



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от ~~19 октября~~ 2021 г. № ~~75~~ 17

г. Архангельск

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

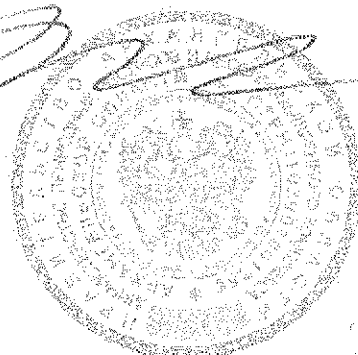
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Березниковского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19 ноября 2018 года № 42п.

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

Министр

И.Г. Мураев



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 19 октября 2021 г. № 15п

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

Лесохозяйственный регламент Березниковского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 19 ноября 2018 г. № 42п
(в редакции постановления
министерства природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 19 октября 2021 г. № 15п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
БЕРЕЗНИКОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Березниковского 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 Березниковского лесничества Архангельской области (далее – Березниковское лесничество, лесничество).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 31 декабря 2028 года.

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

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

Березниковское лесничество расположено в центральной части Архангельской области на территории Виноградовского административного района, центром которого является пос. Березник. Протяженность территории лесничества с севера на юг - 130 км, с запада на восток - 170 км.

Березниковское обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области - управления лесничествами (164570, Архангельская область, Виноградовский район, пос. Березник, ул. П. Виноградова, 148, тел. (81831) 2-10-33, факс (81831) 2-10-33, e-mail: lesupr2@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Березниковское лесничество» министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (64570, Архангельская область, Виноградовский район, пос. Березник, ул. П. Виноградова, 148, телефон: (81831) 2-23-02, факс 2-14-62, e-mail: berles31@yandex.ru).

Местоположение лесничества отражено на Схеме лесничеств Архангельской области в Приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Березниковского лесничества составляет 1185712,2 га. В составе Березниковского лесничества имеется 7 участковых лесничеств:

Березниковское	175145 га;
Ваеньгское	190002 га;
Верхневаеньгское	153265 га;
Виноградовское	32622,2 га;
Нижнедвинское	211443 га;
Рочегодское	314071 га;
Тулгасское	109164 га.

Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть, общегеографическая нагрузка приведены на карте-схеме деления Березниковского лесничества по участковым лесничествам (Приложение № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Березниковское лесничество полностью расположено в границах Виноградовского района. Структура лесничества отражена в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Участковое лесничество	Участок	Административный район (муниципальное образование (далее - МО)	Общая площадь, га
------------------------	---------	--	-------------------

Виноградовский муниципальный район			
1. Нижнедвинское	Нижнедвинское	МО «Моржегорское» (частично), МО «Усть-Ваеньгское» (частично)	105330
	Югновское	МО «Моржегорское» (частично), МО «Осиновское» (частично), МО «Усть-Ваеньгское» (частично)	106113
	итого		211443
2. Ваеньгское	Ваеньгское	МО «Осиновское» (частично), МО «Усть-Ваеньгское» (частично)	96440
	Клоповское	МО «Осиновское» (частично), МО «Рочегодское» (частично), МО «Усть-Ваеньгское» (частично)	93562
	итого		190002
3. Верхневаеньгское		МО «Борецкое» (частично), МО «Осиновское» (частично), МО «Рочегодское» (частично)	153265
4. Рочегодское	Рочегодское	МО «Борецкое» (частично),	158685
	Сиверское	МО «Рочегодское» (частично)	155386
	итого		314071
5. Березниковское	Березниковское	ГП «Березниковское» (частично),	71458
	Моржегорское	МО «Моржегорское» (частично)	103687
	итого		175145
6. Тулгасское		ГП «Березниковское» (частично), МО «Заостровское» (частично), МО «Шидровское» (частично)	109164
7. Виноградовское	с-з «Моржегорский»	МО «Моржегорское»	7283,0
	с-з «Березниковский»	ГП «Березниковское»	7025,2
	с-з «Ваеньгский»	МО «Осиновское»	6306,0
	с-з «Конешгорский»	МО «Осиновское»	3553,5
	с-з «Виноградовский»	ГП «Березниковское»	2131,8
	с-з «Заостровский»	МО «Заостровское»	3425,5
	с-з «Боровской»	МО «Борецкое»	2897,2
	итого		32622,2
			1 185712,2

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

Расположение 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 северотаежному 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 лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Общая площадь, га
Нижнедвинское	Нижнедвинское	Таежная зона	Северогатский район Российской Федерации	Выйский лесозащитный район, зона сильной лесонатологической угрозы	С-1/Н-2	1-127	105330
	Юновское					1-122	106113
	Итого						211443
Васныгское	Ваенгское					1-120	96440
	Клоновское					1-136	93562
	Итого						190002
Верхневаенгское	Верхневаенгское					1-186	153265
Рочегодское	Рочегодское					1-269	158685
	Сиверское					1-136	155386
	Итого						314071
Березниковское	Березниковское					1-125	71458
	Моржегорское					1-124	103687
	Итого						175145
Тулгасское	Тулгасское					1-172	109164
Виноградовское	С-з Моржегорский					1-22	7283,0
	С-з Березниковский					1-23	7025,2
	С-з Ваенгский					1-21	6306,0
	С-з Консгорский					1-13	3553,5
	С-з Виноградовский					1-8	2131,8
	С-з Заостровский					1-10	3425,5
	С-з Боровской					1-11	2897,2
	Итого						32622,2
	Итого						1 185712,2

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 Российской Федерации 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 Российской Федерации, статьей 8 Федерального закона № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» 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).

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 Березниковского 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.

Нерестоохранные полосы лесов выделяются на основании постановления Совета Министров РСФСР № 554 от 26 октября 1973 года и распоряжения Совета Министров РСФСР № 1309-р от 09 августа 1979 года.

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

Зеленые зоны поселка Березник (Березниковское участковое лесничество, участок Березниковское кв.17-23, 29-49, 55-65; Виноградовское участковое лесничество, участок совхоз «Березниковский» кв. 3-5) и поселка Рочегда (Рочегодское участковое лесничество, участок Рочегодское кв. 134-139, 149-153, 171) были выделены на основании распоряжения Совмина РСФСР № 2376-р от 22 апреля 1960 года. Площадь зеленой зоны пос. Березник составляет - 11051,8 га, пос. Рочегда - 3257 га.

К эксплуатационным отнесены леса на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам,

эксплуатационным лесам и установлении их границ».

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

Таблица 3

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

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов				1185712,2	
Защитные леса, всего:				236845,9	
в том числе:					
леса, расположенные в водоохраных зонах	Березниковское	Березниковское	1ч-3ч, 5ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч-28ч, 50ч- 54ч, 66ч-78ч, 80ч- 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 102ч-107ч, 109ч- 116ч, 119ч-125ч	6419	Водный кодекс РФ, Лесной кодекс РФ; Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943«Об установлении рыбоохраных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей»
		Моржесгорское	2ч-23ч, 26ч-33ч, 35ч- 38ч, 41ч, 43ч-48ч, 50ч-54ч, 56ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-94ч, 96ч-114ч, 116ч-119ч, 121ч-124ч	8642	
	итого			15061	
	Ваеньгское	Ваеньгское	1ч, 3ч-9ч, 11ч, 12ч, 15ч-26ч, 28ч-30ч, 32ч-34ч, 36ч-47ч, 51ч, 54ч-59ч, 61ч- 71ч, 74ч-81ч, 83ч, 84ч, 86ч-90ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч- 101ч, 105ч-107ч, 109ч, 112ч, 115ч- 118ч	3138	
		Клоповское	1ч-51ч, 53ч-74ч, 77ч- 81ч, 83ч-96ч, 98ч- 105ч, 107ч-120ч, 123ч-129ч, 136ч	6698	
	итого			9836	
	Верхневасныгское	Верхневасныгское	1ч, 2ч, 4ч-24ч, 26ч- 89ч, 91ч-95ч, 97ч- 101ч, 103ч-109ч, 111ч-122ч, 125ч- 138ч, 140ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 157ч-167ч, 170ч, 171ч, 173ч-177ч, 179ч-186ч	10513	

	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 2ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч	986,7	
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 11ч	289,8	
		с-з "Васильский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч	711,7	
		с-з "Виноградовский"	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	424	
		с-з "Заостровский"	1ч, 2ч, 3ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч	275,4	
		с-з "Коньгорский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч	775,1	
		с-з "Моржегорский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч	1105,1	
		с-з "Березниковский"	1ч, 2ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч	986,7	
	итого			4567,8	
	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1ч-15ч, 17ч-24ч, 26ч- 29ч, 31ч, 32ч, 34ч- 47ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч-71ч, 74ч, 75ч, 77ч-88ч, 91ч-95ч, 97ч-107ч, 110ч, 113ч, 115ч, 117ч, 119ч, 122ч-127ч,	7323	
		Югновское	2ч-39ч, 41ч-51ч, 53ч- 56ч, 58ч-66ч, 68ч- 89ч, 91ч-102ч, 104ч, 105ч, 109ч-111ч, 113ч, 115ч-122ч	5025	
	итого			12348	
	Рочегодское	Рочегодское	1ч-32ч, 34ч-39ч, 41ч- 43ч, 46ч-72ч, 75ч- 109ч, 112ч-117ч, 119ч-133ч, 140ч- 142ч, 144ч, 147ч, 148ч, 156ч, 158ч, 159ч, 164ч-170ч, 172ч-174ч, 176ч-	14944	

			194ч, 196ч, 198ч-200ч, 202ч-224ч, 226ч-239ч, 241ч-243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч-258ч, 260ч-266ч		
		Сиверское	2ч-12ч, 14ч-28ч, 30ч, 32ч-41ч, 43ч-47ч, 49ч-75ч, 78ч-83ч, 85ч-127ч, 129ч-136ч	7954	
	итого			22898	
	Тулгасское	Тулгасское	2ч, 4ч-17ч, 20ч, 22ч, 23ч, 25ч-27ч, 29ч, 31ч-36ч, 38ч-50ч, 54ч, 57ч, 59ч-62ч, 65ч-67ч, 69ч-74ч, 80ч-84ч, 88ч-95ч, 97ч-104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч-123ч, 125ч, 127ч-129ч, 133ч-135ч, 137ч-145ч, 149ч-160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч	6066	
итого				81289,82	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:				18012	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Березниковское	Березниковское	77ч	36	Федеральный закон "О внесении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп «Постановление Правительства Архангельской области от 21.04.2020 N 217-пп (ред. от 12.10.2020) "Об утверждении перечня автомобильных дорог общего
		Моржегорское	9ч, 11ч	3	
	итого			39	
	Васныгское	Ваеньгское	101ч, 106ч, 112ч, 113ч	317	
		Клоновское	93ч	19	
	итого			336	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 2ч, 6ч, 7ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч	352,9	
		с-з "Боровской"	2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч	142,9	
		с-з "Ваеньгский"	3ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч	333,2	
		с-з "Виногра-	2ч, 3ч, 4ч	107,7	

		довский"			использования 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 " ГОСТ 17.5.3.02-90
		с-з "Заостровский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч	593,6	
		с-з "Коньегорский"	2ч, 9ч	34	
		с-з "Моржегорский "	6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч	682,9	
	итого			2247,2	
	Рочегодское	Рочегодское	133ч, 148ч, 264ч, 267ч, 268ч, 269ч	194	использования 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 " ГОСТ 17.5.3.02-90
	Тулгасское	Тулгасское	1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 55ч, 94ч, 95ч	887	
итого				3703,2	
зеленые зоны	Березниковское	Березниковское	17-23, 29-49, 55-65	10332	Распоряжение Совмина РСФСР № 2376-р от 22 апреля 1960 года
	Виноградовское	с-з "Березниковски й"	3, 4, 5	719,8	
	Рочегодское	Рочегодское	134, 135, 136, 137, 138, 139, 149, 150, 151, 152, 153, 171	3257	
итого				14308,8	
ценные леса, всего				137544,1	
в том числе:					
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных	Березниковское	Березниковское	1ч, 8ч, 11ч, 77ч, 95ч, 96ч, 100ч, 101ч, 118ч, 124ч, 125ч	977	Решение Архангельского ОИК № 441 от 25 сентября 1957 года;
		Моржегорское	1ч, 2ч, 4ч, 10ч, 11ч,	400	

