ч, 173ч-175ч, 187ч-189ч, 204ч-206ч, 219ч-221ч, 235ч-237ч, 239ч.		16974	
Малошуйское	Малошуйское	25, 30. 3ч-4ч, 8ч, 12ч, 14ч, 17ч, 22ч, 24ч, 26ч, 29ч, 31ч-32ч, 35ч, 40ч-41ч, 45ч, 50ч-52ч, 55ч, 65ч-71ч, 82ч-87ч, 92ч-97ч, 101ч, 103ч-107ч, 114ч-115ч, 118ч-120ч, 128ч-129ч, 131ч-134ч, 142ч-143ч, 146ч-147ч, 157ч-158ч.		21476	
Кодинское	Кодинское	126ч-127ч, 136ч, 174ч, 186ч.		697	
Нижмозерское	Нижмозерское	137, 186. 11ч-16ч, 32ч-33ч, 35ч-37ч, 53ч-55ч, 58ч-60ч, 81ч-83ч, 89ч-90ч, 111ч, 119ч-120ч, 138ч, 158ч-170ч, 172ч-173ч, 175ч-178ч, 185ч, 202ч-204ч, 223ч-233ч, 246ч-250ч.		29531	
Кожское	Кожское	10, 27-28, 46-47, 64-65, 90-91, 111, 131-135, 164, 8ч-9ч, 11ч-12ч, 26ч, 29ч-30ч, 44ч-45ч, 48ч, 62ч-63ч, 66ч-67ч, 89ч, 92ч, 107ч-110ч, 112ч-113ч, 129ч-130ч, 136ч-137ч, 144ч, 152ч, 161ч-163ч, 165ч, 172ч, 181ч-182ч, 207ч-211ч, 236ч-238ч, 286ч-287ч, 311ч-313ч, 322ч, 335ч-337ч, 345ч-346ч.		39713	
Унжежское	Унжежское	3ч-6ч, 13ч-15ч, 24ч, 28ч-29ч, 31ч-33ч, 37ч-38ч, 47ч-60ч, 62ч-64ч, 66ч-70ч, 77ч-80ч, 82ч-83ч, 91ч-99ч, 106ч-110ч, 113ч-114ч, 127ч-128ч, 140ч-142ч, 147ч-150ч, 153ч-156ч, 159ч, 162ч-164ч, 166ч-168ч.		27264	
Нименьгское	Нименьгское	9ч, 17ч, 43ч-44ч, 56ч-57ч, 69ч, 78ч-80ч, 86ч-92ч, 100ч-102ч, 109ч-111ч, 117ч-120ч, 127ч-130ч, 137ч-138ч, 148ч.		9211	
Караминское	Караминское	2, 7. 1ч, 3ч-4ч, 8ч, 13ч, 19ч, 25ч-28ч, 33ч-35ч, 38ч-40ч, 118ч, 121ч-123ч, 128ч-132ч.		13217	
Онежское	С-3	1ч, 5ч-7ч, 13ч, 19ч, 33ч.		1300	

	сельское	«Большеборский»			
		С-з «Чекуевский»	20, 30-31, 35, 38, 40, 51, 67-68. 36ч-37ч, 41ч-42ч, 44ч-46ч, 49ч, 52ч, 55ч-56ч, 60ч-66ч.	3280	
		С-з «Прилуцкий»	15, 85, 97-98. 1ч-8ч, 14ч, 21ч-22ч, 24ч-28ч, 32 ч, 37ч, 39ч, 45ч-46ч, 53ч-54ч, 60ч-61ч, 67ч-68ч, 73ч-75ч, 79ч-80ч, 86ч, 93ч-96ч, 100ч-101ч.	3895	
		С-з «Онежский»	3, 5-6, 15-17, 19, 22-25. 4ч, 9ч-14ч, 18ч, 20ч-21ч, 26ч-27ч, 29ч, 31ч-35ч, 37ч.	5319	
		К-з им. Ленина	7. 3ч-4ч, 6ч, 9ч-12ч, 25ч-26ч, 28ч-35ч.	1979	
		К-з им. 21 съезда КПСС	7, 33-35. 5ч, 8ч-11ч, 13ч-14ч, 16ч-17ч, 20ч, 25ч-26ч.	2722	
		К-з им. Мулина	6, 16. 4ч-5ч, 10ч-15ч.	2218	
		К-з им. 40 лет Октября	3ч-5ч, 8ч, 11ч.	1112	
ИТОГО				237336	
Эксплуатационные леса	Онежское	Онежское	13, 26, 52, 200-201. 2ч-12ч, 15ч-25ч, 27ч-44ч, 46ч-51ч, 82ч-84ч, 172ч-178ч, 180ч-199ч, 202ч-207ч.	57996	Приказ Рослесхоза от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Чекуевское	Чекуевское	69, 109, 116-117, 122, 144, 151. 1ч-39ч, 42ч-55ч, 60ч-68ч, 70ч-75ч, 78ч-101ч, 104ч-108ч, 110ч-115ч, 118ч-121ч, 123ч-127ч, 131ч-136ч, 140ч-143ч, 145ч-150ч, 155ч-161ч, 165ч-174ч, 177ч-187ч.	94954	
	Прилуцкое	Прилуцкое	8, 20-21, 50, 67-68, 93, 100, 103, 121-122, 141, 148, 154, 234. 1ч-7ч, 9ч-19ч, 22ч-49ч, 51ч-66ч, 69ч-71ч, 73ч-92ч, 94ч-99ч, 101ч-102ч, 104ч-120ч, 123ч-140ч, 142ч-147ч, 149ч-153ч, 155ч-233ч, 235ч-239ч.	155618	

	Малошуйское	Малошуйское	33, 78-79, 171, 176. 2ч-22ч, 34ч-77ч, 80ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч-182ч.	114559	
	Кодинское	Кодинское	10, 16, 24, 28, 40, 43, 138-139, 142, 151, 156, 163, 172, 177. 1ч-9ч, 11ч-15ч, 17ч-23ч, 25ч-27ч, 29ч-39ч, 41ч-42ч, 44ч-118ч, 122ч-137ч, 140ч-141ч, 143ч-150ч, 152ч-155ч, 157ч-162ч, 164ч-171ч, 173ч-176ч, 178ч-187ч.	139601	
	Нижмозерское	Нижмозерское	84-85, 99, 123, 198-199, 213, 237-238. 2ч-22ч, 24ч-45ч, 47ч-83ч, 86ч-93ч, 96ч-98ч, 100ч-120ч, 124ч-130ч, 133ч-136ч, 140ч-151ч, 155ч-170ч, 174ч-185ч, 188ч-197ч, 200ч-204ч, 206ч-212ч, 214ч-236ч, 239ч-250ч.	150474	
	Кожское	Кожское	31, 34-35, 81-82, 128, 141, 166-169, 186, 192, 202, 205, 213-214, 216, 221-222, 243-244, 254-256, 265, 271, 274, 288, 291, 293, 296-298, 306-307, 318-319, 327, 340, 342-343. 1ч-9ч, 11ч-26ч, 29ч-30ч, 32ч-33ч, 36ч-45ч, 48ч-63ч, 66ч-80ч, 83ч-89ч, 92ч-110ч, 112ч-127ч, 129ч-130ч, 136ч-140ч, 142ч-163ч, 165ч, 170ч-185ч, 187ч-191ч, 193ч-201ч, 203ч-204ч, 206ч-212ч, 215ч, 217ч-220ч, 223ч-242ч, 245ч-253ч, 257ч-264ч, 266ч-270ч, 272ч-273ч, 275ч-287ч, 289ч-290ч, 292ч, 294ч-295ч, 299ч-305ч, 308ч-317ч, 320ч-326ч, 328ч-339ч, 341ч, 344ч-346ч.	238890	
	Унежемское	Унежемское	11-12, 103, 121, 136-137, 143, 169, 173-174. 1ч-3ч, 5ч-10ч, 13ч-102ч, 104ч-120ч, 122ч-135ч, 138ч-142ч, 144ч-168ч, 170ч-172ч.	126230	
	Нименьгское	Нименьгское	41, 54-55, 58, 62, 67-68, 77, 142, 154, 177, 185, 192, 212-213. 2ч-4ч, 6ч-40ч, 42ч-53ч, 56ч-57ч, 59ч-61ч, 63ч-66ч, 69ч-76ч, 78ч-141ч, 143ч-153ч, 155ч-176ч, 178ч-184ч, 186ч-191ч, 193ч-211ч, 214ч-221ч.	162355	
	Караминское	Караминское	31, 37, 42, 75, 94-95, 107, 112, 125. 1ч, 3ч-6ч, 8ч-30ч, 32ч-36ч, 38ч-41ч, 43ч-74ч, 76ч-93ч, 96ч-106ч, 108ч-111ч, 113ч-124ч, 126ч-135ч.	122647	
		Мудьюжское	2, 68-69. 1ч, 3ч-67ч, 70ч-75ч.	54183	
	Онежское	С-з «Больше-	1ч-4ч, 6ч, 8ч-19ч, 21ч-28ч, 32ч-33ч.	5142	

	сельское	борский»			
		С-з «Чекуевский»	34. 29ч, 37ч, 39ч, 43ч-44ч, 46ч-50ч, 52ч-54ч, 56ч-60ч, 62ч-66ч.	2744	
		С-з «Прилукский»	38, 41-42, 48, 50-51, 62, 66, 70, 72, 78, 84, 87-90, 92. 2ч-14ч, 16ч-37ч, 39ч-40ч, 43ч-47ч, 49ч, 52ч, 54ч-60ч, 63ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 73ч-74ч, 76ч-77ч, 79ч, 81ч-83ч, 91ч, 93ч, 95ч-96ч, 99ч-100ч.	15013	
		С-з «Опежский»	7ч-8ч, 11ч, 13ч, 18ч, 28ч-30ч, 34ч-37ч.	2106	
		К-з им. Ленина	8, 13, 15-16, 22-23, 27, 39, 44. 1ч-6ч, 10ч, 12ч, 14ч, 17ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч-29ч, 33ч-34ч, 38ч, 42ч-43ч, 45ч, 47ч-48ч, 51ч, 54ч.	6724	
		К-з им. 21 съезда КПСС	31-32. 4ч, 8ч-10ч, 12ч-16ч, 18ч-30ч.	5875	
		К-з им. Мулина	21-22. 5ч, 7ч-9ч, 12ч-13ч, 15ч, 17ч-20ч.	3822	
		К-з им. 40 лет Октября	2ч, 4ч, 6ч-11ч, 13ч-19ч.	3431	
ИТОГО				1462364	

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 Онежского 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.

Государственные памятники природы регионального значения, не отнесенные к категории защитных лесов «леса, имеющие научное значение».

Запрещаются все виды рубок (кроме санитарных рубок) и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Леса в государственных природных заказниках регионального значения с режимом, не позволяющим отнести их к особо защитным участкам лесов.

Правовой режим использования лесов установлен для каждого заказника положением о заказнике.

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.

Охранная зона национального парка «Онежское Поморье» устанавливается для защиты территории со стороны промышленных рубок от возможного негативного антропогенного воздействия и как следствие решение задачи в сохранении и поддержания биоразнообразия.

Вдоль границы с национальным парком «Онежское Поморье» образуется охранная зона шириной 1000 метров, согласно пунктам 10, 11 статьи 2 Федерального закона от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

В эксплуатационных лесах решением Онежского РИК от 23 июля 1987 года № 98 во исполнение решения Архоблисполкома от 30 сентября 1986 года № 117 установили второй пояс санитарной охраны реки Солза и озера Солозера, включая кварталы 168-170, 182-186, 199-204 Нижнеозерского участкового лесничества и кварталы 1-5, 7-11, 13-16, 19-22, 25-28 Караминского участкового лесничества (участок Караминское).

Лесные кварталы, указанные в решении Онежского РИК от 23 июля 1987 года № 98, входят во второй и третий пояс (пояса ограничений) и включают обширную территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Леса, расположенные в указанных кварталах, относятся к защитным и эксплуатационным лесам. Защитные леса представлены категорией - нерестоохраняемые полосы лесов по реке Верхняя Солза и озеру Солозеру шириной 1000 метров, а также лесами, расположенными водоохраняемых зонах шириной от 50 до 200 метров. Это

позволяет частично уменьшить загрязнение вод, попадающих в реку Верхняя Солза и Солозеро.

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

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

Распределение лесного фонда по категориям земель приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Категория земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1947543	100
Лесные земли - всего	1307572	67,1
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	1289737	66,2
в том числе:		
лесные культуры	91113	4,7
Непокрытые лесной растительностью земли - всего	16758	0,9
в том числе: гари	1919	0,1
погибшие насаждения	9	0,0
вырубки	14781	0,8
прогалины, пустыри	49	0,0
несомкнувшиеся лесные культуры	1370	0,1
лесные питомники, плантации	13	0,0
редины естественные	40	0,0
Нелесные земли - всего	639971	32,9
в том числе: пашни	21	0,0
сенокосы	2773	0,1
пастбища	41	0,0
воды	50428	2,6
дороги, просеки	4769	0,2
усадебные и прочие объекты	306	0,0
болота	580063	29,8
пески	160	0,0
прочие земли	1410	0,1

Лесистость территории лесничества составляет 66,2 %. Среди нелесных земель преобладают болота (29,8 %).

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

Постановлением Совета Министров РСФСР от 20 апреля 1991 года № 224 «О создании национального парка «Водлозерский» Министерства лесного хозяйства РСФСР в Карельской АССР и Архангельской области» был образован национальный парк «Водлозерский».

Положение о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» утверждено Министерством природных ресурсов Российской Федерации 12.03.2001.

Целями деятельности национального парка «Водлозерский» является сохранение природных комплексов и объектов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначенных для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях для регулируемого туризма.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 года № 153 «Об учреждении национального парка «Онежское Поморье» на территории Онежского лесничества образован национальный парк «Онежское Поморье».

Положение о национальном парке «Онежское Поморье» утверждено Приказом Минприроды России от 03.04.2017 № 146.

На национальный парк «Онежское Поморье» возлагаются следующие основные задачи:

- сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- сохранение историко-культурных объектов;
- экологическое просвещение населения;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

На территории Онежского лесничества решением Архангельского областного совета народных депутатов от 22 декабря 1992 года № 222 «Об организации Кожозерского государственного ландшафтного заказника областного значения в Онежском районе» образован Кожозерский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения (далее – заказник). Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 385-пп.

В соответствии с Положением, Кожозерский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения образован с целью сохранения и восстановления особо ценных или типичных природных ландшафтов и их составных частей, поддержания общего экологического баланса. Заказник расположен на юге Онежского лесничества и занимает площадь 201,6 тыс.га.

Положением о заказнике, на его территории запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам.

Информация о памятниках природы на территории лесничества приведена в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Согласно статье 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», для территорий памятников природы устанавливается режим особой охраны:

- на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы;

- собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы;

- расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы регионального значения возмещаются за счет средств областного бюджета, а также средств внебюджетных фондов.

Для всех памятников природы регионального значения установлен режим использования с целью их сохранения в естественном состоянии, для исторических, культурно-просветительских, оздоровительных, эстетических, научных целей, а также сбора семенного материала и поддержания общего экологического баланса.

1.1.9. Планируемые участки для особо охраняемых природных территорий

Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и Планом ее реализации на период до 2028 года, утвержденных постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пп, запроектировано создание памятника природы «Онежский берег» на территории Онежского участкового лесничества в кварталах 1, 2, 14 общей площадью 2,3 тыс. га. Цель его создания – сохранение старовозрастных воронично-зеленомошных приморских сосняков на песках в сочетании с черноольховыми таволговыми ельниками в понижениях.

