



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 ноября 2018 года № 42п

г. Архангельск

**Об утверждении лесохозяйственного регламента
Березниковского лесничества Архангельской области**

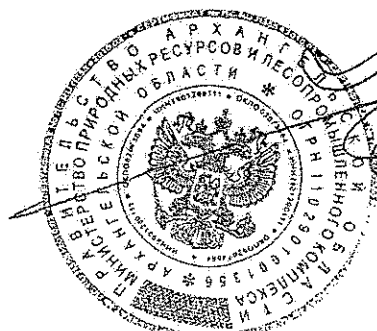
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Березниковского лесничества Архангельской области.

2. Признать утратившими силу постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19 октября 2017 года № 29п «О внесении изменений в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29 декабря 2014 года № 27п».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2019 года.

Министр



А.В. Ерулик

УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 19 ноября 2018 года № 42п

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ БЕРЕЗНИКОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

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

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

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.

Онежское обособленное подразделение территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (

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 показано 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:

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

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

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

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)	Общая площадь, га
Нижнедвинское	Нижнедвинское	Виноградовский (муниципальное образование «Виноградовский муниципальный район»)	105330
	Югновское		106113
	итого		211443
Ваенгское	Ваенгское		96440
	Клоновское		93562
	итого		190002
Верхневаенгское			153265
Рочегодское	Рочегодское		158685
	Сиверское		155386
	итого		314071
Березниковское	Березниковское		71458
	Моржегорское		103687
	итого		175145
Тулгасское			109164
Виноградовское	с-з «Моржегорский»		7283,0
	с-з «Березниковский»		7025,2
	с-з «Ваенгский»		6306,0
	с-з «Конецгорский»		3553,5
	с-з «Виноградовский»		2131,8
	с-з «Заостровский»		3425,5
	с-з «Боровской»		2897,2
	итого		32622,2
Всего			1 185712,2

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

Расположение территории лесничества на территории Архангельской области отражено в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Участковое лесничество	Участок	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Общая площадь, га
Нижнедвинское	Нижнедвинское	Таежная зона	Северо-таежный район Европейской	Выйский лесозащитный район, зона сильной	С-1/В-2	1-127	105330
	Югновское					1-122	106113
	Итого						211443
Ваенгское	Ваенгское					1-120	96440

Участковое лесничество	Участок	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Общая площадь, га
	Клоновское					1-136	93562
	Итого		части Российской Федерации	лесопатологической угрозы			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 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						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

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса Березниковского лесничества разделены на защитные и эксплуатационные. К защитным относятся леса, основным назначением которых является выполнение водоохраных, защитных санитарно-гигиенических и оздоровительных функций.

В случае, когда леса одновременно выполняют множество защитных функций, они в учетных документах относятся к той категории защитных лесов, режим пользования которой отличается более строгими ограничениями, но при использовании лесов учитываются ограничения, накладываемые всеми категориями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов определены следующие категории указанных лесов:

- 1) леса, расположенные в водоохраных зонах;
- 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; в том числе:
 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области;
 - зеленые зоны;
- 3) ценные леса; в том числе:
 - нерестоохранные полосы лесов;
 - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

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 Совмин РСФСР № 2376-р от 22 апреля 1960 года. Площадь зеленой зоны пос. Березник составляет – 11051,8 га, п. Рочегда – 3257 га.

Выделены нерестоохранные полосы лесов шириной 1 км вдоль каждого берега рек: Северная Двина, Вага, Ваеньга, Ентала, Нижняя Тойма, Покшеньга, Сермас, Ура, Юла, Юрас и шириной 0,5 км – Кисема, Косвей, Лодоозеро, Пескарь, Попья (Летняя Рассоха), Сегмас, Топса, Югна, Юмца (Юмата), Шиленьга. Основанием для их выделения явились постановление Совета Министров РСФСР № 554 от 26 октября 1973 года; распоряжение Совмина РСФСР № 1309-р от 09 августа 1979 года.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1,5 км вдоль каждого берега по рекам Северная Двина и Вага, выделены решением Архангельского ОИК от 13 мая 1946 года № 91 и от 25 сентября 1957 года № 441.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации выделены на основании Федерального закона от 08 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 "О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения" и постановления Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-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"», ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

По территории лесничества проходит автомобильная дорога общего пользования Федерального значения М-8 «Холмогоры» - от Москвы через Вологду до Архангельска.

Защитные полосы шириной 250 м от полосы отвода с каждой стороны выделены по автомобильной дороге федерального значения

М-8 протяженностью 97,3 км, а также по автомобильным дорогам регионального значения протяженностью 225,3 км.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Архангельской области в границах Виноградовского муниципального района приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам, расположенным в водоохранных зонах отнесены леса в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и Лесным кодексом Российской Федерации.

Для рек, включая ручьи, водоохранные зоны по каждому берегу установлены 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.

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранных зон озер, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера с акваторией менее 0,5 кв. км устанавливается, с учетом прибрежной защитной полосы в размере 50 м.

Ширина водных объектов (реки, ручьи, озера, водохранилища), имеющих особо ценное рыбоводное значение, установлены водоохранные зоны шириной 200 м. Перечень водных объектов рыбоводного значения приведен в приказе Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943.

Перечень рек и озер с наличием водоохранных зон приведен в приложении №7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Полнота отображения рек и ручьев на материалах лесоустройства Березниковского лесничества соответствует нагрузке топографических карт масштаба 1: 25 000.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, согласно Приказу Федеральной службы лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329.

Проектируемое разделение лесов по целевому назначению, категориям защитных лесов и особо охраняемых территорий приведено на прилагаемой карте-схеме (приложение № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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	
Ценные леса				137544,1	
<i>нерестощах- ные полосы лесов</i>	Березниковское	Березниковское	1ч,8ч,77ч, 96ч, 101ч, 118ч, 124ч, 125ч	1293	Пост. Совмин РСФСР № 554 от 26.10.1973; Распоряжение Совмин РСФСР № 1309-р от 09.08.1979.
		Моржегорское	1ч, 2ч, 10ч, 11ч, 12ч	267	
	Итого			1560	
	Ваенгское	Ваенгское	1ч, 2ч, 13ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 55ч, 59ч, 60ч, 61ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч	18916	
		Клоновское	3ч, 4ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 19ч, 20ч, 29ч, 30ч, 42ч, 43ч, 44ч, 55ч, 56ч, 58ч, 64ч, 69ч, 70ч, 73ч, 74ч, 75ч, 79ч, 80ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 102ч, 103ч, 104ч	11512	
	Итого			30428	
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	123, 1ч, 10ч, 14ч, 15ч, 16ч, 25ч, 26ч, 27ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 65ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 116ч, 117ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 143ч, 144ч, 150ч, 151ч, 152ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 165ч, 166ч, 167ч, 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 "Ваенгский"	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 "Коньцгорский"	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, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 73ч, 74ч, 75ч, 89ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 121ч, 126ч, 127ч,	6505	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		Югновское	52, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 14ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 83ч, 84ч, 85ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 121ч, 122ч,	14986	
	итого			21491	
	Рочегодское	Рочегодское	8ч, 9ч, 10ч, 28ч, 52ч, 53ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 160ч, 161ч, 179ч, 180ч, 192ч, 193ч, 194ч, 199ч, 224ч, 267ч, 269ч,	5501	
		Сиверское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 64ч, 65ч, 66ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 89ч, 90ч, 91ч, 94ч, 95ч, 96ч, 107ч, 113ч, 114ч, 115ч, 127ч, 128ч, 136ч,	35265	
	итого			40766	
	Тулгасское	Тулгасское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 9ч, 10ч, 14ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 33ч, 34ч, 35ч, 46ч, 55ч, 56ч, 57ч, 68ч, 69ч, 70ч, 81ч, 82ч, 95ч, 96ч, 97ч, 125ч, 126ч, 127ч, 148ч,	7693	
Итого				125202,71	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Березниковс-кое	Березниковское	1ч, 8ч, 11ч, 77ч, 95ч, 96ч, 100ч, 101ч, 118ч, 124ч, 125ч,	977	Решение Архангельского ОИК № 441 от 25.09.1957; № 91от 13.05.1946;
		Моржегорское	1ч, 2ч, 4ч, 10ч, 11ч, 12ч,	400	
	итого			1377	
	Ваенгское	Ваенгское	92ч, 93ч, 101ч, 111ч, 118ч,	263	
		Клоновское	127ч, 128ч,	117	
	итого			380	
	Виноградовс-кое	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 "Ваенгский"	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 "Конегорский"	1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 9ч,	367,6	
		с-з "Моржегорский"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч,	1000,8	
	итого			3673,4	
	Нижнедвинс-кое	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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 27ч, 28ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 43ч, 45ч, 46ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 81ч, 82ч, 95ч, 96ч, 97ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 148ч,	5005	
Итого				12341,4	
Леса, расположенные в водоохраных	Березниковс-кое	Березниковское	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч,	6419	Лесной кодекс РФ, Водный кодекс РФ, Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
зонах		Моржегорское	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч,	8642	№ 943
	итого			15061	
	Ваенгское	Ваенгское	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 51ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 112ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч,	3138	
		Клоновское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 136ч,	6698	
	итого			9836	
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 147ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч,	10513	
	Виноградовс-кое	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 "Ваенгский"	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 "Коньцгорский"	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	
	итого			4567,8	
	Нижнедвинс-кое	Нижнедвинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 110ч, 113ч, 115ч, 117ч, 119ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч,	7323	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		Югновское	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 109ч, 110ч, 111ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч,	5025	
	итого			12348	
	Рочегодское	Рочегодское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 140ч, 141ч, 142ч, 144ч, 147ч, 148ч, 156ч, 158ч, 159ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 172ч, 173ч, 174ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 196ч, 198ч, 199ч, 200ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 241ч, 242ч, 243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч, 257ч, 258ч, 260ч, 261ч, 262ч, 263ч, 264ч, 265ч, 266ч,	14944	
		Сиверское	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 30ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч,	7954	
	итого			22898	
	Тулгасское	Тулгасское	2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 57ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 127ч, 128ч, 129ч, 133ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	6066	
Итого				81289,82	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:				18012	
защитные полосы лесов,	Березниковское	Березниковское	77ч,	36	Постановление
		Моржегорское	9ч, 11ч,	3	Правительства РФ от

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
<i>расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области</i>	Итого			39	17.11.2010 № 928 "О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения" Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ; постановление Правительства Архангельской области от 13.06.2017 года № 237-пп
	Ваенгское	Ваенгское	101ч, 106ч, 112ч, 113ч,	317	
		Клоновское	93ч,	19	
	Итого			336	
	Виноградовс-кое	с-з "Березни-ковский"	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 "Ваенгский"	3ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч,	333,2	
		с-з "Виногра-довский"	2ч, 3ч, 4ч,	107,7	
		с-з "Заостровский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч,	593,6	
		с-з "Коненгорский"	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	
	Тулгасское	Тулгасское	1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 55ч, 94ч, 95ч,	887	
	Итого			3703,2	
<i>зеленые зоны, лесопарки</i>	Березниковское	Березниковское	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65	10332	Распоряжение Совмин РСФСР от 22 апреля 1960 года № 2376-р
	Виноградовс-кое	с-з "Березниковский"	3, 4, 5	719,8	
	Рочегодское	Рочегодское	134, 135, 136, 137, 138, 139, 149, 150, 151, 152, 153, 171	3257	
Итого				14308,8	
Эксплуата-ционные леса	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч	52401	Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329.
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	94375	
	Итого			146776	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Ваенгское	Ваенгское	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч,	73806	
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 136ч,	75216	
	итого			149022	
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 147ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч,	127926	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	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 "Ваенгский"	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 "Конедгорский"	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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч,	90030	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		Югновское	57, 90, 103, 106, 114, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч,	86102	
	Итого			176132	
	Рочегодское	Сиверское	84, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 140ч, 141ч, 142ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 156ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 172ч, 173ч, 174ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 196ч, 198ч, 199ч, 200ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 241ч, 242ч, 243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч, 257ч, 258ч, 260ч, 261ч, 262ч, 263ч, 264ч, 265ч, 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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 133ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 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 Березниковского лесничества требуется выделение следующих зон:

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

Насаждения с наличием в составе древостоя:

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

Отнесение перечисленных пород к краснокнижным видам нецелесообразно, так как спорадический характер распространения не позволяет сохранить их на технологической площади лесосек, а также при прокладке различного рода коммуникаций. Вместе с тем, нельзя нарушить многолетние традиции сохранения редких для лесов Архангельской области древесных пород. Участки с наличием лиственницы в составе древостоя с долей 3 и более единицы сохраняются в Архангельской области с 1961 года, насаждения с наличием пихты и ольхи черной – с 1994 года, липы и вяза – с 1995 года.

В лесных сообществах с наличием реликтовых или неморальных древесных видов обитают другие редкие виды растений, грибов и животных. Поэтому необходимо до хозяйственного воздействия проводить биологическое обследование участков с наличием лиственницы, пихты, кедра, липы, вяза,

ольхи черной на предмет выявления видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области.

До проведения очередного лесоустройства сохраняются ранее выделенные особо защитные участки леса – участки леса с наличием реликтовых и эндемических растений.

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.

Придорожные защитные полосы. Устанавливаются шириной 50 метров от полосы отвода по каждой стороне автомобильных дорог общего пользования. Запрещаются сплошные рубки. Разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности. Пунктом 23 приказа Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 в защитных придорожных полосах устанавливается дифференцированный режим рубки леса для основной и опушечной части полос. В опушечной части разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой (11-20 процентов) и умеренной интенсивности (21-30 процентов). На основной части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой (31-40 процентов) и высокой интенсивности (41-50 процентов).

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.

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 2018 года.

Для территории лесничества характерна высокая лесистость – 83,6 %. Удельный вес непокрытых лесом земель составляет 2,9 %. По данным лесного реестра площадь вырубок составляет 32698 га.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории

лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель
лесного фонда на территории лесничества

Категория земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
Общая площадь земель лесного фонда	1185712	100
Лесные земли – всего	990749	83,6
Покрытые лесом – всего	955970	80,6
из них лесные культуры	81382	6,9
Непокрытые лесом земли	34779	2,9
лесные питомники	25	0,0
несомкнувшиеся лесные культуры	1742	0,1
Фонд лесовосстановления	33012	2,8
- гари	188	0,0
погибшие насаждения	126	0,0
- вырубki	32698	2,8
Нелесные земли – всего	194963	16,4
- пашни	5	0,0
- сенокосы	1289	0,1
- пастбища	13	0,0
- воды	8708	0,7
- дороги, просеки	2047	0,2
- усадьбы и пр.	100	0,0
- болота	180045	15,2
- пески	2	0,0
- прочие земли	2754	0,2

При многолетней смене хвойных пород мягколиственными на сплошных вырубках основной лесобразующей породой в лесничестве является ель, на долю которой приходится 56,8 процента покрытой лесом площади. Средняя продуктивность еловых насаждений невысокая и характеризуется бонитетом IV,7; средний возраст 148 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 18,9 процента покрытой лесом площади. Средний возраст сосновых насаждений 120 года, средний бонитет IV,5; средняя полнота 0,58; запас спелых и перестойных насаждений 131 м³ на га.