объектов			12ч		№ 91 от 13 мая 1946 года; Пост. Совмин РСФСР № 554 от 26.10.1973; Распоряжение Совмин РСФСР № 1309-р от 09.08.1979
	итого			1377	
	Ваеньгское	Ваеньгское	92ч, 93ч, 101ч, 111ч, 118ч	263	
		Клоновское	127ч, 128ч	117	
	итого			380	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 2ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч	862,2	
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 11ч,	189,1	
		с-з "Ваеньгский"	1ч, 2ч, 3ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	667,9	
		с-з "Виноградовский"	1ч, 7ч, 8ч	226,5	
		с-з "Заостровский"	1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч	359,3	
		с-з "Консдорский"	1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 9ч	367,6	
		с-з "Моржгорский"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч	1000,8	
	итого			3673,4	
	Нижнедвинское	Нижнедвинское	6ч, 11ч, 30ч, 89ч, 98ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 126ч	1472	
	Рочегодское	Рочегодское	133ч, 148ч, 172ч, 199ч, 224ч, 225ч, 267ч, 268ч, 269ч	434	
	Тулгасское	Тулгасское	1ч-6ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 18ч-21ч, 27ч, 28ч, 33ч-36ч, 43ч, 45ч, 46ч, 54ч-57ч, 67ч-71ч, 81ч, 82ч, 95ч-97ч, 125ч-128ч, 148ч	5005	
итого				12341,4	
нерестощхранные полосы лесов	Березниковское	Березниковское	1ч, 8ч, 77ч, 96ч, 101ч, 118ч, 124ч, 125ч	1293	

		Моржегорское	1ч, 2ч, 10ч, 11ч, 12ч	267	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ"
	Итого			1560	
	Ваеньгское	Ваеньгское	1ч, 2ч, 13ч, 18ч-20ч, 22ч-27ч, 29ч-40ч, 45ч-48ч, 55ч, 59ч-61ч, 68ч-76ч, 82ч-92ч, 97ч, 99ч-104ч, 107ч-110ч	18916	
		Клоновское	3ч, 4ч, 9ч-12ч, 19ч, 20ч, 29ч, 30ч, 42ч-44ч, 55ч, 56ч, 58ч, 64ч, 69ч, 70ч, 73ч-75ч, 79ч, 80ч, 87ч-92ч, 102ч-104ч	11512	
	Итого			30428	
	Верхневасныгское	Верхневасныгское	123, 1ч, 10ч, 14ч-16ч, 25ч-27ч, 43ч-46ч, 65ч, 92ч-96ч, 105ч-110ч, 116ч, 117ч, 122ч, 124ч-128ч, 132ч-135ч, 143ч, 144ч, 150ч-152ч, 156ч-162ч, 165ч-168ч, 170ч, 172ч, 178ч, 179ч,	14826	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 2ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч	2325,7	
		с-з "Боровской"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 11ч	447,8	
		с-з "Васныгский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч	2443,1	
		с-з "Виноградовский"	1ч, 2ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	466,8	
		с-з "Заостровский"	1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 8ч, 10ч	533,7	
		с-з "Конечгорский"	1ч, 2ч, 8ч, 9ч	354,5	
		с-з "Моржегорский"	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 11ч, 12ч, 17ч, 19ч, 22ч,	1867,1	
	итого			8438,7	
	Нижнедвинское	Нижнедвинское	120, 25ч, 26ч, 30ч, 34ч, 35ч, 36ч, 45ч-49ч, 73ч-75ч, 89ч, 93ч-96ч, 108ч-117ч, 121ч,	6505	

			126ч, 127ч,		
		Югновское	52, 1ч, 2ч, 4ч-7ч, 14ч, 18ч-26ч, 29ч-32ч, 37ч-42ч, 44ч-49ч, 51ч, 53ч, 55ч-67ч, 76ч-80ч, 83ч-85ч, 96ч-101ч, 107ч-112ч, 121ч, 122ч	14986	
	итого			21491	
	Рочегодское	Рочегодское	8ч-10ч, 28ч, 52ч, 53ч, 102ч-106ч, 121ч- 128ч, 145ч-148ч, 160ч, 161ч, 179ч, 180ч, 192ч-194ч, 199ч, 224ч, 267ч, 269ч	5501	
		Сиверское	1ч-6ч, 9ч-24ч, 26ч- 45ч, 47ч-50ч, 56ч- 60ч, 64ч-66ч, 72ч- 78ч, 89ч-91ч, 94ч- 96ч, 107ч, 113ч-115ч, 127ч, 128ч, 136ч	35265	
	итого			40766	
	Тулгасское	Тулгасское	1ч-5ч, 7ч, 9ч, 10ч, 14ч, 18ч-21ч, 28ч, 33ч-35ч, 46ч, 55ч- 57ч, 68ч-70ч, 81ч, 82ч, 95ч-97ч, 125ч- 127ч, 148ч	7693	
итого				125202,71	
Эксплуатационн ые леса	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч-3ч, 5ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч-28ч, 50ч- 54ч, 66ч-78ч, 80ч- 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч-107ч, 109ч- 116ч, 118ч-125ч	52401	
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч-23ч, 26ч-33ч, 35ч- 38ч, 41ч, 43ч-48ч, 50ч-54ч, 56ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-94ч, 96ч-114ч, 116ч-119ч, 121ч-124ч	94375	
	итого			146776	
	Ваепьгское	Ваепьгское	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч-9ч, 11ч-13ч, 15ч-48ч, 51ч, 54ч-	73806	

			93ч, 96ч, 97ч, 99ч-113ч, 115ч-118ч		
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130-135, 1ч-51ч, 53ч-75ч, 77ч-81ч, 83ч-96ч, 98ч-105ч, 107ч-120ч, 123ч-129ч, 136ч	75216	
	итого			149022	
	Верхневаенъгское	Верхневаенъгское	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч-89ч, 91ч-101ч, 103ч-122ч, 124ч-138ч, 140ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 156ч-168ч, 170ч-186ч	127926	
	Виноградовское	с-з "Берсзниковский"	1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч	1777,9	
		с-з "Боровской"	10, 1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч	1827,6	
		с-з "Ваеньгский"	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	2150,1	
		с-з "Виноградовский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	906,8	
		с-з "Заостровский"	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч	1663,5	
		с-з "Консцгорский"	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч	2022,3	
		с-з "Моржегорский"	3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	2627,1	
	итого			12975,3	
	Нижнедвинское	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч-15ч, 17ч-32ч, 34ч-49ч, 51ч, 52ч, 54ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-89ч, 91ч-112ч, 114ч-119ч, 121ч-127ч	90030	
		Югновское	57, 90, 103, 106, 114, 1ч-51ч, 53ч-56ч, 58ч-89ч, 91ч-102ч, 104ч, 105ч, 107ч-113ч, 115ч-122ч	86102	

	итого			176132
	Рочегодское	Сиверское	84, 1ч-83ч, 85ч-136ч	112167
		Рочегодское	33,40,44,45,73,74,110, 111,118,143,154, 155, 157, 162, 163, 175, 195, 197,201, 240, 244, 245, 246, 247, 249, 251,254, 255, 259,1ч-32ч, 34ч-39ч, 41ч-43ч, 46ч-72ч, 75ч-109ч, 112ч-117ч, 119ч-133ч, 140ч-142ч, 144ч-148ч, 156ч, 158ч-161ч, 164ч-170ч, 172ч-174ч, 176ч-194ч, 196ч, 198ч-200ч, 202ч-239ч, 241ч-243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч-258ч, 260ч-266ч, 268ч, 269ч	134355
	итого			246522
	Тулгасское	Тулгасское	24, 30, 37, 51, 52, 53, 58, 63, 64, 75, 76, 77, 78, 79, 85, 86, 87, 105, 106, 107, 110, 113, 116, 117, 120, 124, 130, 131, 132, 136, 146, 147, 161, 163, 165, 167, 169, 170, 172, 1ч-19ч, 21ч-23ч, 25ч, 26ч-29ч, 31ч-36ч, 38ч-50ч, 54ч-57ч, 59ч-62ч, 65ч-67ч, 69ч-74ч, 80ч-84ч, 88ч-95ч, 97ч-104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч-123ч, 125ч-129ч, 133ч-135ч, 137ч-145ч, 148ч-160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч	89513
ИТОГО				948866,3

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 лесничества требуется выделить следующие зоны:

– 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.

Карта-схема разделения лесов по целевому назначению лесов, категориям защитных лесов и особо охраняемых природных территорий приведена в Приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории лесов, соответствующим участкам лесов присваивается подкатегория «леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» в категории «Лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов».

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

Земли лесного фонда объединяют лесные и нелесные угодья. К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, погибшие древостои), несомкнувшиеся лесные культуры и лесные питомники. К нелесным землям относятся земли, занятые сельскохозяйственными угодьями, водами, болотами, усадьбами, коммуникациями), расположенными в границах лесного фонда. Нелесные земли занимают 16,4 процента от общей площади лесничества и представлены в основном болотами.

Распределение территории по категориям земель приведено в соответствии с государственным лесным реестром по состоянию на 1 января 2020 года.

Для территории лесничества характерна высокая лесистость – 79,9 процента. Удельный вес непокрытых лесом земель составляет 3,6 процента. По данным лесного реестра на 01.01.2021 площадь вырубок составляет 35303 га.

Распределение лесного фонда по категориям земель приведено в таблице

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Категория земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
Общая площадь земель лесного фонда	1185712	100
Лесные земли - всего	990697	83,6
Покрытые лесом - всего	947691	79,9

из них лесные культуры	81979	6,9
Непокрытые лесом земли	43006	3,6
лесные питомники	25	0,0
иссомкнувшиеся лесные культуры	1506	0,1
Фонд лесовосстановления	41475	3,5
- гари	182	0,0
погибшие насаждения	5990	0,5
- вырубки	35303	3,0
Нелесные земли - всего	195015	16,4
- пашни	5	0,0
- сенокосы	1289	0,1
- пастбища	13	0,0
- воды	8708	0,7
- дороги, просеки	2088	0,2
- усадьбы и пр.	100	0,0
- болота	180045	15,2
- пески	2	0,0
- прочие земли	2765	0,2

Лесистость территории лесничества составляет 79,9 %. Среди нелесных земель преобладают болота (15,2 %).

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

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

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

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

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

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

Средний бонитет составил IV,2.

Большая часть насаждений лесничества (48,6 процента) площади имеют полноты 0,6-0,7. Насаждения с полнотой 0,8-1,0 и более занимают 23,9

процента лесопокрытой площади, низкополнотные древостои (полнота 0,3 - 0,5) - 27,5 процента. Средняя полнота составила 0,63.

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

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

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

На территории лесничества расположен Клоновский государственный биологический заказник регионального значения (далее – Клоновский заказник). Заказник образован в 1980 году решением Архангельского областного Совета народных депутатов от 24 июля 1980 г. № 275. Цель создания заказника – сохранение и восстановление редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении.

Положение о Клоновском заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 г. № 359-пп.