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

В соответствии Правилами 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 Березниковском 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 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).

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**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки			
1	Участки около болот <i>Если вокруг болота не выделен 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	Сохраняются участки леса шириной не менее 50 м вокруг природных выходов подземных вод (родников)*. Для	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не

	(родников)	участков характерны: - наличие родников; - постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. - <i>Если не выделена водоохранная зона</i>	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, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
5	Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6	Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы Встречаются на территории Мезенского, Онежского, 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

		6б. 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
		6в. 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.
		6г. 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	Карстовые образования Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов. Шелопняковский рельеф встречается на территории Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.	7а. Особо ценные карстовые лога: - облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; безлесные крупные лога с крутыми склонами <i>* крупные - протяженность 1 км и более ** крутые склоны - 300и более</i>	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от верхней кромки лога. 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 надежных вариантов.

			В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
		7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами * <i>крупные - протяженность 1 км и более</i>	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от безлесной части. 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. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
		7в. Шелопняки - совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно расчлещающих поверхность (глубина расчленения до 1,5-2,5 м)	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. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека			
8	Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека	Наличие в насаждении деревьев следующих пород: - вяз гладкий; - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; пихта сибирская; - можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма).	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины.

Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов			
9	Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разряженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауности - естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений - пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. <i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах.</i>
10	Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения - сухостой, высокие пни, валсж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
		10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валсж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
		10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы	Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины.
		10в. Участок скопления мертвой древесины. - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки

		соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правил лесовосстановления для 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 ссти по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства			
12	Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки

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

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

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

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 гектар приходится лишь 1,66 км дорог, включая помимо дорог общего пользования, лесовозные и лесохозяйственные.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основная лесовозная дорога (магистраль), связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, после окончания срока вывозки не подлежит сносу. Она должна быть передана лицам, на которых возложена обязанность по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов. Временные лесовозные дороги (усы) должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли - рекультивированы.

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

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

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

Для удовлетворения нужд в древесине муниципальных образований выделены леса общей площадью 168188,4 га с разрешенным объемом заготовки 98,4 тыс. м³. Перечень лесных кварталов, предназначенных для этого, приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малюшуйское	Малюшуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250, 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-35;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		Итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32, 33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-56;	14816

		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Заготовка живицы	Онежское	Онежское	13, 18, 26, 51-52, 200-201. 2ч-12ч, 15ч-17ч, 19ч-25ч, 27ч-44ч, 46ч-50ч, 82ч-84ч, 172ч-178ч, 180ч-199ч, 202ч-207ч.	57996
	Чекуевское	Чекуевское	69, 109, 116, 117, 122, 144, 151. 1ч-39ч, 42ч-55ч, 60ч-68ч, 70ч-75ч, 78ч-101ч, 104ч-108ч, 110ч-115ч, 118ч-121ч, 123ч-127ч, 132ч-136ч, 140ч-143ч, 145ч-150ч, 155ч-161ч, 165ч-174ч, 177ч-187ч.	94954
	Прилукское	Прилукское	8, 20-21, 50, 67-68, 93, 100, 103, 121-122, 141, 148, 154, 234. 1ч-7ч, 9ч-19ч, 22ч-49ч, 51ч-66ч, 69ч-71ч, 73ч-92ч, 94ч-99ч, 101ч-102ч, 104ч-120ч, 123ч-140ч, 142ч-147ч, 149ч-153ч, 155ч-233ч, 235ч-239ч.	155618
	Малюшуйское	Малюшуйское	33, 59, 78-79, 151, 164, 171, 176. 2ч-22ч, 34ч-58ч, 60ч-77ч, 80ч-150ч, 152ч-163ч, 165ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч-182ч.	114559
	Кодинское	Кодинское	9-10, 16, 24, 28, 40, 43, 137-139, 142, 151, 156, 163, 172, 177. 1ч-8ч, 11ч-15ч, 17ч-23ч, 25ч-27ч, 29ч-39ч, 41ч-42ч, 44ч-118ч, 122ч-136ч, 140ч-141ч, 143ч-150ч, 152ч-155ч, 157ч-162ч, 164ч-171ч, 173ч-176ч, 178ч-187ч.	139601
	Нижмозерское	Нижмозерское	84-85, 99, 123, 198-199, 213, 237-238. 2ч-22ч, 24ч-45ч, 47ч, 48ч-83ч, 86ч, 87ч, 88ч-93ч, 96ч-98ч, 100ч-120ч, 124ч-130ч, 133ч-136ч, 140ч-151ч, 155ч-170ч, 174ч-185ч, 188ч-197ч, 200ч-204ч, 206ч-212ч, 214ч-236ч, 239ч-250ч.	150474
	Кожское	Кожское	31, 34-35, 81, 128, 141, 169, 186, 213-214, 216, 243-244, 271, 274. 1ч-9ч, 11ч-26ч, 29ч-30ч, 32ч-33ч, 36ч-45ч, 48ч-63ч, 66ч-80ч, 98ч-101ч, 119ч-122ч, 142ч-144ч, 170ч-172ч, 187ч-190ч, 215ч, 240ч-242ч, 270ч, 272ч-273ч.	79768
	Унжемяское	Унжемяское	11-12, 103, 121, 136-137, 143, 169, 173-174. 1ч-3ч, 5ч-10ч, 13ч-102ч, 104ч-120ч, 122ч-135ч, 138ч-142ч, 144ч-168ч, 170ч-172ч.	126230
	Нименьгское	Нименьгское	41, 54-55, 58, 62, 67-68, 77, 142, 154, 177, 185, 192, 212-213.	162355

			2ч-4ч, 6ч-8ч, 10ч-40ч, 42ч-53ч, 56ч-57ч, 59ч-61ч, 63ч-66ч, 69ч-76ч, 78ч-141ч, 143ч-176ч, 178ч-184ч, 186ч-191ч, 193ч-211ч, 214ч-221ч.	
	Караминское	Караминское	10, 20, 31, 37, 42, 75, 81, 83, 94-95, 107, 112, 125. 1ч, 4ч-6ч, 8ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-30ч, 32ч-36ч, 38ч-41ч, 43ч-74ч, 76ч-80ч, 82ч, 84ч-93ч, 96ч-106ч, 108ч-111ч, 113ч-124ч, 126ч-135ч.	122647
		Мудьюжское	2, 68-69. 1ч, 3ч-67ч, 70ч-75ч.	54183
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	33. 1ч-4ч, 6ч, 8ч-19ч, 21ч-28ч, 32ч.	5142
		С-з «Чекуевский»	34. 29ч, 37ч, 39ч, 43ч-44ч, 46ч-50ч, 52ч-54ч, 56ч-60ч, 62ч-66ч.	2744
		С-з «Прилуцкий»	38, 41-42, 48, 50-51, 62, 66, 70, 72, 78, 84, 87-90, 92. 2ч-14ч, 16ч-37ч, 39ч-40ч, 43ч-47ч, 49ч, 52ч, 54ч-60ч, 63ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 74ч, 76ч-77ч, 79ч, 81ч-83ч, 91ч, 93ч, 95ч-96ч, 99ч-100ч.	15013
		С-з «Онежский»	7ч-8ч, 11ч, 13ч, 18ч, 28ч-30ч, 34ч-37ч.	2106
		К-з им. Ленина	8, 13, 15-16, 22-23, 27, 39, 44. 1ч-6ч, 10ч, 12ч, 14ч, 17ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч-29ч, 33ч-34ч, 38ч, 42ч-43ч, 45ч, 47ч-48ч, 51ч, 54ч.	6724
		К-з им. 21 съезда КПСС	31-32. 4ч, 8ч-10ч, 12ч-16ч, 18ч-30ч.	5875
		К-з им. Мулина	21-22. 5ч, 7ч-9ч, 12ч-13ч, 15ч, 17ч-20ч.	3822
		К-з им. 40 лет Октября	2ч, 4ч, 6ч-11ч, 13ч-19ч.	3431
	итого			1303242
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилуцкое	Прилуцкое	1-239;	188614

	Малопуйское	Малопуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250; 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Упежемское	Упежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32-33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилуцкий»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Заготовка пищевых лесных ресурсов и	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828

сбор лекарственных растений	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250. 2ч, 3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унжежское	Унжежское	1-174;	172076
	Пименьгское	Пименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135	149345
		Мудьюжское	1-75	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32, 33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Осуществление	Онежское	Онежское	1-52, 56, 80, 88, 96, 118, 125, 172-207.	77309

видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			54ч-55ч, 64ч, 70ч-72ч, 78ч-79ч, 81ч-84ч, 86ч-87ч, 89ч-95ч, 97ч-98ч, 106ч-107ч, 109ч-111ч, 114ч-115ч, 119ч-120ч, 126ч-128ч, 131ч-134ч, 139ч-142ч, 152ч-154ч.	
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-22,25,30, 33-182, 24ч,26ч,29ч,31ч,32ч;	154207
	Кодипское	Кодипское	1-118, 122-187;	159175
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22,25-45,49-109,112-130, 136-250. 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Карамипское	Карамипское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32,33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-48, 51-56;	14315
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792

		итого		98884
	итого			1926158
Ведение сельского хозяйства	Онежское	Онежское	1-52, 56, 80, 88, 96, 118, 125, 172-207. 54ч-55ч, 64ч, 70ч-72ч, 78ч-79ч, 81ч-84ч, 86ч-87ч, 89ч-95ч, 97ч-98ч, 106ч-107ч, 109ч-111ч, 114ч-115ч, 119ч-120ч, 126ч-128ч, 131ч-134ч, 139ч-142ч, 152ч-154ч.	77309
	Ческуевское	Ческуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-22, 25, 30, 33-182, 24ч, 26ч, 29ч, 31ч-32ч;	154207
	Кодинское	Кодинское	1-118, 122-187;	159175
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22,25-45,49-109,112-130, 136-250. 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32,33;	8139
		С-з «Ческуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-48, 51-56;	14315
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739

		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		98884
	итого			1926158
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малюшуйское	Малюшуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250; 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Упежемское	Упежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32,33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-56;	14816

		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Осуществление рекреационной деятельности	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилуцкое	Прилуцкое	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250; 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Пименьгское	Пименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32,33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилуцкий»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415

		К-з им. Ленина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Опежское	Опежское	13, 18, 26, 51-52, 200-201. 2ч-12ч, 15ч-17ч, 19ч-25ч, 27ч-44ч, 46ч-50ч, 82ч-84ч, 172ч-178ч, 180ч-199ч, 202ч-207ч.	57996
	Чекуевское	Чекуевское	69, 109, 116-117, 122, 144, 151. 1ч-39ч, 42ч-55ч, 60ч-68ч, 70ч-75ч, 78ч-101ч, 104ч-108ч, 110ч-115ч, 118ч-121ч, 123ч-127ч, 132ч-136ч, 140ч-143ч, 145ч-150ч, 155ч-161ч, 165ч-174ч, 177ч-187ч.	94954
	Прилуцкое	Прилуцкое	8, 20-21, 50, 67-68, 93, 100, 103, 121-122, 141, 148, 154, 234. 1ч-7ч, 9ч-19ч, 22ч-49ч, 51ч-66ч, 69ч-71ч, 73ч-92ч, 94ч-99ч, 101ч-102ч, 104ч-120ч, 123ч-140ч, 142ч-147ч, 149ч-153ч, 155ч-233ч, 235ч-239ч.	155618
	Малошуйское	Малошуйское	33, 59, 78-79, 151, 164, 171, 176; 2ч-22ч, 34ч-58ч, 60ч-77ч, 80ч-150ч, 152ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч-182ч.	114559
	Кодинское	Кодинское	9, 10, 16, 24, 28, 40, 43, 137-139, 142, 151, 156, 163, 172, 177. 1ч-8ч, 11ч-15ч, 17ч-23ч, 25ч-27ч, 29ч-39ч, 41ч-42ч, 44ч-118ч, 122ч-136ч, 140ч-141ч, 143ч-150ч, 152ч-155ч, 157ч-162ч, 164ч-171ч, 173ч-176ч, 178ч-187ч.	139601
	Нижмозерское	Нижмозерское	84-85, 99, 123, 198-199, 213, 237-238. 2ч-22ч, 24ч-45ч, 47ч-83ч, 86ч-93ч, 96ч-98ч, 100ч-120ч, 124ч-130ч, 133ч-136ч, 140ч-151ч, 155ч-170ч, 174ч-185ч, 188ч-197ч, 200ч-204ч, 206ч-212ч, 214ч-236ч, 239ч-250ч.	150474
	Кожское	Кожское	31, 34-35, 81, 128, 141, 169, 186, 213-214, 216, 243-244, 271, 274. 1ч-9ч, 11ч-26ч, 29ч-30ч, 32ч-33ч, 36ч-45ч, 48ч-63ч, 66ч-80ч, 98ч-101ч, 119ч-122ч, 142ч-144ч, 170ч-172ч, 187ч-190ч, 215ч, 240ч-242ч, 270ч, 272ч-273ч.	79768
	Упежемское	Упежемское	11-12, 103, 121, 136-137, 143, 169, 173-174; 1ч-3ч, 5ч-10ч, 13ч-27ч, 28ч-102ч, 104ч-120ч, 122ч-135ч, 138ч-142ч, 144ч-168ч, 170ч-172ч.	126230

	Нименьгское	Нименьгское	41, 54-55, 58, 62, 67-68, 77, 142, 154, 177, 185, 192, 212-213. 2ч-4ч, 6ч-8ч, 10ч-40ч, 42ч-53ч, 56ч-57ч, 59ч-61ч, 63ч-66ч, 69ч-76ч, 78ч-141ч, 143ч-153ч, 155ч-176ч, 178ч-184ч, 186ч-191ч, 193ч-211ч, 214ч, 215ч-221ч.	162355
	Караминское	Караминское	10, 20, 31, 37, 42, 75, 81, 83, 94-95, 107, 112, 125. 1ч, 4ч-6ч, 8ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-30ч, 32ч-36ч, 38ч-41ч, 43ч-74ч, 76ч-80ч, 82ч, 84ч-93ч, 96ч-106ч, 108ч-111ч, 113ч-124ч, 126ч-135ч.	122647
		Мудьюжское	2, 68-69. 1ч, 3ч-67ч, 70ч-75ч.	54183
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	33. 1ч-4ч, 6ч, 8ч-19ч, 21ч-28ч, 32ч.	5142
		С-з «Чекуевский»	34. 29ч, 37ч, 39ч, 43ч-44ч, 46ч-50ч, 52ч-54ч, 56ч-60ч, 62ч-66ч.	2744
		С-з «Прилуцкий»	38, 41-42, 48, 50-51, 62, 66, 70, 72, 78, 84, 87-90, 92. 2ч-14ч, 16ч-37ч, 39ч-40ч, 43ч-47ч, 49ч, 52ч, 54ч-60ч, 63ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 74ч, 76ч-77ч, 79ч, 81ч-83ч, 91ч, 93ч, 95ч-96ч, 99ч-100ч.	15013
		С-з «Онежский»	7ч-8ч, 11ч, 13ч, 18ч, 28ч-30ч, 34ч-37ч.	2106
		К-з им. Ленина	8, 13, 15-16, 22-23, 27, 39, 44. 1ч-6ч, 10ч, 12ч, 14ч, 17ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч-29ч, 33ч-34ч, 38ч, 42ч-43ч, 45ч, 47ч-48ч, 51ч, 54ч.	6724
		К-з им. 21 съезда КПСС	31-32. 4ч, 8ч-10ч, 12ч-16ч, 18ч-30ч.	5875
		К-з им. Мулина	21-22. 5ч, 7ч-9ч, 12ч-13ч, 15ч, 17ч-20ч.	3822
		К-з им. 40 лет Октября	2ч, 4ч, 6ч-11ч, 13ч-19ч.	3431
	итого			1303242
Выращивание лесных плодовых, ягодных,	Онежское	Онежское	13, 18, 26, 51-52, 200-201. 2ч-12ч, 15ч-17ч, 19ч-25ч, 27ч-44ч, 46ч-50ч, 82ч-84ч, 172ч-178ч, 180ч-199ч, 202ч-207ч.	57996
	Чекуевское	Чекуевское	69, 109, 116-117, 122, 144, 151.	94954