Насаждения мягколиственных пород занимают 25,2 процента лесопокрытой площади. Представлены они в основном березняками (23,1 процента). Средний возраст березовых насаждений 34 года, бонитет II,8. Осиновые насаждения занимают 2,1 процента лесопокрытой площади.

Общий запас насаждений по лесничеству составил 1,1014 млн. м³, на долю хвойных древостоев приходится 83,1 процента от общего запаса. Общий средний прирост составляет 1,303 млн. м³.

Доля молодняков (1 и 2 классов возраста) составила 17,2 процента от

покрытой площади, соответственно: средневозрастные насаждения – 19,5 процента, приспевающие насаждения – 3,7 процента, спелые и перестойные насаждения – 59,6 процента. Средний возраст – 115 лет.

В целом по лесничеству насаждения I и II классов бонитетов занимают 9,4 процента покрытой площади, III бонитета – 17,1 процента, IV бонитета – 24,6 процента, V бонитета – 42,8 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 – заказник). Заказник образован в 1980 году решением Архангельского областного Совета народных депутатов от 24 июля 1980 года № 275 с «целью сохранения, воспроизводства и восстановления численности диких животных, среды их обитания и поддержания целостности естественных сообществ». Основными объектами охраны явились мигрирующие и зимующие здесь лоси и восстанавливающаяся популяция бобра.

Положение о Клоновском государственном биологическом заказнике регионального значения, утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 359-пп.

Заказник расположен на правом берегу р. Северной Двины в центральной части лесничества, общей площадью 37 284 га. Границы заказника:

- северная – от западной границы квартала 71 участка Клоновского Ваеньгского участкового лесничества Березниковского лесничества вниз по правому берегу реки Шомбаш до впадения в реку Ваеньга, вверх по правому берегу реки Ваеньга до реки Роза (Раза), вверх по правому берегу реки Роза (Раза) до юго-восточной границы квартала 171 Верхневаеньгского участкового лесничества;

- восточная – по юго-восточной границе кварталов 171, 173, 175, 184 Верхневаеньгского участкового лесничества, юго-восточной границе квартала 68 участка Рочегодское Рочегодского участкового лесничества, до пересечения с западной стороной трассы узкоколейной железной дороги, далее на юг по трассе узкоколейной железной дороги до пересечения с рекой Нондрус;

- южная – от пересечения трассы узкоколейной железной дороги с рекой Нондрус вниз по левой береговой линии реки до пересечения с южной

границей квартала 11 участка совхоз «Конецгорский» Виноградовского участкового лесничества, далее по южной и западной границе квартала 11 участка совхоз «Конецгорский» Виноградовского участкового лесничества до пересечения с рекой Нондрус и далее вниз по левой береговой линии реки до пересечения с западной границей квартала 118 участка Клоновское Ваеньгского участкового лесничества;

- западная – от реки Нондрус по западной границе кварталов 118, 109, 99, 84, 71 участка Клоновское Ваеньгского участкового лесничества до реки Шомбаш.

В границах заказника находятся кварталы 53ч, 54ч, 55ч, 71ч, 72, 73-74ч, 80ч, 84-86, 87ч, 90ч, 91ч, 92ч, 99-102, 103-104ч, 109-112, 118ч, 119-120, 126ч Ваеньгского участкового лесничества, участок Клоновское; кв. 170ч, 171ч, 172ч, 173-186 Верхневаеньгского участкового лесничества; кв. 63ч, 64ч, 65, 66, 67, 68, 75ч, 76-77, 78, 79ч, 85, 86, 89ч, 90, 91ч, 92ч, 113ч, 114ч, 115ч Рочегодского участкового лесничества, участок Рочегодское; кв. 10, 11, 12, 13 Виноградовского участкового лесничества, участок совхоз «Конецгорский».

Лесистость заказника составляет 91 процент. Непокрытые лесом земли, вырубки 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.

Животный мир заказника представлен 149 видами наземных позвоночных животных, из которых птицы – 113 видов из 29 семейств, млекопитающие – 29 видов из 13 семейств, земноводные – 4 вида из 3 семейств, пресмыкающиеся – 3 вида из 2 семейств.

Озеро Клоновское – самое большое на территории заказника – имеет высокую биотопическую значимость для многих видов растений и животных.

В северной части заказника имеются крупные болота верхового и переходного типа. Они являются постоянным или временным местообитанием для некоторых видов птиц, в том числе редких.

На территории заказника произрастает 313 видов сосудистых растений, 28 видов моховидных и 46 видов лишайников, некоторые из них включены в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области.

Планируемые участки для особо охраняемых природных территорий

Для Березниковского лесничества актуален вопрос охраны и использования массива старовозрастных лесов Двинско-Пинежского междуречья. Эта проблема обострена и в связи с массовым усыханием ельников в данном массиве. Участки усыхания (от фазы усыхающих деревьев до зарастающих окон вывала) занимают десятки и сотни гектаров (Верхневаеньгское участковое лесничество, Рочегодское участковое

лесничество, участок Сиверское), и в целом - до 60 процентов площади ельников.

Такие масштабные изменения таежных угодий вызвали значительные изменения в экологии животных. Окна вывала создают разновозрастную структуру лесонасаждений, что повышает мозаичность лесных угодий. На осветленных участках начинают интенсивно произрастать травянистые растения, кустарники и лиственные породы (осина, рябина, береза). По мере разложения упавшей древесины создаются благоприятные условия для естественного возобновления ели. Видовая насыщенность флоры на поврежденных участках в 2 раза выше, чем в коренных ельниках, заметно повышается вегетация и плодоношение растений, что в массе привлекает в такие угодья растительноядных животных.

Также значительные изменения произошли в экологии крупных хищников (медведь, рысь, россомаха, волк). В настоящее время они в достаточной мере обеспечены животными кормами в пределах массива, хотя ранее их участки обитания включали вырубки, сельскохозяйственные поля, сенокосы и прочее.

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

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

В настоящее время на территории Архангельской области рассматриваются конкретные предложения по организации особо охраняемых территорий в малонарушенных лесах. Концепцией развития системы ООПТ регионального значения Архангельской области и Планом ее реализации на период до 2028 года, утвержденных постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пп, на водоразделе рек Северная Двина и Пинега планируется организация Верхнеюловского регионального заказника единым массивом на территориях Емецкого, Карпогорского, Сурского, Выйского и Березниковского лесничеств.

Памятники природы

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).

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

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

Перечень объектов биоразнообразия, размеры их буферных зон и режим пользования приведен в таблице 5.

Таблица 5

**Перечень объектов биоразнообразия, размеры их буферных зон
и режим пользования**

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы Встречаются на территории Мезенского, Онежского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.	Для участков характерны: - выходы скальных пород на поверхность; – бедные, слабообразованные (маломощные) почвы.	
	6а. Крупные каменистые россыпи площадью 0,5 га и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	6б. Каменистые россыпи площадью менее 0,5 га	Буферная зона устанавливается шириной не менее ширины полупасеки по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В буферной зоне исключается прокладка волоков и размещение погрузочной площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	6в. Скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 метров и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по верхней и нижней кромке вертикальной стенки обрыва В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
	6г. Одиночные скалы высотой 3 метра и более	Устанавливается буферная зона шириной не менее ширины полупасеки вокруг объекта. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
7. Карстовые образования Карстовые лога	7а. Особо ценные карстовые лога: - облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; - безлесные крупные лога с крутыми склонами	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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов. Шелопняковый рельеф встречается на территории Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.	<i>* крупные – протяженность 1 км и более</i> <i>** крутые склоны – 300 и более</i>	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.
	7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами <i>* крупные – протяженность 1 км и более</i>	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от безлесной части. Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
	7в. Шелопняки – совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно 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	Наличие в насаждении деревьев следующих пород: – вяз гладкий, – вяз шершавый, – липа сердцелистная, – ольха черная, – лиственница сибирская, – пихта сибирская,	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины.

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
хозяйственной деятельности человека	– можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма).	
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		
9. Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауны – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсокки; - искривленные или наклоненные стволы	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. <i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах.</i>
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
	10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы	Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины
11. Деревья с гнездами и дуплами	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 Правил лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	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

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

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры приведена в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесной инфраструктуре Березниковского лесничества в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры» 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, их характеристика приведена в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

Поквартальное распределение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отображено на карте-схеме в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Использование лесов, в соответствии со статьей 24 Лесного кодекса Российской Федерации осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества приведены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
Заготовка древесины	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
	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 «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 живицы	Нижнедвинское	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч	90030

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		Югновское	57, 90, 103, 106, 114 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч	86102
	Ваенгское	Ваенгское	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 103ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 136ч	61645
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч,	118461

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			114ч,115ч,116ч,117ч,118ч,119ч, 120ч,121ч,122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч,128ч,129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч,134ч,135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 140ч,141ч,142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 147ч, 149ч,150ч,151ч, 152ч, 153ч, 156ч, 157ч, 158ч,159ч,160ч, 161ч, 162ч, 163ч,164ч,165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 170ч, 171ч, 172ч	
	Рочегодское	Рочегодское	33,40,44,45,73,74,110,111,118,143, 154,155,157,162,163,175,195,197,201, 240,244,245,246,247,249,251,254,255, 259, 1ч,2ч,3ч,4ч,5ч,6ч,7ч,8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч,13ч,14ч,15ч,16ч,17ч,18ч 19ч,20ч, 21ч,22ч,23ч,24ч,25ч,26ч,27ч,28ч,29ч, 30ч,31ч,32ч,34ч,35ч,36ч,37ч,38ч,39ч, 41ч,42ч,43ч,46ч,47ч,48ч,49ч,50ч,51ч, 52ч,53ч,54ч,55ч,56ч,57ч,58ч,59ч,60ч, 61ч,62ч,63ч,64ч,69ч,70ч,71ч,72ч,75ч, 79ч,80ч,81ч,82ч,83ч,84ч,87ч,88ч,89ч, 91ч,92ч,93ч,94ч,95ч,96ч,97ч,98ч,99ч, 100ч,101ч,102ч,103ч,104ч,105ч,106ч, 107ч,108ч,109ч,112ч,113ч,114ч,115ч, 116ч,117ч,119ч,120ч,121ч,122ч,123ч, 124ч,125ч,126ч,127ч,128ч,129ч,130ч, 131ч,132ч,133ч,140ч,141ч,142ч,144ч, 145ч,146ч,147ч,148ч,156ч,158ч,159ч, 160ч,161ч,164ч,165ч,166ч,167ч,168ч, 169ч,170ч,172ч,173ч,174ч,176ч,177ч, 178ч,179ч,180ч,181ч,182ч,183ч,184ч, 185ч,186ч,187ч,188ч,189ч,190ч,191ч, 192ч,193ч,194ч,196ч,198ч,199ч,200ч, 202ч,203ч,204ч,205ч,206ч,207ч,208ч, 209ч,210ч,211ч,212ч,213ч,214ч,215ч, 216ч,217ч,218ч,219ч,220ч,221ч,222ч, 223ч,224ч,225ч,226ч,227ч,228ч,229ч, 230ч,231ч,232ч,233ч,234ч,235ч,236ч, 237ч,238ч,239ч,241ч,242ч,243ч,248ч, 250ч,252ч,253ч,256ч,257ч,258ч,260ч, 261ч,262ч,263ч,264ч,265ч,266ч,268ч, 269ч	126505
		Сиверское	84 1ч,2ч,3ч,4ч,5ч,6ч,7ч,8ч,9ч,10ч,11ч, 12ч,13ч,14ч,15ч,16ч,17ч,18ч,19ч, 20ч,21ч,22ч,23ч,24ч,25ч,26ч,27ч, 28ч,29ч,30ч,31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч,37ч,38ч,39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч,	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч,2ч,3ч,5ч,6ч,7ч,8ч,9ч,10ч,11ч,12ч, 13ч,15ч,16ч,24ч,25ч,26ч,27ч,28ч,50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч,	52401

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч	94375
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	
	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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 133ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	89513
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч,	1777,9
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч,	1827,6
		с-з "Ваеньгский"	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч,	2150,1
		с-з "Виноградовский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч,	906,8
		с-з "Заостровский"	4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч,	1663,5
		с-з "Конецгорский"	3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч	1202,1
		с-з "Моржегорский"	3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч,	2627,1
	Итого			917160,1
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское	1-122	106113
	Ваеньгское	Ваеньгское	1-120	96440
		Клоновское	1-136	93562

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	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 «Ваенгский»	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 и сбор пищевых 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
	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 «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

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего 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,54ч,55ч,71ч,73ч,74ч,80ч,87ч,90ч,91ч,92ч,103ч,104ч, 118ч,126ч	76139
	Верхневаеньгское	Верхневаеньгское	1-169 170ч,171ч,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,114ч,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
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,54ч,55ч,71ч,73ч,74ч,80ч,87ч,90ч,91ч,92ч,103ч,104ч,118ч, 126ч	76139
	Верхневаеньгское	Верхневаеньгское	1-169 170ч,171ч,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, 114ч,115ч	146799
		Сиверское	1-136	155386
	Березниковское	Березниковское	1-16,24-28,50-54,66-125	61126

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		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
Осуществление научно-иссле- дательской деятельности, образовательной деятельности	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское	1-122	106113
	Ваеньгское	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 «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
Осуществление рекреационной деятельности	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское	1-122	106113
	Ваеньгское	Ваеньгское	1-120	96440

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		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 «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
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нижнедвинское	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч	90030
		Югновское	57, 90, 103, 106, 114, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч	86102

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
	Ваенгское	Ваенгское	10,14,49,50,52,53,94,95,98, 14,119,120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 103ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 136ч	61645
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 147ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 170ч, 171ч, 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, 251, 254, 255, 259, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 75ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 140ч, 141ч, 142ч, 144ч,	126505

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 156ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 172ч, 173ч, 174ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 196ч, 198ч, 199ч, 200ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 241ч, 242ч, 243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч, 257ч, 258ч, 260ч, 261ч, 262ч, 263ч, 264ч, 265ч, 266ч, 268ч, 269ч	
		Сиверское	84, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч,	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	94375
	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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч,	89513

