ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 25 декабря 2020 г. № 61л

г. Архангельск

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Шенкурского лесничества Архангельской области

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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Шенкурского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 5 сентября 2018 года № 24п.

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

Исполняющий обязанности министра **Л.А. Утюгов**

УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 25 декабря 2020 г. № 61п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в лесохозяйственный регламент Шенкурского лесничества Архангельской области

Лесохозяйственный регламент Шенкурского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 5сентября 2018 года № 24п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 25 декабря 2020 г. № 61п)

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ШЕНКУРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

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

Лесохозяйственный регламентслужит основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах

Шенкурского лесничества Архангельской области (далее – лесничество).

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

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент Шенкурского лесничества2020 году выполнил 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

Шенкурское лесничество расположено в южной части Архангельской области на территории Шенкурского (1055105,0 га) и Вельского (92794,0 га) муниципальных районов. Контора лесничества расположена в г. Шенкурске, находящемся в 170 км от ближайшей станции Вельск Северной железной дороги и в 380 км от областного центра г. Архангельска.

Государственное управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов возложено на территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление лесничествами Шенкурское обособленное подразделение (165160, Архангельская область, Шенкурский район, г. Шенкурск, Усадьба лесхоза, д. 3, тел.: (81851) 4-19-13, e-mail: lesupr21@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Шенкурское лесничество» (165160, Архангельская область, Шенкурский район, г. Шенкурск, Усадьба лесхоза, д. 3, тел.: (81851) 4-18-44, e-mail: shenkles@yandex.ru) занимается реализацией государственных полномочий.

Местоположение лесничества показано на карте-схеме Архангельской области с выделением территории Шенкурского лесничества и приведено в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества составляет 1 147899,0 га. В состав лесничества входят 12 участковых лесничеств (табл. 1). Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Шенкурское лесничество находится в границах Шенкурского и Вельского муниципальных районов. Данные о структуре лесничества и его площади по участковым лесничествам и районам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь,га
1	2	4	5
1.	Боровское	Шенкурский (муниципальное образование«Никольское» муниципальное образование «Федорогорское»)	48281,0
2.	Верхоледское	Шенкурский (муниципальное образование«Верхоледское»)	120326,0
3.	Кодемское	Шенкурский (муниципальное образование«Федорогорское»)	111126,0
4.	Ледское	Шенкурский (муниципальное образование«Верхоледское», муниципальное образование«Шеговарское», муниципальное образование«Федорогорское»)	107189,0
5.	Паденьгское	Шенкурский (муниципальное образование«Верхопаденьгское»)	95468,0
6.	Поршинское	Вельский (муниципальное образование «Попонаволоцкое») часть	66106,0
7.	Ровдинское (кв. 1-107)	Шенкурский (муниципальное образование«Ровдинское»)	73264,0
	Ровдинское (кв. 108-113)	Вельский (муниципальное образование «Пуйское» часть)	
8.	Сюмское	Шенкурский (муниципальное образование«Сюмское», муниципальное образование«Шеговарское»)	159448,0
9.	Тарнянское	Шенкурский (муниципальное образование«Никольское»)	70358,0
10.	Шелашское	Шенкурский (муниципальное образование«Усть-Паденьгское»)	60728,0
11.	Шенкурское	Шенкурский (муниципальное образование«Шеговарское», муниципальное образование«Федорогорское»)	166447,0
12.	Шереньгское (кв. 1-51, 70-71)	Шенкурский (муниципальное образование«Ровдинское»)	69158,0
	Шереньгское (кв. 52-65, 72-84)	Вельский (муниципальное образование «Попонаволоцкое» часть)	
Всего по лесничеству:			1147899,0

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

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

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

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденнымиприказом Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 территория лесничества входит в таежную лесорастительную зону и относится к Двинско-Вычегодскому таежному району европейской части Российской Федерации.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»территория Шенкурского лесничества отнесена к зоне слабой лесопатологической угрозы.

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по растительным зонам и лесным районам приведена в приложении № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств	Наименование участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Боровское	ТОО «Шипуновское»	Таёжная зона	Двинско-Вычегодский таежный район	Зона слабой лесопатологической угрозы	С-1/Е-2/Л-1	1-39,44	10402,0
	ТОО «Романовское»					40-43,45-66	6022,0
	с-з «Тарнянский»					1-37	11819,4
	СПК им. Ленина					1-74	20037,6
Верхоледское	Верхоледское					1-132	120326,0
Кодемское	Кодемское					1-120	111126,0
Ледское	Ледское					1-114	73361,0
	АО «Шеговары»					1-34, 38-45, 54-57, 61-66,80	14667,0
	АО «Ледское»					35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
Паденьгское	Паденьгское					1-112	89142,0
	АО «Верхопаденьгское»					1-21	6326,0
Поршинское	Поршинское					1-90	66106,0
Ровдинское	Ровдинское					1-113	64789,0
	СПК «Суландский»					38-58	5478,0
	ТОО «Важское»					11,15,16	726,0
	ТОО «Михайловское»					1-8	2271,0
Сюмское	Сюмское					1-168	159448,0
Тарнянское	Тарнянское					1-111	70358,0
Шелашское	Шелашское					1-109	54303,0
	СПК «Паденьгский»					1-27	6425,0
Шенкурское	Шенкурское					1-176	166447,0
Шереньгское	Шереньгское					1-84	69158,0
Всего по лесничеству:							1147899,0

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям

защитных лесов по кварталам или их частям, а так же основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов основано на положениях Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Леса, расположенные на землях лесного фонда Шенкурского лесничества, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные.

К защитным лесам отнесены леса, подлежащие освоению, прежде всего, в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов. Использование этих лесов возможно лишь при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов, не приведет к ухудшению их санитарного состояния и снижению их природоохранных функций.

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

1) леса, расположенные в водоохранных зонах;
2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
- леса, расположенные в защитных полосах лесов;
- леса, расположенные в зеленых зонах;
3) ценные леса:
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение;
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;
- нерестоохранные полосы лесов.

К **лесам, расположенным в водоохранных зонах,** отнесены земли лесного фонда в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и приказом Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей».

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина водоохранной зонырек или ручьев установлена от их истокашириной:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Ширина водоохранных зон озер, за исключением расположенных внутри болот или озер с акваторией менее 50 га, установлена в размере 50 м.

По водным объектам (реки, ручьи, озера, водохранилища), имеющим особо ценное рыбохозяйственное значение установлены водоохранные зоны шириной 200 метров.

Характеристика рек, ручьев протяженностью 10 км и более приведена в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Перечень озер площадью более 50 га с наличием водоохранных зон, перечень озер имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение приведен в приложении №6, № 7к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К **лесам, расположеннымв защитных полосах лесов,**отнесены земли лесного фонда, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельностии до внесения изменений в целевое назначение лесов, сохраняют параметры защитных полос, установленные «ГОСТ 17.5.3.02-90.Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Земли. Нормывыделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

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

По территории лесничества проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-8 «Холмогоры» Москва - Ярославль–Вологда - Архангельск,отнесенная постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования Федерального значения» к автомобильным дорогам общего пользования федерального значения.

Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся на территории Шенкурского лесничества приведен в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К **лесам**, **расположенных в зеленых зонах**отнесены леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий,

выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды, которые выделены вокруг города Шенкурскна основании распоряжения Совета Министров РСФСР от 22 апреля 1960 года№ 2376-р в Шенкурском участковом лесничестве в составе кварталов № 49-51, 53-57.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1,5 км выделены вдоль каждого берега по реке Вага и шириной 1,0 кмпо реке Юмиж на основании приказа 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».

Нерестоохранные полосы лесов шириной 1000 м. выделены вдоль каждого берега по рекам Вага, Паденьга, Пуя, Верюга, Ледь и шириной 500 м вдоль каждого берега по рекам Еглец, Поча, Суланда на основании приказа 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».

Леса,имеющие научное или историко-культурное значение(генетические резерваты)выделены на основании приказаФедерального 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» в Верхоледском участковом лесничестве, части кварталов: № 53 (выд. 1-19,45,46), кв. № 54 (1-22,40), кв. 55 (1-23,42,43), кв. 56 (1-22,43,44).

Эксплуатационные лесавыделены на основании приказаФедерального 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».