Лесистость заказника составляет 91 процент. Непокрытые лесом земли, вырубki и гари в совокупности составляют всего 34 га. Заказник обладает высокой мозаичностью ландшафтов. Леса различного породного состава и возраста, болотные комплексы, луга обусловили благоприятные экологические условия для многих видов животных и растений. Среди всего видового разнообразия фауны заказника важную роль играют охотничьи животные, которые обитают постоянно или временно на его территории.

На территории лесничества частично расположен Двинско-Пинежский государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения, созданный 1 октября 2019 года (постановление Правительства Архангельской области от 1 октября 2019 года № 531-пп).

В соответствии с Положением о заказнике, он образован с целью сохранения: природных комплексов (природных ландшафтов), не подвергшихся антропогенному воздействию; биологического разнообразия; редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и иных организмов, и среды их обитания.

К государственному памятнику природы на территории Березниковского участкового лесничества (участок Березниковское в квартале 41 площадью 18 га («Совьи горы»)) отнесены лесные культуры кедра, созданные в 1962 и 1964 годах. Данное насаждение является достижением лесохозяйственной науки и практики, особо ценным по породному составу (решение Архангельского ОИК от 18 сентября 1991 года № 90).

Вторым памятником природы местного значения является «Лапажинка», находящийся на участке Березниковское в 64 квартале площадью 68 га (постановление главы администрации Виноградовского района от 24 января 1996 года № 23).

Особо охраняемых природных территорий федерального значения на территории лесничества не имеется.

1.1.9. Планируемые участки для особо охраняемых природных территорий

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

В экологическом аспекте малонарушенные леса нуждаются в охране, как восстанавливающиеся после рубки экосистемы, обладающие уникальным биологическим разнообразием.

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	Участки леса шириной:	Буферная зона не устанавливается.

	болот <i>Если вокруг болота не выделен ОЗУ</i>	- не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*. - не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховое болото. <i>*Если в таксационном описании отмечено, что болото поросло деревьями на 20% и более, то около выделов, протаксированных как переходное болото, ширина участка - не менее 20 м</i>	В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
2.	Участки около небольших озер	Участки леса шириной не менее 20 м около озер площадью менее 50 га	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются			
3.	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)	Сохраняются участки леса шириной не менее 50 м вокруг природных выходов подземных вод (родников)*. Для участков характерны: - наличие родников; - постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. <i>- Если не выделена водоохранная зона</i>	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
4.	Небольшие заболоченные понижения	Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабoproточных понижениях рельефа. Для участков характерны: - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже) - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
5.	Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6.	Каменистые россыпи,	Для участков характерны: - выходы скальных пород на	

	скальные обрывы, отдельные скалы Встречаются на территории Мезенского, Онежского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.	поверхность; - бедные, слабообразованные (маломощные) почвы	
		ба. Крупные каменистые россыпи площадью 0,5 га и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
		бб. Каменистые россыпи площадью менее 0,5 га	Буферная зона устанавливается шириной не менее ширины полупасеки по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В буферной зоне исключается прокладка волоков и размещение погрузочной площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
		бв. Скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 метров и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по верхней и нижней кромке вертикальной стенки обрыва. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
		бг. Одиночные скалы высотой 3 метра и более	Устанавливается буферная зона шириной не менее ширины полупасеки вокруг объекта. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
7.	Карстовые образования Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов. Шелопняковский рельеф встречается на территории	7а. Особо ценные карстовые лога: - облепленные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; беслепные крупные лога с крутыми склонами * крупные - протяженность 1 км и более ** крутые склоны - 300и более	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 щадящих вариантов. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.

	Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.	7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами * <i>крупные</i> - <i>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 паличием 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 расчленяющих 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, разреженная, пригнутая, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауны - естественных полостей в стволе, ветвях и под	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</i>

		корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений - пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы	<i>почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах.</i>
10.	Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения - сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
		10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
		10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы	Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины.
		10в. Участок скопления мертвой древесины. - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
11.	Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
		11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами.	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка

Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		
12.	Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки

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

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

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

Создание и развитие лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других объектов) планируется в целях использования, охраны и защиты, воспроизводства лесов. Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесовозные дороги, квартальные просеки, противопожарные разрывы. Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р.

Территория лесного фонда лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время на 1000 га общей площади приходится лишь 1,09 км различных дорог. Всего дорог на территории лесничества имеется 1295 километров, из них общего пользования 322 километра. Лесовозные дороги представлены автомобильными (880,5 км) и узкоколейными (92,5 км) дорогами.

К лесной инфраструктуре Березниковского лесничества относятся лесные питомники. На территории Березниковского лесничества находится лесной питомник площадью 25 га.

Лесоперерабатывающая инфраструктура создается для переработки древесины и иных добытых лесных ресурсов (целлюлозно-бумажная, промышленность по производству пиломатериалов, древесных плит, мебели, фанеры, стандартных домов, производство и переработка лесных пищевых и недревесных ресурсов). В инфраструктуру включаются дороги, связь,

транспорт, складское хозяйство, внешнее энергоснабжение, водоснабжение. Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры возможно только в эксплуатационных лесах.

На территории Березниковского лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, выделенные согласно Перечню, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

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 удовлетворения нужд муниципальных образований 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	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562
	Верхневасныгское*	Верхневасныгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Конечгорский»	1-13	3553,5
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5

		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2
Заготовка живицы	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч-15ч, 17ч-32ч, 34ч-49ч, 51ч, 52ч, 54ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-89ч, 91ч-112ч, 114ч-119ч, 121ч-127ч	90030
		Югновское*	57, 90, 103, 106, 114, 1ч-51ч, 53ч, 54ч-56ч, 58ч-89ч, 91ч-102ч, 104ч, 105ч, 107ч-113ч, 115ч-122ч	86102
	Ваенгское*	Ваенгское*	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч-9ч, 11ч-13ч, 15ч-48ч, 51ч-93ч, 96ч, 97ч, 99ч-113ч, 115ч-118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130-135, 1ч-51ч, 53ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-81ч, 83ч, 87ч-96ч, 98ч, 103ч-105ч, 107ч, 108ч, 113ч-118ч, 123ч-129ч, 136ч	61645
	Верхневаенгское*	Верхневаенгское*	3,90,102,139,146,148,154,155, 169, 1ч, 2ч, 4ч-89ч, 91ч-101ч, 103ч-122ч, 124ч-138ч, 140ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 156ч-168ч, 170ч-172ч	118461
	Рочегодское*	Рочегодское*	33, 40, 44, 45, 73, 74, 110, 111, 118, 143, 154, 155, 157, 162, 163, 175, 195, 197, 201, 240, 244-247, 249, 251, 254, 255, 259, 1ч-32ч, 34ч-39ч, 41ч-43ч, 46ч-64ч, 69ч-72ч, 75ч, 79ч-84ч, 87ч-89ч, 91ч-109ч, 112ч-117ч, 119ч-133ч, 140ч-142ч, 144ч-148ч, 156ч, 158ч-161ч, 164ч-170ч, 172ч-174ч, 176ч-194ч, 196ч, 198ч-200ч, 202ч-239ч, 241ч-243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч-258ч, 260ч-266ч, 268ч, 269ч	126505
		Сиверское	84,1ч-83ч, 85ч-136ч	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч-3ч, 5ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч-28ч, 50ч-54ч, 66ч-78ч, 80ч-92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч-107ч, 109ч-116ч, 118ч-125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч-23ч, 26ч-33ч, 35ч-38ч, 41ч, 43ч-48ч, 50ч-54ч, 56ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-94ч, 96ч-114ч, 116ч-119ч, 121ч-124ч	94375
	Тулгасское	Тулгасское	24, 30, 37, 51-53, 58, 63, 64,	89513

			75-79, 85-87, 105-107, 110, 113, 116, 117, 120, 124, 130-132, 136, 146, 147, 161, 163, 165, 167, 169, 170, 172, 1ч-19ч, 21ч-23ч, 25ч-29ч, 31ч-36ч, 38ч-50ч, 54ч-57ч, 59ч-62ч, 65ч-67ч, 69ч-74ч, 80ч-84ч, 88ч-95ч, 97ч-104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч-123ч, 125ч-129ч, 133ч-135ч, 137ч-145ч, 148ч-160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 7ч-19ч, 21ч	1777,9
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч-11ч	1827,6
		с-з "Васныгский"	1ч-3ч, 5ч, 7ч-9ч, 11ч-20ч,	2150,1
		с-з "Виноградовский"	1ч-8ч	906,8
		с-з "Заостровский"	4ч-10ч	1663,5
		с-з "Конецгорский"	3ч-9ч	1202,1
		с-з "Моржегорский"	3ч-5ч, 7ч-10ч, 12ч-21ч	2627,1
	итого			1303242
Заготовка и сбор подременных лесных ресурсов	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югловское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562
	Верхлеваеньгское*	Верхлеваеньгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Васныгский»	1-21	6306,0
		С-з «Конецгорский»	1-13	3553,5
		С-з «Виноградовский	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2

	итого			1185712,2
Заготовка пиццевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваенгское*	Ваенгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562
	Верхневаенгское*	Верхневаенгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Туласское	Туласское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Ваенгский»	1-21	6306,0
		С-з «Копецгорский»	1-13	3553,5
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2
Осуществлени е видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Пижнедвинское*	Пижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваенгское*	Ваенгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-52, 56-70, 75-79, 81-83, 88, 89, 93-98, 105-108, 113-117, 121-125, 127-136, 53ч-55ч, 71ч, 73ч, 74ч, 80ч, 87ч, 90ч-92ч, 103ч, 104ч, 118ч, 126ч	76139
	Верхневаенгское*	Верхневаенгское*	1-169, 170ч-172ч	142978
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-62, 69-74, 80-84, 87, 88, 92-112, 116-133, 140-148, 154-170, 172-269, 63ч, 64ч, 75ч, 79ч, 89ч, 91ч, 113ч-115ч	146799
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-16, 24-28, 50-54, 66-125	61126
		Моржегорское	1-124	103687
	Туласское	Туласское	1-172	109164

	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1, 2, 6-23	6305,4
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Концгорский»	1-9	2073,3
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1133584,2
Ведение сельского хозяйства	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-52, 56-70, 75-79, 81-83, 88, 89, 93-98, 105-108, 113-117, 121-125, 127-136, 53ч-55ч, 71ч, 73ч, 74ч, 80ч, 87ч, 90ч-92ч, 103ч, 104ч, 118ч, 126ч	76139
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-169, 170ч-172ч	142978
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-62, 69-74, 80-84, 87, 88, 92-112, 116-133, 140-148, 154-170, 172-269, 63ч, 64ч, 75ч, 79ч, 89ч, 91ч, 113ч-115ч	146799
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-16, 24-28, 50-54, 66-125	61126
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1, 2, 6-23	6305,4
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Концгорский»	1-9	2073,3
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1133584,2
Осуществление научно-иссле- довательской	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440

деятельности, образователь- ной деятельности		Клоновское	1-136	93562
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Конешгорский»	1-13	3553,5
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2
Осуществлени е рекреационно й деятельности	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Васеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Конешгорский»	1-13	3553,5
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2

Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч-15ч, 17ч-32ч, 34ч-49ч, 51ч, 52ч, 54ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-89ч, 91ч-112ч, 114ч- 119ч, 121ч-127ч	90030
		Югновское*	57, 90, 103, 106, 114, 1ч-51ч, 53ч-56ч, 58ч-89ч, 91ч-102ч, 104ч, 105ч, 107ч- 113ч, 115ч-122ч	86102
	Ваенгское*	Ваенгское*	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч-9ч, 11ч-13ч, 15ч-48ч, 51ч, 54ч-93ч, 96ч, 97ч, 99ч-113ч, 115ч-118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130-135, 1ч-51ч, 53ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-81ч, 83ч, 87ч-96ч, 98ч, 103ч-105ч, 107ч, 108ч, 113ч- 118ч, 123ч-129ч, 136ч	61645
	Верхневаенгское*	Верхневаенгское*	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч-89ч, 91ч-101ч, 103ч-122ч, 124ч-138ч, 140ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 156ч-168ч, 170ч- 172ч	118461
	Рочегодское*	Рочегодское*	33, 40, 44, 45, 73, 74, 110, 111, 118, 143, 154, 155, 157, 162, 163, 175, 195, 197, 201, 240, 244-247, 249, 251, 254, 255, 259, 1ч-32ч, 34ч-39ч, 41ч-43ч, 46ч-64ч, 69ч-72ч, 75ч, 79ч- 84ч, 87ч-89ч, 91ч-109ч, 112ч-117ч, 119ч-133ч, 140ч- 142ч, 144ч-148ч, 156ч, 158ч- 161ч, 164ч-170ч, 172ч-174ч, 176ч-194ч, 196ч, 198ч-200ч, 202ч-239ч, 241ч-243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч-258ч, 260ч-266ч, 268ч, 269ч	126505
		Сиверское	84, 1ч-83ч, 85ч-136ч,	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч-3ч, 5ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч- 28ч, 50ч-54ч, 66ч-78ч, 80ч- 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч- 107ч, 109ч-116ч, 118ч-125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч-23ч, 26ч-33ч, 35ч-38ч, 41ч, 43ч-48ч, 50ч-54ч, 56ч- 69ч, 71ч-83ч, 85ч-94ч, 96ч- 114ч, 116ч-119ч, 121ч-124ч	94375
	Тулгасское	Тулгасское	24, 30, 37, 51-53, 58, 63-64,	89513

			75-79, 85-87, 105-107, 110, 113, 116-117, 120, 124, 130-132, 136, 146-147, 161, 163, 165, 167, 169-170, 172, 1ч-19ч, 21ч-23ч, 25ч-29ч, 31ч-36ч, 38ч-50ч, 54ч-57ч, 59ч-62ч, 65ч-67ч, 69ч-74ч, 80ч-84ч, 88ч-95ч, 97ч-104ч, 108ч-109ч, 111ч-112ч, 114ч-115ч, 118ч-119ч, 121ч-123ч, 125ч-129ч, 133ч-135ч, 137ч-145ч, 148ч-160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 7ч-19ч, 21ч,	1777,9
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч-11ч,	1827,6
		с-з "Ваенгский"	1ч-3ч, 5ч, 7ч-9ч, 11ч-20ч,	2150,1
		с-з "Виноградовский"	1ч-8ч,	906,8
		с-з "Заостровский"	4ч-10ч,	1663,5
		с-з "Конецгорский"	3ч-9ч	1202,1
		с-з "Моржегорский"	3ч-5ч, 7ч-10ч, 12ч-21ч,	2627,1
	итого			917160,1
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Пижнедвинское*	Пижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч-15ч, 17ч-32ч, 34ч-49ч, 51ч, 52ч, 54ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-89ч, 91ч-112ч, 114ч-119ч, 121ч-127ч	90030
		Югновское*	57, 90, 103, 106, 114, 1ч-51ч, 53ч-56ч, 58ч-89ч, 91ч-102ч, 104ч, 105ч, 107ч-113ч, 115ч-122ч	86102
	Ваенгское*	Ваенгское*	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч-9ч, 11ч-13ч, 15ч-48ч, 51ч, 54ч-93ч, 96ч, 97ч, 99ч-113ч, 115ч-118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130-135, 1ч-51ч, 53ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-81ч, 83ч, 87ч-96ч, 98ч, 103ч-105ч, 107ч, 108ч, 113ч-118ч, 123ч-129ч, 136ч	61645
	Верхневаенгское*	Верхневаенгское*	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч, 2ч, 4ч-89ч, 91ч-101ч, 103ч-122ч, 124ч-138ч, 140ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 156ч-168ч, 170ч-172ч	118461
	Рочегодское*	Рочегодское*	33, 40, 44-45, 73, 74, 110, 111, 118, 143, 154, 155, 157, 162, 163, 175, 195, 197, 201,	126505

			240, 244-247, 249, 251, 254-255, 259, 1ч-32ч, 34ч-39ч, 41ч-43ч, 46ч-64ч, 69ч-72ч, 75ч, 79ч-84ч, 87ч-89ч, 91ч-109ч, 112ч-117ч, 119ч-133ч, 140ч-142ч, 144ч-148ч, 156ч, 158ч-161ч, 164ч-170ч, 172ч-174ч, 176ч-194ч, 196ч, 198ч-200ч, 202ч-239ч, 241ч-243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч-258ч, 260ч-266ч, 268ч, 269ч	
		Сиверское	84, 1ч-83ч, 85ч-136ч	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч-3ч, 5ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч-28ч, 50ч-54ч, 66ч-78ч, 80ч-92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч-107ч, 109ч-116ч, 118ч-125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч-23ч, 26ч-33ч, 35ч-38ч, 41ч, 43ч-48ч, 50ч-54ч, 56ч-69ч, 71ч-83ч, 85ч-94ч, 96ч-114ч, 116ч-119ч, 121ч-124ч	94375
	Тулгасское	Тулгасское	24, 30, 37, 51-53, 58, 63, 64, 75-79, 85-87, 105-107, 110, 113, 116, 117, 120, 124, 130-132, 136, 146, 147, 161, 163, 165, 167, 169, 170, 172 1ч-19ч, 21ч-23ч, 25ч-29ч, 31ч-36ч, 38ч-50ч, 54ч-57ч, 59ч-62ч, 65ч-67ч, 69ч-74ч, 80ч-84ч, 88ч-95ч, 97ч-104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч-123ч, 125ч-129ч, 133ч-135ч, 137ч-145ч, 148ч-160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч	89513
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 7ч-19ч, 21ч	1777,9
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч-11ч	1827,6
		с-з "Ваельгский"	1ч-3ч, 5ч, 7ч-9ч, 11ч-20ч	2150,1
		с-з "Виноградовский"	1ч-8ч	906,8
		с-з "Заостровский"	4ч-10ч	1663,5
		с-з "Конецгорский"	3ч-9ч	1202,1
		с-з "Моржегорский"	3ч-5ч, 7ч-10ч, 12ч-21ч	2627,1
	итого			917160,1
Выращивание посадочного	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113

материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Васеньгское*	Васеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-52, 56-70, 75-79, 81-83, 88, 89, 93-98, 105-108, 113-117, 121-125, 127-136 53ч-55ч, 71ч, 73ч, 74ч, 80ч, 87ч, 90ч-92ч, 103ч, 104ч, 118ч, 126ч	76139
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-169, 170ч-172ч	142978
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-62, 69-74, 80-84, 87, 88, 93- 112, 116-269, 63ч-66ч, 75ч, 76ч, 79ч, 89ч, 91ч, 92ч, 113ч- 115ч	150056
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		С-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Концевгорский»	1-9	2073,3
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1147893,0
Выполнение работ по геологическом у изучению недр, разработка месторождени й полезных ископаемых	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-52, 56-70, 75-79, 81-83, 88, 89, 93-98, 105-108, 113-117, 121-125, 127-136, 53ч-55ч, 71ч, 73ч, 74ч, 80ч, 87ч, 90ч- 92ч, 103ч, 104ч, 118ч, 126ч	76139
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-169, 170ч-172ч	142978
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-62, 69-74, 80-84, 87, 88, 92- 112, 116-133, 140-148, 154- 170, 172-269, 63ч, 64ч, 75ч, 79ч, 89ч, 91ч, 113ч-115ч	146799
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-16, 24-28, 50-54, 66-125	61126

		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		с-з «Березниковский»	1, 2, 6-23	6305,4
		С-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		С-з «Конецгорский»	1-9	2073,3
		С-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		с-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		с-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1133584,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югловское*	1-122	106113
	Васныгское*	Васныгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	с-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		с-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		с-з «Васныгский»	1-21	6306,0
		с-з «Конецгорский»	1-13	3553,5
		с-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		с-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		с-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2
Строительство, реконструкция, эксплуатация	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югловское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440

линейных объектов		Клоновское	1-136	93562
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	с-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		с-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		с-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		с-з «Конешгорский»	1-13	3553,5
		с-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		с-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		с-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч-15ч, 17ч-32ч, 34ч-49ч, 51ч, 52ч, 54ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-89ч, 91ч-112ч, 114ч-119ч, 121ч-127ч	90030
		Югновское*	57, 90, 103, 106, 114, 1ч-51ч, 53ч-56ч, 58ч-89ч, 91ч-102ч, 104ч, 105ч, 107ч-113ч, 115ч-122ч	86102
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч-9ч, 11ч-13ч, 15ч-48ч, 51ч, 54ч-93ч, 96ч, 97ч, 99ч-113ч, 115ч-118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 1ч-51ч, 53ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-81ч, 83ч, 87ч-96ч, 98ч, 103ч-105ч, 107ч, 108ч, 113ч-118ч, 123ч-129ч, 136ч	61645
	Верхневаеньгское*	Верхневаеньгское*	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч, 2ч, 4ч-89ч, 91ч-101ч, 103ч-138ч, 140ч-145ч, 147ч, 149ч-153ч, 156ч-168ч, 170ч-172ч	118461
	Рочегодское*	Рочегодское*	33, 40, 44, 45, 73, 74, 110, 111, 118, 143, 154, 155, 157, 162, 163, 175, 195, 197, 201, 240, 244, 245, 246, 247, 249,	126505

			251, 254, 255, 259, 1ч-32ч, 34ч-39ч, 41ч-43ч, 46ч-72ч, 75ч-109ч, 112ч- 117ч, 119ч-133ч, 140ч-142ч, 144ч-148ч, 156ч, 158ч-161ч, 164ч-170ч, 172ч-174ч, 176ч- 194ч, 196ч, 198ч-200ч, 202ч- 239ч, 241ч-243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч-258ч, 260ч- 266ч, 268ч, 269ч	
		Сиверское	84, 1ч-83ч, 85ч-136ч	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч-3ч, 5ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч- 28ч, 50ч-54ч, 66ч-78ч, 80ч- 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч- 107ч, 109ч-116ч, 118ч-125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч-23ч, 26ч-33ч, 35ч-38ч, 41ч, 43ч-48ч, 50ч-54ч, 56ч- 69ч, 71ч-83ч, 85ч-94ч, 96ч- 114ч, 116ч-119ч, 121ч-124ч	94375
	Тулгасское	Тулгасское	24, 30, 37, 51-53, 58, 63, 64, 75-79, 85-87, 105-107, 110, 113, 116, 117, 120, 124, 130- 132, 136, 146, 147, 161, 163, 165, 167, 169, 170, 172, 1ч- 19ч, 21ч-23ч, 25ч-29ч, 31ч- 36ч, 38ч-50ч, 54ч-57ч, 59ч- 62ч, 65ч-67ч, 69ч-74ч, 80ч- 84ч, 88ч-95ч, 97ч-104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч-123ч, 125ч- 129ч, 133ч-135ч, 137ч-145ч, 148ч-160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч	89513
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1ч, 7ч-19ч, 21ч	1777,9
		С-з «Боровской»	1ч, 3ч-11ч	1827,6
		С-з «Васныгский»	1ч-3ч, 5ч, 7ч-20ч	2150,1
		С-з «Конечгорский»	1ч-8ч	906,8
		С-з «Виноградовский»	4ч-10ч	1663,5
		С-з «Заостровский»	3ч-9ч, 12ч, 13ч	1202,1
		с-з «Березниковский»	7ч-10ч, 12ч-21ч	2627,1
	итого			917160,1
Осуществлени е религиозной деятельности	Нижнедвинское*	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское*	1-122	106113
	Ваеньгское*	Ваеньгское*	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562

	Верхневасильское*	Верхневасильское*	1-186	153265
	Рочегодское*	Рочегодское*	1-269	158685
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-125	71458
		Моржегорское	1-124	103687
	Тулгасское	Тулгасское	1-172	109164
	Виноградовское	С-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		с-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		С-з «Васильский»	1-21	6306,0
		С-з «Конешгорский»	1-13	3553,5
		с-з «Виноградовский»	1-8	2131,8
		С-з «Заостровский»	1-10	3425,5
		С-з «Боровской»	1-11	2897,2
	итого			1185712,2

* 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 ЛК РФ сплошные рубки с целью заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах не проводятся. Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях и условия их проведения приведены в таблице 7.