декоративных растений, лекарственных растений			1ч-39ч, 42ч-55ч, 60ч-68ч, 70ч-75ч, 78ч-101, 104ч-108ч, 110ч-115ч, 118ч-121ч, 123ч-127ч, 132ч-136ч, 140ч-143ч, 145ч-150ч, 155ч-161ч, 165ч-174ч, 177ч-187ч.	
	Прилуцкое	Прилуцкое	8, 20-21, 50, 67-68, 93, 100, 103, 121-122, 141, 148, 154, 234. 1ч-7ч, 9ч-19ч, 22ч-49ч, 51ч-66ч, 69ч-71ч, 73ч-92ч, 94ч-99ч, 101ч-102ч, 104ч-120ч, 123ч-140ч, 142ч-147ч, 149ч-153ч, 155ч-233ч, 235ч-239ч.	155618
	Малошуйское	Малошуйское	33, 59, 78-79, 151, 164, 171, 176. 2ч-22ч, 34ч-58ч, 60ч-77ч, 80ч-150ч, 152ч-163ч, 165ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч-182ч.	114559
	Кодинское	Кодинское	9-10, 16, 24, 28, 40, 43, 137-139, 142, 151, 156, 163, 172, 177. 1ч-8ч, 11ч-15ч, 17ч-23ч, 25ч-27ч, 29ч-39ч, 41ч-42ч, 44ч-118ч, 122ч-136ч, 140ч-141ч, 143ч-150ч, 152ч-155ч, 157ч-162ч, 164ч-171ч, 173ч-176ч, 178ч-187ч.	139601
	Нижмозерское	Нижмозерское	84-85, 99, 123, 198-199, 213, 237-238. 2ч-22ч, 24ч-45ч, 47ч-83ч, 86ч-93ч, 96ч-98ч, 100ч-120ч, 124ч-130ч, 133ч-136ч, 140ч-151ч, 155ч-170ч, 174ч-185ч, 188ч-197ч, 200ч-204ч, 206ч-212ч, 214ч-236ч, 239ч-250ч.	150474
	Кожское	Кожское	31, 34-35, 81, 128, 141, 169, 186, 213-214, 216, 243-244, 271, 274. 1ч-9ч, 11ч-26ч, 29ч-30ч, 32ч-33ч, 36ч-45ч, 48ч-63ч, 66ч-80ч, 98ч-101ч, 119ч-122ч, 142ч-144ч, 170ч-172ч, 187ч-190ч, 215ч, 240ч-242ч, 270ч, 272ч-273ч.	79768
	Унежемское	Унежемское	11-12, 103, 121, 136-137, 143, 169, 173-174. 1ч-3ч, 5ч-10ч, 13ч-102ч, 104ч-120ч, 122ч-135ч, 138ч, 139ч-142ч, 144ч-168ч, 170ч-172ч.	126230
	Пименьгское	Пименьгское	41, 54-55, 58, 62, 67-68, 77, 142, 154, 177, 185, 192, 212-213. 2ч-4ч, 6ч-8ч, 10ч-40ч, 42ч-53ч, 56ч-57ч, 59ч-61ч, 63ч-66ч, 69ч-76ч, 78ч-141ч, 143ч-153ч, 155ч-176ч, 178ч-184ч, 186ч-191ч, 193ч-211ч, 214ч-221ч.	162355
	Караминское	Караминское	10, 20, 31, 37, 42, 75, 81, 83, 94-95, 107, 112, 125. 1ч, 4ч-6ч, 8ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-30ч, 32ч-36ч, 38ч-41ч, 43ч-74ч, 76ч-80ч, 82ч, 84ч-93ч, 96ч-106ч, 108ч-111ч, 113ч-124ч, 126ч-135ч.	122647
		Мудьюжское	2, 68-69. 1ч, 3ч-67ч, 70ч-75ч.	54183
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	33. 1ч-4ч, 6ч, 8ч-19ч, 21ч-28ч, 32ч.	5142
		С-з «Чскуевский»	34. 29ч, 37ч, 39ч, 43ч-44ч, 46ч-50ч, 52ч-54ч, 56ч-60ч, 62ч-66ч.	2744

		С-з «Прилуцкий»	38, 41-42, 48, 50-51, 62, 66, 70, 72, 78, 84, 87-90, 92. 2ч-14ч, 16ч-37ч, 39ч-40ч, 43ч-47ч, 49ч, 52ч, 54ч-60ч, 63ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 74ч, 76ч-77ч, 79ч, 81ч-83ч, 91ч, 93ч, 95ч-96ч, 99ч-100ч.	15013
		С-з «Онежский»	7ч-8ч, 11ч, 13ч, 18ч, 28ч-30ч, 34ч-37ч.	2106
		К-з им. Ленина	8, 13, 15-16, 22-23, 27, 39, 44. 1ч-6ч, 10ч, 12ч, 14ч, 17ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч-29ч, 33ч-34ч, 38ч, 42ч-43ч, 45ч, 47ч-48ч, 51ч, 54ч.	6724
		К-з им. 21 съезда КПСС	31-32. 4ч, 8ч-10ч, 12ч-16ч, 18ч-30ч.	5875
		К-з им. Мулина	21-22. 5ч, 7ч-9ч, 12ч-13ч, 15ч, 17ч-20ч.	3822
		К-з им. 40 лет Октября	2ч, 4ч, 6ч-11ч, 13ч-19ч.	3431
	итого			1303242
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилуцкое	Прилуцкое	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250. 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725

		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32, 33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилуцкий»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Онежское	Онежское	1-52, 56, 80, 88, 96, 118, 125, 172-207. 54ч-55ч, 64ч, 70ч-72ч, 78ч-79ч, 81ч-84ч, 86ч-87ч, 89ч-95ч, 97ч-98ч, 106ч-107ч, 109ч-111ч, 114ч-115ч, 119ч-120ч, 126ч-128ч, 131ч-134ч, 139ч-142ч, 152ч-154ч.	77309
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилуцкое	Прилуцкое	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-22, 25, 30, 33-182, 24ч, 26ч, 29ч, 31ч, 32ч.	154207
	Кодинское	Кодинское	1-118, 122-187.	159175
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250. 2ч, 3ч, 24ч, 47ч, 48ч, 110ч, 111ч, 133ч, 134ч, 135ч.	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Пименьгское	Пименьгское	1-221;	195006

	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Опежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32, 33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23787
		С-з «Опежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-48, 51-56;	14315
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		98885
	итого			1926159
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Опежское	Опежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Пижмозерское	Пижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250, 2ч, 3ч, 24ч, 47ч, 48ч, 110ч, 111ч, 133ч, 134ч, 135ч;	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076

	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Онежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32, 33;	8139
		С-з «Чскуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Лепина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чскуевское	Чскуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250; 2ч, 3ч, 24ч, 47ч, 48ч, 110ч, 111ч, 133ч, 134ч, 135ч;	209818

	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Опежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32,33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20, 29-31, 34-68;	8016
		С-з «Прилукский»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Лснина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Опежское	Опежское	13, 18, 26, 51-52, 200-201. 2ч-12ч, 15ч-17ч, 19ч-25ч, 27ч-44ч, 46ч-50ч, 82ч-84ч, 172ч-178ч, 180ч-199ч, 202ч-207ч.	57996
	Чекуевское	Чекуевское	69, 109, 116-117, 122, 144, 151. 1ч-39ч, 42ч-55ч, 60ч-68ч, 70ч-75ч, 78ч-101ч, 104ч-108ч, 110ч-115ч, 118ч-121ч, 123ч-127ч, 132ч-136ч, 140ч-143ч, 145ч-150ч, 155ч-161ч, 165ч-174ч, 177ч-187ч.	94954
	Прилукское	Прилукское	8, 20-21, 50, 67-68, 93, 100, 103, 121-122, 141, 148, 154, 234. 1ч-7ч, 9ч-19ч, 22ч-49ч, 51ч-66ч, 69ч-71ч, 73ч-92ч, 94ч-99ч, 101ч-102ч, 104ч-120ч, 123ч-140ч, 142ч-147ч, 149ч-153ч, 155ч-233ч, 235ч-239ч.	155618

	Малопушское	Малопушское	33, 59, 78-79, 151, 164, 171, 176. 2ч-22ч, 34ч-58ч, 60ч-77ч, 80ч-150ч, 152ч-163ч, 165ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч-182ч.	114559
	Кодинское	Кодинское	9-10, 16, 24, 28, 40, 43, 137-139, 142, 151, 156, 163, 172, 177. 1ч-8ч, 11ч-15ч, 17ч-23ч, 25ч-27ч, 29ч-39ч, 41ч-42ч, 44ч-118ч, 122ч-136ч, 140ч-141ч, 143ч-150ч, 152ч-155ч, 157ч-162ч, 164ч-171ч, 173ч-176ч, 178ч-187ч.	139601
	Нижмозерское	Нижмозерское	84-85, 99, 123, 198-199, 213, 237-238. 2ч-22ч, 24ч-45ч, 47ч-83ч, 86ч-93ч, 96ч-98ч, 100ч-120ч, 124ч-130ч, 133ч-136ч, 140ч-151ч, 155ч-170ч, 174ч-185ч, 188ч-197ч, 200ч-204ч, 206ч-212ч, 214ч-236ч, 239ч-250ч.	150474
	Кожское	Кожское	31, 34-35, 81, 128, 141, 169, 186, 213-214, 216, 243-244, 271, 274. 1ч-9ч, 11ч-26ч, 29ч-30ч, 32ч-33ч, 36ч-45ч, 48ч-63ч, 66ч-80ч, 98ч-101ч, 119ч-122ч, 142ч-144ч, 170ч-172ч, 187ч-190ч, 215ч, 240ч-242ч, 270ч, 272ч-273ч.	79768
	Унежемское	Унежемское	11-12, 103, 121, 136-137, 143, 169, 173-174. 1ч-3ч, 5ч-10ч, 13ч-102ч, 104ч-120ч, 122ч-135ч, 138ч-144ч, 145ч-168ч, 170ч, 171ч-172ч.	126230
	Нименьгское	Нименьгское	41, 54-55, 58, 62, 67-68, 77, 142, 154, 177, 185, 192, 212-213. 2ч-4ч, 6ч-8ч, 10ч-40ч, 42ч-53ч, 56ч-57ч, 59ч-61ч, 63ч-66ч, 69ч-76ч, 78ч-141ч, 143ч-153ч, 155ч-176ч, 178ч-184ч, 186ч-191ч, 193ч-211ч, 214ч-221ч.	162355
	Караминское	Караминское	10, 20, 31, 37, 42, 75, 81, 83, 94-95, 107, 112, 125. 1ч, 4ч-6ч, 8ч-9ч, 11ч-19ч, 21ч-30ч, 32ч-36ч, 38ч-41ч, 43ч-74ч, 76ч-80ч, 82ч, 84ч-93ч, 96ч-106ч, 108ч-111ч, 113ч-124ч, 126ч-135ч.	122647
		Мудьюжское	2, 68-69. 1ч, 3ч-67ч, 70ч-75ч.	54183
	Опежское сельское	С-з «Большеборский»	33. 1ч-4ч, 6ч, 8ч-19ч, 21ч-28ч, 32ч.	5142
		С-з «Чекуевский»	34. 29ч, 37ч, 39ч, 43ч-44ч, 46ч-50ч, 52ч-54ч, 56ч-60ч, 62ч-66ч.	2744
		С-з «Прилукский»	38, 41-42, 48, 50-51, 62, 66, 70, 72, 78, 84, 87-90, 92. 2ч-14ч, 16ч-37ч, 39ч-40ч, 43ч-47ч, 49ч, 52ч, 54ч-60ч, 63ч-65ч, 67ч-69ч, 71ч, 74ч, 76ч-77ч, 79ч, 81ч-83ч, 91ч, 93ч, 95ч-96ч, 99ч-100ч.	15013
		С-з «Онежский	7ч-8ч, 11ч, 13ч, 18ч, 28ч-30ч, 34ч-37ч.	2106

		К-з им. Ленина	8, 13, 15-16, 22-23, 27, 39, 44; 1ч-6ч, 10ч, 12ч, 14ч, 17ч-21ч, 24ч-26ч, 28ч-29ч, 33ч-34ч, 38ч, 42ч-43ч, 45ч, 47ч-48ч, 51ч, 54ч.	6724
		К-з им. 21 съезда КПСС	31-32. 4ч, 8ч-10ч, 12ч-16ч, 18ч-30ч.	5875
		К-з им. Мулина	21-22. 5ч, 7ч-9ч, 12ч-13ч, 15ч, 17ч-20ч.	3822
		К-з им. 40 лет Октября	2ч, 4ч, 6ч-11ч, 13ч-19ч.	3431
	итого			1303242
Осуществление религиозной деятельности	Онежское	Онежское	1-207;	96499
	Чекуевское	Чекуевское	1-187;	156828
	Прилукское	Прилукское	1-239;	188614
	Малошуйское	Малошуйское	1-182;	155343
	Кодинское	Кодинское	1-187;	159733
	Нижмозерское	Нижмозерское	4-22, 25-45, 49-109, 112-130, 136-250, 2ч-3ч, 24ч, 47ч-48ч, 110ч-111ч, 133ч-135ч;	209818
	Кожское*	Кожское*	1-346*;	301171
	Унежемское	Унежемское	1-174;	172076
	Нименьгское	Нименьгское	1-221;	195006
	Караминское	Караминское	1-135;	149345
		Мудьюжское	1-75;	63725
		итого		213070
	Опежское сельское	С-з «Большеборский»	1-19, 21-28, 32, 33;	8139
		С-з «Чекуевский»	20,29-31, 34-68;	8016

		С-з «Прилуцкий»	1-101;	23786
		С-з «Онежский»	3-37;	10415
		К-з им. Ленина	1-56;	14816
		К-з им. 21 съезда КПСС	1-35;	15739
		К-з им. Мулина	1-22;	7682
		К-з им. 40 лет Октября	1-19;	10792
		итого		99385
	итого			1947543

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

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 5 статьи 53.7, пунктом 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации в расчетную лесосеку не включается объем

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

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

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

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

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

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

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

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

В соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины при осуществлении рубок

спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах не проводятся. Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях и условия их проведения приведены в таблице 7.

Таблица 7

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	В ельниках кисличных и черничных, при наличии яруса, не достигшего возраста спелости	Вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5
Постепенные	В сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных и черничных с полнотой 0,7 и выше	Двухприёмные рубки с интенсивностью первого приема соответствующей снижению полноты до 0,5.
	В березняках и осинниках со вторым ярусом, представленным хвойными породами	Двухприёмные рубки с интенсивностью первого приема до 50% с периодом повторения до 10 лет. Расчетный период повторного приема 10 лет. Фактический второй прием разрешается только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка
		Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева 2 приема в течение одного класса возраста, при условии формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка. Интенсивность рубки - 50%.