Они имеют преимущественно эксплуатационное значение и предназначены для заготовки древесины без ущерба для экологических функций этих лесов. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Всего лесов				1147899,0	
Защитные леса, всего:				164886,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10, 111)
в том числе:					
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	Всего			76625,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 113), Водный кодекс Российской Федерации, приказ Росрыболовства от 20.11.2010 № 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»
	Боровское	с-з «Тарнянский»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 37ч	1369,3	
		СПК им. Ленина	4ч, 8ч, 25ч, 44ч, 46ч, 48ч, 49ч, 53ч, 59ч, 60ч, 64ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	1246,2	
		ТОО «Романовское»	42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч	554,2	
		ТОО «Шипуновское»	6ч, 11ч, 12ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 37ч,	388,8	
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 28ч, 29ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 49ч, 51ч, 60ч, 61ч, 66ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 90ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 103ч, 104ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 130ч, 132ч	4417,5	
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 18ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 46ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 82ч, 89ч, 90ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 102ч, 103ч, 106ч, 107ч, 110ч, 111ч, 113ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	7262,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 59ч, 60ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 77ч, 78ч, 79ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 93ч, 94ч, 95ч, 100ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 110ч, 111ч, 115ч, 116ч, 118ч	1309,6	
		АО «Шеговары»	2ч, 3ч, 4ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 33ч, 34ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 57ч, 66ч	647,0	
		Ледское	4ч, 5ч, 7ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 27ч, 28ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 44ч, 46ч, 47ч, 49ч, 51ч, 56ч, 59ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 93ч, 95ч, 96ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 114ч	4866,5	
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	4ч, 7ч, 14ч, 17ч	76,5	
		Паденьгское	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 60ч, 61ч, 63ч, 68ч, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 89ч, 90ч, 100ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 111ч	3777,9	
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 39ч, 41ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 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	5223,0	
	Ровдинское	Ровдинское	6ч, 7ч, 10ч, 11ч, 12ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 22ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 54ч, 57ч, 58ч, 60ч, 61ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч	4092,9	
		СПК «Суландский»	47ч, 49ч, 50ч, 53ч	125,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч, 18ч, 19ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 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, 64ч, 66ч, 67ч, 68ч, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 87ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 136ч, 138ч, 139ч, 141ч, 142ч, 145ч, 146ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 167ч	12605,1	
	Тарнянское	Тарнянское	4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 24ч, 26ч, 27ч, 29ч, 31ч, 33ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 44ч, 45ч, 48ч, 53ч, 54ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч	5309,0	
	Шенкурское	Шенкурское	4ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 17ч, 20ч, 21ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 63ч, 64ч, 65ч, 68ч, 70ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 83ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 101ч, 102ч, 103ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 122ч, 123ч, 124ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 139ч, 140ч, 141ч, 146ч, 147ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 175ч, 176ч	10259,0	
	Шелашское	СПК «Паденьгский»	4ч, 5ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	535,0	
		Шелашское	3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 48ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 55ч, 57ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 71ч, 76ч, 78ч, 86ч, 87ч, 88ч, 96ч, 97ч, 98ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 107ч, 108ч	4437,5	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Шереньгское	Шереньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 46ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч	8123,0	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе:	Всего			5826,0	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-	-
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Всего	-	-	5048,0	-
	Боровское	с-з «Тарнянский»	8ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 25ч, 32ч, 33ч, 34ч	259,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114), постановление Правительства Архангельской области от 21.04.2020 № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании
		ТОО «Романовское»	43ч, 55ч, 63ч, 64ч	219,0	
		ТОО «Шипуновское»	2ч, 3ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 39ч, 44ч	994,7	
		СПК им. Ленина	34ч, 71ч, 73ч, 74ч,		
	Ледское	Ледское	2ч, 27ч, 28ч, 29ч, 67ч, 68ч	443,5	
		АО «Ледское»	74ч, 75ч, 76ч, 78ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 107ч, 108ч, 113ч, 114ч	486,0	
		АО «Шеговары»	5ч, 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 29ч, 30ч, 45ч, 57ч, 66ч, 80ч	557,2	
	Ровдинское	Ровдинское	16ч, 35ч, 36ч, 38ч, 40ч, 53ч, 54ч, 56ч, 62ч, 73ч, 76ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	727,8	
		СПК «Суландский»	52ч	14,0	
	Сюмское	Сюмское	1ч, 35ч, 52ч, 73ч, 101ч, 102ч, 105ч, 106ч, 107ч, 130ч, 144ч	1031,1	
	Шелашское	Шелашское	76ч, 94ч, 109ч	112,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
					договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор», ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»
леса, расположенные в зеленых зонах	Шенкурское	Шенкурское	49, 50, 51, 53ч, 54, 55ч, 56ч, 57ч	778,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114), распоряжение Совета Министров РСФСР от 22 апреля 1960 года № 2376-р
леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	-	-	-
горно-санитарные леса	-	-	-	-	-
Ценные леса, всего	-	-	-	82435,0	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 115), приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
в том числе:					
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-	-
пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-	-
лесостепные леса	-	-	-	-	-
лесотундровые леса	-	-	-	-	-
горные леса	-	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Верхоледское	Верхоледское	53ч, 54ч, 55ч, 56ч	2020,0	Лесной кодексРоссийской Федерации (ст. 115), приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего			14994,0	Лесной кодексРоссийской Федерации (ст. 115), приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Боровское	СПК им. Ленина	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 18ч, 26ч, 32ч, 48ч, 49ч, 58ч, 61ч, 66ч, 70ч	1956,8	
		ТОО «Романовское»	55ч, 58ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч	213,0	
		ТОО «Шипуновское»	8ч, 9ч, 10ч, 18ч, 20ч, 44ч	675,4	
	Кодемское	Кодемское	58ч, 59ч, 70ч, 71ч, 72ч, 83ч, 84ч, 85ч, 96ч, 97ч	4539,0	
	Ледское	АО «Ледское»	46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 68ч, 69ч, 82ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 110ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч	1596,7	
		АО «Шеговары»	6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 33ч, 34ч	929,9	
	Поршинское	Поршинское	16ч, 20ч, 40ч, 41ч, 44ч	319,0	
	Ровдинское	Ровдинское	16ч, 24ч, 41ч, 73ч, 74ч, 75ч, 103ч, 104ч	768,6	
		ТОО «Важское»	11ч, 16ч	182,0	
	Сюмское	Сюмское	16ч, 17ч, 35ч, 36ч, 51ч, 52ч, 73ч, 101ч, 102ч, 103ч, 107ч, 108ч, 144ч, 147ч, 151ч, 152ч, 155ч, 156ч	1676,0	
	Шенкурское	Шенкурское	23ч, 38ч, 100ч	272,0	
	Шелашское	СПК «Паденьгский»	7ч, 19ч, 20ч, 22ч, 24ч	185,0	
	Шелашское	Шелашское	25ч, 26ч, 27ч, 32ч, 33ч, 34ч, 46ч, 56ч, 68ч, 69ч, 70ч, 76ч, 94ч, 95ч, 109ч	1360,3	
	Шереньгское	Шереньгское	8ч, 9ч, 23ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч	1209,0	
нерестоохранные полосы лесов	Всего			65421,0	Лесной кодексРоссийской Федерации (ст. 115), приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской
	Боровское	с-з «Тарнянский»	1ч	118,7	
		СПК им. Ленина	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 18ч, 23ч,	4830,4	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
			26ч, 28ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 56ч, 57ч, 58ч, 61ч, 64ч, 66ч, 70ч		области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
		ТОО «Романовское»	43ч, 55ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65	339,0	
		ТОО «Шипуновское»	9ч, 10ч, 18ч, 20ч, 44ч	756,3	
	Верхоледское	Верхоледское	38ч, 51ч, 52ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 74, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 85ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 114ч, 38ч, 51ч, 52ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 74, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 85ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 114ч	8916,0	
	Ледское	АО «Ледское»	46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 81ч, 82ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 102ч, 103ч, 104ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч	4442,7	
		АО «Шеговары»	7ч, 8ч, 9ч, 15ч, 16, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 30ч, 31ч, 34ч, 45ч, 57ч, 66ч, 80ч	1982,4	
		Ледское	10ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 32ч, 35ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 53ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 98ч	8702,2	
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 13ч, 14ч, 1516ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	2865,0	
		Паденьгское	8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 46ч, 47ч, 48ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 76ч, 77ч, 78, 79ч, 80ч, 82ч, 95ч, 96ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч	9496,5	
	Поршинское	Поршинское	7ч, 10ч, 11ч, 16ч, 20ч, 40ч, 44ч	1101,0	
	Ровдинское	Ровдинское	5ч, 6ч, 8ч, 16ч, 17ч, 18ч, 27ч, 28ч, 29ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 52ч, 58ч, 59ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 103ч, 104ч, 110ч	4872,9	
		СПК«Суландский»	38ч, 39ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45, 46, 47ч, 48ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2431,0	
		ТОО «Важское»	11ч, 15, 16ч	544,0	
		ТОО«Михайловское»	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	866,0	
	Сюмское	Сюмское	17ч, 35ч, 36ч, 51ч, 52ч, 73ч, 100ч, 102ч, 103ч, 107ч, 108ч, 147ч, 151ч, 155ч	2203,2	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Шенкурское	Шенкурское	23ч, 38ч, 52, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 70ч, 85ч, 86ч, 100ч, 111ч	2226,0	
	Шелашское	СПК «Паденьгский»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11ч, 12, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19ч, 20ч, 22ч, 24ч	3504,0	
		Шелашское	25ч, 26ч, 27ч, 32ч, 33ч, 36ч, 37ч, 46ч, 49ч, 56ч, 59ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 74ч, 75ч, 76ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 89ч, 94ч, 95ч, 99ч, 109ч	3952,7	
	Шереньгское	Шереньгское	9ч, 23ч, 44ч, 47ч, 48ч, 66ч, 67ч, 68ч	1271,0	
городские леса	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса, всего:	Всего			983013,0	
	Боровское	с-з «Тарнянский»	2ч, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36, 37ч	10072,4	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10, 117), приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
		СПК им. Ленина	2ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20, 21, 22, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29, 30, 31, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	12688,9	
		ТОО «Романовское»	40, 41, 42ч, 43ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54, 55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 66ч	4696,8	
		ТОО «Шипуновское»	1, 2ч, 3ч, 4, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 44ч	7586,8	
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 26, 27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33, 34, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47, 48, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 54ч, 56ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91, 92, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 131, 132ч	104972,5	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	99325,0	
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч, 35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч	11326,0	
		АО «Шеговары»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33ч, 34ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 54, 55, 56, 57ч, 61, 62, 63, 64, 65, 66ч, 80ч	10550,5	
		Ледское	1, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч, 54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111, 112, 113, 114ч	59348,8	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	3384,5	
		Паденьгское	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94, 95ч, 96ч, 97, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112	75868,0	
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38, 39ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90	59463,0	
	Ровдинское	Ровдинское	1, 2, 3, 4, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21, 22ч, 23, 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, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	54327,0	
		СПК «Суландский»	38ч, 39ч, 40, 41, 42ч, 43ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2908,0	
		ТОО «Михайловское»	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	1405,0	
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24, 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, 62, 63, 64ч, 65, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87ч, 88, 89, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч,	141932,8	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
			106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118, 119, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134, 135, 136ч, 137, 138ч, 139ч, 140, 141ч, 142ч, 143, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167ч, 168		
	Тарнянское	Тарнянское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23, 24ч, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 48ч, 49, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99, 100, 101, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111ч	65049,0	
	Шенкурское	Шенкурское	1, 2, 3, 4ч, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42ч, 43ч, 44, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82, 83ч, 84, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125, 126, 127ч, 128ч, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136ч, 137ч, 138, 139ч, 140ч, 141ч, 142, 143, 144, 145, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161ч, 162, 163ч, 164ч, 165ч, 166, 167, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174, 175ч, 176ч	152912,0	
	Шелашское	СПК «Паденьгский»	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	2201,0	
		Шелашское	1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58, 59ч, 60, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78ч, 79, 80,	44440,1	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
			81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109ч		
	Шереньгское	Шереньгское	1ч,2ч,3ч,4ч,5ч,6ч,7ч,8ч,9ч,10ч,11ч,12ч,13ч,14ч,15ч,16ч,17ч,18ч,19ч,20ч,21ч,22ч,23ч,24,25ч,26ч,27ч,28ч,29ч,30ч,31ч,32ч,33ч,34ч,35ч,36,37ч,38ч,39ч,40ч,41ч,42,43ч,44ч,45,46ч,47ч,48ч,49ч,50ч,51ч,52ч,53ч,54ч,55ч,56ч,57ч,58ч,59ч,60ч,61ч,62ч,63ч,64ч,65ч,66ч,67ч,68ч,69ч,70,71,72ч,73ч,74ч,75ч,76ч,77ч,78ч,79ч,80ч,81ч,82ч,83ч,84ч	58555,0	
Резервные леса	-	-	-	-	-

В соответствии с письмом Рослесхоза от 17.12.2018 № АВ-03-54/21396 при проведении лесоустройства (таксации лесов) в случае расположения на объекте лесоустройства особо охраняемой природной территории регионального значения (далее –ООПТ) в границах эксплуатационных лесов предусматривать выделение категории защитных «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях. Зоны с особыми условиями использования территории приведены в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Разделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено на прилагаемой карте – схеме (приложение № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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 территорий. В основном, необходимость их выделения обосновывается следующим:

В соответствии со статьей 104, 105 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

– защита жизни и здоровья граждан;

– безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;

– обеспечение сохранности объектов культурного наследия;

– охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;

– обеспечение обороны страны и безопасности государства.

Кроме того, к зонам с особыми условиями использования территории отнесены:

– леса, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;

– леса, проектируемые к образованию особо защитных участков лесов;

– леса, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

В настоящее время на территории лесничества выделяются следующие зоны:

1) охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);

2) придорожные полосы автомобильных дорог, не отнесенные к соответствующей категории защитных лесов;

3) охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

4) охранная зона линий и сооружений связи;

5) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

Для принятия решения органами государственной власти Российской Федерации (пункт 39 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации) о внесении изменений в целевое назначение лесов Шенкурского лесничества в настоящем лесохозяйственном регламенте дополнительно приводится информация о зонах с особыми условиями использования территории, влияющих на целевое назначение лесов.

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

Дополнительная информация для внесения изменений в целевое назначение лесов представлена в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территориилесничества

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

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	1 147899,0	100
Лесные земли, всего	946079,0	82,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	918853,0	80,0
в том числе лесные культуры:	80691,0	7,0
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	27226,0	2,4
несомкнувшиеся лесные культуры	1779,0	0,2
лесные питомники, плантации	12,0	-
фонд лесовосстановления, всего:	25435,0	2,2
гари	361,0	-
погибшие древостои	188,0	-
вырубки	24886,0	2,2
Нелесные земли, всего	201820,0	17,6
в том числе:		
пашни	62,0	-
сенокосы	2957,0	0,3
пастбища, луга	28,0	-
воды	8871,0	0,8
дороги, просеки	3402,0	0,3
усадьбы и пр.	261,0	-
болота	185040,0	16,1

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
прочие земли	1199,0	0,1

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 82,4 % площади, в том числе покрытые лесной растительностью 80 %. Нелесных земель 17,6 %. Фонд лесовосстановления составляет 2,4 % от общей площади.

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

На территории Шенкурского лесничества расположен Селенгинский государственный природный биологический заказник регионального значения.

Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 378-пп «Об утверждении Положения о Селенгинском государственном природном биологическом заказнике регионального значения».

Заказник расположен на территории участкового лесничества Шенкурское Шенкурского лесничества кварталы 61-63, 64, 68, 73. Площадь заказника составляет 6579 тыс. га.

Режим охраны заказника приведен в приложении 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Согласно «Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 07 августа 2018 года № 358-ппобразование новых заказников в Шенкурском лесничествене планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

К лесам национального наследия относятся участки, лесов имеющие научное, историко-культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории.

В границах Шенкурского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

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

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 (далее – Правила заготовки древесины), не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества.

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

В соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы, а также буферные зоны вокруг них, перечень которых указывается в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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

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

Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие

типичных и редких лесных видов после рубки:

- участки леса около болот;
- участки леса около небольших озер;

Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются:

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

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

- вяз гладкий;
- вяз шершавый;
- липа сердцелистная;
- ольха черная;
- лиственница сибирская;
- пихта сибирская;
- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);

Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов:

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

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

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

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

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

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

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

работ (в случае их выделения в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины) представлены в таблице 5.

Таблица 5

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (в случае их выделения в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины)

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки		
1. Участки около болот *Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (ОЗУ)*	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. **Если в таксационном описании отмечено, что болото поросло деревьями на 20 % и более, то около выделов, протаксированных как переходное болото, ширина участка – не менее20 м*	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. **Если не выделена водоохранная зона*	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, расположенывлокальныхбессточныхили слабопроточныхпониженияхрельефа. Для участков характерны: - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесоеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
		необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы	не встречаются	
7. Карстовые образования	не встречаются	
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека		
8. Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека	Наличие в насаждении деревьев следующих пород: - вяз гладкий; - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; - пихта сибирская; - можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		
9. Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фаутности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - 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. * *Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах*
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
	10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.	Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины
	10в. Участок скопления мертвой древесины. - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
11. Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		
12. Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ.	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.