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 Березниковском 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 использования зоны краткосрочного пользования 174,9 тыс.кбм, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 156,6 тыс.кбм, из них по хвойному хозяйству 120,3 тыс.кбм.

Перечень кварталов для заготовки древесины 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]

Корневой														
Ликвид														
Деловая														
хозяйственная секция – еловая 4-5Б														
Включено в расчет	57	10,5					12	2,7	24	5,0	21	2,8		
Средний процент выборки от общего запаса		14						25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	36	1,4					12	0,7	24	0,7				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
хозяйственная секция – березовая														
Включено в расчет	3	0,3									3	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один прием														
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
хозяйственная секция – осиновая														

Включено в расчет	5	1,4			5	1,4								
Средний процент выборки от общего запаса		25				25								
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,3			5	0,3								
Период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Категория защитных лесов – ценные леса, хозяйственная секция – сосновая 1А-3														
Включено в расчет	252	66			8	2,1	138	38,3	84	21,0	18	3,8	4	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	230	13,2			8	0,5	138	9,6	84	3,1				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	6	0,3												
Корневой		0,3												
Ликвид		0,3												
Деловая		0,3												
хозяйственная секция сосновая 4-5Б														
Включено в расчет	1084	139,7			3	0,7	72	16,2	135	25,0	302	40,7	572	57,7
Средний процент выборки от общего запаса		6				25		25		15				
Запас,	210	8,0			3	0,2	72	4,1	135	3,7				

[illegible]

[illegible]

Категория защитных лесов леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, хозяйственная секция сосновая 1А-3														
Включено в расчет	33	9,6					33	9,6						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	33	2,4					33	2,4						
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1	0,1												
Корневой		0,1												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
хозяйственная секция – сосновая 4-5Б														
Включено в расчет	155	19,1					7	1,1	27	6,1	43	5,4	78	6,5
Средний процент выборки от общего запаса		6						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	34	1,2					7	0,3	27	0,9				
Период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
хозяйственная секция – словая 4-5Б														
Включено в расчет	182	31,2					46	10,4	16	3,8	24	4,4	96	12,6
Средний процент выборки от		10						25		15				

[illegible]

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 посадочный, тыс. м³	Средний запас экспл. 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 посадочный, га		
		молодые	средневозрастные		Приростовые	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой тыс. м³	в ликвиде			Приростовый	спелых и перестойных	
			всего	в т.ч. экспл. фонд		в т.ч. перестойный	всего											в т.ч. деловой	% деловой				
Сплошные рубки																							
СОСНОВАЯ 1А-3	19508	5598	6630	6630	5954	1326	813	295,2	223	53,1	81	241	232	182	158	133	29,5	26,9	23,1	86	10	5659	2494
БЕРЕЗОВАЯ 4-5Б	82121	12049	17710	8743	5307	47053	42169	5617,7	119	86,3	101	813	1018	1309	1087	808	96,5	87,8	73,8	84	58	8551	39968
ЕЛОВАЯ 1А-3	2236	322	315	315	722	877	480	205,5	234	5,0	81	28	32	40	29	28	6,6	5,9	5,1	86	31	584	856
ЕЛОВАЯ 4-5Б	398250	54933	18116	5832	5078	320123	294710	49908,8	156	422,9	101	3943	5517	8130	6075	5517	860,2	765,5	620,1	81	58	7016	266221
БЕРЕЗОВАЯ	162813	70210	84146	14196	4826	3631	2449	440,7	121	302,7	61	2669	605	423	604	423	51,3	45,2	33,4	74	9	14196	4228
ОСИНОВАЯ	15718	1038	1213	1213	633	12834	8666	3049,1	238	52,6	41	383	489	673	499	494	117,3	104,4	66,8	64	26	1213	8529
Итого	680646	144150	128130	36929	22520	385846	349287	59517,0		922,6		8077	7893	10757	8452	7403	1161,4	1035,7	822,3	79	51	37219	322296
В т.ч. хвойные	502115	72902	42771	21520	17061	369381	338172	56027,2		567,3		5025	6799	9661	7349	6486	992,8	886,1	722,1	81	56	21810	309539

мятколиств.	178531	71248	85359	15409	5459	16465	11115	3489,8		355,3		3052	1094	1096	1103	917	168,6	149,6	100,2	67	21	15409	12757
Выборочные рубки																							
Постепенные рубки																							
СОСНОВАЯ 1А-3	4559					4559	1045	1184,4	260	11,5	81	14,6	19,7	29,6	21,3	164	21,3	19,4	16,7	86	56		4559
СОСНОВАЯ 4-5Б	4934					4934	3849	1185,6	240	7,2	101	11,7	19,8	29,6	21,3	163	19,8	18,0	15,1	84	60		4934
ЕЛОВАЯ 1А-3											81												
ЕЛОВАЯ 4-5Б	1148					1148	822	269,1	234	1,7	101	2,7	4,5	6,7	4,9	39	4,5	4,0	3,2	81	60		1148
БЕРЕЗОВАЯ	9537					9537	2422	1927,2	202	24,9	61	31,6	64,2	96,4	69,4	636	64,2	56,5	41,9	74	30		9537
ОСИПОВАЯ											41												
И т о г о	20178					20178	8138	4566,3		45,3		60,6	108,2	162,3	116,9	1002	109,8	97,9	76,9	79	42		20178
В т.ч. хвойные	10641					10641	5716	2639,1		20,4		29,0	44,0	65,9	47,5	366	45,6	41,4	35,0	85	58		10641
мятколиств.	9537					9537	2422	1927,2		24,9		31,6	64,2	96,4	69,4	636	64,2	56,5	41,9	74	30		9537
Итого по объекту																							
	700824	144150	128130	36929	22520	406024	357425	64083,3		967,9		8137,6	8001,2	10919,3	8568,9	8405	1271,2	1133,6	899,2	79		50	37219
в т.ч. хвойные	512756	72902	42771	21520	17061	380022	343888	58666,3		587,7		5054,0	6843,0	9726,9	7396,5	6852	1038,4	927,5	757,1	82		57	21810
мятколиств.	188068	71248	85359	15409	5459	26002	13537	5417,0		380,2		3083,6	1158,2	1192,4	1172,4	1553	232,8	206,1	142,1	69		23	15409

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

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

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

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

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

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

Неполный характер сведений о площади поврежденных насаждений и

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

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

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

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

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

видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 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 Правилами ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

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

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

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

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

- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение,

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.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

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

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

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	Выявленный фонд	га	3710,0	9153,0			12863,0
		тыс куб.м	477,5	1586,2			2063,7
	Вырубаемый	тыс куб.м	154,70	390,98			545,7
	Кроме того сд. деревьев	тыс куб.м	22,11	57,56			79,7
	Срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	185,5	457,7			643,2
	Корневой	тыс куб.м	7,74	19,55			27,29
	Ликвид	тыс	6,80	17,51			24,31

		куб.м					
	Деловой	тыс куб.м	5,42	15,73			21,15
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	1,11	2,88			3,98
	Ликвид	тыс куб.м	0,96	2,52			3,48
	Деловой	тыс куб.м	0,48	1,26			1,74
Ель	<u>Выявленный фонд</u>	га	339,0	318,0			657,0
		тыс куб.м	41,0	59,7			100,7
	Вырубаемый	тыс куб.м	10,70	15,37			26,07
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	1,83	2,13			3,96
	Срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	17,0	15,9			32,9
	Корневой	тыс куб.м	0,54	0,77			1,31
	Ликвид	тыс куб.м	0,47	0,68			1,15
	Деловой	тыс куб.м	0,38	0,61			0,99
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	0,09	0,11			0,20
	Ликвид	тыс куб.м	0,08	0,09			0,17
	Деловой	тыс куб.м	0,04	0,05			0,09
Итого хвойных	<u>Выявленный фонд</u>	га	4049,0	9471,0			13520,0
		тыс куб.м	518,5	1645,9			2164,4
	Вырубасмый	тыс куб.м	165,40	406,35			571,75
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	23,94	59,69			83,63
	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	202,5	473,6			676,1
	Корневой	тыс куб.м	8,28	20,32			28,60
	Ликвид	тыс куб.м	7,27	18,19			25,46
	Деловой	тыс куб.м	5,80	16,34			22,14
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	1,20	2,98			4,18
	Ликвид	тыс куб.м	1,04	2,61			3,65
	Деловой	тыс куб.м	0,52	1,31			1,83
Береза	<u>Выявленный фонд</u>	га	13000,0	15679,0			28679,0

		тыс куб.м	1286,3	2364,4			3650,7
	Вырубасмый	тыс куб.м	385,88	704,16			1090,04
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	197,68	168,84			366,51
	Срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	650,0	784,0			1434,0
	Корневой	тыс куб.м	19,29	35,21			54,50
	Ликвид	тыс куб.м	16,38	31,66			48,04
	Деловой	тыс куб.м	5,24	15,83			21,07
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	9,88	8,44			18,33
	Ликвид	тыс куб.м	8,59	7,32			15,91
	Деловой	тыс куб.м	3,01	2,56			5,57
Осипа	<u>Выявленный фонд</u>	га	229,0	1162,0			1391,0
		тыс куб.м	13,9	123,7			137,6
	Вырубаемый	тыс куб.м	4,16	37,17			41,33
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	4,62	10,09			14,71
	Срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	11,5	58,1			69,6
	Корневой	тыс куб.м	0,21	1,86			2,07
	Ликвид	тыс куб.м	0,17	1,60			1,77
	Деловой	тыс куб.м	0,02	0,56			0,58
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	0,23	0,50			0,74
	Ликвид	тыс куб.м	0,20	0,43			0,63
	Деловой	тыс куб.м	0,07	0,15			0,22
Итого мягколист- венных	<u>Выявленный фонд</u>	га	13229,0	16841,0			30070,0
		тыс куб.м	1300,2	2488,1			3788,3
	Вырубаемый	тыс куб.м	390,04	741,33			1131,37
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	202,29	178,93			381,22
	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	661,5	842,1			1503,6
	Корневой	тыс куб.м	19,50	37,07			56,57

	Ликвид	тыс куб.м	16,55	33,26			49,81
	Деловой	тыс куб.м	5,26	16,39			21,65
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	10,11	8,95			19,06
	Ликвид	тыс куб.м	8,79	7,75			16,54
	Деловой	тыс куб.м	3,08	2,71			5,79
Всего	Выявленный фонд	га	17278,0	26312,0			43590,0
		тыс куб.м	1818,7	4134,0			5952,7
	Вырубаемый	тыс куб.м	555,44	1147,68			1703,12
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м	226,23	238,61			464,84
	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	864,0	1315,7			2179,7
	Корневой	тыс куб.м	27,78	57,39			85,17
	Ликвид	тыс куб.м	23,82	51,45			75,27
	Деловой	тыс куб.м	11,06	32,73			43,79
	Кроме того ед. деревьев	тыс куб.м					
	Корневой	тыс куб.м	11,31	11,93			23,24
	Ликвид	тыс куб.м	9,83	10,36			20,19
	Деловой	тыс куб.м	3,60	4,02			7,62

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

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

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

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

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

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.