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

Расчетные лесосеки приведены в таблице 8 по выборочным рубкам и в таблице 9 по сплошным рубкам.

В Онежском 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 98,4 тыс.м3, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 92,5 тыс.м3, из них по хвойному хозяйству 83,4 тыс.м3.

Перечень кварталов зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 8

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

[illegible]

Ежегодная расчетная лесосека: корневой	1	0,1												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
хозяйственная секция – еловая 4-5Б														
Включено в расчет	10149	1703,7			7	1,8	286	61,1	4106	792,6	4763	731,7	987	116,5
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	4399	134,6			7	0,4	286	15,3	4106	118,9				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	110	3,4												
Ликвид		3,0												
Деловая		2,6												
хозяйственная секция – березовая														
Включено в расчет	1330	175,8			92	17,6	145	26,2	433	66,5	457	47,0	203	18,5
Средний процент выборки от общего запаса		12				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	670	20,9			92	4,4	145	6,5	433	10,0				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	17	0,5												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,2												
хозяйственная секция – осиновая														
Включено в расчет	132	28,5			30	9,9	41	5,8	61	12,8				
Средний процент выборки от общего запаса		21				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	132	5,9			30	2,5	41	1,5	61	1,9				

Период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	7	0,3												
Ликвид		0,3												
Деловая		0,2												
Категория защитных лесов – ценные леса, хозяйственная секция – сосновая 1А-3														
Включено в расчет	969	288,6			178	71,7	194	61,8	345	98,2	97	23,6	155	33,3
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	717	48,1			178	17,9	194	15,5	345	14,7				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	18	1,2												
Ликвид		1,1												
Деловая		0,9												
хозяйственная секция – сосновая 4-5Б														
Включено в расчет	34061	4587,7			261	68,7	1503	351,8	7084	1365,6	10840	1471,5	14373	1330,1
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	8848	310			261	17,2	1503	88,0	7084	204,8				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	221	7,7												
Ликвид		7,1												
Деловая		6,3												
хозяйственная секция – еловая 1А-3														
Включено в расчет	431	127,8					43	15,6	240	73,2	145	38,4	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		12						25		15				

Запас, вырубаемый за один прием	283	14,9					43	3,9	240	11,0				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	7	0,4												
Ликвид		0,3												
Деловая		0,3												
хозяйственная секция – еловая 4-5Б														
Включено в расчет	57969	9729,3			152	40,5	3078	721,4	23340	4571,7	21921	3350,2	9478	1045,5
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	26570	876,2			152	10,1	3078	180,3	23340	685,8				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	664	21,9												
Ликвид		19,5												
Деловая		17,0												
хозяйственная секция – березовая														
Включено в расчет	2800	421,6			503	106,5	721	129,3	602	90,2	623	64,9	351	30,7
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1826	72,5			503	26,6	721	32,3	602	13,6				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	46	1,8												
Ликвид		1,6												
Деловая		1,0												
хозяйственная секция – осиновая														
Включено в расчет	179	37,3			37	8,1	86	18,2	21	5,1	29	5,1	6	0,8
Средний процент		20				25		25		15				

[illegible]

[illegible]

Деловая		0,1												
хозяйственная секция – осиновая														
Включено в расчет	165	39,5			96	24,6	42	9,6	27	5,3				
Средний процент выборки от общего запаса		24				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	165	9,3			96	6,1	42	2,4	27	0,8				
Период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	8	0,5												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,3												
Итого по защитным лесам	Ежегодная расчетная лесосека: корневой	1303	45,3											
	ликвид		40,5											
	деловая		34,5											
Из них: хвойные	Ежегодная расчетная лесосека: корневой	1205	41,1											
	ликвид		36,9											
	деловая		32,1											
мягколиственные	Ежегодная расчетная лесосека: корневой	98	4,2											
	ликвид		3,6											
	деловая		2,4											
Категория защитных лесов – эксплуатационные леса, хозяйственная секция – еловая 4-5Б														
Включено в расчет	2981	601,3					164	34,7	2817	566,6				
Средний процент выборки от общего запаса		26						35		25				

[illegible]

Таблица 9

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³	Средний запас эксплуат. фонда на 1 га, м³	Средний прирост корневой массы, тыс.м³	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки, га				Принятая лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		Приростающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой тыс. м³	в ликвиде				Приростающих	спелых и перестойных
			всего	в т.ч. включая, в расчет		всего	в т.ч. перестойные											всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликв-ного			
Защитные леса (Выборочные рубки).																							
	199261	10049	45492	16861	12200	131520	101434	20798,4		225,6						1303	45,3	40,5	34,5	85	459	14623	137623
в том числе хвойные	178471	8940	32726	11272	10415	126390	98837	19999,9		193,6						1205	41,1	36,9	32,1	87	487	12181	130710
из них																							
СОСНОВАЯ 1А-3	6074	499	3166	1950	1257	1152	482	342,5		16,5						23	1,5	1,3	1,1	85	228	1584	1665
СОСНОВАЯ 4-5Б	67663	5181	20891	4642	3626	37967	27805	5106,6		70,5						241	8,4	7,7	6,8	88	608	4764	39200
СОСНОВАЯ 1А-3	2039	29	372	372	795	843	557	215,7		5,1						12	0,6	0,5	0,4	80	360	649	1275
СОСНОВАЯ 4-5Б	14763	264	2568	1342	1944	9987	7281	1524,1		15,3						78	2,9	2,6	2,3	87	526	1743	10876
мягколиственные	20790	1109	12766	5589	1785	5130	2597	798,5		32						98	4,2	3,6	2,4	67	190	2442	6913
из них																							
БЕРЕЗОВАЯ	3050	216	1035	396	469	1330	894	175,8		4,5						17	0,5	0,4	0,2	50	352	396	1798
Выборочные (всего)	199261	10049	45492	16861	12200	131520	101434	20798,4		225,6						1303	45,3	40,5	34,5	85	459	14623	137623
хвойные	178471	8940	32726	11272	10415	126390	98837	19999,9		193,6						1205	41,1	36,9	32,1	87	487	12181	130710
мягколиственные	20790	1109	12766	5589	1785	5130	2597	798,5		32,0						98	4,2	3,6	2,4	67	190	2442	6913
Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки																							
СОСНОВАЯ 1А-3	16917	4109	4747	4747	7587	474	234	100,4	212	45,7	81	209	214	202	152	47	10,0	9,0	7,7	85	10	5639	3231
СОСНОВАЯ 4-5Б	234591	42062	62582	23098	8930	121017	113161	13344,5	ПО	230,2	101	2323	2551	3249	2855	2303	254,0	228,6	203,4	89	53	17994	101999
ЕЛОВАЯ 1А-3	1222	435	76	76	188	523	267	136,9	262	1,9	81	15	13	18	13	15	4,0	3,6	3,1	85	34	28	545
ЕЛОВАЯ 4-5Б	348907	72856	29598	13913	6139	240314	231284	35752,5	149	271,9	101	3454,0	4339	6161,0	4791	3443	512,2	455,9	392,1	86,0	70	7459	209102
БЕРЕЗОВАЯ	146354	22732	11298,2	21700	6172	4468	1430	562,5	126	167,5	61	2399,0	755	532,0	755	433	54,5	47,4	32,7	69,0	10	21700	6310
ОСИНОВАЯ	3859	91	239	239	188	3341	1041	668,2	200	12,8	41	94	126	176	129	93	18,5	16,5	10,7	65	36	239	2603
Итого по способу рубок	751850	14228,5	21022,4	63773	29204	370137	347417	50565,0		730,0		8494	7998	10338	8695	6334	853,2	761,0	649,7	85	59	53059	323790
в том числе:																							
хвойные	601637	11946,2	97003	41834	22844	362328	344946	49334,3		549,7		6001	7117	9630	7811	5808	780,2	697,1	606,3	87	63	31120	314877
Мягколиственные	150213	22823	11322,1	21939	6360	7809	2471	1230,7		180,3		2493	881	708	884	526	73,0	63,9	43,4	68	17	21939	8913
Постепенные рубки																							
СОСНОВАЯ 1А-3	3823					3823	558	1054,2	276	10,9	81	13,0	17,6	26,3	18,9	138	19,0	17,1	14,5	85	56		3823
СОСНОВАЯ 4-	15365					15365	12315	3532,0	230	21,5	101	35,0	58,9	88,3	63,6	512	58,9	52,9	47,1	89	60		15365

5Б																							
БЕРЕЗОВАЯ	6067					6067	1131	1071,8	177	14,3	61	17,6	35,7	53,6	38,6	404	35,7	31,1	21,5	69	30		6067
Итого по способу рубок	25255					25255	14004	5658		46,7		65,6	112,2	168,2	121,1	1054	113,6	101,1	83,1	82	50		25255
в том числе: хвойные	19188					19188	12873	4586,2		32,4		48,0	76,5	114,6	82,5	650	77,9	70,0	61,6	88	59		19188
Мяжколиств нные	6067					6067	1131	1071,8		14,3		17,6	35,7	53,6	38,6	404	35,7	31,1	21,5	69	30		6067
Выборочные рубки																							
ГЛОВАЯ 4-5Б	2981					2981	1929	601,3	202	3,9	101					100	5,1	4,6	3,9	86	117		2981
Итого по способу рубок	2981					2981	1929	601,3		3,9						100	5,1	4,6	3,9	85	118		2981
в том числе: хвойные	2981					2981	1929	601,3		3,9						100	5,1	4,6	3,9	85	118		2981
Итого по эксплуатационным лесам																							
	780086	142285	210224	63773	29204	398373	363350	56824,3		780,6						7488	971,9	866,7	736,7	85	58	53059	352026
в том числе: хвойные	623806	119462	97003	41834	22844	384497	359748	54521,8		586,0						6558	863,2	771,7	671,8	87	63	31120	337046
из них СОСНОВАЯ 1А-3	20740	4109	4747	4747	7587	4297	792	1154,6		56,6						185	29,0	26,1	22,2	85	40	5639	7054
СОСНОВАЯ 4-5Б	249956	42062	62582	23098	8930	136382	125476	16876,5		251,7						2815	312,9	281,5	250,5	89	54	17994	117364
мягколиственные	156280	22823	113221	21939	6360	13876	3602	2302,5		194,6						930	108,7	95,0	64,9	68	21	21939	14980
из них БЕРЕЗОВАЯ	152421	22732	112982	21700	6172	10535	2561	1634,3		181,8						837	90,2	78,5	54,2	69	18	21700	12377
Всего по лесничеству																							
	979347	152334	253716	80634	41404	529893	464784	77622,7		1006,2						8791	1017,2	907,2	771,2	85	76	67682	489649
в том числе хвойные	802277	128402	129729	53106	33259	510887	458585	74521,7		779,6						7763	904,3	808,6	703,9	87	82	43301	467756
из них СОСНОВАЯ 1А-3	6074	499	3166	1950	1257	1152	482	342,5		16,5						23	1,5	1,3	1,1	85	228	1584	1665
СОСНОВАЯ 4-5Б	67665	5181	20891	4642	3626	37967	27805	5106,6		70,5						241	8,4	7,7	6,8	88	608	4764	39200
СОСНОВАЯ 1А-3	22779	4138	5119	5119	8382	5140	1349	1370,3		61,7						197	29,6	26,6	22,6	85	46	6288	8329
СОСНОВАЯ 4-5Б	264719	42326	65150	24440	10874	146369	132757	18400,6		267,0						2893	315,8	284,1	252,8	89	58	19737	128240
Мяжколиств нные	177070	23932	125987	27528	8145	19006	6199	3101,0		226,6						1028	112,9	98,6	67,3	68	27	24381	21893
из них БЕРЕЗОВАЯ	155471	22948	114017	22096	6641	11865	3455	1810,1		186,3						854	90,7	78,9	54,4	69	20	22096	14175

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

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

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

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

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

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

Неполный характер сведений о площади поврежденных насаждений и несовпадение расчетных периодов проектирования обуславливают выбор расчетной лесосеки, учитывающий хозяйственную необходимость ускоренной рубки перестойных насаждений. В хозяйственных секциях с выраженным преобладанием спелых и перестойных насаждений оптимальной лесосекой признается вторая возрастная лесосека с расчетным периодом вырубki спелых и перестойных насаждений за 60 лет. В данном

случае принята вторая возрастная лесосека.

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

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

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

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

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

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

Правил санитарной безопасности в лесах;

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

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

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

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами - искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы установлены

лесным планом субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

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

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

В соответствии с пунктом 10 Правил ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

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

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

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

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

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

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

прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах рубки ухода должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки (пункт 11 Правил ухода за лесами).

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом		Итого	Кроме того рубка единичных деревьев при уходе за лесом	Всего
			Прореживания	Проходные			
Сосна	<u>Выявленный фонд</u>	га	10294,8	10991,1	21285,9	20553,7	41839,6
		тыс куб.м	1162,1	1781,8	2943,9	1044,2	3988,1
	Вырубаемый	тыс куб.м	391,22	438,6	829,8	397,13	1226,95
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	44,52	33,78	78,3	87,78	166,08
	Срок повторяемости	лет	20	20		20	
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	514,7	549,6	1064,3	1027,6	2091,9
	Корневой	тыс куб.м	19,56	21,93	41,49	19,86	61,35
	Ликвид	тыс куб.м	17,19	19,66	36,85		36,85
	Деловой	тыс куб.м	13,36	17,22	30,58		30,58
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	2,23	1,69	3,91	4,39	8,3
	Ликвид	тыс куб.м	1,95	1,49	3,44	3,85	7,29
	Деловой	тыс куб.м	0,98	0,74	1,72	2,71	4,43
Ель	Выявленный	га	17	31	48	59	107

	фонд	тыс куб.м	0,8	5,7	6,5	1,4	7,9
	Вырубаемый	тыс куб.м	0,15	1,43	1,58	0,53	2,11
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м				0,07	0,07
	Срок повторяемости	лет	20	20		15	
	Ежегодный размер	тыс куб.м					
	Площадь	га	0,9	1,6	2,5	4	6,5
	Корневой	тыс куб.м	0,01	0,07	0,08	0,03	0,11
	Ликвид	тыс куб.м	0,01	0,06	0,07		0,07
	Деловой	тыс куб.м	0,01	0,06	0,07		0,07
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м					
	Ликвид	тыс куб.м				0,01	0,01
	Деловой	тыс куб.м					
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	10311,8	11022,1	21333,9	20612,7	41946,7
		тыс куб.м	1162,9	1787,5	2950,4	1045,6	3996
	Вырубаемый	тыс куб.м	391,37	440,03	831,4	397,66	1229,06
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	44,52	33,78	78,3	87,85	166,15
	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер	тыс куб.м	515,6	551,2	1066,8	1031,6	2098,4
	Площадь	га	19,57	22	41,57	19,89	61,46
	Корневой	тыс куб.м	17,2	19,72	36,92		36,92
	Ликвид	тыс куб.м	13,37	17,28	30,65		30,65
	Деловой	тыс куб.м					
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	2,23	1,69	3,91	4,39	8,31
	Корневой	тыс куб.м	1,95	1,49	3,44	3,86	7,3
	Ликвид	тыс куб.м	0,98	0,74	1,72	2,71	4,43
	Деловой	тыс куб.м	44,52	33,78	78,3	87,85	166,15
Береза	Выявленный фонд	га	1629,5	5468,5	7098	705,6	7803,6
		тыс куб.м	121,3	661,9	783,2	28,8	812
	Вырубаемый	тыс куб.м	36,37	201,44	237,81	12,23	250,04
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	14,94	35,85	50,79	5,57	56,36
	Срок повторяемости	лет	20	20		15	15
	Ежегодный размер	тыс куб.м					
	Площадь	га	81,5	273,4	354,9	47	401,9
	Корневой	тыс куб.м	1,82	10,07	11,89	0,82	12,71
	Ликвид	тыс куб.м	1,54	9,06	10,6		10,6
	Деловой	тыс куб.м	0,49	4,53	5,02		5,02
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	0,75	1,79	2,54	0,37	2,91
	Ликвид	тыс куб.м	0,66	1,58	2,24	0,33	2,57
	Деловой	тыс куб.м	0,23	0,55	0,78	0,18	0,96
Осина	Выявленный фонд	га	5,2	53	58,2	2,9	61,1
		тыс куб.м	0,3	5,4	5,7	0,2	5,9
	Вырубасмый	тыс куб.м	0,09	1,55	1,64	0,09	1,73
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	0,1	0,72	0,82	0,06	0,88
	Срок повторяемости	лет	20	20		15	15