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 133ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч,	1777,9
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11ч,	1827,6
		с-з "Ваеньгский"	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч,	2150,1
		с-з "Виноградовский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч,	906,8
		с-з "Заостровский"	4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч,	1663,5
		с-з "Концгорский"	3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч	1202,1
		с-з "Моржегорский"	3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч,	2627,1
	Итого			917160,1
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Нижнедвинское	Нижнедвинское	16, 33, 50, 53, 72, 76, 90, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч	90030
		Югновское	57, 90, 103, 106, 114, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч	86102
	Ваеньгское	Ваеньгское	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч,	73806

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч	61645
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 103ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 136ч	
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	3,90,102,139,146,148,154,155,169 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 147ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 170ч, 171ч, 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, 251, 254, 255, 259, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 75ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 140ч, 141ч, 142ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 156ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 172ч, 173ч, 174ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 196ч, 198ч, 199ч, 200ч,	126505

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 241ч, 242ч, 243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч, 257ч, 258ч, 260ч, 261ч, 262ч, 263ч, 264ч, 265ч, 266ч, 268ч, 269ч	
		Сиверское	84, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч,	112167
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	94375
	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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 65ч, 66ч, 67ч,	89513

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 133ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	
	Виноградовское	с-з "Березниковский"	1ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч,	1777,9
		с-з "Боровской"	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч,	1827,6
		с-з "Ваенгский"	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч,	2150,1
		с-з "Виноградовский"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	906,8
		с-з "Заостровский"	4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч,	1663,5
		с-з "Концгорский"	3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч	1202,1
		с-з "Моржегорский"	3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч,	2627,1
	Итого			917160,1
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Нижнедвинское	Нижнедвинское	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, 54ч, 55ч, 71ч, 73ч, 74ч, 80ч, 87ч, 90ч, 91ч, 92ч, 103ч, 104ч, 118ч, 126ч	76139
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	1-169 170ч, 171ч, 172ч	142978
	Рочегодское	Рочегодское	1-62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 69-74, 75ч, 76ч, 79ч, 80-84, 87, 88, 89ч, 91ч, 92ч, 93-112, 113ч, 114ч, 115ч, 116-269	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 «Ваенгский»	1-21	6306,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		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			1147893,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка 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,54ч,55ч,71ч,73ч,74ч,80ч,87ч, 90ч,91ч,92ч,103ч,104ч,118ч,126ч	76139
	Верхневаеньгское	Верхневаеньгское	1-169 170ч,171ч,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,114ч,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	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское	1-122	106113

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротех- нических сооружений и специализиро- ванных портов	Ваеньгское	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 «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 линий электропередач, линий связи дорог, трубопро- водов и других линейных объектов	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское	1-122	106113
	Ваеньгское	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
	Виноградовс-кое	с-з «Моржегорский»	1-22	7283,0
		с-з «Березниковский»	1-23	7025,2
		с-з «Ваеньгский»	1-21	6306,0
		с-з «Конецгорский»	1-13	3553,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч	90030
		Югновское	57, 90, 103, 106, 114 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч	86102
	Ваенгское	Ваенгское	10, 14, 49, 50, 52, 53, 94, 95, 98, 114, 119, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч	73806
		Клоновское	52, 76, 82, 97, 106, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 75ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 83ч, 87ч,	61645

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			88ч,89ч, 90ч, 91ч, 92ч,93ч,94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 103ч, 104ч, 105ч,107ч,108ч,113ч,114ч, 115ч, 116ч, 117ч,118ч,123ч,124ч,125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 136ч	
	Верхневаенгское	Верхневаенгское	3, 90, 102, 139, 146, 148, 154, 155, 169, 1ч,2ч,4ч,5ч,6ч,7ч,8ч,9ч,10ч,11ч,12ч,13ч, 14ч,15ч,16ч,17ч,18ч,19ч,20ч,21ч,22ч,23ч 24ч,25ч,26ч,27ч,28ч,29ч,30ч,31ч,32ч,33ч 34ч,35ч,36ч,37ч,38ч,39ч,40ч,41ч,42ч,43ч 44ч,45ч,46ч,47ч,48ч,49ч,50ч,51ч,52ч,53ч 54ч,55ч,56ч,57ч,58ч,59ч,60ч,61ч,62ч,63ч 64ч,65ч,66ч,67ч,68ч,69ч,70ч,71ч,72ч,73ч 74ч,75ч,76ч,77ч,78ч,79ч,80ч,81ч,82ч,83ч 84ч,85ч,86ч,87ч,88ч,89ч,91ч,92ч,93ч,94ч 95ч,96ч,97ч,98ч,99ч,100ч,101ч,103ч, 104ч, 105ч,106ч,107ч,108ч,109ч,110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 147ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 170ч, 171ч, 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, 251, 254, 255, 259, 1ч,2ч,3ч,4ч,5ч,6ч,7ч,8ч,9ч,10ч, 11ч, 12ч, 13ч,14ч,15ч,16ч,17ч,18ч,19ч,20ч,21ч,22ч 23ч,24ч,25ч,26ч,27ч,28ч,29ч,30ч,31ч,32ч 34ч,35ч,36ч,37ч,38ч,39ч,41ч,42ч,43ч,46ч 47ч,48ч,49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч,57ч,58ч,59ч,60ч,61ч,62ч,63ч,64ч,69ч 70ч,71ч,72ч, 75ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 87ч,88ч,89ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч,100ч,101ч,102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 140ч, 141ч, 142ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 156ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 172ч, 173ч, 174ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 196ч, 198ч, 199ч, 200ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 241ч, 242ч, 243ч, 248ч, 250ч, 252ч, 253ч, 256ч, 257ч, 258ч, 260ч, 261ч, 262ч, 263ч, 264ч, 265ч, 266ч, 268ч, 269ч	126505
		Сиверское	84, 1ч,2ч,3ч,4ч,5ч,6ч,7ч,8ч,9ч,10ч, 11ч, 12ч, 13ч,14ч,15ч,16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч,23ч,24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч,33ч,34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч,43ч,44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч,53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57ч,	112167

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
			58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч,	
	Березниковское	Березниковское	4, 14, 79, 93, 94, 99, 108, 117, 1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 95ч, 97ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч	52401
		Моржегорское	24, 25, 34, 39, 40, 42, 49, 55, 70, 84, 95, 115, 120, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	94375
	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, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 111ч, 112ч, 114ч, 115ч, 118ч, 119ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 133ч, 134ч, 135ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 162ч, 164ч, 166ч, 168ч, 171ч,	89513
	Виноградовс-кое	С-з «Моржегорский»	1ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч,	1777,9
		С-з «Боровской»	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11ч,	1827,6
		С-з «Ваенгский»	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч,	2150,1
		С-з «Конецгорский»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч,	906,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок и перечень кварталов или их частей		Площадь, га
		С-з «Виноградовский»	4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч,	1663,5
		С-з «Заостровский»	3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 12ч, 13ч,	1202,1
		с-з «Березниковский»	7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч,	2627,1
	Итого			917160,1
Осуществление религиозной деятельности	Нижнедвинское	Нижнедвинское	1-127	105330
		Югновское	1-122	106113
	Ваеньгское	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 «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

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

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

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 Правил ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

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

Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470;

Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

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».

Назначение рубок в лесах различного целевого назначения осуществляется в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

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 29 июня 2016 года № 375.

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения приведены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении 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, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьями 104, 105 и 106 Лесного Кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах не проводятся.

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях и условия их проведения приведены в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 кубм;
- 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.

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.

Наблюдаемое в лесничестве усыхание ельников, с одной стороны, не позволяет надеяться на устойчивость лесосеки равномерного пользования, но, с другой стороны, интенсификация лесозаготовок может спровоцировать еще большие масштабы усыхания. Поэтому компромиссный вариант следует признать оптимальным. Ежегодно в лесничестве проводится большой объем санитарных рубок в погибших и поврежденных насаждениях от комплекса природных причин, учитываемых в статистике, как «неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы».

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.

В Березниковском лесничестве выделена зона краткосрочного пользования древесиной, которая объединяет ранее образованную зону муниципального потребления и фонд для заготовки древесины гражданами для собственных нужд и для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства, распределяемый через краткосрочные аукционы. Сформирован реестр лесных участков (кварталов), перспективных для освоения лесов в целях заготовки древесины, включенных в зону, переданную для краткосрочного пользования. Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 174,9 тыс.кбм, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 156,6, из них по хвойному хозяйству 120,3 тыс.кбм.

Перечень лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения нужд муниципальных образований приведен в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 7

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Таблица 8

Расчетная лесосека по сплошным и постепенным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйственная и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	В том числе деловой				% деловой от ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Сплошные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-З	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
СОСНОВАЯ 4-5Б	82121	12049	17710	8743	5307	47055	42169	5617,7	119	86,3	101	813	1018	1309	1087		808	96,5	87,8	73,8	84	58	8551	39968
ЕЛОВАЯ 1А-З	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
И т о г о	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
мягколиств	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-З	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-З											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
ОСИНОВАЯ											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
мягколиств	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	342474
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	320180
мягколиств	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	22294

Ежегодный объем заготовки древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений в лесном фонде Березниковского лесничества составляет в эксплуатационных лесах: сплошными рубками 1035,7 тыс. м³ ликвидной древесины на площади 7403 га; выборочными (постепенными) рубками 97,9 тыс. м³ ликвидной древесины на площади 1002 га. Всего – 1133,6 тыс. м³ ликвидной древесины.

В защитных лесах выборочными рубками разрешено заготовить 18,2 тыс. м³ ликвидной древесины на площади 540 га.

Общий разрешенный ежегодный объем заготовки древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений составляет 1151,8 тыс. м³ ликвидной древесины.

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 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

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

Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

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, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

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

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

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

- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;
- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;
- рубки перестройки лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их

эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

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

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

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

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

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

Таблица 9

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

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом				Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки периферирования и обновления	Рубки реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна	Выявленный фонд	га	3710,0	9153,0			12863,0
		тыс. м ³	477,5	1586,2			2063,7
	Вырубамый	тыс. м ³	154,70	390,98			545,7
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	22,11	57,56			79,7
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	185,5	457,7			643,2
	Корневой	тыс. м ³	7,74	19,55			27,29
	Ликвид	тыс. м ³	6,80	17,51			24,31
	Деловой	тыс. м ³	5,42	15,73			21,15
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	1,11	2,88			3,98
	Ликвид	тыс. м ³	0,96	2,52			3,48
	Деловой	тыс. м ³	0,48	1,26			1,74
Ель	Выявленный фонд	га	339,0	318,0			657,0
		тыс. м ³	41,0	59,7			100,7
	Вырубамый	тыс. м ³	10,70	15,37			26,07
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	1,83	2,13			3,96
	срок повторяемости	лет	20	20			

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом				Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования и обновления	Рубки реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	17,0	15,9			32,9
	Корневой	тыс. м ³	0,54	0,77			1,31
	Ликвид	тыс. м ³	0,47	0,68			1,15
	Деловой	тыс. м ³	0,38	0,61			0,99
	Кроме того ед. деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	0,09	0,11			0,20
	Ликвид	тыс. м ³	0,08	0,09			0,17
	Деловой	тыс. м ³	0,04	0,05			0,09
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	4049,0	9471,0			13520,0
		тыс. м ³	518,5	1645,9			2164,4
	Вырубаемый	тыс. м ³	165,40	406,35			571,75
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	23,94	59,69			83,63
	срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	202,5	473,6			676,1
	Корневой	тыс. м ³	8,28	20,32			28,60
	Ликвид	тыс. м ³	7,27	18,19			25,46
	Деловой	тыс. м ³	5,80	16,34			22,14
	Кроме того ед. деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	1,20	2,98			4,18
	Ликвид	тыс. м ³	1,04	2,61			3,65
	Деловой	тыс. м ³	0,52	1,31			1,83
Берёза	Выявленный фонд	га	13000,0	15679,0			28679,0
		тыс. м ³	1286,3	2364,4			3650,7
	Вырубаемый	тыс. м ³	385,88	704,16			1090,04
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	197,68	168,84			366,51
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	650,0	784,0			1434,0
	Корневой	тыс. м ³	19,29	35,21			54,50
	Ликвид	тыс. м ³	16,38	31,66			48,04
	Деловой	тыс. м ³	5,24	15,83			21,07
	Кроме того ед. деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	9,88	8,44			18,33
	Ликвид	тыс. м ³	8,59	7,32			15,91
	Деловой	тыс. м ³	3,01	2,56			5,57
Осина	Выявленный фонд	га	229,0	1162,0			1391,0
		тыс. м ³	13,9	123,7			137,6
	Вырубаемый	тыс. м ³	4,16	37,17			41,33
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	4,62	10,09			14,71
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	11,5	58,1			69,6
	Корневой	тыс. м ³	0,21	1,86			2,07
	Ликвид	тыс. м ³	0,17	1,60			1,77
	Деловой	тыс. м ³	0,02	0,56			0,58
	Кроме того ед. деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	0,23	0,50			0,74
	Ликвид	тыс. м ³	0,20	0,43			0,63
	Деловой	тыс. м ³	0,07	0,15			0,22
Итого мягколиственных	Выявленный фонд	га	13229,0	16841,0			30070,0
		тыс. м ³	1300,2	2488,1			3788,3
	Вырубаемый	тыс. м ³	390,04	741,33			1131,37
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	202,29	178,93			381,22
	срок повторяемости	лет					

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом				Итого
			Прореживания	Прорядные	Рубки перелесов и обновления	Рубки реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	661,5	842,1			1503,6
	Корневой	тыс. м ³	19,50	37,07			56,57
	Ликвид	тыс. м ³	16,55	33,26			49,81
	Деловой	тыс. м ³	5,26	16,39			21,65
	Кроме того ед. деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	10,11	8,95			19,06
	Ликвид	тыс. м ³	8,79	7,75			16,54
Всего	Деловой	тыс. м ³	3,08	2,71			5,79
	Выявленный фонд	га	17278,0	26312,0			43590,0
		тыс. м ³	1818,7	4134,0			5952,7
	Вырубаемый	тыс. м ³	555,44	1147,68			1703,12
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	226,23	238,61			464,84
	срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	864,0	1315,7			2179,7
	Корневой	тыс. м ³	27,78	57,39			85,17
	Ликвид	тыс. м ³	23,82	51,45			75,27
	Деловой	тыс. м ³	11,06	32,73			43,79
	Кроме того ед. деревьев						
	Корневой	тыс. м ³	11,31	11,93			23,24
	Ликвид	тыс. м ³	9,83	10,36			20,19
	Деловой	тыс. м ³	3,60	4,02			7,62

Согласно пункту 99 Правил ухода за лесами объем древесины, вырубленной 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.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом, нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, а также параметры организационно-технических элементов сплошных и выборочных рубок приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек

определены Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 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

Заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для рубки, расчистки квартальных граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов (далее прочие рубки) проводятся по мере необходимости в соответствии со ст. 13, 14, и 21 Лесного кодекса Российской Федерации для:

- создания лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и т.п.);
- создания лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие);
- строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда для:
 - осуществления работ по геологическому изучению недр;
 - разработки месторождений полезных ископаемых;
 - использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;
 - использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
 - переработки древесины и иных лесных ресурсов;
 - осуществления рекреационной деятельности;
 - осуществления религиозной деятельности.