Установленный на предстоящий период ежегодный размер пользования в ликвиде по всем видам рубок составляет 1247,3 тыс. куб. м.

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)

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений в защитных лесах			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	Площадь	запас		площадь	Запас		Пло- щадь	запас		Пло- щадь	запас		Площа- дь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		лик- видный	дело- вой		ликви- дный	делово- й
Хвойные	7277	940,8	768,5	676	29,2	23,9	-	-	-	477	58,2	47,5	7953	970,0	792,4
Мягколиствен- ные	1668	211,0	145,4	1504	66,3	27,4	-	-	-	190	16,6	10,4	3172	277,3	172,8
Итого	8945	1151,8	913,9	2180	95,5	51,3	-	-	-	667	74,8	57,9	11125	1247,3	965,2

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	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса:			
леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
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	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
зеленые зоны, лесопарки	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60

Ценные леса			
нерестоохранные полосы лесов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70

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, вырубаемой 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 вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается 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 одновозрастных 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 чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя. Рубки проводятся в одновозрастных 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.

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.

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.

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

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, редицах, 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.

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

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в Приложении № 7 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 911 (далее - Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

Таблица 13

Фонд подсочки сосновых древостоев (площадь, га)

Показатели	Подсочка
	целевое назначение лесов

	защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1. Всего насаждений пригодных для подсочки в том числе:		20958	20958
спелых и перестойных		17095	17095
приспевающих		3863	3863
1.1. Из них: не вовлечены в подсочку нерентабельны для подсочки		20958	20958
1.2. Вышедшие из подсочки			
2. Ежегодный объем подсочки (с учетом накопления на 10 год подсочки)		0	0

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

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

Согласно статей 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (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 коры (ивового корья) на территории лесничества не производится.

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.

Таблица 14

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пнёвый осмол	га/скл. кубм.	458/6094
2. Заготовка бересты	тыс. тонн	0,60
3. Заготовка коры:	тыс. тонн	
ивы		5
ели		60,9
сосны		15,7
березы		4,7
осины		2,3
4. Заготовка хвороста	тыс. скл. кубм	61,5
5. Заготовка веточного корма	тыс. тонн	116
6. Заготовка сосновых и еловых лап	тыс. тонн	107

7. Заготовка мха	тыс. тонн	0,4
8. Заготовка древесной зелени	тыс. тонн	24,4

Заготовка пней

Заготовка пневого осмола или иначе пнево-корневой древесины (ПКД) ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства. Возможный ежегодный объем заготовки пней сосны составляет 6000 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, утвержденным приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 года № 38) (таблицы 190-193).

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

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

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

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

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

При заготовке пневого соснового осмола в молодняках необходимо обеспечить условия для максимально возможного сохранения молодого поколения леса и лесной обстановки.

На каждый арендный лесной участок составляется технологическая карта, в которой приводится распределение площадей по категориям возобновления хвойными породами, указываются установленные способы заготовки и трелевки пней, расположение дороги, трелевочных волоков,

места складирования пневого осмола, намеченные меры по обеспечению сохранения лесной обстановки особо ценных участков молодняка, подроста и прочее. Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния молодняка и подроста на вырубке.

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

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

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

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

Степень повреждения, количество погибших и сильно поврежденных деревьев 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 $0,0169 \text{ т/м}^3$. Расчет сделан по нормативам Общесоюзных нормативов для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 года № 38) (таблицы 194).

Возможный ежегодный объем заготовки бересты составляет - 0,6 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) (табл. 4.3.14).

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

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ, производится в процессе рубки на лесосеках, на нижних складах, а также во время окорки лесоматериалов. Выход дубильной коры с 1 м^3 заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м^3 .

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

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

Возможный объем заготовки коры ивы - 5 тонн, ели - 60,9 тыс. тонн, сосны - 15,7 тыс. тонн, березы - 4,7 тыс. тонн, осины - 2,3 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 61,5 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 126 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 116 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 – 0,4 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 – 24,4 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 № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

Закон Архангельской области от 27 июня 2007 г. № 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.

В таблице 15 приведен возможный промысловый объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества.

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

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

Таблица 15

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

Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы		
1. Ягоды по видам:		
Клюква	тонн	281
Морошка	тонн	243
Черника	тонн	2267
Голубика	тонн	22
Брусника	тонн	430
2. Грибы по видам		
Белый	тонн	4
Груздь	тонн	1
Подосиновик	тонн	191
Подберезовик	тонн	162
Масленок	тонн	358
Волнушка розовая	тонн	28
Волнушка серая	тонн	51
Козляк	тонн	11
Моховик	тонн	62
Сыроежка	тонн	184
3. Древесные соки по видам		
березовый	тыс. литров	283
4. Лекарственное сырье по видам		
Береза (почки)	тонн	266
Мать-и-мачеха (цветы)	тонн	0,048
Вахта трехлистная (листья)	тонн	235
Брусника (листья)	тонн	7731
Змеевик (корневища)	тонн	61
Зверобой (травы)	тонн	12
Пижма (цветы)	тонн	0,01
Шиповник (плоды)	тонн	69
Багульник (травы)	тонн	200
Черемуха (плоды)	тонн	2

Смородина (плоды)	тонн	3
-------------------	------	---

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

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

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов 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 буром после начала сокодвижения с некоторым уклоном для лучшего стока сока. Размеры канала для стока березового сока должны составлять в диаметре не более 1 см, по глубине не более 2 см (без учета толщины коры). Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одного от другого.

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

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

После окончания заготовки березового сока отверстие канала должно быть промазано живичной пастой или закрыто деревянной пробкой и

замазано варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения 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, распусившиеся, 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)».

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 приведены в Приложении № 9 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 процентов 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 оцениваются как средние по своим качествам. Для лося, зайца-беляка, куницы, тетерева, рябчика угодья обладают хорошими экологическими свойствами.

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

Категория - Полевые угодья

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

Категория - Болота

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

Категория - Водные угодья

Водная растительность в прибрежной зоне до глубины одного метра представлена осокой, хвощем, стрелолистом, рогозом, цикуттой, белокопытником, калужницей. На более глубоких местах произрастает камыш, тростник, растения с плавающими листьями: жёлтая кубышка, белая кувшинка, рдесты, ряски. Среда обитания околотовных 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.

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 № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

Лось

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

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

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

Порубка осинника в качестве подкормки лосей практически применяется во всех хозяйствах, где этот корм имеется в наличии. Эту

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

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

Бобр

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

Заяц-беляк

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

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

Боровая дичь

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

Искусственное сооружение порхалищ и галечников целесообразно в местах, где птиц необходимо 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. 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 душлянок для гоголей, лутка, крохали и других дуплогнездящихся птиц. На поверхности воды сооружаются островки из сплавин, тростника, при их отсутствии на водоеме - плотики из бревен. Часть этих сооружений прикрепляются к берегу, часть остается свободно плавающими. Эти островки используют птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха, что уменьшает вероятность их гибели от хищников и снижает воздействие фактора беспокойства.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

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

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

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

деятельности).

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

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

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения 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 сенокошения и пчеловодства. Сенокошение и пчеловодство запрещается на заповедных лесных участках, а также участков лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений и участков лесов - мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

запрещено ведение сельского хозяйства в границах особо охраняемых природных территорий, лесов, имеющих научное или историческое значение (генетический резерват), зеленой зоны (кроме сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения 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 исключения потрав лесных культур, питомников и других ценных участков леса.

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

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

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

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

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

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

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

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

К 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
1. Использование паппни	га	5
2. Сенокошение	га/тонн	1289
3. Пастьба скота	га/голов	
а) в лесу	га/голов	7950/1980
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	13/20
4. Пчеловодство		
а) медоносы:		
ольха, ива	га	56
сенокосы	га	1289
кипрейные вырубки	га	450
б) медопродуктивность:		
ольха, ива	кг/га	150
кипрей	кг/га	350
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	540
5. Оленеводство:	га/голов	516294/990

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, поранивании корней и стволов деревьев. Ухудшение при пастбе скота лесорастительных условий, заключается в уплотнении тяжелых глинистых почв, измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, эрозии обнаженной почвы, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова.

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

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

Пчеловодство

Дефицит медоносных угодий и климатические факторы не способствуют организации пчеловодства в лесничестве. Хороших медоносов под пологом леса мало. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей узколистный. Однако кипрейные вырубки и кипрейно-паловые гари невелики по площади, разбросаны, 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 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Рыбоводство

Отрасль, занимающаяся разведением и увеличением рыбных запасов в водоемах.

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

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федеральной службы лесного хозяйства 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.

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

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

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

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 не нанесения 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 (некапитальных) построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в 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 некапитальных 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 Российской Федерации. Под плантацией понимается лесной участок, выделенный для выращивания культур специального назначения целевых пород, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

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

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

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

максимально возможное использование естественного плодородия почв, щадящая обработка почвы;

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

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

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

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

эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;

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

эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

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.

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

Порядок использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков

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

Для выполнения работ по 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.

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

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

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

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

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

Использование лесов для выполнения работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 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, пустошей, прогалины, а также

площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

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

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

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

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

110 кВ - 20 м;

150, 220 кВ - 25 м;

300, 500 кВ - 30 м;

750 кВ - 40 м;

1150 кВ - 55 м;

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

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах

линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

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

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 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:

Лесным кодексом Российской Федерации;

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

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

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

Правилами пожарной безопасности в лесах;

приказом Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и

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

Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 8 июля 2014 г. № 313 (далее – Правила тушения лесных пожаров);

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

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

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

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

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

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

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

противопожарных разрывов;

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

- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (статья 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Прием сообщений о лесных пожарах осуществляется посредством средств связи (телефонной, мобильной, электронной и иных). Прием

сообщений от граждан посредством телефонной связи осуществляется через единый телефонный номер, функционирование которого обеспечивает Федеральное агентство лесного хозяйства.

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

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

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

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

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

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

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

Срок действия минерализованных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет 3 года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или 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 на участках лесного фонда переданного в аренду (пользование) на арендатора (пользователя) возлагаются дополнительные требования:

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

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

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

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

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

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

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с

требованиями пожарной безопасности свода правил "Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности", утвержденного приказом МЧС России от 5 мая 2014 г. № 221 минимальные расстояния от автозаправочной станции (далее – АЗС) жидкого моторного топлива до объектов, к ней не относящихся, принимаются в соответствии с приведенными нормативами.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, 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, 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.

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

- объем санитарно-оздоровительных мероприятий;
- объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
- площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;
- площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности. Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

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.

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

Основными целями лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются авиационные и наземные работы с использованием при необходимости данных космической съемки.

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии со статьей 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

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

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов, для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

В соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов в целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые плёнки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов. При этом необходимо учитывать требования Правил ликвидации очагов вредных организмов в следующем случае: в лесах, расположенных на

особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

Правилами ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) запрещается использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) в соответствии со статьями 112-114 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

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

Согласно Правил санитарной безопасности в лесах рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с настоящими Правилами, а также утвержденными в установленном порядке 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.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке. 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.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с выше

упомянутыми правилами санитарной безопасности в лесах, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

В соответствии с Правилами 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 в соответствии с Правилами заготовки древесины.

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и повреждённых (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), 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.

При использовании лесов не допускается:

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;

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;

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

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

уничтожение либо повреждение мелиоративных систем,

расположенных в лесах;

загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

В период с 15 мая по 15 августа не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание препаратами, включенными в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» и согласно требованиям Санитарных правил и норм 1.2.2584-10 от 2 марта 2010 года № 17.

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.

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

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

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от

19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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, морских портов, морских терминалов, 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.