	Ежегодный размер	тыс куб.м					
	Площадь	га	0,3	2,7	3	0,2	3,2
	Корневой	тыс куб.м		0,08	0,08	0,01	0,09
	Ликвид	тыс куб.м		0,07	0,07		0,07
	Деловой	тыс куб.м		0,02	0,02		0,02
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	0,01	0,04	0,04		0,05
	Ликвид	тыс куб.м	0,01	0,03	0,04	0,01	0,05
	Деловой	тыс куб.м		0,01	0,01		0,01
Итого мягко- листвен- ных	Выявленный фонд	га	1634,7	5521,5	7156,2	708,5	7864,7
		тыс куб.м	121,6	667,3	788,9	29	817,9
	Вырубасмый	тыс куб.м	36,46	202,99	239,45	12,32	251,77
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	15,04	36,57	51,61	5,63	57,24
	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер	тыс куб.м	81,8	276,1	357,9	47,2	405,1
	Площадь	га	1,82	10,15	11,97	0,83	12,8
	Корневой	тыс куб.м	1,54	9,13	10,67		10,67
	Ликвид	тыс куб.м	0,49	4,55	5,04		5,04
	Деловой	тыс куб.м					
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	0,75	1,83	2,58	0,38	2,96
	Корневой	тыс куб.м	0,67	1,61	2,28	0,34	2,62
	Ликвид	тыс куб.м	0,23	0,56	0,79	0,18	0,97
	Деловой	тыс куб.м	121,6	667,3	788,9	29	817,9
Всего	Выявленный фонд	га	11946,5	16543,6	28490,1	21321,2	49811,3
		тыс куб.м	1284,5	2454,8	3739,3	1074,6	4813,9
	Вырубаемый	тыс куб.м	427,83	643,02	1070,85	409,98	1480,83
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	59,56	70,35	129,91	93,48	223,39
	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер	тыс куб.м	597,4	827,3	1424,7	1078,8	2503,5
	Площадь	га	21,39	32,15	53,54	20,7	74,26
	Корневой	тыс куб.м	18,74	28,85	47,59		47,59
	Ликвид	тыс куб.м	13,86	21,83	35,69		35,69
	Деловой	тыс куб.м					
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	2,98	3,52	6,5	4,77	11,26
	Корневой	тыс куб.м	2,62	3,1	5,72	4,2	9,92
	Ликвид	тыс куб.м	1,21	1,3	2,51	2,89	5,4
	Деловой	тыс куб.м	59,56	70,35	129,91	93,48	223,39

Согласно пункту 99 Правил ухода за лесами объем древесины, вырубасмой 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 подростa лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления;

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

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

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек определены Правилами заготовки древесины и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

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

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

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

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

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

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

В целом по лесничеству расчетная лесосека в спелых и перестойных насаждениях составляет 907,2 тыс. куб. м. ликвидной древесины, из них по хвойному хозяйству - 808,6 тыс. куб. м.

Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 960,5 тыс. куб. м. в ликвиде на площади 10216 га. Расчетные лесосеки при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при проведении прочих рубок показаны в том числе. Общий годовой объем заготовки древесины при всех видах рубок не должен превышать расчетную лесосеку по лесничеству.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины представлен в таблице 11.

Таблица 11

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

(площадь - га, запас - тыс.кбм)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесопрерабатывающ ей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	деловой		лик- видный	деловой		лик- видн- ый	дело- вой		лик- видный	дело- вой			
Хвойные	7763	808,6	703,9	1067	40,4	32,4				53	4,8	3,0	8830	849,0	736,3
Мягколиств.	1028	98,6	67,3	358	12,9	5,8				17	0,2	0,1	1386	111,5	73,1
Итого	8791	907,2	771,2	1425	53,3	38,2				70	50,0	3,1	10216	960,5	809,4

2.1.4. Возрасты рубок

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

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 12.

Таблица 12

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозраскисии и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса:			
леса, расположенные в водоохраннх зонах	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная Осина, ольха серая	все бонитеты	71-80
		все бонитеты	51-60
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная Осина, ольха серая	все бонитеты	71-80
		все бонитеты	51-60
зеленые зоны, лесопарки	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная Осина, ольха серая	все бонитеты	71-80
		все бонитеты	51-60
Ценные леса			
нерестощохранные полосы лесов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная Осина, ольха серая	все бонитеты	71-80
		все бонитеты	51-60
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная Осина, ольха серая	все бонитеты	61-70
		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

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

Заготовка древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений производится в форме сплошных и выборочных рубок лесных насаждений. При сплошных рубках лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубается в один прием, за исключением источников обсеменения и ценных природных объектов. При выборочных рубках периодически вырубается часть деревьев определенного возраста, размеров, качества или состояния. Интенсивность рубки подразделяется: очень слабую (до 10 %) слабую (11-20 %), умеренную (21-30 %), умеренно высокую (31-40 %) и высокую (41-50 %) и очень высокую (51-70 %).

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади

вырубаются 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.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста. 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 и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не стихших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторения приемов рубки - 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующих в определенном порядке полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя. Рубки проводятся в разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления. Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

Завершающий приём постепенных рубок, проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка - два приема чересполосной постепенной.

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га.

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

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

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

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. 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.

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

2.1.8. Количество зарубов

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

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

Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине

лесосеки, установленной для этих насаждений.

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

2.1.9. Срок повторяемости рубок

Повторяемость добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений зависит от времени формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и/или подроста главных (целевых) пород, обеспечивающих сохранение защитных и средообразующих свойств леса.

Срок повторяемости по способу рубок:

- равномерно-постепенные в хвойных 7-10 лет, в мягколиственных 3-5 лет;
- группово-постепенные в хвойных 8-10 лет, в мягколиственных 8-10 лет;
- длительно-постепенные в хвойных 30-40 лет, в мягколиственных 30-40 лет;
- чересполосные в хвойных 5-10 лет, в мягколиственных 3-5 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

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 или пригодных для лесовосстановления землях.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления.

Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе «Лесовосстановление» настоящего лесохозяйственного регламента.

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в

приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

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

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

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

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

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение требований лесного законодательства.

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

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

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

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 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)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	52117	52117
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	-	-	-
	перспективные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки (исходя из расчетной лесосеки на 10 год действия регламента)	-	5212	5212

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 еловых насаждений является экономически

нецелесообразной в силу отсутствия опыта подобных работ, деконцентрированности 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.

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

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

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 осмоллоподсочки 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 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (далее - 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

На землях лесного фонда на ограниченных участках местные жители для собственных нужд традиционно ведут заготовку недревесных лесных ресурсов. Чаще всего это береста, кора деревьев, ивовый прут для изготовления товаров народного творчества и сувенирной продукции, заготавливают в необходимом количестве веточный корм, веники, ветви и кустарников для метел и плетения.

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) ранее проводилась химлесхозами. С 1993 года, работы по заготовке пневого осмола предприятиями области прекращены.

В сельском хозяйстве области для обеспечения скота кормами применялся веточный корм. Древесная зелень, заготавливаемая из еловых и сосновых лап, содержащая хлорофилл, витамины и другие биологически активные соединения, использовалась как в свежем, так высушенном размолотом виде. Основными потребителями древесной зелени были животноводческие фермы совхозов и колхозов и в птицеводстве. На территории лесничества было налажено производство витаминной муки из древесной зелени на передвижных и стационарных установках. С сокращением поголовья скота и с разукрупнением сельскохозяйственных предприятий спрос на древесную зелень уменьшился. Технологическое оборудование для изготовления хвойно - витаминной муки заброшено.

В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ кормового и лечебнопрофилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности. Переработка древесной зелени является энергоемким производством и, несмотря на низкую стоимость сырья, проблемным в плане рентабельности.

Заготовка коры (ивового корья) на территории лесничества не производится. Заготовка ивового корья ранее применялась для выделки шкур животных, но, с переходом перерабатывающих заводов на современные технологии, потребности в этом сырье нет.

Заключение договоров аренды на заготовку пневого осмола осложняется тем, что они должны заключаться одновременно с использованием лесов для заготовки древесины.

Для расчетов объемов по заготовке недревесного лесного сырья принимались во внимание усредненные ежегодные прогнозные показатели по заготовке древесины.

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 14.

Таблица 14

Параметры использования лесов для заготовки
недревесных лесных ресурсов

Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пнёвый осмол	га/скл. кбм.	6683,6
2. Заготовка бересты	тыс. топн	0,8
3. Заготовка коры:	тыс. тонн	48,0
<i>ивы</i>	тыс. топн	0,1
<i>ели</i>	тыс. тонн	35,0
<i>сосны</i>	тыс. тонн	12,0
<i>осины</i>	тыс. тонн	0,9
4. Заготовка хвороста	тыс. скл. кбм	51
5. Заготовка восточного корма	тыс. тонн	116
6. Сосновых и еловых лап	тыс. тонн	87
7. Заготовка мха	тыс. топн	735
8. Заготовка древесной зелени	тыс. топн	91

Заготовка пней

Заготовка пневого осмола или иначе пнево-корневой древесины ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства. Возможный ежегодный объем заготовки пней сосны составляет 6683,6 скл. м³.

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 противоэрозионных 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: I класс

до 5 лет - молодой; Пкласс 6-10 лет - припевающий; Пкласс 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 волокы 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.

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 валежных 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 т/м³. Расчет сделан по нормативам Общесоюзных нормативов для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 года № 38) (таблица 194).

Возможный ежегодный объем заготовки бересты составляет - 0,8 тыс. тонн.

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 местообитаний бобра, редких и исчезающих видов растений животных и грибов. На территориях, взятых в аренду для нужд охотничьего хозяйства, заготовка ивового корья согласовывается с арендатором, оформившим договор аренды для этих целей.

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

Возможный объем заготовки коры ивы - 0,1 тыс. тонн, ели - 35 тыс. тонн, сосны - 12 тыс. тонн, осины - 0,9 тыс. тонн. 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. Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить хвороста около 51 тыс. скл. кбм.

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.

Всего по области ежегодно можно заготовить веточного корма около 116 тыс. тонн. 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.

Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить сосновой и еловой лапы около 87 тыс. тонн.

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.

Возможные ежегодные объемы заготовки мха, подстилки и других вспомогательных лесных материалов в пределах - 735 тыс. тонн 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 составил - 91 тыс. тонн.

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 № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

Граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно заготавливать для собственных нужд дикорастущие ягоды, плоды, орехи, семена, березовый сок, а также собирать лекарственные растения в соответствии с действующим лесным законодательством.

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.

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 15.

Таблица 15

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

Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы		
1. Ягоды по видам:		
черника	тонн	4760
брусника	тонн	621
клюква	тонн	650
морошка	тонн	70
голубика	тонн	35
2. Грибы по видам		
белый	тонн	4
груздь	тонн	1
рыжик		1
подосиновик	тонн	184
подберезовик	тонн	130
масленок	топш	320
волнушка розовая	топш	78
волнушка серая	топш	38
козляк	тонн	12

моховик	тонн	60
Сыроежка	тонн	201
3. Древесные соки по видам		
березовый	тыс. литров	600
4. Лекарственное сырье по видам		
Береза(почки)	тонн	627
Вахта трехлистная (листья)	тонн	85
Брусника (листья)	тонн	4008
Змеевик (корневища)	тонн	16
Зверобой (травы)	тонн	2
Шиповник (плоды)	тонн	15
Багульник (травы)	тонн	640

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.

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 дсрвья диаметром на высоте груди 20 см и более. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов 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 сокодвигения 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 заболевания 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.

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

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

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

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

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 (травы) собираются до начала цветения и в период цветения растения до начала развития плодов путем срезания острым инструментом надземной части растения на уровне нижних листьев. Выдергивание травы и обламывание ее руками не допускается.

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

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

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

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

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. Сроки охоты представлены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Охотничьи угодья занимают 1005,5 тыс. га и представлены

следующими основными категориями: лесными, полевыми, водными, болотными и вырубками. Преобладающими являются лесные и болотные угодья, занимающие соответственно 75 % и 24 % от общей площади лесничества.

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 заселённостью охотничьими животными. Характеризуются низким качеством для млекопитающих, как из-за недостаточности кормовых запасов, так и из-за низких защитных свойств. При наличии полян, 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 оценивается 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

В долинах рек Онега, Вейга, Лямца и др. находятся пойменные луга, заливаемые весной на срок от 15 до 30 дней. На террасах частично развиты суходольные луга. 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.

На территории лесничества к объектам охоты относятся 21 вид зверей и 47 видов птиц.

Дикие северные олени до середины прошлого века обитали на большей части лесничества. Отмечались их сезонные миграции из лесной зоны на морское побережье и обратно. В последние 2 десятилетия встречи оленей носят нерегулярный характер и отмечаются лишь в южной части лесничества, вблизи Кожозерского заказника и Волдозерского национального парка. Вид относится к особо охраняемым объектам животного мира Архангельской области и с 2002 года охота на него запрещена.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий приведен в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Биотехнические мероприятия - комплекс научно-обоснованных и апробированных практикой приёмов хозяйственной деятельности человека, направленных на увеличение продуктивности угодий через повышение

численности и рациональное использование охотничьих животных. В современных условиях биотехния включает в себя улучшение условий обитания диких зверей и птиц путём создания более благоприятных гнездопригодных, кормовых и защитных свойств угодий, подкормки животных в тяжёлые периоды года, снижения числа хищников, ослабление негативного влияния деятельности человека.

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

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

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

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

Лось

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

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

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

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

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

Бобр

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

Заяц-беляк

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

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

Боровая дичь

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

Искусственное сооружение порхалищ и галечников целесообразно в местах, где птиц необходимо отвлекать 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 дулянок 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 (далее - Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

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

деятельности).

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

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 памятника природы, лесов, имеющих научное или историческое значение (генетический резерват), зеленой зоны (кроме сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства).

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

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

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

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

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 пастбе 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.

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 ведется лесохотничье хозяйство.

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

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

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

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

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

Для выращивания сельскохозяйственных культур в районе расположения лесничества достаточно земель сельскохозяйственного

назначения. Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур производится не будет.