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

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

При использовании лесов и осуществлении лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества на основе комплексного подхода (ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации) осуществляется создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры (организация лесных питомников, складов, строительство лесных и лесовозных дорог, возведение временных бытовых сооружений), объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года №1283-р и Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

На территории Шенкурского лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Это линии электропередачии

линии связи.

Все трассы различного назначения, расположенные на территории лесничества, в той или иной степени могут служить целям ведения лесного хозяйства.

В соответствии со Схемой территориального планирования Шенкурского муниципального района Архангельской области планируется строительствоавтодорог местного значения Россохи–Каменное, Россохи–Каменное–Бестужево, Россохи–Авнюгский, Россохи–Авнюгский–Бестужево.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

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

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

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
Заготовка древесины	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч,57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Заготовка живицы	Боровское	с-з «Тарнянский»	2ч, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36, 37ч	10072,4
		СПК им. Ленина	2ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20, 21, 22, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29, 30, 31, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	12688,9
		ТОО «Романовское»	40, 41, 42ч, 43ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54, 55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 66ч	4696,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1, 2ч, 3ч, 4, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 44ч	7586,8
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 26, 27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33, 34, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47, 48, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 54ч, 56ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91, 92, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 131, 132ч	104972,5
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	99325,0
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч	11326,0
		АО «Шеговары»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33ч, 34ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 54, 55, 56, 57ч, 61, 62, 63, 64, 65, 66ч, 80ч	10550,5
		Ледское	1, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч, 54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч,66ч,	59348,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
			67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч,	
	Ледское	Ледское	80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111, 112, 113, 114ч	
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	3384,5
		Паденьгское	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94, 95ч, 96ч, 97, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112	75868,0
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38, 39ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90	59463,0
	Ровдинское	Ровдинское	1, 2, 3, 4, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21, 22ч, 23, 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, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	54327,0
		СПК «Суландский»	38ч, 39ч, 40, 41, 42ч, 43ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2908,0
	Ровдинское	ТОО «Михайловское»	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	1405,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24, 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, 62, 63, 64ч, 65, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87ч, 88, 89, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118, 119, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134, 135, 136ч, 137, 138ч, 139ч, 140, 141ч, 142ч, 143, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167ч, 168	141932,8
	Тарнянское	Тарнянское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23, 24ч, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 48ч, 49, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99, 100, 101, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111ч	65049,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1, 2, 3, 4ч, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42ч, 43ч, 44, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69, 70ч, 71, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82, 83ч, 84, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125, 126, 127ч, 128ч, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136ч, 137ч, 138, 139ч, 140ч, 141ч, 142, 143, 144, 145, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161ч, 162, 163ч, 164ч, 165ч, 166, 167, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174, 175ч, 176ч*	146333,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Шелашское	Шелашское	1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58, 59ч, 60, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78ч, 79, 80, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109ч	44440,1
		СПК «Паденьгский»	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	2201,0
	Шереньгское	Шереньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч	58555,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-48, 52, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58-176*	159090,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Ведение сельского хозяйства	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39, 44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43, 45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-132	120326,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57,61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11, 15-16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Осуществление рекреационной деятельности	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО «Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Боровское	с-з «Тарнянский»	2ч, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36, 37ч	10072,4
		СПК им. Ленина	2ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20, 21, 22, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29, 30, 31, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч,	12688,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Боровское	СПК им. Ленина	52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	
		ТОО «Романовское»	40, 41, 42ч, 43ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54, 55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 66ч	4696,8
	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1, 2ч, 3ч, 4, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 44ч	7586,8
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 26, 27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33, 34, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47, 48, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 54ч, 56ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91, 92, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 131, 132ч	104972,5
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	99325,0
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч	11326,0
		АО «Шеговары»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33ч, 34ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 54, 55, 56, 57ч, 61, 62, 63, 64, 65, 66ч, 80ч	10550,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
		Ледское	41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч, 54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111, 112, 113, 114ч	59348,8
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	3384,5
		Паденьгское	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94, 95ч, 96ч, 97, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112	75868,0
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38, 39ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90	59463,0
	Ровдинское	Ровдинское	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, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	54327,0
		СПК «Суландский»	38ч, 39ч, 40, 41, 42ч, 43ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2908,0
		ТОО «Михайловское»	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	1405,0
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27ч,	141932,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Сюмское	Сюмское	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, 62, 63, 64ч, 65, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87ч, 88, 89, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118, 119, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134, 135, 136ч, 137, 138ч, 139ч, 140, 141ч, 142ч, 143, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167ч, 168	
	Тарнянское	Тарнянское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23, 24ч, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 48ч, 49, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99, 100, 101, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111ч	65049,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1, 2, 3, 4ч, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42ч, 43ч, 44, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69, 70ч, 71, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82, 83ч, 84, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125, 126, 127ч, 128ч, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136ч, 137ч, 138, 139ч, 140ч, 141ч, 142, 143, 144, 145, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161ч, 162, 163ч, 164ч, 165ч, 166, 167, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174, 175ч, 176ч*	146333,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Шелашское	Шелашское	1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58, 59ч, 60, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78ч, 79, 80, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109ч	44440,1
		СПК «Паденьгский»	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	2201,0
	Шереньгское	Шереньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч	58555,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Боровское	с-з «Тарнянский»	2ч, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36, 37ч	10072,4
		СПК им. Ленина	2ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20, 21, 22, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29, 30, 31, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	12688,9
		ТОО «Романовское»	40, 41, 42ч, 43ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54, 55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 66ч	4696,8
		ТОО «Шипуновское»	1, 2ч, 3ч, 4, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 44ч	7586,8
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 26, 27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33, 34, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47, 48, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 54ч, 56ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч,	104972,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Верхоледское	Верхоледское	79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91, 92, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 131, 132ч	
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	99325,0
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч	11326,0
		АО «Шеговары»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33ч, 34ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 54, 55, 56, 57ч, 61, 62, 63, 64, 65, 66ч, 80ч	10550,5
		Ледское	1, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч,	59348,8
	Ледское	Ледское	54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111, 112, 113, 114ч	
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	3384,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Паденьгское	Паденьгское	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94, 95ч, 96ч, 97, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112	75868,0
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38, 39ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90	59463,0
	Ровдинское	Ровдинское	1, 2, 3, 4, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21, 22ч, 23, 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, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	54327,0
		СПК «Суландский»	38ч, 39ч, 40, 41, 42ч, 43ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2908,0
		ТОО «Михайловское»	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	1405,0
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24, 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, 62, 63, 64ч, 65, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87ч, 88, 89, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118, 119, 120ч, 121ч, 122ч,	141932,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Сюмское	Сюмское	123ч, 124, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134, 135, 136ч, 137, 138ч, 139ч, 140, 141ч, 142ч, 143, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167ч, 168	
	Тарнянское	Тарнянское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23, 24ч, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 48ч, 49, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99, 100, 101, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111ч	65049,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1, 2, 3, 4ч, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42ч, 43ч, 44, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69, 70ч, 71, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82, 83ч, 84, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125, 126, 127ч, 128ч, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136ч, 137ч, 138, 139ч, 140ч, 141ч, 142, 143, 144, 145, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161ч, 162, 163ч, 164ч, 165ч, 166, 167, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174, 175ч, 176ч*	146333,0
	Шелашское	Шелашское	1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58, 59ч, 60, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78ч, 79, 80, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109ч	44440,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Шелашское	СПК «Паденьгский»	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	2201,0
	Шереньгское	Шереньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч	58555,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Боровское	с-з «Тарнянский»	2ч, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36, 37ч	10072,4
		СПК им. Ленина	2ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20, 21, 22, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29, 30, 31, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	12688,9
		ТОО «Романовское»	40, 41, 42ч, 43ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54, 55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 66ч	4696,8
		ТОО «Шипуновское»	1, 2ч, 3ч, 4, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 44ч	7586,8
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 26, 27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33, 34, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47, 48, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 54ч, 56ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91, 92, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч,	104972,5
	Верхоледское	Верхоледское	105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 131, 132ч	
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч,	99325,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Кодемское	Кодемское	66ч, 67ч, 68, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч	11326,0
		АО «Шеговары»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33ч, 34ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 54, 55, 56, 57ч, 61, 62, 63, 64, 65, 66ч, 80ч	10550,5
		Ледское	1, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч, 54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111, 112, 113, 114ч	59348,8
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	3384,5
		Паденьгское	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94, 95ч, 96ч, 97, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112	75868,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38, 39ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90	59463,0
	Ровдинское	Ровдинское	1, 2, 3, 4, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21, 22ч, 23, 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, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	54327,0
		СПК «Суландский»	38ч, 39ч, 40, 41, 42ч, 43ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2908,0
	Ровдинское	ТОО «Михайловское»	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	1405,0
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24, 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, 62, 63, 64ч, 65, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87ч, 88, 89, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118, 119, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134, 135, 136ч, 137, 138ч, 139ч, 140, 141ч, 142ч, 143, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167ч, 168	141932,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Тарнянское	Тарнянское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23, 24ч, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 48ч, 49, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99, 100, 101, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111ч	65049,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1, 2, 3, 4ч, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42ч, 43ч, 44, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69, 70ч, 71, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82, 83ч, 84, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125, 126, 127ч, 128ч, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136ч, 137ч, 138, 139ч, 140ч, 141ч, 142, 143, 144, 145, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161ч, 162, 163ч, 164ч, 165ч, 166, 167, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174, 175ч, 176ч*	146333,0
	Шелашское	Шелашское	1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58, 59ч, 60, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78ч, 79, 80, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109ч	44440,1
		СПК «Паденьгский»	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	2201,0
	Шереньгское	Шереньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70, 71, 72ч, 73ч, 74ч,	58555,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Шереньгское	Шереньгское	75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-52, 53ч,54ч, 55ч, 56ч, 57-132	118306,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО«Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-48,52, 53ч,55ч,56ч, 57ч,58-60,65-67,69-72,74-176*	159090,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-132	120326,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО«Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-132	120326,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
		АО«Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Боровское	с-з «Тарнянский»	2ч, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35, 36, 37ч	10072,4
		СПК им. Ленина	2ч, 4ч, 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20, 21, 22, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29, 30, 31, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54, 55, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч	12688,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Боровское	ТОО «Романовское»	40, 41, 42ч, 43ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54, 55ч, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 66ч	4696,8
		ТОО «Шипуновское»	1, 2ч, 3ч, 4, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 44ч	7586,8
	Верхоледское	Верхоледское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 26, 27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33, 34, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47, 48, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 54ч, 56ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91, 92, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128, 129, 130ч, 131, 132ч	104972,5
	Кодемское	Кодемское	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17, 18ч, 19, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44, 45, 46ч, 47, 48, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101, 102ч, 103ч, 104, 105, 106ч, 107ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114,	99325,0
	Кодемское	Кодемское	115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч	
	Ледское	АО «Ледское»	35ч, 36ч, 37ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 58ч, 60ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 120ч, 121ч	11326,0
		АО «Шеговары»	1, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33ч, 34ч, 38, 39, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 54, 55, 56, 57ч, 61, 62, 63, 64, 65, 66ч, 80ч	10550,5
		Ледское	1, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6, 7ч, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24, 25, 26ч, 27ч,	59348,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
		Ледское	28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52, 53ч, 54, 55, 56ч, 57, 58, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111, 112, 113, 114ч	
	Паденьгское	АО «Верхопаденьгское»	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч	3384,5
		Паденьгское	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 81, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87, 88, 89ч, 90ч, 91, 92, 93, 94, 95ч, 96ч, 97, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112	75868,0
	Поршинское	Поршинское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38, 39ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90	59463,0
	Ровдинское	Ровдинское	1, 2, 3, 4, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21, 22ч, 23, 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, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107, 108, 109, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	54327,0
		СПК «Суландский»	38ч, 39ч, 40, 41, 42ч, 43ч, 44ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч	2908,0
		ТОО «Михайловское»	1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч	1405,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Сюмское	Сюмское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20, 21, 22ч, 23ч, 24, 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, 62, 63, 64ч, 65, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70ч, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86, 87ч, 88, 89, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 101ч, 102ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118, 119, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134, 135, 136ч, 137, 138ч, 139ч, 140, 141ч, 142ч, 143, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167ч, 168	141932,8
	Тарнянское	Тарнянское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23, 24ч, 25, 26ч, 27ч, 28, 29ч, 30, 31ч, 32, 33ч, 34, 35, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44ч, 45ч, 46, 47, 48ч, 49, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72ч, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84, 85, 86, 87, 88, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99, 100, 101, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110, 111ч	65049,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1, 2, 3, 4ч, 5, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41,42ч, 43ч, 44, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 58ч, 59ч, 60ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69, 70ч, 71, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80, 81, 82, 83ч, 84, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104, 105, 106, 107, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117, 118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125, 126, 127ч, 128ч, 129ч, 130, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136ч, 137ч, 138, 139ч, 140ч, 141ч, 142, 143, 144, 145, 146ч, 147ч, 148, 149ч, 150, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156, 157ч, 158ч, 159, 160ч, 161ч, 162, 163ч, 164ч, 165ч, 166, 167, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174, 175ч, 176ч*	146333,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Шелашское	Шелашское	1, 2, 3ч, 4ч, 5, 6, 7ч, 8ч, 9, 10, 11, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43, 44, 45, 46ч, 47, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58, 59ч, 60, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 76ч, 77, 78ч, 79, 80, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105, 106, 107ч, 108ч, 109ч	44440,1
		СПК «Паденьгский»	2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч	2201,0
	Шереньгское	Шереньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч	58555,0
Осуществление религиозной деятельности	Боровское	ТОО «Шипуновское»	1-39,44	10402,0
		ТОО «Романовское»	40-43,45-66	6022,0
		с-з «Тарнянский»	1-37	11819,4
		СПК им. Ленина	1-74	20037,6
	Верхоледское	Верхоледское	1-132	120326,0
	Кодемское	Кодемское	1-120	111126,0
	Ледское	Ледское	1-114	73361,0
		АО «Шеговары»	1-34, 38-45, 54-57, 61-66, 80	14667,0
		АО «Ледское»	35-37, 46-53, 58-60, 67-79, 81-121	19161,0
	Паденьгское	Паденьгское	1-112	89142,0
	Паденьгское	АО«Верхопаденьгское»	1-21	6326,0
	Поршинское	Поршинское	1-90	66106,0
	Ровдинское	Ровдинское	1-113	64789,0
		СПК «Суландский»	38-58	5478,0
		ТОО «Важское»	11,15,16	726,0
		ТОО «Михайловское»	1-8	2271,0
	Сюмское	Сюмское	1-168	159448,0
	Тарнянское	Тарнянское	1-111	70358,0
	Шелашское	Шелашское	1-109	54303,0
		СПК «Паденьгский»	1-27	6425,0
	Шенкурское*	Шенкурское*	1-176*	166447,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь,га
1	2	3	4	5
	Шереньгское	Шереньгское	1-84	69158,0