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			
Защитные леса							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3516	3396	120	-	-	3516
	м³	414720	407520	7200	-	-	414720
Срок вырубki или уборки	лет	7	7	7	-	-	7
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	502	485	17	-	-	502
выбираемый запас, всего:				-	-	-	
корневой	м³	82994	81504	1440	-	-	82994
ликвидный	м³	74650	73354	1296	-	-	74650
деловой	м³	37327	36677	650	-	-	37327
Эксплуатационные леса							
Выявлeнный фонд по лесоводствeнным требованиям	га	31280	31280	-	-	-	31280
	м³	3753600	3753600	-	-	-	3753600
Срок вырубki или уборки	лет	7	7	-	-	-	7
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
площадь	га	4470	4470	-	-	-	4470
выбираемый запас, всего:	-	-	-	-	-	-	-
корневой	м³	750720	750720	-	-	-	750720
ликвидный	м³	675648	675648	-	-	-	675648
деловой	м³	337824	337824	-	-	-	337824

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	-	-	-	По данным визуального ЛПО
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/ м ³	5691,5/682980	2021-2022	2845,75/341490
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.

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

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

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

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

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

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

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

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	Вырубаемый запас, т.кбм	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
					площадь, га	вырубасмый запас обций, т.кбм	с 1 га, кбм
Осветление							
Сосна	661	23,1	8,0	20	31,8	0,40	12,6
Ель	23	0,6	0,3	15	1,5	0,02	13,3
Итого хвойных	684	23,7	8,3		33,3	0,42	12,6
Итого осветлений	684	23,7	8,3		33,3	0,42	12,6
Прочистки							
Сосна	6189	404,4	155,3	20	309,4	7,76	25,1
Ель	75	2,8	0,7	15	5,0	0,05	10,0
Итого хвойных	6264	407,2	156,0		314,4	7,81	24,8
Береза	32220	1330,9	581,8	15	2148,0	38,79	18,1
Осина	217	10,2	4,5	15	14,6	0,31	21,2
Итого мягколиственных	32437	1341,1	586,3		2162,6	39,1	18,1
Всего прочисток	38701	1748,3	742,3		2477,0	46,91	18,9
Всего рубок							
Итого хвойных	6948	430,9	164,3		347,7	8,23	23,7
Итого мягколиственных	32437	1341,1	586,3		2162,6	39,10	18,1
Всего по лесничеству	39385	1772,0	750,6		2510,3	47,33	18,9
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий -					не проектируется		
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:							
реконструкция малоценных лесных насаждений-					не просктируется		
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 должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

огораживание участка;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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. Даже при соблюдении элементарных лесоводственных требований на многих вырубках можно 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).

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 подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, вносятся изменения в проект лесовосстановления и проводится искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит

жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

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 главных лесных 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).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей 2 Приложения 1 Правил лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Минерализация проводится не менее 25-30 процентов поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

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

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического

состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

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.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению и естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов признаются достаточными и считаются законченными при отнесении участков к землям занятыми лесными насаждениями в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указанным в таблице 1 приложения 1 Правил лесовосстановления.

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

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

Искусственное лесовосстановление проводится, в случае если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий,

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой 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 га при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих малоценных лесных насаждений.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарничковых пород (смешанные культуры).

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

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. 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 должен быть хорошо сформированным, 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 создаваемых подпологовых культур с использованием саженцев

1,3 - 2,0 тыс. штук/га, при использовании сеянцев количество посадочных мест увеличивается в два раза.

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

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

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.

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

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,6 кг и для ели – 0,6 кг (в перерчете на семена 1 класса). При использовании неподготовленных семян норма высева увеличивается на 20 процента. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2х0,2м высеваются 10–20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород - весна (апрель - по снежному покрову, первая и вторая декады мая - непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70 - 80% - для сосны 1,0, для ели 1,2 кг; на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40% - для сосны 1,5, для ели 1,8 кг на га.

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

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

почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

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

Агротехнический уход и лесоводственные уходы проводятся в основном с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

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

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 процентов, определенной при инвентаризации.

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

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.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или безвозмездное пользование, аренду, инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится с участием представителей лиц, использующих леса, на которых возложена обязанность по лесовосстановлению.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления густоты.

В период с 01.01.2022 до 01.01.2025 не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления должны выполняться посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

В период с 01.01.2025 не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления должны выполняться посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» дефицит семян и посадочного материала, возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность

древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

В соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 909, районированные семена лесных растений используются для целей:

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

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

Для выше указанных целей, не допускается использовать:

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

Лесосеменные районы основных лесообразующих пород приведены в Приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 I класса качества в соответствии с национальными стандартами в сфере лесного семеноводства.

Заготовка, обработка, хранения и использование семян лесных растений осуществляется в соответствии с порядком, утвержденным 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 № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Фонд лесовосстановления на 01 января 2021 года составляет 41475 га, в том числе земли нуждающиеся в:

создании лесных культур - 146 га;

естественном лесовосстановлении - 13220 га;

содействии естественному возобновлению - 28109 га, из них земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено - 21883 га.

Таблица 18.1.

Нормативы и параметры мероприятий
по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*	Лесосеки сплошных	площадь, га	
			Ле	Всего

	гари и погибшие лесные насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	рубок предстоящег о периода		
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	6172	13420		19592	59224		78816
в том числе по породам:							
хвойным	6172	13420		19592	51888		71480
мягколиственным					7336		7336
в том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	3086	146		3232	12525		15757
из них по породам:							
хвойным	3086	146		3232	12525		15757
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего	-	-		-	-		-
из них по породам:							
хвойным							
мягколиственным							
Содействие естественному лесовосстановлению, всего	3086	6226		9312	46699		56011
из них по породам:							
хвойным	3086	6226		9312	46699		56011
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего		7048		7048	-	-	7048
из них по породам:							
хвойным		7048		7048			7048
мягколиственным							

Примечание.* Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 1 января 2021, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, по возобновлению 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 водоохранных 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 19.

Таблица 19

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
I. Защитные леса	
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распахку земель. Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; 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 вырубki.
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 ЛК РФ, 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, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. 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, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом 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 токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением 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. Цепные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ.
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 целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещается 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 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. Перестроохранные 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 вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.
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 (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Архангельской области и Красную книгу Российской Федерации.

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

Участки с наличием в составе древостоя с долей участия лиственницы

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

Ограничения при заготовке живицы

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

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при условии:

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

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

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

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

Заготовка пневого осмола

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных 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, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 мая 2020 года № 477, в том числе:

осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленой зоне;

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

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

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

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

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

Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию)

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

запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;

запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;

запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенного пола и возраста;

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

определение сроков охоты;

иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

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

добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения 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 закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

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

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

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

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

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

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

Ограничения при ведении сельского хозяйства

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

Запрещается ведение сельского хозяйства:

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

- а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

- б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

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

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

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения 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;

- в 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, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 27 июля 2020 года № 487.

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).

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений;

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

использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

Ограничения при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Ограничения использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, установлены в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утверждены Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417.

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

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

период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки 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.

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.

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.

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеспособстве»;
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 установлении 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 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

57. Приказ Минприроды России от 27 июня 2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

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

транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

75. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении

Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

95. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 г.

№ 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области»;

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

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

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

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

[illegible][illegible]

2. Nachfolgend sind die Aufgabenstellungen der einzelnen Teilaufgaben angegeben. Die Aufgabenstellung ist in der Regel in der Form eines Textes dargestellt, der die Aufgabenstellung beschreibt. Die Aufgabenstellung ist in der Regel in der Form eines Textes dargestellt, der die Aufgabenstellung beschreibt.

[illegible]

Приложение № 5
к Лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

П Е Р Е Ч Е Н Ь

озер с наличием водоохранных зон

Наименование озёр	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м.
	Участковое лесничество	Участок	Квартал		
Бол. Нонозеро	Тулгасское	Тулгасское	47	78	50
Янгозеро			104	112	50
Бол. Орлихо			104	58	50
Шужегское			133	571	50
Важепец			171	274	50
Пеленгское	Березниковское	Березниковское	102	131	50
Вел. Гачное			105	53	50
Целозеро		Моржегорское	64	57	50
Переднее			89	69	50
Рыстозеро			109	79	50
Долгое			111	153	50
Великое			123	270	50
Бол. Янгозеро	Рочегодское	Рочегодское	84	63	50
Кулиш			88	51	50
Данилюво	Ваеньгское	Ваеньгское	15,19	52	50
Шундозеро			42,43	235	50
Батогово			99	64	50
Мать-озеро			105	54	50
Мизеро		Клюновское	124	179	50
Переднее	Нижнедвинское	Нижнедвинское	34	100	50
Лидозеро			55,56	129	50
Белое			56	57	50
Озмежеро			117	74	50
Пинские		Югновское	74,75	56	50
Режозеро	Нижнедвинское	Нижнедвинское	94	80	50
Талгозеро	Березниковское	Березниковское	1	200	50
		Моржегорское	17		
Клоновское	Виноградовское	с-з «Конецгорское»	10	100	200 (проточное)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

озер, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение в лесничестве

Наименование озера	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м.
	Участковое лесничество	Участок	Квартал		
Переднее	Нижнедвинское	Нижнедвинское	34	119	200