К рыбоводству 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 пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
Сенокошение	га/тонн	2792/1300
Пастбища скота		
а) в лесу	га/голов	-
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	41/50
Пчеловодство		
а) медоносы: травы, кустарнички	га	по потребности
б) медопродуктивность	кг/га	10-350
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	по потребности
Рыбоводство		по потребности
Оленеводство:	га/голов	916478/4500
- лишайниковые и мохолишайниковые	га	9694
- брусничные	га	62568
- голубошны	га	158752
- сфагновые	га	103813
- болота	га	581609

Использование лесов для сенокошения

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

В необходимых случаях для сенокошения 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, поранении 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.

Северное оленеводство

Основной корм оленей зимой - ягель и подснежная зелень. Питательная ценность чистых ягельников в среднем составляет 0,29 кормовых единиц. Наиболее обильные ягельники встречаются в низкополнотных лишайниковых и мохово-лишайниковых сосняках. Удовлетворительные пастбища с 20-25% покрытием ягелем встречаются среди сосняков брусничников, реже низкополнотных черничников. В сфагновых и долгомошных сосняках среднее покрытие ягелем составляет 10%.

В лесу в связи с засоренностью хвоей, мелкими сучьями, опавшей корой и т.п. ценность кормовых угодий снижается на 10-20%. Участки с повышенной захламленностью - после рубок, ветровала, бурелома, в большинстве, не пригодны для пастбы оленей.

Расчетная потребность в пастбищах на 1 оленя в северотаежном лесном районе - 100 га. На пастбищах снежных сезонов наблюдается среднее и низкое скусывание ягеля оленями, при этом на их восстановление требуется большее время (10-15 лет, до 20 лет вместо 3-4 лет при поверхностном нормальном скусывании). Скорость роста ягеля составляет 3-4 мм в год, поэтому, чтобы избежать деградации лишайникового покрова зимние пастбища рекомендуется использовать один раз в 3-4 года.

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.

По подсчетам специалистов, фермерское рыбоводство в водоемах является дорогостоящим. Если же оно осуществляется в естественных водоемах, подобная деятельность вполне окупает себя. Работы по рыборазведению в районе лесничества производятся на Онежском рыбноводном заводе, расположенного на оз. Андозеро в п. Андозеро. Озера Лавозеро и Палтозеро являются озерами-питомниками по выращиванию сеголеток сиговых. На реке Кожа расположен Кожский рыбноводный пункт.

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 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, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

2.8.3. Функциональное зонирование территории 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, шадящая 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.

Невыполнение 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.

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов 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 Российской Федерации 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 строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 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, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

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

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 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 (статьи 9 и 45 Лесного кодекса, подпункты 2 - 4 пункта 2 статьи 39.9 Земельного кодекса); в аренду без проведения торгов (статьи 9 и 45, пункт 1 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса); в безвозмездное пользование (статьи 9 и 45 Лесного кодекса, подпункты 1 и 5 пункта 2 статьи 39.10 Земельного кодекса).

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 7 октября 2020 года № 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 (статья 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

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

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

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». Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 4,2. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 9,6 процента (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

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 пожарах включает:

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Федеральное агентство лесного хозяйства.

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

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

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

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

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

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

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

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

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, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, а также Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 (далее - Порядок проведения лесопатологических обследований).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком лесозащитного районирования, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

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

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом

министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

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

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

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

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

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

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

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

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

Согласно пункту 22 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний

период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

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

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

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов 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	2444,2	2395,1	49,1	-	-	2444,2
	м³	290358	287412	2946	-	-	290358
Срок вырубki или уборки	лет	7	7	7	-	-	7
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	349	342	7	-	-	349
выбираемый запас, всего:				-	-	-	
корневой	м³	58071	57482	589	-	-	58071
ликвидный	м³	52264	51734	530	-	-	52264
деловой	м³	26132	25867	265	-	-	26132

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 Порядком проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования.

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

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

леса.

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

Лесоразведение осуществляется 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 рубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами.

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

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

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

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

Таблица 18

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

Вид ухода за лесами, породы	Площадь, га	Общий запас, т. кбм	Вырубасмый запас, т.кбм	Срок повторяемо сти, лет	Ежегодный размер		
					площадь, га	вырубасмый запас общий, т.кбм	с 1 га, кбм
Осветление							
Сосна	3267	79,5	31,0	20	163,4	1,55	9,5
Ель	13	0,1	0,06	15	0,9	0,004	5
Итого хвойных	3280	79,6	31,06	-	164,3	1,554	9,5
Итого осветлений	3280	79,6	31,06	-	164,3	1,554	9,5
Прочистки							
Сосна	17287	964,7	366,13	20	864,3	18,31	21,2
Ель	46	1,3	0,47	15	3,0	0,03	10,2
Итого хвойных	17333	966,0	366,6	-	867,3	18,34	21,2
Береза	705	28,8	12,23	15	47,0	0,81	17,3
Осина	3	0,2	0,09	15	0,2	0,01	30,0
Итого мягколиственных	708	29,0	12,32	-	47,2	0,82	17,4
Всего прочисток	18041	995,0	378,92	-	914,5	19,16	21,0
Всего рубок							
Итого хвойных	20613	1045,6	397,66	-	1031,6	19,894	19,3
Итого мягколиственных	708	29,0	12,32	-	47,2	0,82	17,4
Всего по лесничеству	21321	1074,6	409,98	-	1078,8	20,714	19,2
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий -					не проектируется		
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:							
реконструкция малоценных лесных насаждений-					не проектируется		
уход за плодоношением 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 г. № 566.

Естественное лесовосстановление

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

Естественное восстановление лесов (далее естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения 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 семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 га, на сухих почвах - 4 тыс. на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами или использовании

посадочного материала с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

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

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

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

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

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

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

Посев семян мелко хвойных пород выполняется только весной.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

Агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений

главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление

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

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

Общее количество культивируемых растений и 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 № 400, 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 закупаемые в страховые фонды семян лесных растений, должны быть проверены на посевные качества и удовлетворять требованиям 1 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.

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

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

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

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

Соотношение способов лесовосстановления устанавливается в зависимости от групп типов леса, типов лесорастительных условий и количества жизнеспособного подроста и молодняка и приведено в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

Фонд лесовосстановления, том числе на землях, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено (гари, погибшие древостой, вырубки, прогалины) по лесному реестру на 1 января 2021 года составляет 18872 га. Требуется провести лесовосстановление мероприятия путем:

- создание лесных культур - 0 га;
- естественное лесовосстановление - 2364 га;
- комбинированное лесовосстановление – 40 га;
- содействие естественному возобновлению - 16468 га, том числена землях, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено - 16468 га.

Таблица 19

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и разведению
(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесом земли*	Лесосеки	Лесораз-	Всего
------------	--------------------------	----------	----------	-------

	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого	сплошных рубок предстоящего периода	ведение	
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего -	1928	1143	49	3120	50672		53792
В том числе по породам		1143					
хвойным	1928	876	49	2853	50672		53525
мягколиственным		267		267			267
В том числе по способам							
Искусственное (создание лесных культур) - всего					5067,2		5067,2
Из них по породам							
Хвойным					5067,2		5067,2
мягколиственным							
Комбинированное – всего		40		40	2533,6		2573,6
Из них по породам							
хвойным		40		40	2533,6		2573,6
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	1928	1103	49	3080	43071,2		46151, 2
Из них по породам							
Хвойным	1928	836	49	2813	43071,2		45884, 2
мягколиственным		267		267			267

Примечание: * Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР 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 водоохраные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распахку 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. 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 распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	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.
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	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 молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и 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.
2.2. леса, расположенные в зеленых зонах	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 перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и поколений, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. 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; 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.
3. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса
3.1. Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)	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, исключающими сплошную распахивку 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 месторождений углеводородного сырья.
3.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	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 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 вырубki 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.
3.3. Нерестовоохранные полосы лесов	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki 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.
II. Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

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, захламление 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).

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Архангельской области и их местообитания.

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 и III 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, 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 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.

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 водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

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 (угодья I и II классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;
- запрещение использования собак при выпасе;
- соблюдение норм нагрузки скота на лесные угодья, 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.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (статья 98 Земельного кодекса Российской Федерации).

Не допускается превышение максимальной единовременной

рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

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

На 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 (часть 5 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации).

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, включаемых 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 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

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 использование 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

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 Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

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 1 декабря 2014 года № 528.

В лесах, расположенных в водоохранных 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;

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

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

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

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

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

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
14. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
16. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
17. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
18. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 г. № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
19. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 г. № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

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

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

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

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

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

35. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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

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

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

39. Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010г. № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей»;

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

41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

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

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

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

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

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

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

48. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

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

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

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

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

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

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

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

56. Приказ Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

57. Приказ Минприроды России от 27 июня 2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической

карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

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

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

60. Приказ Минприроды России от 15. Ноября 2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

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

62. Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка вступления в них изменений»;

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

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

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

66. Приказ Минприроды России от 11 марта 2019 г. № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

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

68. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности"»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

93. Областной закон от 27 июня 2007 г. № 368-19-03 «О реализации органами

государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;

94. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 г. № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)»;

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

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

97. Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство «Архангельскавтодор»»;

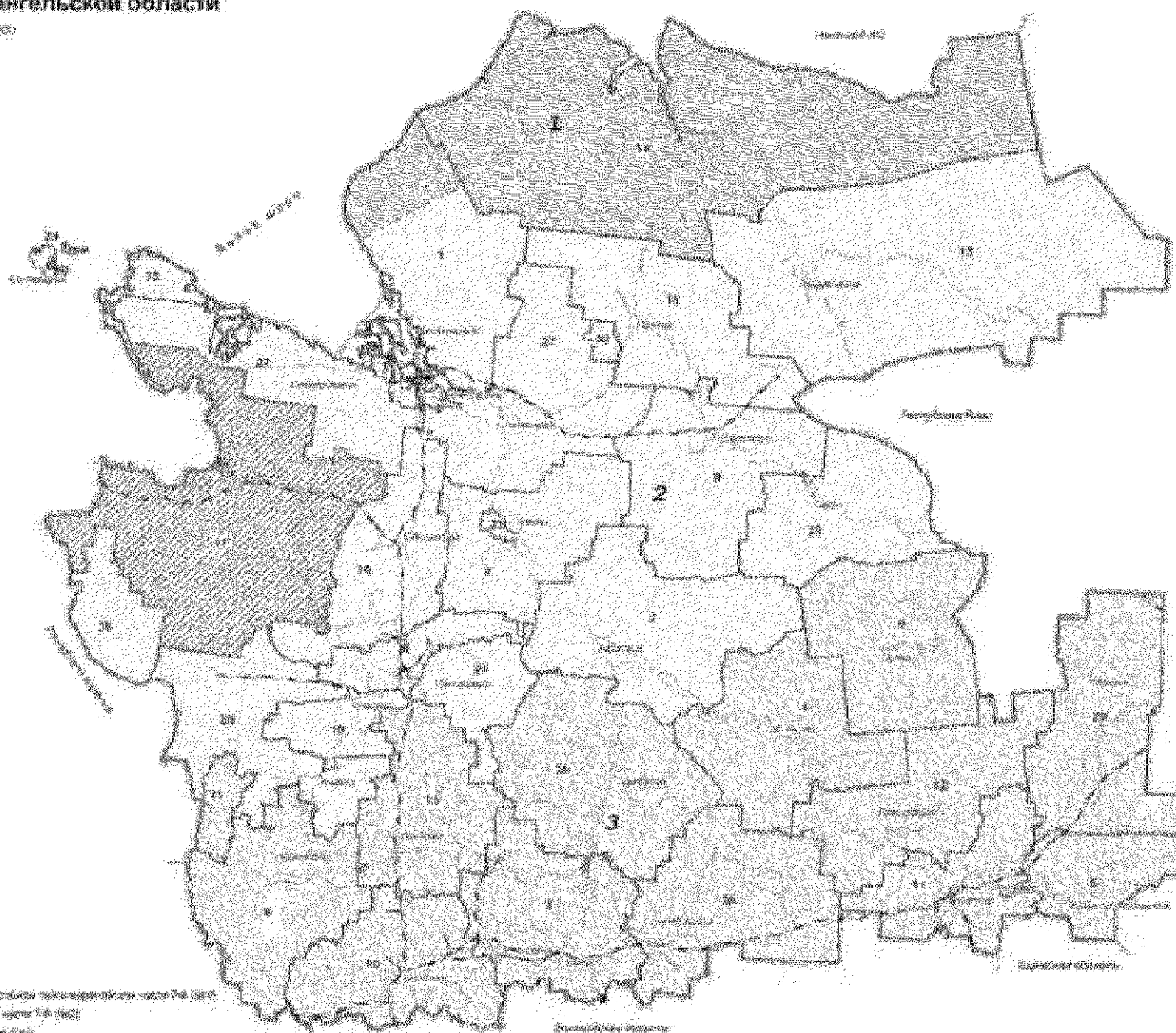
98. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год;

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

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

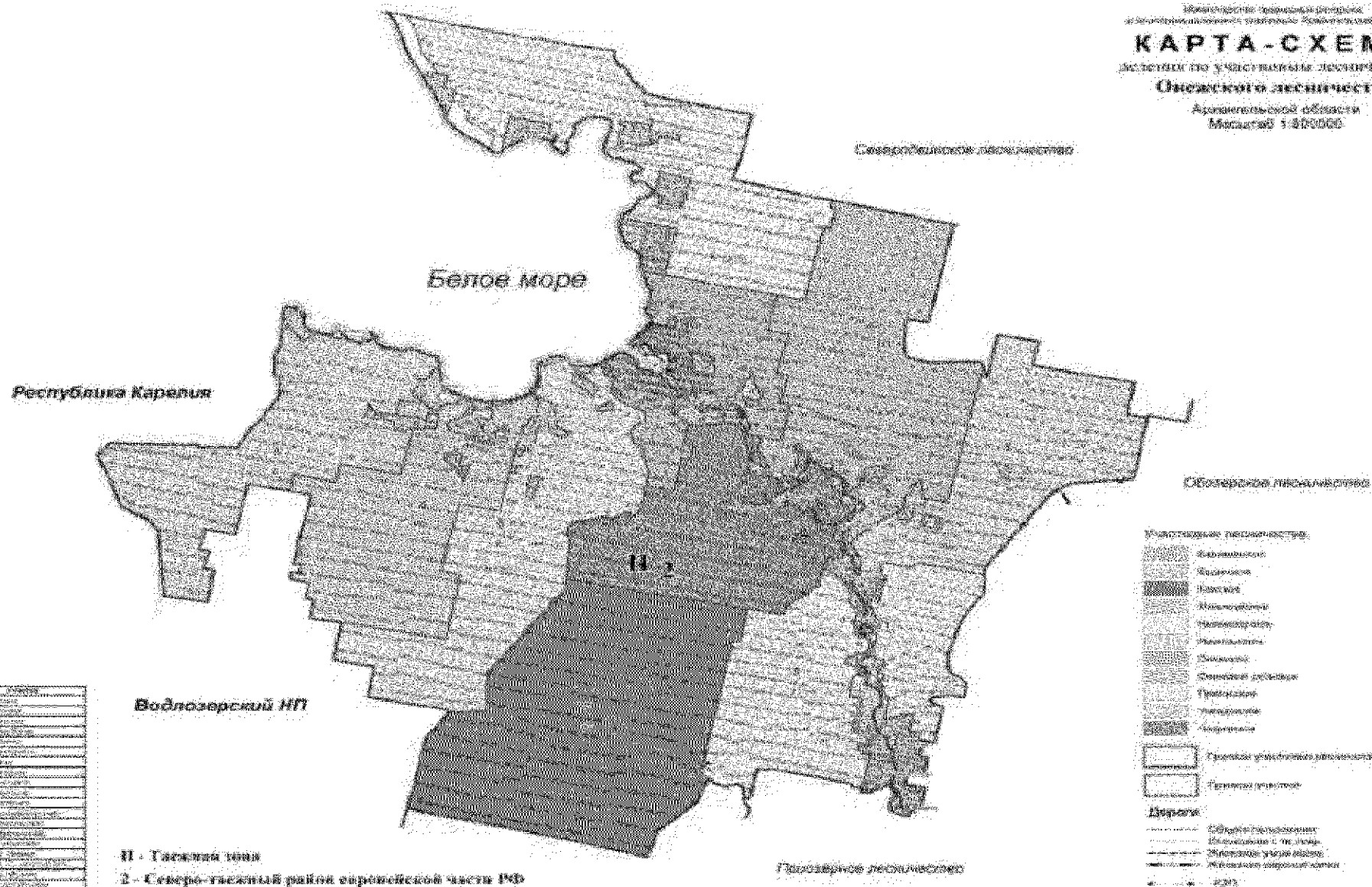
[illegible][illegible]

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.