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

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕЛЕСОВ

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

а) спелых, перестойных лесных насаждений;

б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее по тексту – санитарные рубки), при уходе за лесами (далее по тексту – рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках);

в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом 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» (далее – Правила заготовки древесины).

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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

- постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правилосуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правилликвидации очагов вредных организмов».

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

полномочий в сфере лесных отношений».

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

В соответствии с ч. 5 статьи 53.7, ч.3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации в расчетную лесосеку не включается объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, а также объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Во всех остальных случаях проведения санитарных рубок, неурегулированными статьями 53.7, 60.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, в силу ч. 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской, 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 70процентов при проведении сплошных рубок и 80процентов – 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 25 марта 2019 года № 188 (далее – Правила лесовосстановления).

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

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

Исчисленная расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательнымусловием является

обеспечениелесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188.

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

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

– сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных а также осушаемых (ДМО, ТБО, СФО) типов леса при полноте 0,7 и выше;

– ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом ели и (или) наличием елового подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт. на га крупного, 1,9 тыс. шт. на га среднего, 3,0 тыс. шт. на га мелкого.

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

Выборочные рубки назначаются в защитных и эксплуатационных лесах.

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

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

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

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

При исчислении расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных

насаждений в расчёт не включаются:

– леса, имеющие научное или историко-культурное значение(генетические резерваты);

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

– участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 $м^3$ и менее;

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

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях защитных и эксплуатационных лесов и условия их проведения приведены в таблице 7.

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений представлена в таблице 8.

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

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 105,8тыс.$м^3$, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 94,6 тыс.$м^3$, из них по хвойному хозяйству 66,0 тыс.$м^3$.

Перечень кварталов зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 11к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 7

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Сосновая Iа-III														
Всего включено в расчёт	954	265,1			184	63,7	297	86,7	272	71,3	168	37,4	33	6,0
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	753	48,3			184	15,9	297	21,7	272	10,7				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	19													
корневой		1,2												
ликвид		1,1												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	2295	400,5			13	2,9	206	48,9	785	160,8	1166	179,0	125	8,9
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	1004	37,1			13	0,7	206	12,2	785	24,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	25													
корневой		0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,8												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Еловая Iа-III														
Всего включено в расчёт	64	21,8			9	4,3	47	15,6	3	0,8	5	1,1		
Средний процент выборки от общего запаса		23				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	59	5,1			9	1,1	47	3,9	3	0,1				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	1													
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	1586	288,6					122	31,7	504	101,5	919	148,4	41	7,0
Средний процент выборки от общего запаса		8						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	626	23,2					122	8,0	504	15,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	16													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	328	50,0			32	6,6	99	18,7	102	15,4	61	7,1	34	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	233	8,6			32	1,7	99	4,6	102	2,3				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	6													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчёт	95	15,1			25	4,2	40	6,8	30	4,1				
Средний процент выборки от общего запаса		22				25		25		15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	95	3,4			25	1,1	40	1,7	30	0,6				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчётная лесосека:	5													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Итого:														
Всего включено в расчёт	5322	1041,1			263	81,7	811	208,4	1696	353,9	2319	373	233	21,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	2770	125,7			263	20,5	811	52,1	1696	53,1				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчётная лесосека:	72													
корневой		3,3												
ликвид		2,9												
деловая		2,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Сосновая Iа-III														
Всего включено в расчёт	898	268,8			97	36,8	164	56,0	507	149,1	47	10,7	83	16,2
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	768	45,6			97	9,2	164	14,0	507	22,4				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	19													
корневой		1,1												
ликвид		1,1												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	7158	959,3			111	22,4	349	70,0	1072	205,6	2636	375,5	2990	285,8
Средний процент выборки от общего		6				25		25		15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	1532	53,9			111	5,6	349	17,5	1072	30,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	38													
корневой		1,4												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Еловая Iа-III														
Всего включено в расчёт	573	174,5			19	6,5	139	46,5	275	88,3	79	21,1	61	12,1
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	433	26,5			19	1,6	139	11,6	275	13,3				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	11													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	14391	2505,4			20	5,8	877	225,6	4352	921,2	6228	989,9	2914	362,9
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	5249	196,0			20	1,4	877	56,4	4352	138,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	131													
корневой		4,9												
ликвид		4,4												
деловая		3,9												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	3741	679,7			269	71,0	902	209,5	1221	229,6	621	90,9	728	78,7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	2392	104,6			269	17,8	902	52,4	1221	34,4				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	60													
корневой		2,6												
ликвид		2,3												
деловая		1,7												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчёт	611	125,9			120	26,4	68	16,2	166	36,5	109	22,5	148	24,3
Средний процент выборки от общего запаса		13				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	354	16,1			120	6,6	68	4,0	166	5,5				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчётная лесосека:	18													
корневой		0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов Итого:														
Всего включено в расчёт	27372	4713,6			636	168,9	2499	623,8	7593	1630,3	9720	1510,6	6924	780
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	10728	442,7			636	42,2	2499	155,9	7593	244,6	0	0	0	0
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчётная лесосека:	277													
корневой		11,5												
ликвид		10,3												
деловая		8,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	51	12,7							13	4,3	28	6,5	10	1,9
Средний процент выборки от общего запаса		5								15				
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,6							13	0,6				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	312	38,6							10	1,8	222	28,8	80	8,0
Средний процент выборки от общего запаса		1												
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,3							10	0,3				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Еловая Iа-III														
Всего включено в расчёт	8	2,7			5	1,9			3	0,8				
Средний процент выборки от общего запаса		22				25				15				
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,6			5	0,5			3	0,1				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	525	88,4					27	6,3	116	22,4	295	47,9	87	11,8
Средний процент выборки от общего запаса		6						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	143	5,0					27	1,6	116	3,4				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	4													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчёт	93	14,4							54	9,4	24	3,2	15	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		10								15				
Запас, вырубаемый за один прием	54	1,4							54	1,4				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по категории														
Всего включено в расчёт	8	1,4							5	1,0	3	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		11								15				
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2							5	0,2				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Итого:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	997	158,2			5	1,9	27	6,3	201	39,7	572	86,8	192	23,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	233	8,1			5	0,5	27	1,6	201	6	0	0	0	0
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчётная лесосека:	6													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах Хозяйственная секция: Сосновая Iа-III														
Всего включено в расчёт	3	0,8					3	0,8						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2					3	0,2						
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	187	38,8					5	1,3	95	22,6	67	12,2	20	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		10						25		15				
Запас, вырубаемый за один приём	100	3,7					5	0,3	95	3,4				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	3													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	6	1,2					2	0,4	4	0,8				
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2					2	0,1	4	0,1				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Итого:														
Всего включено в расчёт	196	40,8			0	0	10	2,5	99	23,4	67	12,2	20	2,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	109	4,1			0	0	10	0,6	99	3,5	0	0	0	0
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчётная лесосека:	3													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса Хозяйственная секция: Еловая Iа-III														
Всего включено в расчёт	185	50,9			12	4,6	33	10,6	140	35,7				
Средний процент выборки от общего запаса		28				35		35		25				
Запас, вырубаемый за один прием	185	14,3			12	1,6	33	3,7	140	9,0				
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчётная лесосека:	6													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса Хозяйственная секция:Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	3496	693,3			90	24,7	589	136,0	2817	532,6				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0 и >		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		27				35		35		25				
Запас, вырубаемый за один прием	3496	189,4			90	8,6	589	47,6	2817	133,2				
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчётная лесосека:	116													
корневой		6,3												
ликвид		5,6												
деловая		4,8												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса Итого:														
Всего включено в расчёт	3681	744,2			102	29,3	622	146,6	2957	568,3	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	3681	203,7			102	10,2	622	51,3	2957	142,2	0	0	0	0
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчётная лесосека:	122													
корневой		6,8												
ликвид		6,0												
деловая		5,1												

Таблица 8

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

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью,га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений,тыс.м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда,м^3	Средний прирост корневой массы,тыс.м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные										площадь, га	запас корневой, тыс.м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная			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
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выборочные рубки																							
Сосновая, Ia-III	1484	10	208	208	312	954	11	265,1	278	4,4	81					19	1,2	1,1	1,0	88		257	1202
Сосновая, IV-Vб	5011	290	1401	1044	1025	2295	1380	400,5	175	7,2	101					25	0,9	0,8	0,8	89		1263	2784
Еловая, Ia-III	79				15	64		21,8	342	0,3	81					1	0,2	0,1	0,1	90			79
Еловая, IV-Vб	1957	90	68	9	213	1586	1269	288,6	182	2,4	101					16	0,6	0,5	0,4	88		49	1759
Березовая	861	203	192	125	138	328	136	50,0	153	1,4	61					6	0,2	0,2	0,1	73		125	465
Осиновая	183	6	9	9	73	95	11	15,1	159	0,5	41					5	0,2	0,2	0,1	61		9	168
В том числе: осина								2,7															
ольха серая								12,4									0,2						
Итого по способу рубок	9575	599	1878	1395	1776	5322	2807	1041,1		16,2						72	3,3	2,9	2,5	86		1703	6457
в том числе: хвойные	8531	390	1677	1261	1565	4899	2660	976,0		14,3						61	2,9	2,5	2,3	92		1569	5824
мягколиственные	1044	209	201	134	211	423	147	65,1		1,9						11	0,4	0,4	0,2	50		134	633
Нерестоохранные полосы лесов, выборочные рубки																							
Сосновая, Ia-III	10100	186	4948	4299	4068	898	45	268,8	299	29,3	101					19	1,1	1,1	1,0	89		5761	2190
Сосновая, IV-Vб	19000	1504	8679	4110	1659	7158	1687	959,3	134	25,7	121					38	1,4	1,2	1,0	88		2919	7776
Еловая, Ia-III	1752	47	635	600	497	573	170	174,5	305	4,9	101					11	0,7	0,6	0,5	87		587	849
Еловая, IV-Vб	18344	447	2535	1572	971	14391	5213	2505,4	174	21,8	121					131	4,9	4,4	3,9	88		1519	14769
Березовая	9203	364	3978	2299	1120	3741	1142	679,7	182	18,7	71					60	2,6	2,3	1,7	75		1565	4862
Осиновая	1937	9	759	636	558	611	315	125,9	206	5,6	51					18	0,8	0,7	0,4	59		636	1169
В том числе: осина								75,4									0,5						
ива								1,3															
ольха серая								49,2									0,3						
Итого по способу рубок	60336	2557	21534	13516	8873	27372	8572	4713,6		106,0						277	11,5	10,3	8,5	83		12987	31615
в том числе: хвойные	49196	2184	16797	10581	7195	23020	7115	3908,0		81,7						199	8,1	7,3	6,4	88		10786	25584
мягколиственные	11140	373	4737	2935	1678	4352	1457	805,6		24,3						78	3,4	3,0	2,1	70		2201	6031