Общая протяженность квартальных просек, граничных линий в лесничестве составляет 7744,6 км. Просеки и границы с шириной менее 0,5 м нуждаются в рубке. Содержание квартальной сети в надлежащем порядке по всей территории и замена всех пришедших в негодность столбов является обязанностью юридических и физических лиц, осуществляющие ведение лесного хозяйства.

Объем древесины, который можно заготовить при рубке и прочистке просек исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель для мягколиственных молодняков. Ширина просек при рубке должна составлять 0,5-1,0 м, а визиров 0,3-0,5 м. Просеки заросли, в основном, молодняками и вырубка спелых деревьев будет

носить эпизодический характер, тем более что отдельные крупные деревья на линии вешения, как правило, не срубаются, а обходятся стороной.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесозаготовительных дорог, которые будут обеспечивать лесозаготовки. В расчете на 100 тыс. м³ вывозки древесины в компактных массивах надо строить от 0,5 до 2 км магистралей и 2-5 км веток. Для освоения такого же объема заготовки в рассредоточенных недорубах потребуется 4-7 км магистралей и 15-30 км веток.

Минимальная потребность в ежегодном строительстве лесовозных дорог составляет 26 км, из них 5 км магистралей.

Планируемый ежегодный допустимый объем 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 составляет 74,8 тыс. куб. м ликвидного запаса на площади 667 га.

Площадь лесных насаждений и объемы вырубемой древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры определяются по материалам отвода.

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.

Проведение рубок поврежденных и погибших лесных насаждений, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов возможно после проведения лесопатологического обследования и согласования с Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 и Порядком проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований).

Неопределенный и меняющийся ежегодно размер расчетной лесосеки по санитарным рубкам и приблизительная прогнозная оценка объема прочих рубок вносят неопределенность в распределение суммарного объема 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. Расчетные лесосеки при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при проведении прочих рубок показаны в том числе.

Таблица 10

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		пло-щадь	Запас		Пло-щадь	запас		Пло-щадь	запас		Площа-дь	запас	
		лик-вид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		лик-вид-ный	дело-вой		лик-видны-й	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
Мягко-лиственные	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

В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и прочее)

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

Рубки погибших и поврежденных насаждений, а также прочие рубки проводятся в счет расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных насаждений и рубок ухода. Общий годовой объем заготовки древесины при всех видах рубок не должен превышать расчетную лесосеку по лесничеству.

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

Объемы древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включаются (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 ст.60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Следует отметить, что альтернативные алгоритмы сохранения стабильного общего размера расчетной лесосеки менее приемлемы. Соблюдение равномерного стабильного размера заготовки древесины путем сохранения санитарных и прочих рубок в качестве слагаемых и соответствующего снижения расчетной лесосеки по рубке спелых и перестойных насаждений и расчетной лесосеки при проведении рубок ухода приводит к ситуации, при которой распределить лесосеку по лесным участкам можно только по минимальному ее размеру, так как договором аренды предусматривается постоянство размера пользования.

2.1.4. Возрасты рубок

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

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

Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

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

	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
--	--------------------	--------------	-------

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, вырубимой 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 подростка.

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 группы 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 подростка. 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 подростка осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в

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

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не стихших возраста спелости, которые вырубятся после достижения ими эксплуатационных. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темныхвойных и 0,4 в светлыхвойных 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 разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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

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

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

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

2.1.6. Размеры лесосек

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

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам

со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

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

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

Предельные площади лесосек сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке. Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

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

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

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

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки. Сроки примыкания сплошных рубок в эксплуатационных лесах приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

Периоды повторяемости (лет) для рубок ухода за лесами приведены в таблицах в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редирах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

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

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

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

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

года после согласования лесной декларации и технологической карты в лесничестве.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Подсочка еловых насаждений

В подсочку отводятся спелые и перестойные еловые насаждения I-III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов. Таких еловых насаждений насчитывается всего 877 га, рассредоточенных по всей территории лесничества. Потребность в еловой живице не определена, опыта проведения подсочки ели нет, нет и уверенности в устойчивости ели к поранениям в районах массового усыхания ельников. Подсочка еловых насаждений Лесным планом Архангельской области признана экономически нецелесообразной в силу отсутствия опыта подобных работ, деконцентрированности тех небольших площадей лесных насаждений, которые пригодны для проведения подсочки. Поэтому в лесохозяйственном регламенте подсочка ели не предусматривается.

Подсочка лиственничных насаждений

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

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

Подсочка сосновых насаждений

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета с участием сосны по составу не менее 4 единиц, а также сосняки липайниковые V класса бонитета на сухих почвах. При недостатке спелых и перестойных лесных насаждений допускается проведение подсочки предназначенных для рубки приспевающих древостоев, за 10 и менее лет до достижения ими возраста рубки. Дополнительно по инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- лесные насаждения сосны на заболоченных почвах не ниже V класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь 2-3 га.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола сосны 20 см и более, а здоровые деревья с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Пятнадцатилетний срок подсочки практикуется в толстомерных сосновых древостоях с преобладанием деревьев с диаметром более 24 см. Деревья меньшего диаметра не выдерживают большой нагрузки каррами и, в соответствии с Правилами заготовки живицы при 15-летнем сроке проведения подсочки, должны отводиться в подсочку через 5 лет после начала ее проведения.

Среди чистых по составу одновозрастных сосняках пятнадцатилетнему сроку проведения подсочки соответствуют древостои со средним диаметром не менее 28 см, а среди сложных по составу и часто встречающихся разновозрастных – не менее 32 см.

В Березниковском лесничестве такие насаждения крайне редки, поэтому срок проведения подсочки принимается равным десяти годам.

Передача древостоев в подсочку без утвержденных в установленном порядке Проектов освоения лесов запрещается. План подсочки должен быть увязан с планом заготовки древесины. При внеплановых рубках, разрешаемых в установленном порядке, сосновые насаждения должны передаваться в краткосрочную подсочку продолжительностью до 3-х лет.

Перспективы развития подсочки в течение срока действия лесохозяйственного регламента ограничены. Вместе с тем, растущий спрос на продукты глубокой химической переработки древесины на фоне исторической ретроспективы этого вида использования лесов не позволяет считать его неперспективным.

Таблица 12

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

Отчетные данные прошлых лет показывают, что в 1965 году было пройдено подсочкой 909 га, 1975 году – 3066 га, 1985 году – 3043 га, с 1995 года подсочка не проводилась. В короткий срок подсочкой были пройдены доступные массивы высокопродуктивных сосняков. Среднегодовалый выход живицы с 1 га заподсоченных сосняков составлял 64 кг.

2.2.2. Виды подсочки

На территории лесничества может проводиться как обычная подсочка, так и подсочка со стимуляторами выхода живицы группы А – неагрессивные, группы Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А и группа В – агрессивные стимуляторы.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с пунктами 15-17 и приложения № 3 Правил заготовки живицы и с инструкциями по их применению. Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Хлорная известь применяется в виде пасты. Серная кислота используется в жидком виде, загущенная капроном или каолином. Не допускается применение серной кислоты при проведении подсочки заболоченных или ослабленных сосновых насаждений.

Сосновые лесные насаждения, подсочка которых осуществляется с применением серной кислоты, должны поступать в рубку сразу же после окончания срока проведения подсочки. При проведении подсочки с применением серной кислоты в начале первого и в конце каждого сезона проведения подсочки должны наноситься предохранительные подновки без применения серной кислоты глубиной 3-4 мм.

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.

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

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по I категории для лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года, по II

категории – поступающих в рубку через 4 - 10 лет. При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются и технологические параметры.

Подновки наносятся в течение всего вегетационного периода при среднесуточной температуре воздуха не менее +7 градусов по Цельсию при подсочке сосновых древостоев.

Осмолоподсочка сосны

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

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

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

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

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

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

Согласно статей 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловую, пихтовую, сосновую лапу, ели для новогодних праздников, мох, лесную подстилку, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд гражданами регулируется указанными выше нормативными актами и Областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

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

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

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

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

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

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

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

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

Для расчетов объемов по заготовке недровесного лесного сырья принимались во внимание усредненные ежегодные прогнозные показатели по заготовке древесины с 2015 по 2018 годы.

Таблица 13

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недровесных лесных ресурсов

Вид недровесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пнёвый смол	га/скл. кбм.	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. кбм	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 6 тыс. скл. м³.

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

Заготовка пневого осмола не допускается в 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: I класс до 5 лет - молодой; II класс 6-10 лет - приспевающий; III класс 11 -15 лет - спелые, IV класс 16-20 лет, - перестойные.

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

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

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

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

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

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

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

Степень повреждения, количество погибших и сильно поврежденных 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 осмолы рассчитан на основе распределения лесного фонда по категориям земель, средней таксационной характеристики спелых и перестойных сосняков, объема лесопользования и нормативов выхода пневого осмолы.

Заготовка бересты

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

Средний выход бересты в тоннах с одного кубометра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м³. Расчет сделан по нормативам Общесоюзных нормативов для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 года № 38) (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 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

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

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

Заготовка валежника

Валежник – это стволы деревьев, ветки и иные части, а также кустарники и их части, упавшие на землю в силу разных естественных причин (бурелом, завал снега, ураган и прочее), сухие и гниющие. В это понятие обычно включают и сухостой, то есть, засохшие на корню деревья.

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 I и II классов возраста.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка 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 № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

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

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

2.4.1. Нормативы и параметры использования для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

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

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

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

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

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

Другим фактором существенного ограничения пользования пищевых лесных ресурсов в коммерческих целях является экономическая недоступность промысловых массивов. Отсутствие развитой транспортной инфраструктуры, особенно в северных районах области, и недостаток трудовых ресурсов (сборщиков) делает экономически нерентабельными заготовки даже тех видов

ресурсов, объемы которых весьма внушительны (черники, морошки, клюквы, брусники, грибы и т.п.).

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

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

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

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

Таблица 14

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

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

Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
Черемуха (плоды)	тн	2
Смородина (плоды)	тн	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. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра и класса бонитета насаждений; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

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

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

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

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

После окончания заготовки березового сока отверстие канала должно

быть промазано живичной пастой или закрыто деревянной пробкой и замазано варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения 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.

Папоротник-орляк обыкновенный (*Pteridium aquilinum*) – многолетнее растение, являющееся типичным видом травяно-кустарничкового яруса в лесной зоне, может достигать в высоту 150 см, но в основном размеры колеблются от 30 до 100 см. С целью охраны и рационального воспроизводства ресурсов орляка необходимо соблюдать определенный режим их эксплуатации. Оптимальная длина сочной части побегов, возможных к сбору, должна быть 20-25 см. За вегетационный сезон рекомендуется производить одноразовый сбор сырья в течение 3-4 лет с последующим перерывом в 2-3 года.

Заготовленные свежие побеги орляка быстро древеснеют и должны быть переработаны в день сбора. При температуре 20°C предельный срок хранения свежего сырья – 12 ч.

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.

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 16 ноября 2010 года № 512 (далее – Правила охоты) и Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)».

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

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

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий приведен в приложении № 17 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 I 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.

Зяец-беляк

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

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

Боровая дичь

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

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

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

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

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

Водоплавающая дичь

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью улучшения научно-познавательских, 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 славин, 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 21 июня 2017 года № 314.

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

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

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

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

- в границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

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

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

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

По сводным данным лесоустройства на территории лесничества находится 5 га пашни, 13 га пастбищ и 1289 га сенокосов. Сенокосы, требующие улучшения путем расчистки от кустарников и подсева трав – 795 га.

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

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

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

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

Вред, причиняемый пастбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели

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

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

Оленеводство на территории лесничества не осуществляется.

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 15.

Таблица 15

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края, формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства,

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

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

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

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62.

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

Ввиду малой плотности населения и достаточным наличием непокрытых лесом земельных участков иных категорий земель, пригодных для строительства физкультурно-оздоровительных, спортивных, спортивно-технических и туристических объектов, в лесничестве договора аренды под рекреационную деятельность не заключались.

В Виноградовском муниципальном районе особую известность, далеко вышедшую за пределы района и области, получила «Лапажинка» – участок соснового леса, расположенного среди обширного болота с озерами Лапажинскими в 9 км от поселка Березник. Здесь сформировалась особая рекреационная зона. В летний период на базе «Лапажинка» организуется эколого-трудовой лагерь для оздоровления детей.

Водные объекты используются для массового отдыха, туризма и спорта в местах, устанавливаемых органами местного самоуправления по согласованию с уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда, охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического надзора, с соблюдением требований охраны жизни людей на воде.

Лесохозяйственным регламентом определен перечень кварталов участковых лесничеств для осуществления рекреационной деятельности (таблица 6).

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.

2.8.3. Функциональное зонирование территории на зоны рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатации в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса. Под плантацией понимается лесной участок, выделенный для выращивания культур специального назначения целевых пород, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

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

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

- приуроченность создаваемых плантаций к определенным эдафотопам и почвам, к участкам не подверженным поздневесенним и летним заморозкам;
- максимально возможное использование естественного плодородия почв, щадящая обработка почвы;
- устранение или снижение до минимума отрицательного (негативного) влияния экологических факторов;
- использование посадочного материала заданного качества, лучше крупномерного с пропорциональным соотношением надземной части и корней, обеспечивающего высокую приживаемость и интенсивный рост в первые же годы после посадки;
- осуществление акций по селекции выращиваемых деревьев, призванной обеспечить формирование заданных сортиментов и запаса древесины главным образом за счет деревьев-лидеров с усиленной энергией роста;
- выращивание плантаций в режиме определенной густоты и при дифференцированных оборотах рубки в зависимости от запланированных сортиментов;
- эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;

- запроектованная 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.

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

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на землях лесного фонда регламентируются статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) на землях лесного фонда регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) 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, семян) 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 выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

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

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

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

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на

землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

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

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

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

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

водным законодательством.

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

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

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 Федеральным агентством лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

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 года № 160:

110 кВ – 20 м;

150, 220 кВ – 25 м;

300, 500 кВ – 30 м;

750 кВ – 40 м;

1150 кВ – 55 м;

б) обрезка кроны, 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 01 декабря 2014 года № 528.