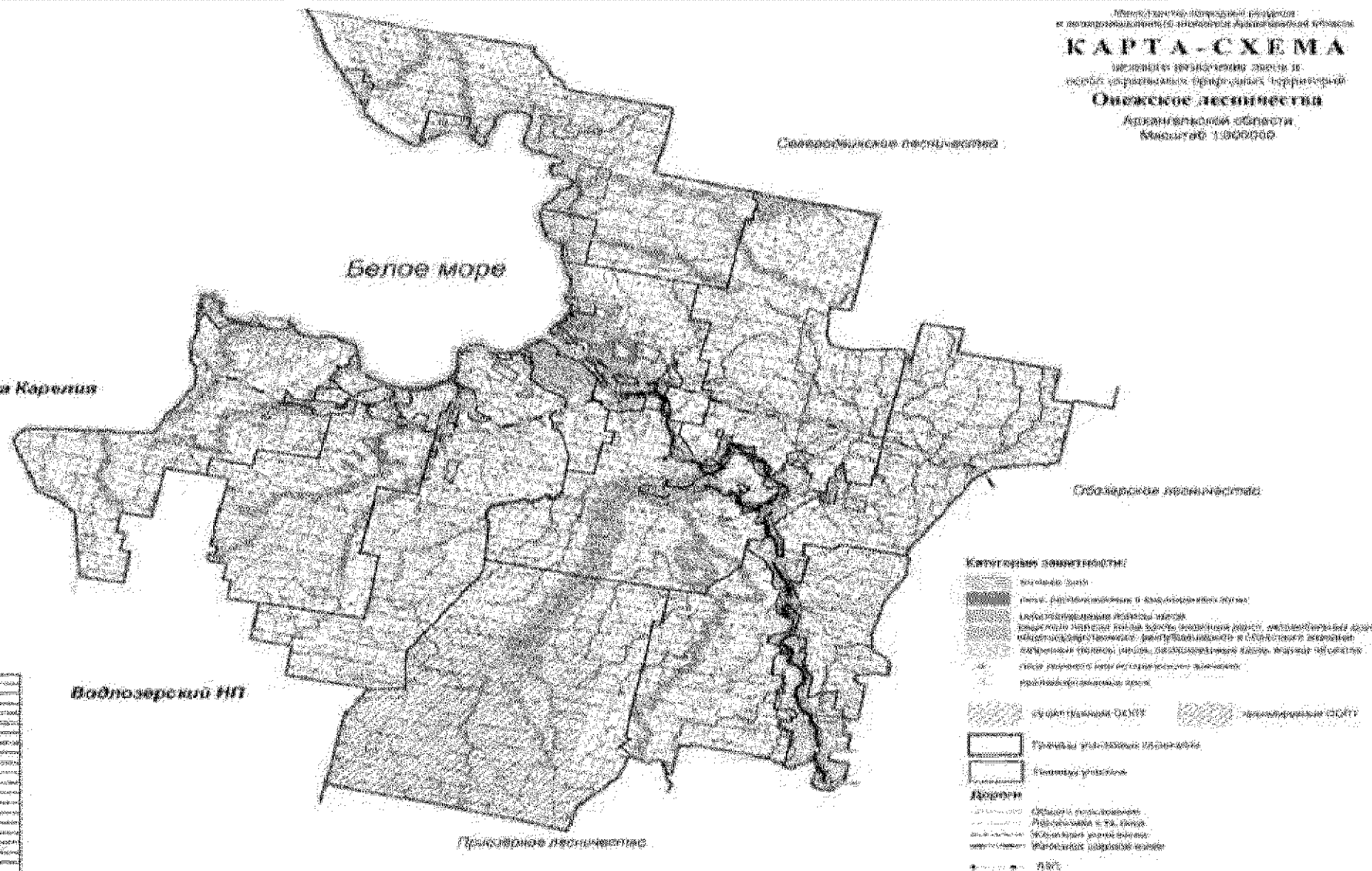
Приложение № 3
к постановлению о введении в действие
Опекунского законодательства
Архангельской области

Институт географии Академии наук СССР
 125080 Москва, Ленинский проспект, 15
КАРТА-СХЕМА
 Института географии Академии наук СССР
Онежского лесничества
 Архангельская область
 Москва 125080

[illegible]

Исторический район города
в границах территории исторического поселения

КАРТА-СХЕМА
используемая для целей и
в целях определения территории исторического
Онежского лесничества
Архангельской области
Масштаб 1:8000000



ПЕРЕЧЕНЬ озер с наличием водоохранных зон, площадью 50 га и более

Наименование озёр	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га
	Участковое лесничество	Участок	Лесной квартал	
1	2	3	4	5
Акап	Нименьгское	Нименьгское	94	67
Бабые (Бабяго)	Нижмозерское	Нижмозерское	70	229
Бахино	Караминское	Караминское	18	56
Белос	Караминское	Караминское	17, 18	272
Белос	Кодипское	Кодипское	178	51
Большое Белос	Онежский сельский	к-з пм. Ленина	21	56
Бол.Лактозеро	Мудьюжское	Мудьюжское	48	56
Бол.Маркоозеро	Нижмозерское	Нижмозерское	8, 9, 28, 29	51
Бол.Пето	Нименьгское	Нименьгское	85	88
Бол.Салм-озеро	Нижмозерское	Нижмозерское	73	72
Бол.Сук-озеро	Онежское	Онежское	173, 174, 175	67
Бол.Талзангское	Кожское	Кожское	48	261
Бол.Норг-озеро	Караминское	Караминское	57, 66	147
Бол.Ухтипское	Нименьгское	Нименьгское	38	189
Бол. Ханкозеро	Малошуйское	Малошуйское	69	55
Бол.Шаг-озеро	Караминское	Караминское	118, 128	159
Бол.Шормозеро	Чекуевское	Чекуевское	115	58
Вонг-озеро (Рябовское)	Нижмозерское	Нижмозерское	246	212
	Онежское	Онежское	10, 11	
Варбозеро	Упежемское	Упежемское	151	120
Великое	Чекуевское	Чекуевское	115	249
Великое	Кодипское	Кодипское	68	222
Верх.Поньгозеро	Онежское	Онежское	196	311
Верхнее	Нижмозерское	Нижмозерское	123, 124	690
Виленьское	Кожское	Кожское	59	79
Вожозеро	Упежемское	Упежемское	134	180
Войозеро	Нименьгское	Нименьгское	108	274
Войозеро	Нижмозерское	Нижмозерское	149	154
Глубокое	Караминское	Караминское	30	79
Глубокое	Нименьгское	Нименьгское	АОЗТим. Мухина	60
Гусиное	Караминское	Караминское	24	64
Доброе	Кожское	Кожское	112	64
Долгое (Шолом)	Кодипское	Кодипское	64, 65, 66	203
Дорожное	Нижмозерское	Нижмозерское	71	60
Зелово	Нименьгское	Нименьгское	30	50
Зменное	Упежемское	Упежемское	126	51
Исть-озеро	Онежское	Онежское	173, 174, 175	205
Кават	Малошуйское	Малошуйское	49	264
Кадозеро	Нименьгское	Нименьгское	95	221
Калозеро	Нименьгское	Нименьгское	105	83
Калозеро	Прилукское	Прилукское	115	51
Канозеро	Нименьгское	Нименьгское	31	125
Карбатовское	Чекуевское	Чекуевское	44	259
Карбозерское	Нижмозерское	Нижмозерское	29, 30	77
Кедозеро	Нименьгское	Нименьгское	70	185
Кривое (Казанское)	Караминское	Караминское	11, 17	180
Круглое (Шубозеро)	Упежемское	Упежемское	70	52
Кужозеро	Чекуевское	Чекуевское	20, 21	60
Куруское	Кожское	Кожское	116	627

Кяндозеро	Пижмозерское	Пижмозерское	160, 161, 162, 176, 177	132
Лавозеро	Чекуевское	Чекуевское	137, 138, 162	230
Лавтокозсро	Кодинское	Кодинское	117	78
Ледозеро	Малошуйское	Малошуйское	182	124
Ладозеро	Унежемское	Унежемское	101	На границе с Карелией
Лазозеро	Мудьюжское	Мудьюжское	53	55
Лепсозеро	Малошуйское	Малошуйское	52	230
Лапотное	Пижмозерское	Пижмозерское	73	105
Лудозеро	Нименьгское	Нименьгское	165	129
Мал. Талзашгское	Кожское	Кожское	188	60
МаложемскаяЛабда	Нижмозерское	Нижмозерское	192, 193	99
Маложемское	Нижмозерское	Нижмозерское	191, 209	58
Моткоззеро	Кожское	Кожское	323	108
Мяндозеро	Пименское	Пименское	76	50
Пиж. Пурасозеро	Пижмозерское	Пижмозерское	40, 62	182
Нижп. Пошгозеро	Онежское	Онежское	191, 196	275
Нижпсухтисское	Нименьгское	Нименьгское	38	158
Окатьево	Кодинское	Кодинское	72, 73	304
Островистое	Нижмозерское	Нижмозерское	73	140
Палозеро	Нижмозерское	Нижмозерское	6, 7	89
Пачезеро	Пименское	Пименское	100	96
Пашозеро	Онежское	Онежское	207	72
Перишгозеро	Малошуйское	Малошуйское	64	196
Песчапос	Нижмозерское	Нижмозерское	69	58
Петрово	Мудьюжское	Мудьюжское	40	97
Петрозеро (Пертозеро)	Караминское	Караминское	23	105
Пепозеро	Унежемское	Унежемское	158	135
Пилькоззеро (Черное)	Кодинское	Кодинское	83	50
Пияльское (Оченское)	Пижмозерское	Пижмозерское	53	200
Плоское	Кожское	Кожское		120
Пшескис озера	Нименьгское	Нименьгское	147	171
Пошгосово	Онежское	Онежское	1	155
Пурнемское	Онежское сельское	Рыб. к-з "40 лет Октября"		230
Пурнозеро	Онежское	Онежское	205	110
Пурыкоззеро	Малошуйское	Малошуйское	53	130
Пустое	Унежемское	Унежемское	163	443
Ревозеро	Кодинское	Кодинское	103, 118	52
Рочозеро	Прилукское	Прилукское	6, 7	97
Самонозеро	Нименьгское	Нименьгское	83	125
Сергово	Нименьгское	Нименьгское	81	84
Сергозеро	Малошуйское	Малошуйское	65	71
Сорг озеро	Малошуйское	Малошуйское	52, 68	106
Соркоззеро	Нименьгское	Нименьгское	74	109
Сосновое	Нижмозерское	Нижмозерское	169	72
Сукоззеро	Онежское	Онежское		70
Суласозеро	Малошуйское	Малошуйское	65	74
Сулкоззеро	Чекуевское	Чекуевское	46	114
Сулозеро	Нименьгское	Нименьгское	102	64
Тапшенгские озера	Пименьгское	Пименьгское		120
Тапшенгское	Пименьгское	Пименьгское	31, 32	332
Тарасово (Некишозеро)	Нижмозерское	Нижмозерское	56, 86	73
Узкозагорное	Пименьгское	Пименьгское	81	52
Унозеро	Кодинское	Кодинское		150
Унское	Онежское сельское	Рыб. к-з "40 лет Октября"		90
Уроское	Прилукское	Прилукское	203	112
Урусское	Прилукское	Прилукское		50
Ухтозеро	Малошуйское	Малошуйское	171	90

Ухтозеро (Пурас)	Нижмозерское	Нижмозерское	22	81
Фомино	Нижмозерское	Нижмозерское	72, 73	100
Халчозеро	Кодинское	Кодинское	53, 54	67
Хатламба	Малошуйское	Малошуйское	66	51
Хачельское	Прилукское	Прилукское		130
Черное (Каль-озеро)	Онежское	Онежское	194	84
Чижское	Имменьское	Имменьское	211	69
Шидозеро	Кожское	Кожское	323	513
Шоглзеро	Кодинское	Кодинское	185, 9, 19	59
Шуй	Нименьское	Нименьское	204	59
Шуйко	Нименьское	Нименьское	206	91
Шукозеро	Малошуйское	Малошуйское	Свх. Малошуйский	70
Шукозеро	Прилукское	Прилукское	89	139
Юксозеро	Чекуевское	Чекуевское	87	100

ПЕРЕЧЕНЬ
рек на территории Онежского лесничества,
у которых ширина водоохранных зон превышает 50 метров

Наименование рек и водосмов	Куда впадет река	Протяженность км	Ширина ВЗ, м	Наименование рек и водосмов	Куда впадет река	Протяженность км	Ширина ВЗ, м
Аглипручей	руч. Суласручей	12	100	Ниж. Тезла	р. Онега	57	200
Акан (р. Кадрек)	р. Нименьга	32	100	Ниж. Юкса (Верх. Юкса)	р. Кож	18	100
Анда	р. Онега	18	200	Нижма (Нижмозерка, Сосновиха)	Онежский з-в (Белое море)	54	200
Арестовский	р. Сюзьма	10	100	Никодимка (Хозсга)	р. Подломка	68	200
Бабыя	Двинская губа (Белое море)	22	100	Нимеша	р. Сывгута	19	100
Березовка	р. Подломка	16	100	Нюльшюга	прот. Онега	23	100
Березовый	р. Солза	41	100	Няпручей	р. Мал. Нюгуса	16	100
Бол. Азика	р. Лилсвер	24	100	Онсга	Онежский з-в (Белое море)	416	200
Бол. Енгиш	Р. Чусрека	25	100	Протока р. Онега	р. Онега	33	100
Бол. Корпежка	р. Онега	44	100	Олова (Олава)	р. Илекса	42	100
Бол. Лименца	Онежский з-в (Белое море)	11	100	Оченьга (Заозерская Оченга)	р. Онсга	19	100
Бол. Минина	р. Подломка	15	100	Павручей	р. Вонгуда	18	100
Бол. Нюгуса	р. Игеша	53	200	Палова (Полоба)	Онежский з-в (Белое море)	17	100
Бол. Парманжа	р. Верхняя	17	100	Парзаручей	р. Мал. Нюгуса	10	100
Бол. Урзуга	р. Лая	120	200	Парзучей	р. Мал. Нюгуса	11	100
Бол. Шаби	р. Чешьюга	13	100	Пашручей	р. Кодина	17	100
Бол. Шуйка	р. Никодимка	42	100	Паш-ручей	р. Пошьга	28	100
Б. Карепский	Р. Шомокша	12	100	Пеза	р. Чешьюга	19	100
Варбручей	р. Нюхча	10	100	Пекельпица	р. Мудьюга	20	100
Великоозерный	руч. Кост-ручей	12	100	Пепов Верхний	р. Ниж. Тезла	11	100
Верх. Иг	р. Онега	23	100	Пенов Нижний	р. Ниж. Тезла	12	100
Верх. Солза	Оз. Солозеро-р. Солза	47	100	Перевесный	р. Солза	12	100
Верх. Рочева	р. Онега	31	100	Петоручей (Пачеручей)	р. Игеша	11	100
Верх. Тезла	р. Онсга	57	200	Пурнесма	Онежский з-в (Белое море)	24	200
Верх. Тесовка	р. Тесовка	10	100	Пешручей	оз. Пешозеро	10	100
Верхняя	оз. Кераж-оз. Калгачилское-р. Илекса	37	100	Пильема	Онежский з-в (Белое море)	11	100
Вейга (Вешга)	Онежский з-в (Белое море)	49	200	Пилька	р. Кодина	10	100
Видручей	р. Куперека	16	100	Подломка	оз. Кожозеро-р. Кож	110	200
				Подрезной	р. Канза	12	100