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью,га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений,тыс.м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда,м^3	Средний прирост корневой массы,тыс.м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класса возраста							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
Леса, расположенные в защитных полосах лесов, выборочные рубки																							
Сосновая, Iа-III	539		273	252	215	51		12,7	248	1,4	101											290	128
Сосновая, IV-Vб	1112	142	542	272	116	312	75	38,6	124	1,4	121											157	382
Еловая, Iа-III	33		13	7	12	8		2,7	360	0,1	101											15	12
Еловая, IV-Vб	650	8	63	57	54	525	182	88,4	168	0,7	121					4	0,1	0,1	0,1	87		51	566
Березовая	281	56	73	33	59	93	20	14,4	155	0,5	71					2	0,1	0,1	0,1	76		28	152
Осиновая	40		32	23		8		1,4	180	0,1	51											23	8
Итого по способу рубок	2655	206	996	644	456	997	277	158,2		4,2						6	0,2	0,2	0,2	100		564	1248
в том числе: хвойные	2334	150	891	588	397	896	257	142,4		3,6						4	0,1	0,1	0,1	100		513	1088
мягколиственные	321	56	105	56	59	101	20	15,8		0,6						2	0,1	0,1	0,1	100		51	160
Леса, расположенные в зеленых зонах, выборочные рубки																							
Сосновая, Iа-III	263		183	153	77	3		0,8	280	0,8	101											172	23
Сосновая, IV-Vб	390		191	26	12	187	8	38,8	207	0,6	121					3	0,1	0,1	0,1	93		15	187
Еловая, IV-Vб	35		29	3		6		1,2	207	0,1	121												6
Березовая	10		10	9							71												
Итого по способу рубок	698		413	191	89	196	8	40,8		1,5						3	0,1	0,1	0,1	100		187	216
в том числе: хвойные	688		403	182	89	196	8	40,8		1,5						3	0,1	0,1	0,1	100		187	216
мягколиственные	10		10		9																		
Итого по защитным лесам	73264	3362	24821	15746	11194	33887	11664	5953,7		127,9						358	15,1	13,5	11,3	84		15441	39536
в том числе: хвойные	60749	2724	19768	12612	9246	29011	10040	5067,2		101,1						267	11,2	10,0	8,9	89		13055	32712
Из них: сосновая Iа-III	10902	186	5404	4704	4360	952	45	282,3		31,5						19	1,1	1,1	1,0	91		6223	2341
Сосновая IV-Vб	20502	1646	9412	4408	1787	7657	1770	1036,7		27,7						41	1,5	1,3	1,1	85		3091	8345
Сосновая Iа-III	1484	10	208	208	312	954	11	265,1		4,4						19	1,2	1,1	1,0	91		257	1202
Сосновая IV-Vб	5011	290	1401	1044	1025	2295	1380	400,5		7,2						25	0,9	0,8	0,8	100		1263	2784
из них: еловая, Iа-III	1785	47	648	607	509	581	170	177,2		5,0						11	0,7	0,6	0,5	83		602	861
Еловая, IV-Vб	19029	455	2627	1632	1025	14922	5395	2595,0		22,6						135	5,0	4,5	4,0	89		1570	15341
Еловая, Iа-III	79				15	64		21,8		0,3						1	0,2	0,1	0,1	100			79

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью,га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений,тыс.м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда,м^3	Средний прирост корневой массы,тыс.м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							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
мягколиственные	12515	638	5053	3134	1948	4876	1624	886,5		26,8						91	3,9	3,5	2,4	69		2386	6824
Из них: березовая	1957	90	68	9	213	1586	1269	288,6		2,4						16	0,6	0,5	0,4	80		49	1759
в т.ч. по способам рубок																							
Выборочные (всего)	73264	3362	24821	15746	11194	33887	11664	5953,7		127,9						358	15,1	13,5	11,3	84		15441	39536
Из них: хвойные	60749	2724	19768	12612	9246	29011	10040	5067,2		101,1						267	11,2	10,0	8,9	89		13055	32712
мягколиственные	12515	638	5053	3134	1948	4876	1624	886,5		26,8						91	3,9	3,5	2,4	69		2386	6824
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																							
Сосновая, Ia-III	36293	5786	5658	5658	19638	5211	375	986,7	189	98,4	81	448	508	621	414	521	98,7	89,8	77,2	86		10079	12806
Сосновая, IV-Vб	228108	54138	48807	19731	15596	109567	95987	11830	108	240,6	101	2259	2415	3129	2671	2228	240,6	216,5	188,4	87		20406	93548
В том числе: сосна								11830									240,6						
Еловая, Ia-III	5122	670	461	461	900	3091	368	849,7	275	13,1	81	63	74	100	72	64	17,4	15,7	13,2	84		472	3146
Еловая, IV-Vб	239421	53691	49871	15366	13663	122196	106532	18203,3	149	250,6	101	2370	2520	3397	2859	2374	353,7	314,8	270,7	86		15548	104353
Березовая	190295	51229	118200	22767	9373	11493	7655	1620,7	141	273,0	61	3120	1455	1043	1618	1043	147,1	130,9	94,3	72		22766	10434
Осиновая	20005	2131	2467	2467	3585	11822	8194	2262,7	191	50,3	41	488	596	770	564	492	94,1	83,8	51,9	62		2467	10490
В том числе: осина								2238,3									93,1						
ольха серая								23,7									0,9						
ива								0,7									0,1						
Итого по способу рубок	719244	167645	225464	66450	62755	263380	219111	35753,1		926,0		8748	7568	9060	8198	6722	951,6	851,5	695,7	82		71738	234777
в том числе: хвойные	508944	114285	104797	41216	49797	240065	203262	31869,7		602,7		5140	5517	7247	6016	5187	710,4	636,8	549,5	86		46505	213853
мягколиственные	210300	53360	120667	25234	12958	23315	15849	3883,4		323,3		3608	2051	1813	2182	1535	241,2	214,7	146,2	68		25233	20924
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																							
Сосновая, Ia-III	11546					11546	565	3285,7	285	35,7	81	40,6	54,8	82,2	59,1	416	59,1	53,8	46,3	86	56		11537
Сосновая, IV-Vб	5894					5894	3929	1352,3	229	9,0	101	13,4	22,5	33,8	24,4	196	22,5	20,3	17,7	87	60		5883
Березовая	17440	21				17419	6569	3754,6	216	47,0	61	61,6	125,2	187,7	135,2	1161	125,2	111,4	80,2	72	30		17411
Итого по способу рубок	34880	21				34859	11063	8392,6		91,7		115,6	202,5	303,7	218,7	1773	206,8	185,5	144,2	78	41		34831
в том числе: хвойные	17440					17440	4494	4638,0		44,7		54,0	77,3	116,0	83,5	612	81,6	74,1	64,0	86	57		17420
мягколиственные	17440	21				17419	6569	3754,6		47,0		61,6	125,2	187,7	135,2	1161	125,2	111,4	80,2	72	30		17411

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью,га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений,тыс.м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда,м^3	Средний прирост корневой массы,тыс.м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							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
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																							
Еловая, Iа- III	185					185		50,9	275	0,6	81					6	0,5	0,4	0,3	84			185
Еловая IV-Vб	3496					3496	2477	693,3	198	4,6	101					116	6,3	5,6	4,8	86			3496
Итого по способу рубок	3681					3681	2477	744,2		5,2						122	6,8	6,0	5,1	85			3681
В том числе: хвойные	3681					3681	2477	744,2		5,2						122	6,8	6,0	5,1	85			3681
Итого в эксплуатационных лесах																							
Итого по категории защитности	757805	167666	225464	66450	62755	301920	232651	44889,9		1022,9						8617	1165,2	1043,0	845,0	81	39	71738	273289
В том числе: хвойные	530065	114285	104797	41216	49797	261186	210233	37251,9		652,6						5921	798,8	716,9	618,6	86	47	46505	234954
Из них: сосновая, Iа-III	47839	5786	5658	5658	19638	16757	940	4272,4		134,1						937	157,8	143,6	123,5	86	27	10079	24343
сосновая, IV-Vб	234002	54138	48807	19731	15596	115461	99916	13182,3		249,6						2424	263,1	236,8	206,1	87	50	20406	99431
Из них: еловая, Iа-III	5307	670	461	461	900	3276	368	900,6		13,7						70	17,9	16,1	13,5	84	50	472	3331
мягколиственные	227740	53381	120667	25234	12958	40734	22418	7638,0		370,3						2696	366,4	326,1	226,4	69	21	25233	38335
из них: березовая	242917	53691	49871	15366	13663	125692	109009	18896,6		255,2						2490	360	320,4	275,5	86	52	15548	107849
Всего																							
Всего:	831069	171028	250285	82196	73949	335807	244315	50843,6		1150,8						8975	1180,3	1056,5	856,3	81	43	87179	312825
В том числе: хвойные	590814	117009	124565	53828	59043	290197	220273	42319,1		753,7						6188	810,0	726,9	627,5	86	52	59560	267666
Из них: сосновая, Iа-III	10902	186	5404	4704	4360	952	45	282,3		31,5						19	1,1	1,1	1,0	91	257	6223	2341
Сосновая, IV-Vб	20502	1646	9412	4408	1787	7657	1770	1036,7		27,7						41	1,5	1,3	1,1	85	691	3091	8345
Сосновая, Iа-III	49323	5796	5866	5866	19950	17711	951	4537,5		138,5						956	159	144,7	124,5	86	29	10336	25545
Сосновая, IV-Vб	239013	54428	50208	20775	16621	117756	101296	13582,8		256,8						2449	264	237,6	206,9	87	51	21669	102215
Из них: еловая, Iа-III	1785	47	648	607	509	581	170	177,2		5,0						11	0,7	0,6	0,5	83	253	602	861
Еловая, IV-Vб	19029	455	2627	1632	1025	14922	5395	2595,0		22,6						135	5	4,5	4,0	89	519	1570	15341
Еловая, Iа -III	5386	670	461	461	915	3340	368	922,4		14,0						71	18,1	16,2	13,6	84	51	472	3410
мягколиственные	240255	54019	125720	28368	14906	45610	24042	8524,5		397,1						2787	370,3	329,6	228,8	69	23	27619	45159
Из них: березовая	244874	53781	49939	15375	13876	127278	110278	19185,2		257,6						2506	360,6	320,9	275,9	86	53	15597	109608
в том числе по способам рубок:																							

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью,га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений,тыс.м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда,м^3	Средний прирост корневой массы,тыс.м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							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
Сплошные	719244	167645	225464	66450	62755	263380	219111	35753,1		926,0						6722	951,6	851,5	695,7	82	38	71738	234777
в том числе:																							
хвойные	508944	114285	104797	41216	49797	240065	203262	31869,7		602,7						5187	710,4	636,8	549,5	86	45	46505	213853
мягколиственные	210300	53360	120667	25234	12958	23315	15849	3883,4		323,3						1535	241,2	214,7	146,2	68	16	25233	20924
постепенные	34880	21				34859	11063	8392,6		91,7						1773	206,8	185,5	144,2	78	41		34831
в том числе:																							
хвойные	17440					17440	4494	4638,0		44,7						612	81,6	74,1	64,0	86	57		17420
мягколиственные	17440	21				17419	6569	3754,6		47,0						1161	125,2	111,4	80,2	72	30		17411
выборочные	76945	3362	24821	15746	11194	37568	14141	6697,9		133,1						480	21,9	19,5	16,4	84	306	15441	43217
в том числе:																							
хвойные	64430	2724	19768	12612	9246	32692	12517	5811,4		106,3						389	18,0	16,0	14,0	88	323	13055	36393
мягколиственные	12515	638	5053	3134	1948	4876	1624	886,5		26,8						91	3,9	3,5	2,4	69	227	2386	6824

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:

– приказом Минприроды России от 22 ноября 2017 года № 626«Об утверждении Правил ухода за лесами»;

– приказом Минприроды России 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»;

– приказом Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (далее – Виды лесосечных работ);

– постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

– постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

– приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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 Архангельской области, утвержденным указом Губернатора

Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у (далее - Лесной план Архангельской области) 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, водоохранных, 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 пунктом10 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, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с п. 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.