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 (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации; Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), а также в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

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

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

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

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

Порядок запрещения или ограничения пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах определен Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения

в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 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 05 июля 2011 года № 287. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

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

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

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

Класс пожарной опасности устанавливается согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды». Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 4,0. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 11,1 процента (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Наиболее опасные в пожарном отношении (I-III класс) участки леса занимают 16,1% территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубki, сосняки лишайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,2.

Распределение земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зоны осуществления авиационных работ по охране лесов утверждено Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Распределение площади Березниковского лесничества по классам пожарной опасности в разрезе участковых лесничеств приведены в приложениях № 5 и № 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров утвержден Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276.

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

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к 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.

Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводится через каждые 2-3 часа.

Максимально ограничивается въезд в леса транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

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

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

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

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

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

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

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;
- в пожароопасный период необходимо организовать наземное патрулирование в местах лесозаготовок;
- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;

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

- ежегодно до 15 ноября направлять в лесничество сведения о планируемых на предстоящий пожароопасный сезон мероприятиях по противопожарному обустройству территории.

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с требованиями норм пожарной безопасности НПБ-111-98 «Нормы пожарной безопасности автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности» (утверждены и введены в действие Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору, приказ ГУГПС МВД России от 23 марта 1998 года № 25 с изменениями № 1, 2, 3, 4) 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 минеральных полос и по возможности создание пожароустойчивых опушек. Письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 06 июля 1995 года № 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 08 июля 2014 года № 313.

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

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 09 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, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, 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, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 (далее - Правила 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 103-105, 107 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 пункту 12 Правилах 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 16 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.

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 (далее – Правила 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 лесопотологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

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 пунктом 39 Правил 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.

Пунктом 40 Правил 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 лесопотологического обследования.

В соответствии с пунктом 35 Правил 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 пункту 42 Правил 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 пунктом 43 Правил 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 пункту 32 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 пункту 9 Правил 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.

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в приложении № 19 настоящему лесохозяйственному регламенту.

В таблице 16 приведены нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий. Параметры профилактических и других

мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблицах 16.1 и 16.2.

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
ЕЛБ (хвойные)							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	27654 2488,9	27654 2488,9	-	нет данных	нет данных	27654 2488,9
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	-	-	3	-
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		-	-	-	-	-	-
Площадь	га	9218	9218	-	-		9218
выбираемый запас, всего	тыс.м³	829,6	829,6	-	-	-	829,6
корневой	тыс.м³	829,6	829,6	-	-	-	829,6
ликвидный	тыс.м³	746,7	746,7	-	-	-	746,7
деловой	тыс.м³	331,8	331,8	-	-	-	331,8

Таблица составляется по породам и хозяйствам.

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	га	-	-	Согласно реестров ГЛПМ
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	-	-	По данным визуального ЛПО
В том числе: -профилактические мероприятия по защите лесов	га			По данным визуального ЛПО
-санитарно-оздоровительные мероприятия	га/м ³			По данным реестров ГЛПМ и ЛПО
1.2. Биотехнические				
2. Другие мероприятия				

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубается 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 рубке 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 02 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 вырубаются 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.

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, у землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 (далее – Правила лесоразведения).

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем рубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

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

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

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

представленной целевой породы на участке. Количество деревьев нецелевых пород не должно превышать 50 процентов от общего количества оставляемых деревьев.

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

Нормативы и параметры рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в северо-таежном районе европейской части Российской Федерации приведены в приложении № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 17

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 повторям ости, лет	Ежегодный размер		
					площадь, га	вырубаемый запас общий, 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
Всего	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	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 проектируется		
уход за плодоношением древесных пород-					не проектируется		
обрезка сучьев деревьев-					не проектируется		
удобрение лесов-					не проектируется		
уход за опушками-					не проектируется		
уход за подлеском-					не проектируется		
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности-					не проектируется		
другие мероприятия-					не проектируется		

Ежегодный допустимый объем ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины в разрезе: на защитные и эксплуатационные леса, приведен в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

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 возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка, высотой более 2,5 метров 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 на местах планируемых рубок спелых и перестойных лесных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин, групп;
- огораживание площадей;
- 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).

Возможные места естественного лесовосстановления вследствие природных процессов определяются исходя из характеристики лесного участка в соответствии с таблицей и указываются в проектах освоения лесов (приложение № 22 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост 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).

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.

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

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.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

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

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

Искусственное лесовосстановление 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 древесиной 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 валежной древесины, 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 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой, допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 га.

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.

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

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

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

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение, или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

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

Агротехнический уход и лесоводственный уход проводится в основном с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях 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.

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

Комбинированное лесовосстановление 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 предусмотренного пункта 37 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится, в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью должны соответствовать требованиям, указанным в приложении № 22 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 08 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 (приложение № 22 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

В соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400, районированные семена лесных растений используются для целей:

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

- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

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

Для выше указанных целей, не допускается использовать:

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

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

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

Семена, заготавливаемые или закупаемые в страховые фонды семян лесных растений, должны быть проверены на посевные качества и удовлетворять требованиям 1 класса качества в соответствии с национальными стандартами в сфере лесного семеноводства.

Заготовка, обработка, хранения и использование семян лесных растений осуществляется в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2014 года № 298.

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 01 декабря 2014 года № 529.

Соотношение способов лесовосстановления устанавливается в зависимости от групп типов леса, типов лесорастительных условий и количества жизнеспособного подроста и молодняка и приведено в приложении № 22 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

При полном использовании расчетной лесосеки по сплошным рубкам в предстоящем периоде лесовосстановительные мероприятия по выращиванию ценных хвойных насаждений проектируется провести в следующем объеме:

а) фонд лесовосстановления, том числе на землях, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено (гари, погибшие древостои, вырубки, прогалины) по лесному реестру на 01 января 2018 года составляет 33012 га. Требуется провести лесовосстановление мероприятия путем:

- создание лесных культур – 94 га;
- естественное лесовосстановление – 10742 га;
- содействие естественному возобновлению – 22176 га, том числе на землях, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено – 18118 га.

б) фонд лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода 2019-2028 годов – 7403 га x 10 = 74030 га.

- искусственное лесовосстановление на площади 1851 га;
- естественное лесовосстановление – 14806 га;
- содействие естественному возобновлению (путем мероприятий по сохранению подроста и минерализации почвы) – 54373 га.

Общий фонд лесовосстановления составит – 88924 га.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесом земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого		
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего -	314	14580		14894	7403 x 10 = 74030	88924

Показатели	Не покрытые лесом земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого		
Из них по породам						
Хвойным	314	14580		14894	74030	88924
мягколиственным						
В том числе по способам						
Искусственное (создание лесных культур) - всего		94		94	1851	1945
Из них по породам						
Хвойным		94		94	1851	1945
мягколиственным						
Комбинированное - всего	-	-		-		
Из них по породам						
Хвойным	-	-		-		
мягколиственным						
Естественное лесовосстановление, всего	314	10428		10742	14806	25548
Из них по породам						
Хвойным	314	10428		10742	14806	25548
мягколиственным						
Содействие естественному восстановлению, всего	-	4058*		4058	57373	61431
Из них по породам						
Хвойным	-	4058*		4058	57373	61431
мягколиственным						

Пр и м е ч а н и е. * Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01.01.2018, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

Таблица 19

**Нормативы и параметры существующих
и проектируемых объектов лесного семеноводства**

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

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, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов лесничества, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
I. Защитные леса	
1. Леса, расположенные в 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 приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распахку земель Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	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 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает рубку деревьев, кустарников
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, 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

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	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. Зеленые зоны	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5. Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 Лесного кодекса).
3. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса
3.1. 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, 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, исключаяющими 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

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	разработкой месторождений углеводородного сырья
3.2. Перестойные 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 распахку 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.

В таблице 22 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 107 Лесного кодекса и другими нормативными документами.

Таблица 22

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	В границах прибрежных полос водоохранных зон запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki. Не допускается интродукция растений, распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и устройство для них летних лагерей и ванн, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства химических и радиоактивных веществ, размещение отвалов размываемых грунтов. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации. В лесах, расположенных на склоне оврага, и полосах лесов шириной до 50 метров, примыкающих к кромке оврага, допускается проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений. Нет ограничений по применению авиации. Трелевка древесины на склонах осуществляется без повреждений или с минимальными повреждениями почвы, не ведущими к возникновению и развитию эрозионных процессов
2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста реликтовых и эндемичных растений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
3. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев при условии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и мест их обитания. Не допускается интродукция растений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
4. Участки лесов вокруг глухариних токов	Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
6. Опушки лесов, границащие с безлесными пространствами	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. Допускается проведение выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений и сплошных (в целях замены лесных насаждений утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения)
7. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
8. Заповедные лесные участки	Запрещается проведение рубок лесных насаждений, интродукция растений; распашка земель, заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, разработка месторождений полезных ископаемых, размещение объектов капитального строительства
9. Постоянные пробные площади (включая научно- исследовательские и учебно-опытные участки лесов)	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений, если это допустимо научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. Другие ограничения устанавливаются в соответствии с научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
10. Объекты лесного семеноводства – постоянные лесосеменные участки	Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста высокопродуктивных и высококачественных для данных лесорастительных условий леса или лесных культур известного происхождения, специально созданные для получения с них семян в течение длительного периода. Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
11. Полосы леса по берегам рек или водоемов, заселенных бобрами	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений

П р и м е ч а н и е . Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

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.

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения и категории защитных лесов определены в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения при заготовке древесины

При заготовке древесины (согласно Правилам заготовки 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 подраста, подлежащего сохранению;

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

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

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

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

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

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

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

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

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

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

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

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

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

В таксационных выделах с редким участием ценных пород предварительное обследование может не проводиться, но в соответствии с пунктом 17 Правил заготовки древесины деревья указанных пород должны сохраняться в целях повышения биоразнообразия лесов.

Ограничения при заготовке живицы

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

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

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

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

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при условии:

деревья с диаметром менее 16 см;

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

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

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

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

Заготовка пневого осмола

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

Заготовка пневого осмола запрещается:

- в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;
- в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Заготовка бересты

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап

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

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

Заготовка елей для новогодних праздников

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса.

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

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

Сбор лесной подстилки

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

- зеленые зоны;
- в особо защитных участках леса.

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

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород

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

Заготовка древесной зелени

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

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

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

Заготовка дикорастущих плодов, ягод

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

Заготовка ягод запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка грибов

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

Заготовка грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка березового сока

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

Сбор лекарственных растений

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

- занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 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 галлоциногенным 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 16 ноября 2010 года № 512, 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 (статья 105) 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 определенных пола и возраста;

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

определение сроков охоты;

иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

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

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

- требования правил охоты;
- требования техники безопасности при осуществлении охоты;
- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

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

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

Ограничения на проведение биотехнических мероприятий

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

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

Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

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

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

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

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

юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов;

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

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

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены в Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

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

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

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

На особо защитных участках лесов, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

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;
- в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 23 м;
- на 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 Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года № 548.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

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

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен статьей 105 Лесного 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 (статья 105) 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 (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

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), а также

Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Запрещается:

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

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

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510, запрещается:

использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации;

использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

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

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

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

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

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

Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых установлены в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

При осуществлении использования лесов в целях 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;

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

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранный 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, шлозов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

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

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

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528.

Также использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках

лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 14 декабря 2010 года № 485.

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.

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
9. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».
11. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
16. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».
17. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
18. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 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 года № 160 «О порядке 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 года № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».

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

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

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

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

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

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

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

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

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

33. Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник».

34. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 19 декабря 1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».

35. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 24 февраля 1998 года № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

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

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

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

39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

40. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02 марта 2010 года № 17 «Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов. Санитарные правила и нормативы».

41. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

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

43. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

44. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

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

46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 № 145 «Об

утверждении Программы развития движения школьных лесничеств».

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

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

59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

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

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

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

75. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 ноября 2016 года № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов».

78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

79. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

85. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 года № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

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

87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

89. Свод правил СП 8.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

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

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

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

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

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

94. Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-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"».

95. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 года № 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».

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам

Министерство природных ресурсов
и лесного хозяйства Архангельской области
Схема лесничеств Архангельской области
Масштаб: 1 : 1 000 000

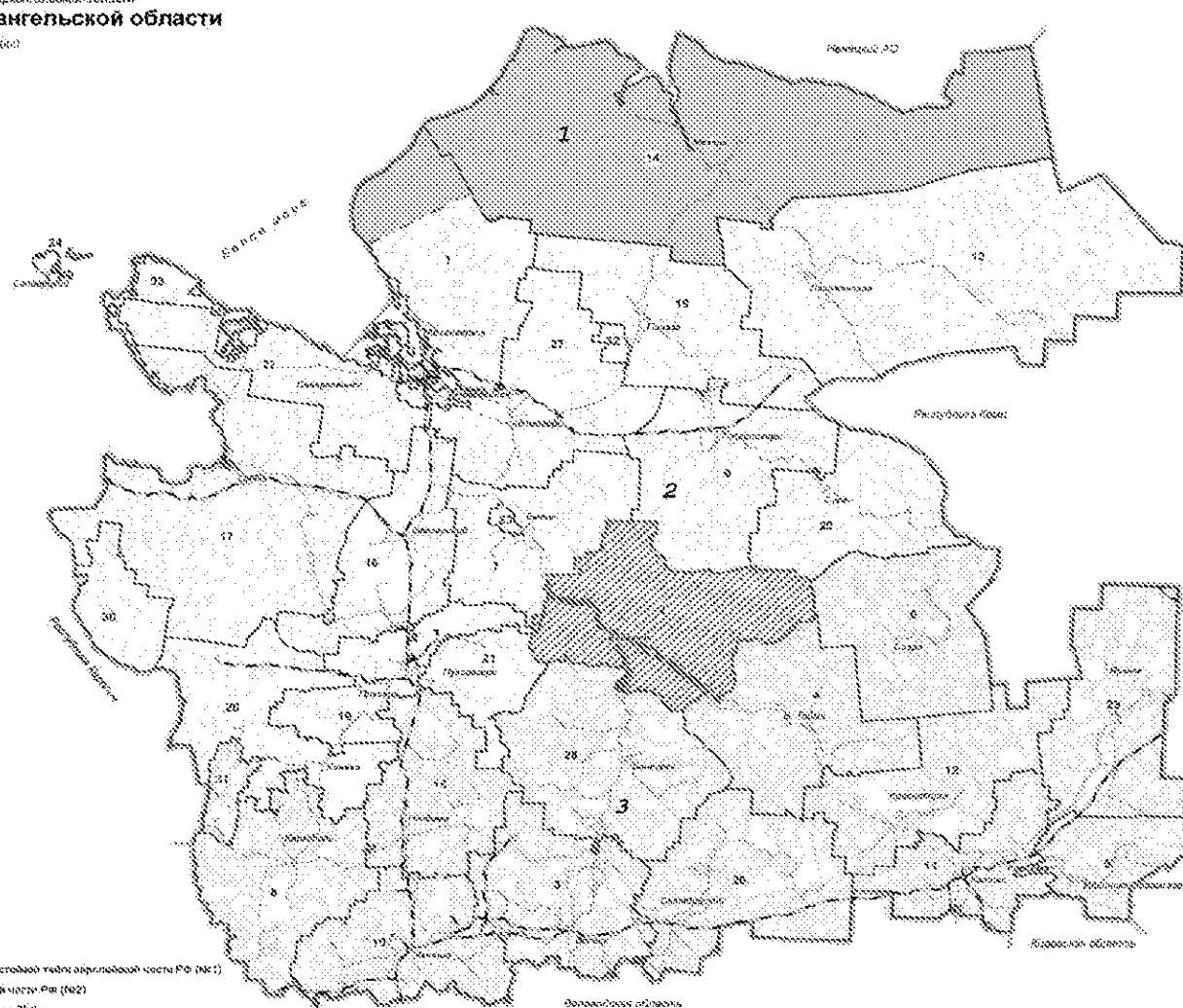
№ п/п	Лесничество
1	Березниковское
2	Березниковское
3	Березниковское
4	Березниковское
5	Березниковское
6	Березниковское
7	Березниковское
8	Березниковское
9	Березниковское
10	Березниковское
11	Березниковское
12	Березниковское
13	Березниковское
14	Березниковское
15	Березниковское
16	Березниковское
17	Березниковское
18	Березниковское
19	Березниковское
20	Березниковское
21	Березниковское
22	Березниковское
23	Березниковское
24	Березниковское
25	Березниковское
26	Березниковское
27	Березниковское
28	Березниковское
29	Березниковское
30	Березниковское
31	Березниковское
32	Березниковское
33	Березниковское
34	Березниковское
35	Березниковское
36	Березниковское