Вижа	оз. Шидозеро-р. Подломка	11	100	Попгосов	руч. Пашручей	16	100
Вилсньга	р. Кожа	21	100	Поньга	р. Онсга	22	100
Волгуца	р. Пюхча	16	100	Порня	р. Малюшуйка	18	100
Вонгула	р. Онега	57	200	Порса	р. Сывтута	81	200
Воя	р. Верх. Тезла	57	200	Пуга	р. Токша	36	100
Воя	р. Кянда	30	100	Пурисма (Турисма)	Онежский з-в (Белое море)	24	100
Вожма	оз. Выгозеро	93	200	Пуронга (Пурага, Пуронка)	р. Ухта Онежский залив)	12	100
Вычера	р. Кодина	97	200	Пыссом	р. Шомокша	52	200
Гагарий	р. Чешьюга	13	100	Рабсарский	р. Пелюкса	12	100
Гремячий	р. Игиша	18	100	Рассоха Порсы	р. Порса	19	100
Еловый	р. Игеша	10	100	Римельга	р. Кодина	67	200
Заячка	р. Нюхча	25	100	Рочева	Онежский з-в (Белое море)	18	100
Каватручей	руч. Суласручей	10	100	ручей б.н.	р. Перюга	15	100
Казанка	р. Солза	63	200	ручей б.н.	р. Кушерка	17	100
Калманка	оз. Кожозеро-р. Кожа	12	100	ручей б.н.	р. Унежма	11	100
Калморучей	р. Упежма	13	100	ручей б.п.	р. Кодина	10	100
Камешистый	р. Порня	10	100	ручей б.п.	р. Нимельга	10	100
Камешный	р. Нимельга	10	100	Светлуха	р. Подломка	10	100
Камснный	оз. Муромское-р. Муромка	10	100	Сгоручей	р. Нюльнюга	10	100
Каменный	р. Лямца	20	100	Сензера	р. Кодина	60	200
Капза	р. Вычсра	15	100	Сергучей	оз. Солозеро-р. Солза	10	100
Карбозерский	р. Лямца	10	100	Сиверка	р. Подломка	19	100
Кармага, Ср. Карманга, Юг	р. Кодина	21	100	Сивручей	р. Кодина	22	100
Карручей	р. Кодина	12	100	Сокручей	р. Пастга	17	100
Киляручей	р. Малюшуйка	15	100	Солза (Ниж. Солза)	Двинская губа (Белое море)	109	200
Ким-ручей	р. Онсга	18	100	Сосновка	Онежский з-в (Белое море)	19	100
Кодина	прот. Онсга	183	200	Суласручей	р. Левешка	18	100
Колручей	р. Тамица	18	100	Сухая Ростань	р. Вейга	12	100
Киляручей	р. Малюшуйка	15	100	Сухая Ростань	р. Лямца	18	100
Копосара	р. Тамица	11	100	Сухая Вычсра	р. Вычсра	38	100
Коргручей	р. Тура	16	100	Сывтута	р. Кожа	152	200
Коргручей	р. Тура	16	100	Тамица	Онежский з-в (Белое море)	64	200
Коровий	Онежский з-в (Белое море)	10	100	Тайручей	р. Тамица	10	100
Костепица	р. Кожа	36	100	Талзапта	р. Сывтута	54	200
Кожа	р. Онсга	96	200	Талкручей	р. Мудьюга	18	100
Кост-ручей	р. Кодина	11	100	Тапшсньга	Онежский з-в (Белое море)	27	100
Кривой	Онежский з-в	11	100	Тесовка	р. Нюльнюга	16	100
Кужручей (руч. Куз)	р. Кожа	22	100	Ткачевский	р. Пикельница	10	100
Куруса (Курокса)	р. Порса	77	200	Трошкова	р. Пурнема	18	100
Куруса (Куроса, Курса)	р. Кодина	16	100	Тумая (Кярега)	р. Анда	43	100
Кушкоманец	Онежский з-в (Белое море)	20	100	Тура	оз. Кожозеро-р. Кожа	25	100
Кушерека	Онежский з-в (Белое море)	78	200	Ух-ручей	р. Ухта	11	100
Кыскуя	р. Бол. Пюгуса	37	100	Ухта	Онежский з-в (Белое море)	45	100
Кянда	Онежский з-в (Белое море)	49	200				
Лапо-ручей	р. Мудьюга	23	100	Упежма	Онежский з-в (Белое море)	44	100

Лапо-ручей	р. Канза	22	100	Филимонов	р. Подломка	11	100
Лебяжий	р. Онега	11	100	Харога	р. Ниж. Тезла	22	100
Левсшка	р. Кушсрка	14	100	Хепдручей	р. Левсшка	20	100
Лснаручей	оз. Солозеро-р. Солза	11	100	Хрсбтовый	р. Кушсрка	11	100
Лилесвга (Лилесгровка)	р. Мудьюга	34	100	Челкаручей	оз. Солозеро-р. Солза	16	100
Литосара	р. Вонгуда	29	100	Черный	оз. Мал. Лебяжье (руч. Лебяжий)	14	100
Луковой	р. Вычера	12	100	Черный	оз. Мал. Лебяжье (руч. Лебяжий)	14	100
Лямца (Лямпца)	Онежский з-в (Белос море)	44	200	Черный	р. Вяга	11	100
Мал. Енгиш	р. Бол. Енгиш	20	100	Черный Северный	р. Чусрека	10	100
Мал. Корнежка	р. Онега	33	100	Чепьюга	р. Онега	40	100
Мал. Лименца	Онежский з-в (Белос море)	14	100	Чоба	р. Пюхча	21	100
Мал. Минина	р. Подломка	13	100	Чунова	р. Кодина	23	100
Мал. Пюгуса (Мал. Пюгуша)	р. Игина	51	200	Чусрека	р. Илекса	63	200
Мал. Сепзера	р. Сухая Вычера	19	100	Шаста	р. Ухта	28	100
Мал. Тура	р. Тура	24	100	Шиборучей	р. Малошуйка	16	100
Мал. Чуновский	руч. Сивручей	10	100	Шидмозерка (Шиндозерка)	р. Подломка	12	100
Мал. Шуйка	р. Никодимка	31	100	Ширмуга (Шурмуга)	р. Ниж. Тезла	18	100
Маложма (с руч. Маложемка)	р. Кянда	27	100	Шогла	р. Кодина	49	100
Малюшуйка	Онежский з-в (Белос море)	95	200	Шомбо-ручей	прот. Онега	25	100
Межозерка	оз. Черпево-р. Черпевка	31	100	Шомокша	р. Онега	84	200
Мотка	оз. Шидозеро - р. Подломка	10	100	Шубручей	р. Кушсрка	26	100
Мудьюга	прот. Онега	119	200	Шунлонец	р. Малошуйка	19	100
Мяланга	р. Сывтута	31	100	Юкова	р. Шомокша	61	200
Мярсяла	р. Тумая	12	100	Юрк - ручей	р. Вычера	12	100
Нерюга	оз. Мягозеро (р. Нольнюга)	53	200	Яичников	р. Порса	13	100
Нелокса	оз. Калгачихинское-р. Илекса	21	100	Калморулей	р. Упежма	10	100
Нименьга	Онежский з-в (Белое море)	97	200	Без названия	р. Лямца	12	100
Ниж. Иг	р. Онега	30	100	Ручьеский	р. Б. Шуйка	11	100
Ниж. Рочсва	р. Онега	38	100				
Нюхча	Онежский з-в (Белое море)	106	200				
Заизбный	р. Псза	12	100				
Игиша	р. Кожа	94	200				
Подломка	Кожозеро	117	200				
Кярега (Тумая)	р. Анда	43	100				

ПЕРЕЧЕНЬ
лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения
нужд муниципальных образований

Участковое лесничество	Участок	Кварталы	Площадь, га	Ежегодный размер, тыс. м ³
Прилукское	Прилукское	21-22, 33-34, 51-52, 54, 73-74, 90, 93, 99, 113-115, 134-136, 153-154, 167, 168, 182, 184-186, 198, 203, 20, 31, 32, 35, 49, 50, 55, 70, 71, 91, 92, 112, 133, 151, 166, 169, 170, 171, 183	168188,4	98,4
Кодинское	Кодинское	104,117-121,123,124,137,147,161, 174,176,138,162,175, 186, 187		
Малошуйское	Малошуйское	21-32		
Онежское	Онежское	1-6, 14-18, 53-61, 65-142, 157, 176, 177, 179, 181, 184-186		
Чекуевское	Чекуевское	14, 15, 17, 37-40, 62, 63, 69-71, 92, 113, 114, 116, 117, 60, 61, 115		
Нижмозерское	Нижмозерское	69, 70, 140, 156, 157, 207, 208, 224, 225, 94, 95, 138		
Пименьгское	Пименьгское	31, 37-39		
Унежемское	Унежемское	110, 90		
Караминское	Караминское	69, 111, 112, 125, 126, 127, 124, 128, 129		
	Мудьюжское	61		
Онежское сельское	с-з «Прилукский»	2-19, 22, 27-29, 32-35, 37-39, 43-47, 53-55, 60-63, 67-69, 71, 73-76, 78-81, 84, 86-90, 93-97, 99-101, 56, 30, 31, 36		
	с-з «Чекуевский»	29, 34, 37, 44, 46, 49, 50, 52-56, 58, 62 66, 43, 47, 48, 51, 60		
	с-з «Большеборский»	1-3,8,9,15,18,21,24,32,33		
	с-з «Онежский»	7-11, 13, 17, 18, 21, 25, 28, 29, 34, 35, 12, 22-24		
	к-з им. Мулина	5,12,13,15,17, 18,20-22,4,10,11		
		7-9, 12, 16, 18-20, 30		
	к-з 21 съезда КПСС			
	к-з «40 лет Октября»	2, 4, 8, 9, 12, 14, 15, 7		
	к-з им. Ленина	1, 3, 5, 6, 25, 26, 28, 45, 48		

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения

Категории защитных лесов, особо защитные участки лесов	Рубки спелых и перестойных лесных насаждений							Рубки ухода			Санитарные рубки		
	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений с интенсивностью												
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%		Сплошная	р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	нет	
Леса, имеющие научное или исторического значения (генетические резерваты)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
Перестойные полосы лесов, запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	опушка шириной 50, 100 метров	да	да	да	нет	нет	нет	нет	Со снижением сомкнутости до 0,4	нет	да	да	да
	основная часть	да	да	да	да	да	нет	нет	да	нет	да	да	
Зеленые зоны		да	да	да	да	да (формирование ландшафтов)	да (формирование ландшафтов)	нет	да	нет	да	да	да
Эксплуатационные леса	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Особо защитные участки лесов	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет

Примечание: При условии, что полнота древостоя не снижается ниже 0,5.

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 Берсза 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 на волока, 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 на волока, 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)
	круглый год	
Заготовка сосновых и еловых лап		
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
Пупные животные	
3. Опдатра, 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, Верхнестосмский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Плещеевский, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, Онежский, 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, Верхнетосемский, 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

Приложение № 11
к Лесохозяйственному регламенту
Онежского лесничества
Архангельской области

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Вид биотехнических работ	Количество
1. Устройство подкормочных площадок для лосей	2/1000 га
2. Устройство солопцов для лосей	1 /1000 га
3. Устройство подкормочных площадок и солопцов для зайца-беляка	2/1000 га
4. Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи	3/1000 га
5. Развешивание дулянок - 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

Приложение №12
к Лесохозяйственному регламенту
Онежского лесничества
Архангельской области

Лесосеменные районы основных лесобразующих 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 Лешуконского, Мезенского, Пинежского, 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, Сосольский, Удорский (в границах л-ва Междуреченское), Усть-Вымский, Усть-Куломский (в границах л-ва Прунтское, 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, Онежский, Пинежский (в границах: Государственный природный заповедник "Пинежский", л-ва Карпогорское, Сурское), Шенский, 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. Тасжняя 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

Приложение № 14
к Лесохозяйственному регламенту
Онежского лесничества
Архангельской области

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения

№ п/п	Наименование памятников природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь объекта, га	Участковое лесничество, лесной квартал	Категория и срок действия	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
Заказники					
1	Кожозерский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения постановление Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 385-пп	201605	Кожское: кв. 82-97, 102-118, 123-140, 145-168, 173-185, 191-212, 217-239, 245-269, 275-298, 299-322, 323-346	Ландшафтный, бессрочно	Образован с целью сохранения и восстановления особо ценных или типичных природных ландшафтов и их составных частей общего экологического баланса.
Памятники природы					
2	Участок «Падун» природный памятник Решение Архангельского облисполкома от 12.03.1987 № 39	6	Прилуцкое кв. 158 па р. Сывтуга	Ландшафтный, бессрочно	Природно-познавательное, место для создания благоприятных условий нереста семги, уникальный участок с наличием порогов.
3	Сосновая роща Решение Архангельского облисполкома от 12.03.1987 № 39	3	Па северной окраине г. Онега, в районе бывшего старого кладбища	Ландшафтный, бессрочно	Природно-познавательное, эстетическое и оздоровительное
4	Талицкий ключ	0,3	Восточная окраина г. Онега на правом берегу р. Онега	Ландшафтный, бессрочно	Историческое, оздоровительное - место отдыха трудящихся
5	Участок лиственничного леса с выражением в плане «Слава КПСС» Решение Архангельского облисполкома от 12.03.1987 № 39	1	Онежское, квартал 27	Ландшафтный, бессрочно	Сохранение природных объектов в естественном состоянии, особенно вблизи населенных пунктов, для исторических культурно-просветительских, эстетических и оздоровительных целей, использования для изучения возможности выращивания высокопродуктивных лесных насаждений в условиях крайнего севера
6	Участок лиственничного леса с выражением в плане «Ленину - слава» Решение Архангельского облисполкома от 12.03.1987 № 39	5	Пижемское, квартал 239	Ландшафтный, бессрочно	
7	Участок «соснового леса» Решение Архангельского облисполкома от 12.03.1987 № 39	30	Онежское, квартал 27	Ландшафтный, бессрочно	

».