Максимальный процент интенсивности рубок применяется для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньшей сомкнутости (полноты), опасности 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.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных

насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове. В смешанных елово-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения, в том числе семенники, выполнившие своё назначение.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев. За счет разреживания полога и увеличения притока солнечной радиации под полог леса рубками ухода достигается создание оптимальных экологических условий для роста оставшихся деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек при рубках ухода определены в соответствии с Видами лесосечных работ.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять на лесосеках площадью более 10 га - не более 3 процентов, от общей площади лесосеки, на лесосеках площадью 10 га и менее - 0,25 га.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки. Волока или технологические коридоры прорубаются, максимально используя дорожную и квартальную сеть.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20 % общей площади лесосеки.

Не допускается повреждение деревьев до степени прекращения роста при проведении рубок ухода более чем 3 %. В защитных лесах поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества

оставляемых деревьев для выращивания.

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

Таблица 9

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перефор-мирования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	5310,3	10343,9	-	-	-	-	15654,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	668,1	1886,6	-	-	-	-	2554,7
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	354	517,2	-	-	-	-	871,2
	выбираемый запас:				-	-	-		
	корневой	тыс. м^3	14,18	23,04	-	-	-	4,15	41,37
	ликвидный	тыс. м^3	12,46	20,68	-	-	-	3,64	36,78
	деловой	тыс. м^3	9,76	18,23	-	-	-	1,83	29,82
Ель									
1	Выявленный фонд	га	76	696,4	-	-	-	-	772,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	5,5	131,3	-	-	-	-	136,8
2	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,1	34,8	-	-	-	-	39,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0,09	1,71	-	-	-	0,54	2,34
	ликвидный	тыс. м^3	0,07	1,52	-	-	-	0,46	2,05
	деловой	тыс. м^3	0,06	1,37	-	-	-	0,23	1,66
Итого хвойных:									
1	Выявленный фонд	га	5386,3	11040,3	-	-	-	-	16426,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	673,6	2017,9	-	-	-	-	2691,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	359,1	552,0	-	-	-	-	911,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	14,27	24,75	-	-	-	4,68	43,7
	ликвидный	тыс. м^3	12,53	22,20	-	-	-	4,10	38,83
	деловой	тыс. м^3	9,82	19,60	-	-	-	2,06	31,48
Береза									
1	Выявленный фонд	га	8624,0	8720,4	-	-	-	-	17344,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	765,4	1170,3	-	-	-	-	1935,7
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	574,9	436,0	-	-	-	-	1010,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	15,31	16,39	-	-	-	10,53	42,23
	ликвидный	тыс. м^3	13,0	14,74	-	-	-	9,15	36,89
	деловой	тыс. м^3	4,16	7,37	-	-	-	3,21	14,74
Осина									
1	Выявленный фонд	га	4,0	635,0	-	-	-	-	639,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	0,1	57,9	-	-	-	-	58,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перефор-мирования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования:								
	площадь	га	0,3	31,8	-	-	-	-	32,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	0	0,78	-	-	-	0,87	1,65
	ликвидный	тыс. м^3	0	0,67	-	-	-	0,73	1,40
	деловой	тыс. м^3	0	0,23	-	-	-	0,26	0,49
Итого мягколиственных:									
1	Выявленный фонд	га	8628,0	9355,4	-	-	-	-	17983,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	765,5	1228,2	-	-	-	-	1993,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	575,2	467,8	-	-	-	-	1043,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	15,31	17,17	-	-	-	11,40	43,88
	ликвидный	тыс. м^3	13,00	15,41	-	-	-	9,88	38,29
	деловой	тыс. м^3	4,16	7,60	-	-	-	3,47	15,23
Всего по лесничеству:									
1	Выявленный фонд	га	14014,3	20395,7	-	-	-	-	34410,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м^3	1439,1	3246,1	-	-	-	-	4685,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	934,3	1019,8	-	-	-	-	1954,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	29,58	41,92	-	-	-	16,09	87,59
	ликвидный	тыс. м^3	25,53	37,61	-	-	-	13,98	77,12
	деловой	тыс. м^3	13,98	27,20	-	-	-	5,53	46,71

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

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

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

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

Поскольку санитарные рубки назначены главным образом в спелых и перестойных насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Её размер определен

как сумма стабильных слагаемых – расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при уходе за лесом.

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

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

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по Шенкурскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	6188,0	726,9	627,5	911,1	38,8	31,48	36,4	1,32	0,66	496,9	53,6	46,13	7099,1	765,73	658,98
Мягколиственные	2787,0	329,6	228,8	1043,0	38,3	15,23	-	-	-	268,1	25,75	17,08	3830,0	367,89	244,03
Итого	8975,0	1056,5	856,3	1954,1	77,1	46,71	36,4	1,32	0,66	765,0	79,35	63,21	10929,1	1133,62	903,01

Примечание:заготовка древесиныпри рубке поврежденных и погибших лесных насаждений; при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры учитывается в счет общего ежегодного допустимого объема изъятия древесины по лесничеству.

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

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

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

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

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

2.1.4. Возрасты рубок

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

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 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	Возрастырубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса			
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна,ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов; - леса, расположенные в зеленых зонах	Сосна,ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
3. Ценные леса - леса, имеющие научное или историко-культурное значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; - нерестоохранные полосы лесов	Сосна,ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса	Сосна,ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Выборочные санитарные рубки назначаются в эксплуатационных и защитных лесах в зависимости от степени повреждения насаждений, при этом интенсивность рубки не должна превышать 70процентов от общего запаса сырорастущего и сухостойного леса. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся в эксплуатационных лесах с соблюдением параметров и организационно-технических элементов рубок. При сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубают в один прием.

Обязательным условием при проведении сплошных рубок является сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

2.1.6. Размеры лесосек

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров. Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. Размер лесосек под санитарные рубки (согласно Правилам заготовки древесины) в эксплуатационных лесах не лимитируется.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных

участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины представлены в приложении № 11к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений представлены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах представлены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах,

произрастающих в поймах рек – чересполосное примыкание лесосек.

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

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

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

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки и количеству зарубов.

В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкающих, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

2.1.8. Количество зарубов

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.в зависимости от ширины лесосек и других условий.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

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

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

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

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса представлены в приложении № 14к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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

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

Согласно приказа Минприроды России от 22 ноября 2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в Двинско-Вычегодском таежном районе рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в хвойных насаждениях групп типов леса с низкопродуктивными древостоями (низших бонитетов), в возрасте до 20 лет могут относиться к осветлениям, а в возрасте от 21 до 40 лет - к прочисткам.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 5-15 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложениям 2, 4 к Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Минприроды России от 22 ноября 2017 года № 626.

В спелых и перестойных насаждениях выборочное хозяйство организуется в порядке ведения добровольно-выборочных рубок с повторяемостью 5-10 лет и более и постепенных 2-4-х приемных рубок. Интервалы между приемами рубок в зависимости от полноты, наличия подроста и второго яруса ценных пород и других особенностей древостоя и

лесорастительных условий могут быть от 10 до 40 лет. В еловых насаждениях число приемов, как правило, больше, а интенсивность изреживания меньше, чем в сосновых. Конкретные параметры выборочных рубок должны устанавливаться путем натурного обследования лесосек с учетом Правил заготовки древесины.

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

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

Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утвержденными приказом Минприроды России от 25 марта 2019 года № 188, и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденнымипостановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 года № 566.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в

следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком от 10 до 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 приема лесной декларации 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, трелевки, частичной переработки, хранения и вывоза древесины, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

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, а также приказом Рослесхоза от 24 января 2012года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины. Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета, а также сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общегозапаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и Vкласса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

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

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также

плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	38,853	38,853
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	38,853	38,853
	нерентабельные для подсочки	-	38,853	38,853
2	Ежегодный объем подсочки	-	3,1	3,1

2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

– подсочка сосновых насаждений, при проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы. Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению;

– осмолоподсочка сосныпредставляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолоподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия;

– подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не предусматривается.

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

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по I категории для лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года, по II категории – поступающих в рубку через 4-10 лет. При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются и

технологические параметры. Ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки, предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в приложениях 2 и 4 к Правилам заготовки живицы.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в лесничестве не предусматривается.

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

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

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

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

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для

заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд определяется статьями 11, 27 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и областным законом № 368-19-ОЗ от 27 июня 2007 года«О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры.К объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с пунктом 4 Распоряжения правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», относятся площадки производственные, некапитальные строения, сооружения для бытовых нужд.

В соответствии с пунктом 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных участках. В соответствии с пунктом 2 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

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

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 13.

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни	тыс.скл.м^3	36,925
2.	Береста	т	6,21
3.	Кора и луб (ивовое корье)	т	1,60
	сосна	тыс. т	29,72
	ель	тыс. т	27,48
	береза	тыс. т	33,09
	осина	тыс. т	0,27
4.	Хворост		
	сосна	тыс. скл.м^3	35,26
	ель	тыс. скл.м^3	23,22
	береза	тыс. скл.м^3	42,29
	осина	тыс. скл.м^3	23,22
5.	Валежник	тыс. скл.м^3	ст.33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
6.	Веточный корм		
	сосна	тыс. т	23,38
	ель	тыс. т	60,37
	береза	тыс. т	73,54
	осина	тыс. т	0,96
7.	Еловая, сосновая лапы		
	сосна	тыс. т	23,38
	ель	тыс. т	60,37
8.	Ели для новогодних праздников	шт.	ст.33 Лесного кодексаРоссийской Федерации (для собственных нужд)
9.	Мох		
	в группах типах леса сосновых	тыс. т	248
	еловых	тыс. т	206
	лиственных	тыс. т	12
10.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	ст.33 Лесного кодексаРоссийской Федерации (для собственных нужд)
11.	Веники, ветви и кустарников для метел и плетения	тыс. шт.	ст.33 Лесного кодексаРоссийской Федерации (для собственных нужд)
12.	Заготовка древесной зелени	т	
	Сосновая хвоя		19,81
	Еловая хвоя		58,05
	Березовая листва		25,74

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Количество пней: на сосновых вырубках принято исходя из норматива – 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га); согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г. табл. 190-193, в сосновых лесосеках после выборочных рубок – 100 пн./га. Для перевода общего количества пней в скл. $м^3$ использовались таблицы «Лесотаксационного справочника для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), 2012 год.

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

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

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

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

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

При заготовке пневого осмола механизированными способами допускается занимать под технологические волоки не более 15 процентов площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 процентов. Фактически, даже при прокладке технологических коридоров через 16 м, обеспечивается сохранение 85-90 процентов подроста и тонкомера.

После заготовки осмола производится очистка площадей, пройденных осмолозаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревца вырубают, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. Подпенные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

Заготовка бересты

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

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

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

Средний выход бересты в тоннах с одного кубического метра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, табл. 194.

Заготовка коры и луба

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

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

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

Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные и отпавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Выход хвороста в скл. $м^3$ с одного кубического метра заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

Заготовка веточного корма

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и

хвойных пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

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

Выход веточного корма в тоннах с одного кубического метра заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап

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

Выход хвойной лапки в тоннах с одного кубического метра заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

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

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

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

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

Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

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

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 или лесопарка.

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 одного квадратного метра.

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

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

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

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

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

Сбор валежника

Правила сбора валежника приведены вПамятке о порядке заготовки и сбора валежника на территории лесного фонда Архангельской области, утвержденной Минприроды Архангельской области 16мая2019года и Памятке для граждан, осуществляющих заготовку и сбор валежника для собственных нужд, приведенной в письме СФ ФС РФ от 14 февраля 2020 года № 3.7-23/350.

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

лесовозных дорог и в местах незаконных рубок лесных насаждений.

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

Граждане при сборе валежника обязаны соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 года № 417, Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 20 мая 2017 года № 607, Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188 и Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 15к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 511.