Условные обозначения:

- Границы лесничества
- Границы области
- Границы лесного района
- Железная дорога
- Дороги общего пользования
- Реки
- Пункты назначения

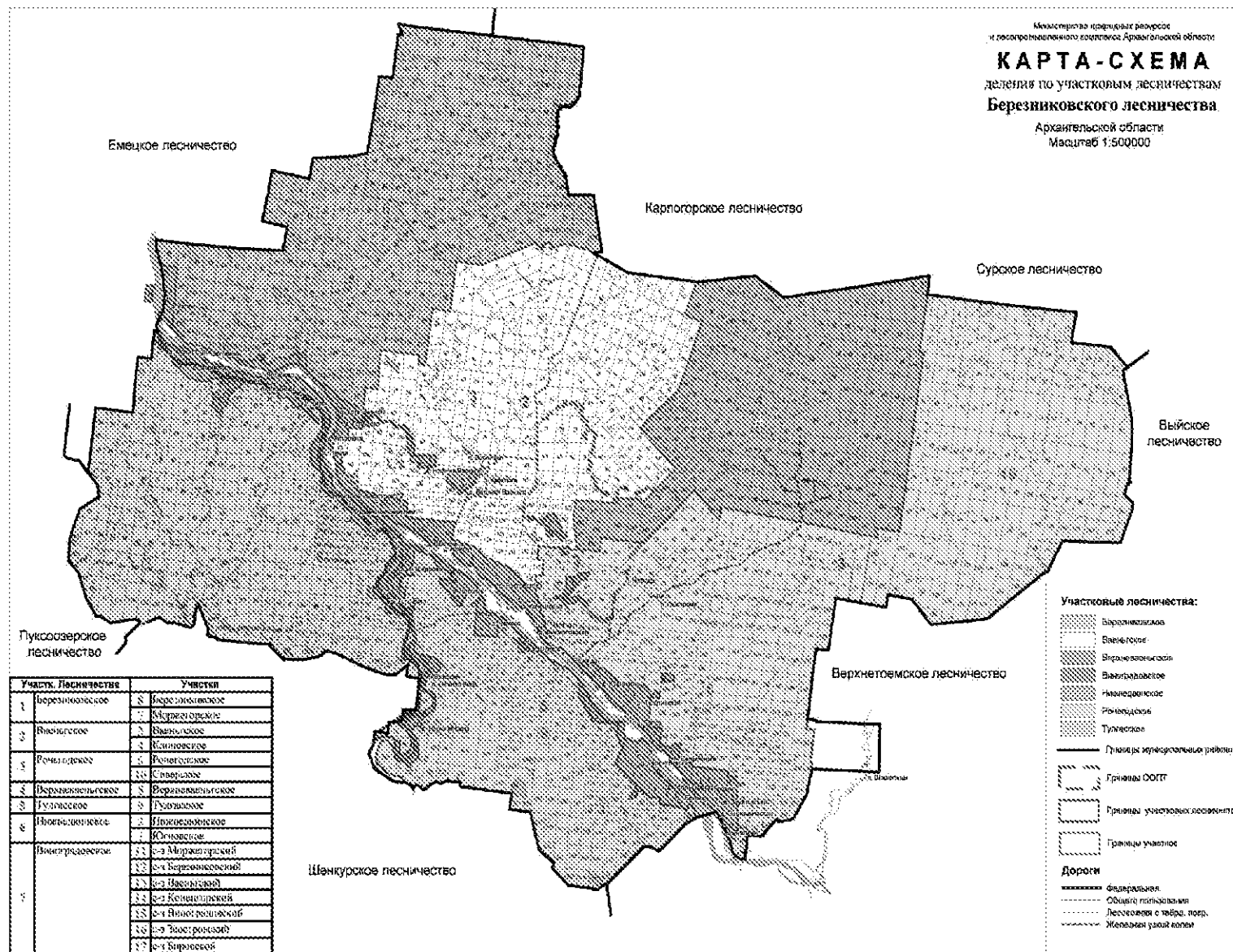
Лесные районы:

- Район пригородных лесов и рекреационной тайги европейской части РФ (№1)
- Смешано-таежные районы европейской части РФ (№2)
- Дальний восточный тайговый район (№3)



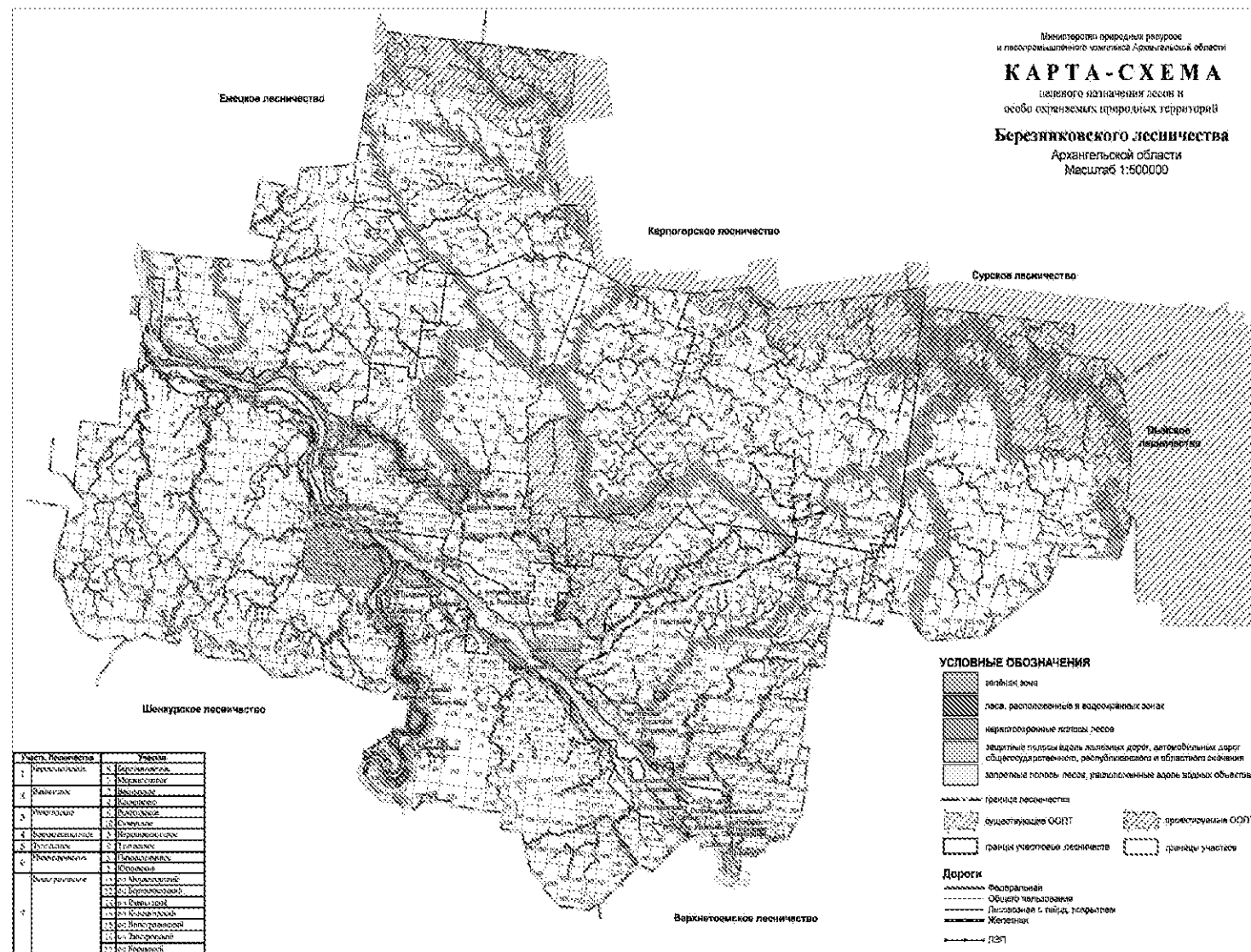
Приложение № 3
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам



Приложение № 4
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Карта-схема разделения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов и особо охраняемых природных территорий



Многоцелевые природные ресурсы
и территориально-экономическое развитие Архангельской области

КАРТА-СХЕМА по классам пожарной опасности Березниковского лесничества Архангельской области Масштаб 1:50000

Участок Лесничества	Участки
1 Березниковское	8 Березниковское
	9 Маркет-проектное
2 Вельямское	10 Вельямское
	11 Угличское
3 Ромосовское	12 Ромосовское
	13 С.интерское
4 Вершиновское	14 Вершиновское
5 Тулунское	15 Тулунское
6 Индустриальное	16 Индустриальное
	17 Вильмовское
Вангородское	18 о.п. Маркет-проектной
	19 о.п. Березниковской
	20 о.п. Ваенской
	21 о.п. Конько-трассой
	22 о.п. Вангородской
	23 о.п. Заостровской
	24 о.п. Воронцово

Классы пожарной опасности:

- 2 [штриховка]
- 3 [штриховка]
- 4 [штриховка]
- 5 [штриховка]

Граница ООПТ
[штриховка]

Граница участковых лесничеств
[штриховка]

Граница участков
[штриховка]

Дороги

- [штриховка] федеральная
- [штриховка] областная региональная
- [штриховка] дорожная п. т. общ. пользования
- [штриховка] дорожная упол. лесн.

Приложение № 6
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Перечень
автомобильных дорог общего пользования регионального
значения Архангельской области**

Наименование автомобильной дороги	Протяженн ость, км
Усть-Вага - Ядриха	62,7
Усть-Ваеньга - Осиново - Фалюки	101,8
Осиново – Воронцы	32,2
Подъезд к пристани «Березник» от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,7
Подъезд к аэропорту «Березник» от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,7
Подъезд к дер. Моржегоры от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,2
Подъезд к дер. Кица от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,6
Подъезд к дер. Усть-Вага от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,2
Подъезд к дер. Монастырек от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,2
Подъезд к дер. Устье от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,3
Подъезд к пристани «Усть-Ваеньга» от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,2
Подъезд к пос. Шидрово от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	14,6
Подъезд к дер. Рязановская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	3,2
Подъезд к дер. Сельцо от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	1,1
Подъезд к пристани «Осиново» от автодороги Усть-Ваеньга - Осиново - Фалюки	1,5
Подъезд к дер. Конецгорье от автомобильной дороги Усть-Ваеньга - Осиново - Фалюки	0,5
Подъезд к дер. Топса от автомобильной дороги Усть-Ваеньга - Осиново - Фалюки	0,8
Подъезд к дер. Гридинская от автомобильной дороги Усть-Ваеньга - Осиново - Фалюки	1,8
Итого	225,3

Приложение № 7
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Перечень
и характеристика рек (протяженность 10 и более км)**

Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность км	Водо-охранные зоны, м	Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Водо-охранные зоны, м
р. Березовка	р. Моржевка	15	100	р. Паница	р. Чудеса	24	100
р. Березовка	р. Моржевка	13	100	р. Пескарь	р. Ваеньга	14	200
р. Бол. Кирокса	р. Сев. Двина	10	100	р. Покшеньга	р. Пинега	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. Сямженьга	16	100
р. Вага	р. Сев. Двина	576	200	р. Прелка	р. Ура	18	100
р. Ваеньга	р. Сев. Двина	218	200	р. Пустая Кица	р. Вага	13	100
р. Вислуса	р. Юла	11	100	р. Пянда	р. Сев. Двина	106	200
р. Боровая	р. Юла	14	100	р. Раза	р. Ваеньга	14	100
р. Важенец	р. Нондрус	198	200	р. М. Семрас	Семрас	10	100
р. Важенец	р. Кушевера	18	100	р. Рассоха	р. Летняя	11	100
р. Варнас	р. Пянда	49	100	р. Рехта	р. Сев. Двина,	18	100
р. Верхняя	р. Покшеньга	12	100	р. Самоедка	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 (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. Сельменьга	53	200
р. Ег	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. Брюшино	10	100
р. Зап. Ентала	р. Сев. Ентала	12	100	р. Степановка	р. Прав. Рассох	11	100
р. Зап. Рассоха	р. Попя	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. Тельповка	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. Кисема	р. Ваеньга	31	200	р. Ундыш	пр. Рубылинск	14	100
р. Косвей	р. Покшеньга	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 Вывей	р. Ура	25	100
р. Кушевера	р. Важенец	14	100	р. Усолка	р. Сев. Двина	65	200
р. Лапова	р. Моржевка	23	100	р. Ухваж	р. Теда	36	100
р. Лапова	р. Усолка	65	200	р. Ухтаньга	р. Ваеньга	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

Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность км	Водоохранная зона, м	Наименование рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Водоохранная зона, м
р. Летняя	р. Варнас	17	100	р. Шарда	р. Ваеньга	21	100
р. Лев. Рассоха	р. Юрас	35	100	р. Шастозерская Каменка	р. Шеньга	11	100
р. Летняя Рассоха (Попья)	р. Юла	20	200	р. Н. Талсора	р. Н. Тойма	25	100
р. Литас	р. Кушевера	10	100	р. Шиврей	р. Юла	37	100
р. Лодозера	р. Покшеньга	44	200	р. Шидровка	р. Нондрус	12	100
р. Лудега	р. Сев. Двина	17	100	р. Шидровка	р. Усолка	11	100
р. Фетельга	р. Покшннга	15	100	р. Шидровка	р. Югна	12	100
р. Мал. Шеньга	р. Сев. Двина	14	100				
р. Березовка	р. Б. Шеньга	14	100	р. Шомбаш	р. Ваеньга	24	100
р. Мендовка	р. Покшеньга	12	100	р. Шужега	рук. Чамовский	19	100
р. Моржевка	р. Сев. Двина	54	200	р. Шуровка	р. Ваеньга	12	100
р. Моржегорская Каменка	р. Шеньга	15	100	р. Шуровка	р. Кисема	18	100
р. Муксора	р. Покшеньга	20	100	р. Югна	р. Ваеньга	83	200
р. Мягдома	р. Мехреньга	86	200	р. Юж. Ентала	р. Ентала	14	100
р. Невгод	р. Пянда	22	100	р. Юж. Кисема	р. Кисема	38	100
р. Неленга	р. Вага	95	200	р. Юла	р. Пинега	250	200
				р. Юмата (Юмца)	р. Сев. Двина	40	200
р. Нерезьма	р. Вага	14	100	р. Юрас	р. Юла	63	200
р. Ниж. Тойма	р. Сев. Двина	165	200	р. Юрманга	р. Ниж. Тойма	30	100
р. Нондрус	р. Ваеньга	103	200	руч. Березовый	р. Лев. Рассоха	10	100
р. Ньюма	р. Сев. Двина	79	200	р. б/н	р. Косвей	13	100
Р. Каменный	р. Б. Шеньга	14	100	р. Ухвж	р. Пингеша	77	200
р. Ольховка	р. Ваеньга	15	100	руч. Режа	р. Юмата	11	100
р. Летняя	р. Рехта	10	100	руч. Хлопин	р. Ухтаньга	10	100
р. Палиха	р. Шомбаш	13	100	руч. Черный	р. Кисема	17	100
р. Ракула	р. Лудега	14	100	р. Шидровка	р. Ваеньга	13	100
р. Чудеса	р. Пянда	24	100	р. Перечка	р. Лудига	12	100
р. Ульяновка	р. Топса	11	100	р. б/н	р. З. Ентала	12	100
р. Чекозерка	р. Мягдома	10	100	р. Шиленьга	р. Пукшеньга	116	200

**Перечень озер, имеющих особо ценное
рыбохозяйственное значение в лесничестве**

Наименование озёр	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м.
	Участковое лесничество	Участок	Квартал		
Данилово	Ваеньгское	Ваеньгское	15,19	52	200
Урас	Нижнедвинское	Югновское	100	27	200
Шиленское	Нижнедвинское	Югновское	15	5	200
Переднее	Нижнедвинское	Нижнедвинское	34	119	200

ПЕРЕЧЕНЬ
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
Важенец			171	274	50
Неленгское	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			84	63	50
Кулиш	Рочегодское	Рочегодское	88	51	50
Шундозеро			42,43	235	50
Батогово	Ваеньгское	Ваеньгское	99	64	50
Мать-озеро			105	54	50
Мизеро		Клоновское	124	179	50
Переднее	Нижнедвинское	Нижнедвинское	34	100	50
Лидозеро			55,56	129	50
Белое			56	57	50
Озмежеро			117	74	50
Пинежские		Югновское	74,75	56	50
Режозеро	Нижнедвинское	Нижнедвинское	94	80	50
Талтозеро	Березниковское	Березниковское	1	200	50
		Моржегорское	17		
Клоновское	Виноградовское	с-з «Конецгорское»	10	100	200 (проточное)

Приложение № 8
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Перечень 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
	Югновское	28-30,43, 5-13,17-25,40,52,67
Ваеньгское	Ваеньгское	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

Приложение № 9
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры

Участковое лесничество	Объекты лесной инфраструктуры	Местонахождение		Площадь, га	Протяженность, км
		Участок	№ квартала		
Нижне-двинское	Лесовозная дорога	Югновское	54,81,116-118	12,0	7,8
		Нижнедвинское	1-3,5,8-10,13,14,16,17,20,23,24,28,39,40,43,57,60,78,81,89,97,99,107-109,111,120-122,125-127	120,0	127,5
Ваенгское	Лесовозная дорога	Ваенгское	2,19-22, 25,26,28,29,32, 33,37, 43,44,51,52, 55,56, 57, 59,66,67,72,75,76,77,90,104, 108,116, 120	103,0	84,1
		Клоновское	9,19, 29,43,52,53,54,55,63,68, 78,89,90,93,94,95,96,101,102, 103	60,0	78,1
Верхне-ваенское	Лесовозная дорога	Верхневаенское	66,77,78,79,97,98,112,113,114, 115,120,121, 125,126,141,142, 149,176,177,178,179,181,186	61,0	73,8
	Лесовозная (УЖД)		88,101,103,128,129, 130,131,133,162,163	35,0	32,4
Рочегодское	Лесовозная дорога	Рочегодское	16,32,56,57,65,66,76,88,90,109, 111,127, 147,149, 163,164,165, 166,167,168, 169,189, 206	49,0	73,9
	Лесовозная (УЖД)		8,9,10,23,24,25,39,45,46,47, 48,54,79,82, 91-98, 115-117,141,142,145,154,155,171	59,0	60,1
	Лесовозная дорога (бетонная)		189,209,210,211,212,215,216, 217,218,226, 227,228,234	47,0	24,4
	Лесовозная дорога	Сиверское	110,124	6,0	13,0
Березниковское	Лесовозная дорога	Березниковское	1,3,7,9-11,15-22,26-29, 34,35,39,41-45, 50-52, 54, 55,57, 66-72,75,79- 89,102-119, 121,123-125	132,0	215,7
	Лесовозная дорога	Моржегорское	10-17,22, 24,26,37,38,52-54,75,86, 87,91,94,99, 104,114,116,121-124	77,0	108,5
Тулгасское	Лесовозная дорога	Тулгасское	18,28,38,56,57,58,59,60,83, 95,96,126,127	47	47,4
Виноградовское	Лесовозная дорога	С-з	1,4,8,11,13,15,18,19	5,9	11,9
	Дорога местного знач.	Моржегорский	5,12,17,19,21	5,2	10,3
	Лесовозная дорога	С-з Березниковский	16,18,19	6,2	11,0
	Лесовозная дорога	С-з Ваенгский	2,4,9,15	12,6	12,6
	Дорога местного знач.		1	1,2	1,2
	Лесовозная дорога	С-з	6,7	0,9	2,0
	Дорога местного знач.	Коньгорский	9	0,4	0,5
	Лесовозная дорога	С-з Виноградовский	2,5,7,8	5,2	7,4
	Лесовозная дорога	С-з Заостровский	7	1,3	1,6
	Дорога местного знач.	С-з Боровской	1,2	0,2	0,3
Итого				847,1	958,1

Наличие дорожной сети на территории административного района

Лесничество	Виды дорог	протяженность дорог по типам и видам, км							Протяженность дорог на 1000 га общей площади, км	
		железные		автомобильные						Всего
		всего	в т.ч. ши- рокой колеи	всего	в том числе:					
					твердое покры- тие	грунто- вые	из них круглого- довые			
Березни- ковское	л.х. и лесовозные	92,5	-	881	123	758	36	973		
	общ. пользования			322	283	39	39	322		
	Итого	92,5	-	1203	406	797	75	1295	1,09	

1,09

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Участковое лесничество	Участок	№ квартала	Наименование объекта	Протяженность, км	Площадь, га
Ваеньгское	Ваеньгское	90,91,103	Линии электропередач, связи	3,8	11,0
Рочегодское	Рочегодское	79,91-94,115,116,141,142,148, 149,151,155, 171-174,190-192,199,224, 225,234,235,250, 267,269		52,9	159
Березниковское	Березниковское	1,8,11,16,17,18,20,21,22,32,33,46,47,61,62, 76,79,94,95,100,101,117, 118, 124,125		52,5	412
	Моржегорское	1,2,10,11		8,8	63
Тулгасское	Тулгасское	5,10,11-15,18-20, 27,28,33-35,45, 46, 54,56, 57,67-70,81,82,94,95,124,125,146,147		70,5	235
Виноградовское	С-з Моржегорский	1,10,12,17,19-22		15,7	52,7
	С-з Березниковский	1-3,7-9,14,15,17,18,21,22		25,8	87,9
	С-з Ваеньгский	1-3,5,9-12,15,16		20,8	38,3
	С-з Конецгорский	1,7-9		7,7	26,3
	С-з Виноградовский	3,8		2,9	13,9
	С-з Заостровский	2,4,6-8		10,5	37,5
	С-з Боровской	1,3,5-11		29,2	81,1

Приложение № 10
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения

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

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

Приложение № 11
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**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 липайниковых, 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%.

П р и м е ч а н и е. При выборе вида постепенных рубок основными являются чересполосно - постепенные, как наиболее отвечающие совокупности требований к проведению выборочных рубок.
Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

Приложение № 12
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Прореживания	41-60	31-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Примечание. В соответствии с примечанием Приложения 1 «Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями» Правил ухода за лесами внесены коррективы, касающиеся назначения рубок прореживания.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	0,9 0,7	20 - 25 20 - 25	0,9 0,7	20 - 25 20 - 25	7СЗБ
	брусничный (IV)	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	8С2Б
	кисличный (III - II)	0,8 0,6	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 25 - 30	7СЗБ
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 25 - 30	7СЗБ
	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	0,7 0,5	25 - 30 20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 20 - 25	0,7 0,6	25 - 40 20 - 25	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,6	25 - 40 20 - 25	8С2Б (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	7СЗБ
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,8 0,6	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	долгомошный (IV)	0,7 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	(5 - 7)С (5 - 3)Б
3. Лиственно-	брусничный	не проводятся		не проводятся		

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
сосновые (лиственных более 7 ед., сосны менее 3 при достаточном количестве дерев.)	кисличный черничный долгомошный					

- Примечания:**
1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).
 3. Насаждения 3-й группы по составу только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется количество деревьев сосны, достаточное для формирования рубками осветления и прочистками насаждений 1-й или 2-й групп (по составу).
 4. При наличии лесоводственной необходимости рубки лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста (чем в таблице).

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	(7 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,7	20 - 25	0,7	25 - 30	(3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,7	20 - 25	0,7	25 - 30	(3 - 4)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	0,7	30 - 40	0,7	20 - 25	(7 - 8)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,7	20 - 30	0,7	20 - 25	(7 - 8)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7	20 - 35	0,7	15 - 25	(6 - 8)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,9	15 - 20	0,6	20 - 25	(3 - 4)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	кисличные (I)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 45	(7 - 8)Е
		0,5	15 - 20	0,5	20 - 25	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е
		0,5	12 - 17	0,5	20 - 25	(2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(5 - 7)Е
		0,5	15 - 20	0,5	20 - 25	(3 - 5)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(5 - 8)Е
		0,5	12 - 17	0,5	20 - 25	(2 - 5)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(5 - 7)Е
		0,5	15 - 20	0,5	20 - 25	(3 - 5)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	нет	50 -	нет	50 -	(7 - 9)Е
		огр.	100	огр.	100	(1 - 3)Б
		0,4	12 - 15	0,5	12 - 17	
	черничные	нет	35 -	нет	35 -	(6 - 8)Е
		огр.	45/100	огр.	45/100	(2 - 4)Б
		0,5	12 - 17	0,6	12 - 17	
	долгомошные	не проводятся		не проводятся		
приручейно-крупнотравные						
травяно-болотные						

Примечания: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости

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

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, в группах типов леса ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки переформирования их в хвойные.

В группах типов леса со слабодренированными почвами рубки переформирования не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям.

4. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях.

Параметры организационно-технических элементов выборочных рубок лесных насаждений

Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
Общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
на лесосеках площадью более 10 га	%	Не более 3 % площади лесосек
на лесосеках площадью менее 10 га: при постепенных рубках выборочных рубках	га	0,3 га 0,25
Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 15 % от площади лесосеки
Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 70 %
Ширина пасажи:		
с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
Ширина волока		до 5 м
Длина волоков:		в летний период до 300 м, в зимний период до 500 м

Параметры организационно-технических элементов сплошных рубок лесных насаждений

Наименование основных лесохозяйственных элементов	ед. изм.	Оптимальное значение
Технологические требования к лесосечным работам:		
общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
на лесосеках площадью более 10 га	%	Не более 5 % площади лесосек
на лесосеках площадью более 10 га, где ведется трелевка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов	%	Не более 15 % площади лесосек
на лесосеках площадью 10 га и менее	га	С последующим лесовозобновлением не более 0,4 га;
	га	С предварительным лесовозобновлением не более 0,3 га;
Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 20 % от площади лесосеки
Общая площадь трасс волоков и дорог с применением многооперационной техники	%	Допускается увеличение площади под волоками до 30 %
Срок примыкания лесосек		Непосредственное
Количество оставляемых единичных деревьев семенников	шт.	Не менее 20 шт./га.
Расстояние между группами семенников	м	Не должно превышать 100 м
Ширина семенных полос для сохранения устойчивости	м	Не менее 30 м
Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 70 %
Ширина пасажи:		
с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
Ширина волока		до 5 м
Длина волоков		в летний период до 300 м., в зимний период до 500 м

Приложение № 13
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры лесосек в эксплуатационных лесах

Порода	Ширина, м	Площадь, га
Сосна	500	50
Ель	500	50
Мягколиственные	500	50

**Предельные площади лесосек выборочных рубок
спелых и перестойных насаждений, га**

Виды рубок	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

Сроки примыкания сплошных рубок в эксплуатационных лесах

Порода	Сроки примыкания, лет
Сосна	6
Ель	6
Мягколиственные	4

Приложение № 14
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса

Преобладающие породы	Группы типов леса											
	С лиш	С бр	С кис	С чер	С дм	С тб	С сф	Е кис	Е чер	Е дм	Е тб	Е сф
Сосна Ель Береза Осина	Разбрасывание измельченных порубочных остатков по площади	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный сезон		В летний период – путем укладки порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.				Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период	В летний период – путем укладки порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.			

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 волокнах.