П Е Р Е Ч Е Н Ь

рек на территории Березниковского лесничества

Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Водоохранные зоны, м	Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Водоохранные зоны, м
р. Березовка	р. Моржевка	15	100	р. Панипа	р. Чудеса	24	100
р. Берсзовка	р. Моржевка	13	100	р. Пескарь	р. Васньга	14	200
р. Бол. Кирокса	р. Сев. Двина	10	100	р. Покиненыга	р. Пинегга	170	200
р. Бол. Шеньга (Шеньга)	р. Сев. Двина	79	200	р. Прав. Рассоха	р. Юрас	29	100
р. Бол. Квахтюга	р. Ваеньга	23	100	р. Прав. Рассоха	р. Сямженга	16	100
р. Вага	р. Сев. Двина	576	200	р. Црелка	р. Ура	18	100
р. Васньга	р. Сев. Двина	218	200	р. Пустая Кица	р. Вага	13	100
р. Виселуса	р. Юла	11	100	р. Пянда	р. Сев. Двина	106	200
р. Боровая	р. Юла	14	100	р. Раза	р. Васньга	14	100
р. Важнец	р. Нондрус	198	200	р. М. Семрас	Семрас	10	100
р. Важенец	р. Купевера	18	100	р. Рассоха	р. Летняя	11	100
р. Варпас	р. Цянда	49	100	р. Рехта	р. Сев. Двина,	18	100
р. Верхняя	р. Покшньга	12	100	р. Самосдка	р. Югна	14	100
р. Везовка	р. Топса	12	100	р. Сев. Двина	Белое море	744	200
р. Виска	р. Ура	10	100	р. Сев. Ентала	р. Ентала	22	100
р. Ворон	р. Юрас	14	100	р. В. Талсора	р. Н. Тойма	10	100
р. Горелый	р. Топса	13	100	р. Северка	р. Топса	11	100
р. Ён	р. Ю. Кисема	16	100	р. Северная	р. Теда	12	100
р. Долинная	р. Топса	10	100	р. Сельменьга	пр. Сельмьнга	53	200
р. Гл	р. Ньюма	32	100	р. Семгас	р. Югна	22	200
р. Елмас	р. Пянда	24	100	р. Семрас	р. Юла	37	200
р. Ентала	р. Юла	18	200	р. Сидрас	р. Ура	14	100
р. Жаровая	р. Юла	14	100	р. Староверка	оз. Брюпино	10	100
р. Зап. Ентала	р. Сев. Ентала	12	100	р. Степановка	р. Прав. Рассох	11	100
р. Зап. Рассоха	р. Попья	26	100	р. Сосновая Рассоха	р. Косвей	15	100
р. Зимняя	р. Рехта	11	100	р. Талсора	р. Ниж. Тойма	14	100
р. Исток (Манежка)	р. Ваеньга	13	100	р. Теда	р. Сев. Двина	57	200
р. Калисара	р. Шеньга	45	100	р. Тельюновка	р. Топса	14	100
р. Каменовка	р. Усолка	12	100	р. Топса	пр. Троицкий	76	200
р. Кевролка	р. Ура	12	100	р. Тулгас	р. Сев. Двина	29	100
р. Б. Семрас	р. Семрас	25	100	р. Тялова	р. Пянда	12	100
р. Киссма	р. Васньга	31	200	р. Уцдыш	пр. Рубылишк	14	100
р. Косвей	р. Покиненыга	39	200	р. Ура	р. Юла	83	200
р. Котовка	р. Топса	12	100	р. Урас	р. Югна	22	100
р. Куркала	р. Чекозерка	19	100	р. Урский Вырвей	р. Ура	25	100
р. Кушсвсра	р. Важнец	14	100	р. Усолка	р. Сев. Двина	65	200
р. Лапова	р. Моржевка	23	100	р. Ухвж	р. Теда	36	100
р. Лапова	р. Усолка	65	200	р. Ухтапъга	р. Васньга	42	100
р. Летняя	р. Топса	11	100	р. Черная	р. Юла	36	100
р. Летняя	р. Теда	10	100	р. Човаж	р. Ваеньга	10	100
р. Летняя	р. Варнас	17	100	р. Шарда	р. Васньга	21	100
р. Лев. Рассоха	р. Юрас	35	100	р. Пастозерская	р. Шеньга	11	100
р. Летняя	р. Юла	20	200	р. Н. Талсора	р. Н. Тойма	25	100
р. Литас	р. Купевера	10	100	р. Шиврей	р. Юла	37	100
р. Лодозера	р. Покшньга	44	200	р. Шидровка	р. Нондрус	12	100
р. Лудега	р. Сев. Двина	17	100	р. Шидровка	р. Усолка	11	100
р. Фетельга	р. Покшньга	15	100	р. Шидровка	р. Югна	12	100
р. Мал. Шеньга	р. Сев. Двина	14	100				
р. Берсзовка	р. Б. Шеньга	14	100	р. Шомбаш	р. Васньга	24	100
р. Мендовка	р. Покшньга	12	100	р. Шужега	рук. Чамовский	19	100
р. Моржевска	р. Сев. Двина	54	200	р. Шуровка	р. Васньга	12	100
р. Моржегорская	р. Шеньга	15	100	р. Шуровка	р. Кисема	18	100
р. Муксора	р. Покшньга	20	100	р. Югна	р. Васньга	83	200

Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протя- женность, км	Водоохранная зона, м	Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протя- женность, км	Водо- охранная зона, м
р. Мягдома	р. Мехреньга	86	200	р. Юж. Гытала	р. Гытала	14	100
р. Невгод	р. Пянда	22	100	р. Юж. Кисема	р. Кисема	38	100
р. Неленга	р. Вага	95	200	р. Юла	р. Пинегга	250	200
р. Нерезьма	р. Вага	14	100	р. Юмата (Юмца)	р. Сев. Двица	40	200
р. Ниж. Тойма	р. Сев. Двина	165	200	р. Юрас	р. Юла	63	200
р. Нопдрус	р. Ваепьга	103	200	р. Юрмаппа	р. Ниж. Тойма	30	100
р. Ньюма	р. Сев. Двина	79	200	руч. Березовый	р. Лев. Рассоха	10	100
р. Камешный	р. Б. Шепьга	14	100	р. б/н	р. Косвей	13	100
р. Ольховка	р. Ваеньга	15	100	р. Ухвж	р. Пингеша	77	200
р. Летняя	р. Рехта	10	100	руч. Режа	р. Юмата	11	100
р. Пашиха	р. Шомбаш	13	100	руч. Хлопин	р. Ухтаньга	10	100
р. Ракула	р. Лудега	14	100	руч. Черный	р. Кисема	17	100
р. Чудеса	р. Пянда	24	100	р. Шидровка	р. Ваеньга	13	100
р. Уляповка	р. Топса	11	100	р. Черечка	р. Лудига	12	100
р. Чекозерка	р. Мягдома	10	100	р. б/н	р. З. Гытала	12	100
				р. Шилепьга	р. Пукшепьга	116	200

П Е Р Е Ч Е Н Ь
лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения
нужд муниципальных образований

Участковое лесничество	Участок	Кварталы
Березниковское	Березниковское	1-3,7,8,10,76,89,93, 25-28,54,67, 68,90,91, 102
	Моржегорское	2,5,6,8,10-16,19,24,26, 41,55,56, 9,20,21,33,36
Рочегодское	Рочегодское	62,73,87,110,111,133, 148,155, 156,172,173,175, 190,192,195, 200,204, 224,225,234-238,243,250,255,256,5,7,10-14,54-56,69,70,80- 83,88,92ч,109,112,113,118,119,130,140,141,143,158,160-163,168- 170,197,209,261
	Сиверское	124,125,126,130-136
Тулгасское	Тулгасское	1-5,8,12-14,18,19,20, 28,34,35,45, 56,67,69, 70,81,82,94,96,97,98, 110, 119, 124, 125, 148, 6, 7, 9, 16, 27, 33, 54, 71, 91, 93, 126, 127, 128, 136, 137, 144-147, 158, 159, 161, 163,164
Нижнедвинское	Нижнедвинское	99,100,108,109,117,121, 125,127 79,90,118,122,126
	Югловское	28-30,43, 5-13,17-24,40,52,67
Васныгское	Васныгское	55,56,61,66,76, 88-90,92,93,100, 101,103, 104,106, 111,112,117, 118,120, 71,107,108,109, 110,114, 115,116,119
	Клоновское	121,122,123, 128-133, 135,136, 127,134
Верхневаеньгское	Верхневаеньгское	112,113,119,120,121, 122, 140, 141, 149,150
Виноградовское	с-з "Боровской"	1,3,5,6, 7, 10, 11
	с-з "Конецгорский"	1-9
	с-з "Ваеньгский"	1-21
	с-з "Моржегорский"	1-22
	с-з "Виноградовский"	1-8
	с-з "Березниковский"	1-23

СПОСОБЫ очистки лесосек в различных группах типов леса

Преобладающие породы	Группы типов леса											
	С лип	С бр	С кис	С чер	С дм	С тб	С сф	Е кис	Е чер	Е дм	Е тб	Е сф
Сосна Ель Береза Осина	Разбрасывание измельченных порубочных остатков по площади	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный сезон	<u>В летний период</u> - путем укладки порубочных остатков на волока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. <u>В зимний период</u> - 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	<u>В летний период</u> - путем укладки порубочных остатков на волока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. <u>В зимний период</u> - 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.

С Р О К И

использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
Пневой осмол	конец мая - начало октября	после оттаивания почвы от промерзания
Заготовка бересты	вторая половина мая - начало июля	
Заготовка ивовой коры	конец мая - начало августа	
Заготовка хвороста	в течение всего года	
Заготовка веточного корма	летний период	(береза, осина)
	круглый год	(ель)
Заготовка сосновых и еловых лап	круглый год	
Заготовка елей для повогодних 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	

С Р О К И
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
Пушные животные	
3. Ондатра, водяная полевка	с 1 октября по 28 (29) февраля
4. Барсук	с последней субботы августа по 31 октября
5. Волк	с последней субботы августа по 31 марта
Боровая дичь	
6. Боровая дичь	летне-осенний, зимний сезон: с последней субботы августа по 28 (29) февраля; весенний сезон: с 1 мая по 10 мая - в южных районах (Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, 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, Верхнетоемский, Вилегодский, Випоградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, Онежский, Пинежский, Приморский, Холмогорский); с 10 мая по 19 мая Мезелеский район с 31 мая по 9 июня - архипелаг Новая Земля
8.1. Охота на селезней уток с использованием живых подсадных (манных) уток	с 17 апреля по 16 мая
8.2. Водоплавающая дичь с подружейными собаками	с последней субботы августа по 30 ноября
Медведи	
9. Медведь бурый	весенний сезон: с 20 апреля по 20 мая

**Рекомендуемый перечень
и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Вид биотехнических работ	Количество
1. Устройство подкормочных площадок для лосей	2/1000 га
2. Устройство солонцов для лосей	1 /1000 га
3. Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беляка	2/1000 га
4. Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи	3/1000 га
5. Развешивание дуплюнок - 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 № 11
к Лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Лесосеменные районы
основных лесообразующих пород**

Лесосемен ной 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
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, Сысольский, Удорский (в границах л-ва Междуреченское), Усть-Вымский, Усть-Куломский (в границах л-ва Пруйтское, Усть-Куломское); Городской округ: Сыктывкар
2	Ленинградская область	Волховский, Всеволожский (в границах л-ва Кировское), Кировский, Лодейнопольский, Полпорожский
Лиственница		
1	Архангельская область	Вельский, Верхнетоемский, Виноградовский, Котласский, Красноборский, Пяндомский, Березниковский, Пинежский (в границах: Государственный природный заповедник "Пинежский", л-ва Карпогорское, Сурское), Плесецкий, Устьянский, Холмогорский, Шенкурский; ЗАТО: Мирный
1	Республика Карелия	Медвежьегорский

СПОСОБЫ лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
2. Таежная зона				
2.1. Северо-таежный район Европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,0-1,3
			Кисличные, черничные	1,0-1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	0,7-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
			Кисличные, черничные	Менее 0,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5

Приложение № 13
к Лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ площади лесничества по классам пожарной опасности

Участковые лесничества	Участок	Классы пожарной опасности					Итого	Сред - ний класс	Непож ароопас- ные
		I	II	III	IV	V			
Нижнедвинское	Югновское	6383	3944	7219	35957	52212	105715	4,2	398
	Пижнедвинское	10069	468	3334	47119	43580	104570	4,1	760
Ваеньгское	Ваеньгское	7698	3311	10218	48512	25416	95155	3,8	1285
	Клоновское	6735	13138	15304	36594	21358	93129	3,6	433
Верхне- васныгское	Верхневаеньгское	7329	11057	15676	53988	64796	152846	4,0	419
Рочегодское	Рочегодское	21638	7162	17103	73736	38494	158133	3,6	552
	Сиверское	2603	15038	30104	45182	61839	154766	4,0	620
Березни- ковское	Моржегорское	12695	1063	3890	41044	43511	102203	4,0	1484
	Березниковское	9577	1404	2442	31556	25543	70522	3,9	936
Тулгасское	Тулгасское	9580	1536	10236	37130	49226	107708	4,1	1456
Виноградовское	С-з «Моржегорский »	335,1	811,2	1021,2	3358,7	1527,0	7053,2	3,7	229,8
	С-з «Березниковс кий»	482,6	890,3	611,3	2992,1	2042,3	7018,6	3,7	6,6
	С-з «Ваеньгский»	526,3	773,8	771,6	2884,6	1339,3	6295,6	3,6	10,4
	С-з «Конешгорский »	32,5	33,5	493,1	1932,5	955,3	3446,9	4,1	106,6
	С-з «Заостровский»	191,3	201,7	981,2	1389,7	658,3	3422,2	3,6	3,3
	С-з «Боровской»	131,9	12,4	1202,4	1296,7	248,8	2892,2	3,5	5
	С-з «Виноградовс кий»	34,6	25,1	540,5	1262,0	252,3	2114,5	3,8	17,3
Итого		96041,3	60869,0	121147,3	465934,3	432998,3	1176990,2	4,0	8722,0
%		8,1	5,1	10,2	39,4	36,5	99,3		0,7

».