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

Областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных

полномочий в сфере лесных отношений» определяет порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

В соответствии с пунктом 3 статьи 32 Лесного кодексаРоссийской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения. В соответствии с пунктом 2 статьи 13 Лесного кодексаРоссийской Федерации, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

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

Таблица 14

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам	т	2068,4
	клюква	т	409,7
	морошка	т	182,5
	брусника	т	523,3
	черника	т	952,9
3.	Грибы по видам	т	860,6
	шляпочные (белый гриб, подосиновик, подберезовик, масленок)	т	679,9
	пластичные (волнушка, сыроежка, груздь настоящий)	т	180,7
4.	Древесные соки по видам	тыс.т	47,6
	березовый		
Лекарственное сырье по видам			
5.	багульник (побеги)	т	35,0
	брусника (лист)	т	91,2
	береза (почки)	т	96,2
	шиповник	т	6,1
	рябина	т	27,6
	толокнянка	т	52,3
	горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	2,0
	вахта трехлистная (лист)	т	30,9
6.	Чага березовая	т	787,7

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

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

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

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

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

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

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

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

Встречаемость чаги (степень вероятности ее нахождения на каждом выделе) определена из научного отчета «Лесопатологическое обследование взрослых насаждений, молодняков естественного и искусственного

происхождения и сохраненного подроста» (1971) и монографией Н.П. Чупрова «Березняки Европейского Севера России» (2008).

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

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

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

При неизменной площади березняков за счет появления и роста новых наростов, а так же за счет роста учтенных наростов объем лексырья увеличивается на 10%. Примерно такой же объем при отсутствии сбора уходит в отпад.

Однако учитывая, что текущее изменение запаса в березняках превышает объемы рубки, что ведет к увеличению площади и запасов березовых древостоев, ежегодное накопление ресурсов чаги будет выше естественного уровня.

Расчеты показывают, что при ежегодном изъятии ресурсов в объеме 20%, ресурсов лексырья хватит на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора древесных соков

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

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

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

при заготовке древесных соков; при заготовке папоротника-орляка – параметры куста

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 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.

В соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области, утвержденной Указом губернатора Архангельской области от 08 ноября 2019 года № 91-у охотничьи угодья делятся на закрепленные, планируемые к закреплению и общедоступные охотничьи угодья (не планируемые к закреплению).

За ООО«Лесохотничье хозяйство «Сюмаохоттур» закреплены охотничьи угодья общей площадью 52,2 тыс.га.

Три участка общей площадью 739,0 тыс.га планируются к

закреплению.

Остальная часть лесничества относится к общедоступным охотничьим угодьям (не планируемым к закреплению).

Сведения о границах данных угодий приведены в приложении № 17к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Нормативы для установления объемов биотехнических мероприятий входят в состав Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области (2019), выдержки приведены в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утверждается Правительством Российской Федерации.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р«Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» утвержден исчерпывающий перечень объектов охотничьей инфраструктуры:

1) вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

2) егерский кордон;
3) охотничья база.

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314.

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

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

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

Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 2957,0 га.

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

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

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

Площадь пастбищ на территории лесничества составляет 28 га. Климатические факторы в районе расположения лесничества не способствуют организации и развитию пчеловодства на территории муниципального образования, так как на Европейском севере Российской Федерации очень редко бывают благоприятные для медосбора годы и взятки товарного меда не велики.

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Норматив для размещения необходимых построек и ульев составляет 30-40 $м^2$ на одну пчелосемью.

Количество медоносов под пологом леса ограничено. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей узколистный (иван-чай). Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения кипрея или других медоносов возможно.

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

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

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

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться лесные участки, расположенные, в первую очередь, вдоль водных объектов на прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются на основании Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе и имеющимися угодьями, приведено в таблице 15.

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3
1. Использование пашни	га	62,0
2. Сенокошение	га/тонн	2957,0/2125,9
3. Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
а) в лесу	га/голов	-
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	28,0/-
4. Пчеловодство		
а) медоносы:		
липа	га	-
травы	га	по потребности
б) медопродуктивность:		
липа	кг/га	-
травы	кг/га	-
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	по потребности
5. Северное оленеводство	га/голов	по потребности
6. Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по потребности
7. Иная сельскохозяйственная деятельность		по потребности

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

Использование лесов для научно-исследовательской, 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:

- для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды от 1 до 5 лет;
- для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

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 историко-культурное значение.

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 придают преемственности и передаче своего опыта подрастающему поколению. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением профессиональных знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Школьники могут быть задействованы в охране лесов от пожаров, профилактике лесонарушений, проведении лесокультурных работ, уходах за молодняками, сборе семенного материала, лекарственных трав, работе в лесных питомниках. Дополнительных ограничений на использование лесов создание школьных лесничеств не налагает. Программа развития движения школьных лесничеств утверждена приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом 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», утвержденном приказом государственного комитета леса СССР от 28 февраля 1989 года № 38.

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

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

На территории Шенкурского лесничества при проведении предыдущего лесоустройства рекреационные участки были не выделены. К таковым территориям можно отнести площади лесов удаленные от населенных пунктов на расстояние до 10 км в зависимости от численности населения.

Рекреационное лесопользование или использование лесов для отдыха, туризма и спортивной деятельности на территории Шенкурского лесничества носит в настоящее время стихийный характер. С целью отдыха лес посещают жители лесных поселков, сел и деревень, а также приезжающие на отдых горожане. Для рекреации все чаще используются леса, которые совсем недавно считались недоступными, места отдыха отодвигаются от окрестностей населенных пунктов к примечательным природным объектам: берегам рек, озер, обладающим большой эстетической ценностью.

На предстоящий ревизионный период на территории лесничества планируется (в соответствии с Лесным планом Архангельской области) наращивание объемов использования лесов для рекреации (передача в

аренду).

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатация в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20 октября 2015 года № 438.

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, 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 вырубки.

Материалы технического проектирования лесных плантаций отсутствуют. Поэтому предложения по созданию лесных плантаций и их эксплуатации носят рекомендательный характер.

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:

- создание плантаций на относительно плодородных почвах;
- 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 селекции выращиваемых деревьев, призванной обеспечить формирование заданных сортиментов и запаса древесины главным образом за счет деревьев-лидеров с усиленной энергией роста;
- выращивание плантаций в режиме определенной густоты и при дифференцированных оборотах рубки в зависимости от запланированных сортиментов;

- эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;
- запроектированная и выполняемая эффективная защита плантационных культур от сопутствующих древесных и кустарниковых растений;
- эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

Невыполнение или некачественное выполнение перечисленных условий приводит к тому, что плантационные культуры не соответствуют по своим характеристикам заданным параметрам. Происходит зарастание лиственными породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510.

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

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

Развитие плантационного выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений целесообразно проводить при наличии свободных площадей, где имеется инфраструктура (близкое расположение населенных пунктов, наличие дорог, материальных и трудовых ресурсов, возможность охраны). Большое значение имеют природно-климатические условия для создания плантаций.

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча 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 соответствии со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных

участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Порядокиспользования собственниками земельных участков, емлепользователями, 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 Архангельской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных

ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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, Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Для указанного вида использования допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Указанный вид деятельности носит временный характер, поскольку после использования они должны быть законсервированы или ликвидированы с обязательной рекультивацией земель.

Под рекультивацией земель понимается приведение земельного участка в пригодное состояние с целью восстановления продуктивности и хозяйственной ценности, нарушенной предшествующей деятельностью. При рекультивации земель в зависимости от их возможного дальнейшего использования проводят горнотехнические, мелиоративные, агротехнические, лесохозяйственные и инженерно-строительные работы.

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосборные, водопропускные, водоспускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы,

судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения воздействия вод и жидких отходов. Гидротехнические сооружения вносятся в Российский регистр гидротехнических сооружений.

Строительство гидротехнических сооружений и специализированных портов на территории лесничества на период действия лесохозяйственного регламента не проектируется.

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

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» и статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации, устанавливаются требования к использованию лесов, предоставленных для указанных целей.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство работ, проектах освоения лесов, в решениях органов исполнительной власти о передаче лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование и договорах аренды.

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

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О

связи», от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередач охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий электропередачи от крайних проводовпри неотклонённом их положении на расстоянии: до 1 кВ – 2 м; 1-20 кВ – 10м; 35 кВ – 15 м;110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500+/-400кВ–30 м, 750,+/-750 кВ–40 м; 1150 кВ – 55 м.

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

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 952/пр«СП 288.1325800.2016. Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

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

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

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» установлены требования к использованию лесов для указанных целей.

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.

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.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесахи на особо защитных участках лесов.

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

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса 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».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений

религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации (статьями 19,50.7,51,53,53.1–53.8), с постановлением Правительства Российской Федерациот 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года№377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», с приказами Минприроды России от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

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

Правилами 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 лесничеству 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.

Пребывание граждан в лесах регламентируется статьями 11, 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 06 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».

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

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другое);
- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными,

промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

1) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее: 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

2) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, не отделенным противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;
- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Минприроды России, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

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

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

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а на свободных лесных участках в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5 - 10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий 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, автомобильных дорог общего пользования и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Срок действия минерализованных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет три года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламления.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года №417 «Об утверждением Правил 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 прииспользовании лесов» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

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

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах. Классификация природной пожарной опасности лесов устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен3,8. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 18,5 процента (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Скорость распространения лесных пожаров очень изменчива и находится в тесной связи с рядом факторов, вызванных условиями погоды и характером древостоев. Главнейшими из этих факторов являются продолжительность пожаров в течение суток, относительная влажность воздуха, влажность горючего материала, скорость ветра, полнота леса, захламленность древостоев, тип леса, продолжительность пожара в течение вегетационного периода и время, истекшее со дня последнего выпадения осадков.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года

№ 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

До начала пожароопасного сезона лесничество совместно с государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр», выполняющим работы по тушению и мониторингу лесных пожаров, осуществляет разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и приказа Рослесхоза от 05.08.2020 года № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признанииутратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468».

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

Зона наземного мониторинга составляет 46322 га, зона авиационного мониторинга составляет 1101577 га, район применения наземных и (или) авиационных сил и средств 511030 га, район применения авиационных сил и средств 590547 га.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

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

Тушение лесных пожаров

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

План утверждается министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области на один календарный год не позднее 01 февраля соответствующего года.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средства в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту

лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

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

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

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

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

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции (далее – АЗС), которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности в соответствии с приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05 мая 2014 года № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».

Для защиты населения от природных лесных пожаров, проживающих в сельских поселениях и рабочих поселках, а также защиты и других объектов, которые могут пострадать в случае их возникновения следует проводить

меры по их предупреждению. Одной из мер по противопожарной профилактике в лесах, примыкающих к населенным пунктам и другим пожароопасным объектам (санатории, дома отдыха, детские оздоровительные лагеря и другие, потенциально опасные объекты) должно стать создание системы противопожарных барьеров (заслонов).

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков и сельских населенных пунктов и других потенциально опасных объектов должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной не менее 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней (к лесу) стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

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

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

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

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

Перечень населенных пунктов и дачных некоммерческих объединений, которые подвержены угрозе лесных пожаров в границах муниципальных образований, ежегодно утверждается постановлением Правительства Архангельской области.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года

№ 313.

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии со статьями 60.1 - 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах), Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерствприродных 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 приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

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

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России 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.

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

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

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 23 июня 2016 года № 361 для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования.

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 пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

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

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

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

и Правилами ухода за лесами.

Согласно пункту 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.