Приложение № 15
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Сроки использования лесов для заготовки и сбора
недревесных лесных ресурсов**

Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
Пневой осмол	конец мая - начало октября	После оттаивания почвы от промерзания
Заготовка бересты	вторая половина мая – начало июля	
Заготовка ивовой коры	конец мая - начало августа	
Заготовка хвороста	в течение всего года	
Заготовка веточного корма	летний период	(береза, осина)
	круглый год	(ель)
Заготовка сосновых и еловых лап	круглый год	
Заготовка елей для новогодних праздников	декабрь	
Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	август заготовка лесной подстилки	1 раз в 5 лет
	заготовка мха - летний период	
	заготовка опавших листьев - осень	
Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	май	
Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	июль	заготовка веников
	осень, зима	заготовка кустарника для метел и плетения
Заготовка древесной зелени	круглый год	

Приложение № 16
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

СРОКИ

**осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области
(за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения)**

Наименование охотничьих ресурсов	Сроки охоты
Копытные	
Кабан (все половозрастные группы): в общедоступных охотничьих угодьях в закрепленных охотничьих угодьях	с 01 августа по 31 декабря с 01 августа по 28(29) февраля
Лось: все половозрастные группы взрослые самцы в возрасте до 1 года	с 1 октября по 31 декабря с 1 сентября по 30 сентября с 1 января по 15 января
Пушные	
Ондатра, водяная полевка	с 01 октября по 28(29) февраля
Норка американская, белка, рысь, росомаха, куница лесная, горностай, хорь лесной, ласка	с 15 октября по 28(29) февраля
Заяц беляк	с 15 сентября по 28(29) февраля
Барсук	с 01 сентября по 31 октября
волк, лисица, енотовидная собака	с 15 сентября по 28 (29) февраля
бобр, выдра	с 01 октября по 28 (29) февраля
Боровая дичь	
Боровая дичь	летне-осенний, зимний сезон: с четвертой субботы августа по 28(29) февраля. Сроки весенней охоты определяются с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов
Болотно-луговая дичь	
Болотно-луговая дичь	с четвертой субботы августа по 15 ноября
Болотно-луговая дичь с подружейными собаками	со второй субботы августа по 15 ноября
Водоплавающая дичь	
Водоплавающая дичь	летне-осенний сезон: с четвертой субботы августа по 15 ноября. Сроки весенней охоты определяются с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов
Охотничьи виды	
Серая ворона	добыча разрешена при проведении любой из разрешенных видов охоты
Медведи	
Медведь бурый	с 20 апреля по 20 мая с 01 августа по 30 ноября

Приложение № 17
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Рекомендуемый перечень и нормы проведения
биотехнических мероприятий**

Вид биотехнических работ	Количество
1. Устройство подкормочных площадок для лосей	2 /1000 га
2. Устройство 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 дулянок – гоголятников	3 на 1 км береговой полосы водоемов
6. Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи	5 на 1 км береговой полосы водоемов
7. Регулирование численности вредных хищников	на всей территории
8. Изготовление и установка аншлагов	на всей территории

Приложение № 18
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Участковые лесничества	Участок	Классы пожарной опасности					Итого	Сред-ний класс	Непож ароопа с-ные
		I	II	III	IV	V			
Нижне-двинское	Югновское	6383	3944	7219	35957	52212	105715	4,2	398
	Нижнедвинское	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-ваеньгское	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
Березниковское	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 «Березниковский»	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 «Конецгорский»	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 «Виноградовский»	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

Приложение № 19
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Минимальные допустимые значения полноты, до которых
назначаются выборочные санитарные рубки**

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-
Научно-исследовательская и образовательная деятельность; Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
1. Леса, расположенные в водохранимых зонах	Не лимитируется				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - зеленые и лесопарковые зоны; - леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
- защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
- городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: - государственные защитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
- противоэрозийные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород				
- леса, имеющие научное или историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
- лесные плодовые насаждения	Не лимитируется				
- ленточные боры	-	-	0,2	-	0,3
- запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- вересково-сосновые полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется				

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Лиственные

Приложение № 20
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10

Примечание. В хвойных насаждениях групп типов леса с низкопродуктивными древостоями (низших бонитетах), в возрасте до 20 лет могут относиться к осветлениям, а в возрасте от 21 до 40 лет – к прочисткам.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	25 - 30	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7СЗБ
	брусничный (IV)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	8С2Б
	кисличный (III - II)	15 - 20	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	8С2Б
	черничный (IV - III)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	25 - 30	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7СЗБ
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30	7СЗБ
	брусничный (IV)	15 - 20	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	кисличный (III - II)	10 - 15	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	8С2Б
	черничный (IV - III)	15 - 20	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8С2Б (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	20 - 25	0,7 0,5	25 - 30	0,7 0,5	20 - 30	7СЗБ
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	15 - 20	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	30 - 40	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	кисличный (III - II)	10 - 15	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	15 - 20	0,6 0,3	40 - 50	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	долгомошный (IV)	20 - 25	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)С (5 - 3)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	10 - 15	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	кисличный	10 - 15	0,5 0,3	50 - 60	0,6 0,3	40 - 50	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	черничный	10 - 15	0,6 0,3	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	долгомошный	15 - 20	0,7 0,4	30 - 40	0,7 0,4	20 - 30	(3 - 6)С (4 - 7)Б

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	15 - 20	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	15 - 20	0,8 0,5	25 - 35	0,8 0,6	20 - 25	((7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	20 - 25	0,8 0,5	25 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	15 -20	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	20 - 25	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	10 - 15	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	15 - 20	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	10 - 15	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	15 - 20	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 – 7 лиственных	кисличные (I)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 60	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 50	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)Е (3 - 5)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 40	(5 - 8)Е (2 - 5)Б
	травяно-болотные (IV - III)	12 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)Е (3 - 5)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев или	кисличные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	нет огр.	(7 - 9)Е (1 - 3)Б
	черничные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	долгомошные	8 - 15	нет огр.	нет огр. 10 - 17	нет огр.	40 - 50/100	(≥2)Е (<8)Б, Ос
	приручейно-крупнотравные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100	(≥3)Е (<7)Б, Ос
	травяно-болотные	12 - 15	нет огр.	нет огр. 12 - 15	нет огр.	40 - 50/100	(≥2)Е (<8)Б, Ос

Приложение № 21
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

Ведомость ежегодного размера рубок ухода за лесом в эксплуатационных лесах

Хозсекция, хозчасть.	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяемост и	Ежегодный размер			
			Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед. деревьев , (т.кубм)		Площадь, (га)	Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед. деревьев, (т.кубм)
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая	626	21.6	7.79		6.6	20	31.3	0.39		0.33
Еловая						15				
итого хвойных	626	21.6	7.79		6.6		31.3	0.39		0.33
Березовая						15				
Осиновая						15				
итого мягколис.										
Всего	626	21.6	7.79		6.60		31.3	0.39		0.33
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	7006	479.7	184.38		48.9	20	350.3	9.22		2.45
Еловая	65	2.3	0.57			15	4.3	0.04		
итого хвойных	7071	482.0	184.95		48.9		354.6	9.26		2.45
Березовая	29293	1347.6	587.13		327.9	15	1952.9	39.14		21.86
Осиновая	121	3.3	1.41		0.5	15	8.1	0.09		0.03
итого мягколис.	29414	1350.9	588.54		328.4		1961.0	39.23		21.89
Всего	36485	1832.9	773.49		377.3		2315.6	48.49		24.34
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	2432	268.6	94.45	83.0	15.2	20	121.6	4.72	4.15	0.76
Еловая	192	16.0	4.00	3.5	0.5	20	9.6	0.20	0.18	0.03
итого хвойных	2624	284.6	98.45	86.52	15.7		131.2	4.92	4.33	0.79
Березовая	12457	1224.9	367.46	312.0	165.9	20	622.9	18.37	15.60	8.30
Осиновая	229	13.9	4.16	3.5	4.0	20	11.5	0.21	0.17	0.20
итого мягколис.	12686	1238.8	371.62	315.48	169.9		634.4	18.58	15.77	8.50
Всего	15310	1523.4	470.07	402.00	185.6		765.6	23.50	20.10	9.29
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	7831	1276.6	313.42	280.6	48.8	20	391.6	15.67	14.03	2.44
Еловая	210	35.3	9.15	8.1	1.7	20	10.5	0.46	0.41	0.09
итого хвойных	8041	1311.9	322.57	288.71	50.5		402.1	16.13	14.44	2.53
Березовая	12318	1794.2	535.65	481.7	132.3	20	615.9	26.78	24.09	6.62
Осиновая	1132	118.7	35.66	30.6	8.4	20	56.6	1.78	1.53	0.42
итого мягколис.	13450	1912.9	571.31	512.38	140.7		672.5	28.56	25.62	7.04
Всего	21491	3224.8	893.88	801.09	191.2		1074.6	44.69	40.06	9.57
Всего рубок										
Хвойные	18362	2100.1	613.76	375.24	121.7		919.2	30.70	18.77	6.10
Мяжколиств.	55550	4502.6	1531.47	827.86	639.0		3267.9	86.37	41.39	37.43

итого	73912	6602.7	2145.23	1203.09	760.7		4187.1	117.07	60.16	43.53
-------	-------	--------	---------	---------	-------	--	--------	--------	-------	-------

Ведомость ежегодного размера рубок ухода за лесом в защитных лесах

Хозсекция, хозяйств.	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед. деревьев, (т.кубм)		Площадь, (га)	Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед. деревьев, (т.кубм)
ОСВЕЩЕНИЕ										
Сосновая	10	0.6	0.23			20	0.5	0.01		
Еловая						15				
итого хвойных	10	0.6	0.23				0.5	0.01		
Березовая						15				
Осиновая						15				
итого мягколис.										
Всего	10	0.6	0.23				0.5	0.01		
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	896	82.4	31.48		5.0	20	44.8	1.57		0.25
Еловая	16	1.4	0.35		0.1	15	1.1	0.02		0.01
итого хвойных	912	83.8	31.83		5.1		45.9	1.59		0.26
Березовая	5387	244.5	114.24		45.7	15	359.1	7.62		3.05
Осиновая	92	7.5	3.44		0.5	15	6.1	0.23		0.03
итого мягколис.	5479	252.0	117.68		46.2		365.2	7.85		3.08
Всего	6391	335.8	149.51		51.3		411.1	9.44		3.34
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	1278	208.9	60.25	52.9	4.0	20	63.9	3.01	2.65	0.20
Еловая	147	25.0	6.70	5.9	1.0	20	7.4	0.34	0.29	0.05
итого хвойных	1425	233.9	66.95	58.79	5.0		71.3	3.35	2.94	0.25
Березовая	543	61.4	18.42	15.6	5.9	20	27.2	0.92	0.78	0.30
Осиновая						20				
итого мягколис.	543	61.4	18.42	15.61	5.9		27.2	0.92	0.78	0.30
Всего	1968	295.3	85.37	74.40	10.9		98.5	4.27	3.72	0.55
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	1322	309.6	77.56	69.7	1.6	20	66.1	3.88	3.49	0.08
Еловая	108	24.4	6.22	5.5	0.1	20	5.4	0.31	0.28	0.01
итого хвойных	1430	334.0	83.78	75.23	1.7		71.5	4.19	3.77	0.09
Березовая	3361	570.2	168.51	151.5	14.0	20	168.1	8.43	7.57	0.70
Осиновая	30	5.0	1.51	1.3	0.2	20	1.5	0.08	0.06	0.01
итого мягколис.	3391	575.2	170.02	152.74	14.2		169.6	8.51	7.63	0.71
Всего	4821	909.2	253.80	227.97	15.9		241.1	12.70	11.40	0.80
Всего рубок										
Хвойные	3777	652.3	182.79	134.02	11.8		189.2	9.14	6.71	0.60
Мягколиств.	9413	888.6	306.12	168.35	66.3		562.0	17.28	8.41	4.09
итого	13190	1540.9	488.91	302.37	78.1		751.2	26.42	15.12	4.69

Приложение № 22
к лесохозяйственному регламенту
Березниковского лесничества
Архангельской области

**Места проведения естественного лесовосстановления
вследствие природных процессов**

Не покрытые лесной растительностью земли	Группы типов леса	Типы лесорастительных условий	Типы вырубок, (гарей)	Примечание
Вырубки, лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, гари и погибшие насаждения, прогалины и пустыри	Сосняк долгомошный	Долгомошные Черничные влажные	Долгомошные	-
	Сосняк травяно- болотный	Вахто-сфагновый Осоко-сфагновый Травяно-сфагновый	Осоко-сфагновая Травяно-болотная Таволговая	-
	Сосняк сфагновый	Багульниковый Сфагновый	Сфагновая Осоко-сфагновая	-
	Ельник долгомошный	Долгомошные Черничные влажные	Долгомошные	-
	Ельник травяно- болотный	Лог Травяно-сфагновый Осоко-сфагновый	Таволговая Осоко-сфагновая Травяно-болотная	-
	Ельник сфагновый	Сфагновый Осоко-сфагновый	Сфагновая Осоко-сфагновая	-
	Сосняк лишайниковый	Лишайниковый Мохово- лишайниковый Вересковый	Лишайниковая Вересковая	В участках зараженных личинками майского жука

**Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и
качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном
лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям,
покрытым лесной растительностью**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика а не менее, см	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель	3-4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долг., травяно-болотная	12	1,5	0,7
Листвен- ница	2-3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Кедр	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7
Сосна	2-3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно- болотная, сфагновая	10	1,5	0,7

Лесосеменные районы основных лесообразующих пород

Лесосеменной район	Субъект Российской Федерации	Наименование муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
Сосна обыкновенная		
1	Архангельская область	Все муниципальные районы Архангельской области
1	Вологодская область	Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вытегорский, Кичменгско-Городецкий, Нюксенский, Тарногский
1	Кировская область	Лузский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
1	Мурманская область	Все
1	Пермский край	Гайнский, Красновишерский, Чердынский, Березовский (за исключением лесничества Кишертское)
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Все
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
Ель		
2	Архангельская область	Все муниципальные районы Архангельской области, кроме Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Приморского; Городской округ: Северодвинск
2	Вологодская область	Бабушкинский, Белозерский, Вашкинский, Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вологодский* (в границах л-ва Вологодское), Вытегорский, Кирилловский, Кичменгско-Городецкий, Междуреченский, Никольский, Нюксенский, Сокольский, Сямженский, Тарногский, Тотемский, Усть-Кубинский, Харовский
2	Кировская область	Верхнекамский, Лузский, Мурашинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
2	Республика Коми	Койгородский, Корткеросский, Прилузский, Сыктывдинский, Сысольский, Удорский* (в границах л-ва Междуреченское), Усть-Вымский, Усть-Куломский* (в границах л-ва Прутьское, Усть-Куломское); Городской округ: Сыктывкар
2	Ленинградская область	Волховский, Всеволожский* (в границах л-ва Кировское), Кировский, Лодейнопольский, Подпорожский
Лиственница		
1	Архангельская область	Вельский, Верхнетоемский, Виноградовский, Котласский, Красноборский, Нямдомский, Онежский, 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. Таяжная 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