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

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

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12 сентября 2016 года № 470 рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. В соответствии с 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 лесопатологического 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 этих же Правил, 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 первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах зеленых зон и в защитных полосах дорог. В эксплуатационных лесах и в иных защитных лесах 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 и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, 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.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	51,66		51,66			51,66
		$м^3$	1670		1670			1670
2.	Срок вырубки или уборки	лет	5		5			5
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	10,3		10,3			10,3
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	334		334			334
	ликвидный	$м^3$	301		301			301
	деловой	$м^3$	150		150			150
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,94		2,94			2,94
		$м^3$	500		500			500
2.	Срок вырубки или уборки	лет	5		5			5
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	0,6		0,6			0,6
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	100		100			100
	ликвидный	$м^3$	90		90			90
	деловой	$м^3$	45		45			45
Защитные леса, всего								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54,6		54,6			54,6
		$м^3$	2170		2170			2170
2.	Срок вырубки или уборки	лет	5		5			5
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	10,9		10,9			10,9
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	434		434			434
	ликвидный	$м^3$	391		391			391
	деловой	$м^3$	195		195			195
Эксплуатационные леса								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	127,6	5,6	122			127,6
		$м^3$	5160	510	4650			5160
2.	Срок вырубки или	лет	5	5	5			5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	уборки							
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	25,5	1,1	24,4			25,5
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	1032	102	930			1032
	ликвидный	$м^3$	929	92	837			929
	деловой	$м^3$	465	46	419			465
Всего								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182,2	5,6	176,6			182,2
		$м^3$	7330	510	6820			7330
2.	Срок вырубки или уборки	лет	5	5	5			5
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	36,4	1,1	35,3			36,4
	выбираемый запас, всего	$м^3$						
	корневой	$м^3$	1466	102	1364			1466
	ликвидный	$м^3$	1320	92	1228			1320
	деловой	$м^3$	660	46	614			660

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	Проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов			
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	-	-	-	-
в том числе:				
профилактические мероприятия по защите лесов	-	-	-	по данным визуального лесопатологического обследования
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/ $м^3$	182,2/7330	2021-2025	36,4/1466
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
-	-	-	-	-

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты

запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В период с 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 (Минсельхоз России, 2018). Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), вцелях предотвращения эрозии почв и других, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 28 декабря 2018 года № 700 и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденнымипостановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 года № 566.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем вырубки 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 за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

В соответствии с пунктом 27 Правил ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за

лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

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

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

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

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

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

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

В связи с давностью лесоустройства рубки ухода в молодняках назначаются по результатам натурного обследования лесных участков, нуждающихся в уходах. Первоочередными участками под обследования являются лесные культуры, переведенные в покрытую лесом площадь. При этом составляется акт натурного обследования, который утверждается Шенкурским обособленным подразделением территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами.

Таблица 17

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Боровское Верхоледское Кодемское Ледское Паденьгское Поршинское Ровдинское Сюмское Тарнянское Шелашское Шенкурское Шереньгское	хвойное	Сосна	977,0	9280	15	65,1	619	9,5
			Ель	46,0	350	10	4,6	35	7,6
			Итого хвойных	1023,0	9630		69,7	654	9,4
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
прочистки	Боровское Верхоледское Кодемское Ледское Паденьгское Поршинское Ровдинское Сюмское Тарнянское Шелашское Шенкурское Шереньгское	хвойное	Сосна	11785,0	223350	15	786	14890	18,9
			Ель	61,0	880	10	6,1	88	14,4
			Итого хвойных	11846,0	224230		792,1	14978	33,3
		мягколиственное	Береза	11925,0	191450	10	1192,5	19145	16,1
			Итого мягколиственных	11925,0	191450				
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных насаждений, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным

экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

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

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

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

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

Регулирование состава лесных насаждений методом химического ухода осуществляют путем инъекций в стволы деревьев, подлежащих удалению при рубках ухода за лесом, нанесением арборицида на кору ствола, внесением арборицидов на поверхность почвы в гранулах, наземным опрыскиванием крон деревьев, а также путем внесения арборицидов и гербицидов в почву. Применение химического ухода не допускается в лесах, расположенных в водоохранных зонах.

Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется:

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

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

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

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

Лица, указанные в подпунктах «в» и «г» настоящего подраздела осуществляют лесовосстановление (лесоразведение) в соответствии с Правилами лесоразведения и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07мая 2019 года № 566.

Естественное лесовосстановление

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

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложений 1 и 4 Правил лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Искусственное лесовосстановление

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

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

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

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

организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Посев семян мелко хвойных пород выполняется только весной.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого

замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление

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

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

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений.

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

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

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

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

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (8 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	549	24886	-	25435	53776	-	79211
В том числе по породам:							
хвойным	549	24886	-	25435	38719	-	64154
мягколиственным	-	-	-	-	15057	-	15057
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	98	-	98	5378	-	5476
из них по породам:							
хвойным	-	98	-	98	5378	-	5476
мягколиственным	-		-			-	
Комбинированное лесовосстановление, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Содействие естественному лесовосстановлению, всего	-	18735	-	18735	37643	-	56378
из них по породам:							
хвойным	-	18735	-	18735	25597	-	44332
мягколиственным	-	-	-	-	12046	-	12046
Естественноелесовосстановлени е вследствие природных процессов, всего	549	6053	-	6602	10755	-	17357
из них по породам:							
хвойным	549	6053	-	6602	7744	-	14346

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (8 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
мягколиственным	-	-	-	-	3011	-	3011

Примечание.*Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01 января 2020 года, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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

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.

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

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,5 кг и для ели – 0,7 кг (в перечете на семена 1 класса). При использовании не подготовленных семян норма высева увеличивается на 20 %. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2 × 0,2 м высевается 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный метр строчки.

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

Выращиванием посадочного материала занимается ООО «Регион-лес» (имеется питомник в Шенкурском лесничестве по выращиванию сеянцев с закрытой корневой системой, проектная мощность – 800 тыс. шт./год).

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Наименование объектов лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства			
	Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Постоянные лесосеменные участки	Ледское	36	16	12,0
Постоянные лесосеменные участки	Ледское	68	33	5,0
Постоянные лесосеменные участки	Ровдинское	16	2	5,0
Постоянные лесосеменные участки	Ровдинское	16	6	10,0
Постоянные лесосеменные участки	Ровдинское	8	21	10,0
Постоянные лесосеменные участки	Шелашское	10	16, 17, 20	10,0
Постоянные лесосеменные участки	Шенкурское	110	14	5,0
Постоянные лесосеменные участки	Шереньгское	54	4	10,0
Итого				67,0
Генетические резерваты	Верхоледское	53	1-19,45,46	462,0
Генетические резерваты	Верхоледское	54	1-22,40	530,0
Генетические резерваты	Верхоледское	55	1-23,42,43	625,0
Генетические резерваты	Верхоледское	56	1-22,43,44	403,0
Итого				2020,0

Реестр объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) на территории Шенкурского лесничества

Лесной генетический резерват площадью 2020 га, расположен в Верхоледском участковом лесничестве, квартал 53 выдела 1-19, 45, квартал 54 выдела 1-22, квартал 55 выдела 1-23, квартал 56 выдела 1-22, 43, 44. Описание объекта - год закладки 1989 год, состав 5С5Е+Б.

Плюсовые деревья:

Шенкурское участковое лесничество, квартал 50 выдела 25,27, сосна 14 шт. Ледское участковое лесничество (участок Ледское), квартал 64 выдел 20, ель 1 шт.

Ледское участковое лесничество (участок Ледское), квартал 64 выдел 20, лиственница 1 шт.

Ледское участковое лесничество (участок Ледское), квартал 64 выдел 20, сосна 1 шт.

Имеющиеся объекты единого генетико-селекционного комплекса и тем более объекты постоянной лесосеменной базы не обеспечивают лесовосстановительные работы семенами и посадочным материалом с ценными генетико-селекционными свойствами. Это приведет к снижению продуктивности лесов и снижению их генетического потенциала.

Дополнительно для успешного решения проблемы обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами необходимо в урожайные годы производить заготовку семян на временных лесосеменных участках, которые выделяются в лучших спелых насаждениях, назначенных в рубку.

Дефицит семян и посадочного материала возможно, также, 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.

Для лесничества по лесосеменному районированию по сосне (1 лесосеменной район) подходят семена всех муниципальных районов Архангельской области. Для ели (2 лесосеменной район) допустимо использовать семена лесничеств, расположенных во всех муниципальных районах Архангельской области, за исключением Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Приморского муниципальных районов.

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

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

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

В соответствии с пунктом 61 Правил лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении 41 к Правиламлесовосстановления.

Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород согласно Лесного плана Архангельской области в Шенкурском лесничестве составляют: по сосне–38 %, по ели – 33 %, по березе–28 % в общей ежегодной площади лесовосстановления.

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

При этом создание лесных культур планируется с участием хвойных пород с доминирующим использованием сеянцев с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур. Создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешенных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются главные лесные древесные породы или несколько главных лесных древесных пород.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, не применяются требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, требования таблицы 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления не учитываются. Главные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления предусмотренными Правилами лесовосстановления. Арендатор на стадии разработки проекта освоения лесов должен определить лесные участки, где будет сохраняться подрост при рубке лесных насаждений и участки, где подрост не сохраняется и в последующем будут созданы лесные культуры.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, за исключением указанных в абзаце 2 пункта 62 Правил лесовосстановления, способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям таблицы 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

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

На территории Шенкурского лесничества ООО ПКП «ТИТАН» реализуется модель интенсивного использования и воспроизводства лесов.

Сведения об участках, на которых происходит внедрение новой модели лесопользования и воспроизводства лесов приведены в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами. Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов приведены в таблице 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
Защитные леса:	
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 Лесного Кодекса Российской Федерации, ч. 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 года № 849-р.
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 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.
2.1 Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Ограничения установлены статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации, иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
	исключением случаев, предусмотренных 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, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 № 849-р.
2.2 Леса, расположенные в зеленых зонах	В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3)разведка и добыча полезных ископаемых; 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 года № 849-р.
3. Ценные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.1 леса, имеющие научное или историко-культурное значение (генетические резерваты)	Ограничения в соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации. В лесных генетических резерватах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности, в первую очередь, по генотипическому составу, или нарушающая естественный ход развития природных популяций.
3.2 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; 3.3 нерестоохранные полосы лесов	В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, 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. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 года№ 849-р.
Эксплуатационные леса	В соответствии с частью 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
	нарушением возрастов рубок.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

В таблице 21 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными документами.

Таблица 21

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	1. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 2. Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»: 2.1. Редкие виды растений подлежат изъятию из хозяйственного использования. 2.2. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4.	Участки лесов вокруг глухариных токов	
5.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
6.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8.	Постоянные пробные площади	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
9.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые лесные насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки	2.3. При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны. 2.4. Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов. 2.5. Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. 2.6. При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений. 2.7. Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, для учета указанных мест в лесохозяйственном регламенте лесничества или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства. 3. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 № 849-р.
10.	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Заготовка древесины

Общие требования к заготовке древесины:

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах и защитных лесах в объемах, не превышающих расчетную лесосеку.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные насаждения.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины:

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

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

в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

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

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

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

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не

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

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных) в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

Допускается выделение не эксплуатационных участков (с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений) после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения.

Заготовка живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Из подсочки насаждений исключаются:

- насаждения в очагах вредителей и болезней леса, впредь до их ликвидации;
- насаждения, поврежденные и ослабленные пожарами, вредителями, болезнями и другими неблагоприятными факторами;
- категории лесов защитных лесов и особо защитные участки, где не допускается проведение рубок сплошных рубок спелых и перестойных насаждений в целях заготовки древесины, заказниках;
- плюсовые деревья, семенники, семенные куртины и полосы;
- деревья, отобранные для заготовки спец. сортиментов;
- деревья с диаметром менее 16 см;
- деревья с диаметром от 16 до 20 см, могут назначаться в подсочку только за 2 года до рубки.

Заготовка пневого осмола запрещается:

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

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

Выкопка деревьев и кустарников не проводится в особо защитных участков лесов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

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

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

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

Запрещается сбор лекарственных растений в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растенийи

воспроизводство запасов сырья. Запрещается использовать для заготовкии сбора виды растений:

- редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признанные наркотическими средствами в соответствиис Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности 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.

Запрещена охота с применением огнестрельного и пневматического оружия ближе 200 метров от жилья.

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.

Согласно Параметрам осуществления охоты на территории Архангельской области установлены дополнительные ограничения:

- не допускается осуществление охоты при введении запрета на посещение лесов, торфяников на территории административно-территориальных образований, где введен соответствующий запрет, до отмены запрета;
- запрещается охота на белую куропатку в период весеннего сезона охоты;
- запрещается охота на самцов глухаря, тетерева в период весенней охоты в общедоступных охотничьих угодьях на всей территории Архангельской области;
- запрещается весенняя охота на пернатую дичь (гусь, казарка, селезень, вальдшнеп) на всей территории Архангельской области, за исключением

участков охотничьих угодий, определенных для охоты на пернатую дичьв период весенней охоты.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 2 статьи 113 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 лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства,за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (Пункт 2 части 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 лесоохотничье 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 01 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.

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

- сенокошение 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 полян и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 2-3 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.

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 сенокошения;
- 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 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 пастухаили огораживания пастбищ, или привязи.

Использование лесов при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» и Земельным кодексом 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.

В лесах, расположенных в зеленых зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

На особо защитных участков лесов с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

В заповедных лесных участках и генетических резерватах допускается ограниченное контролируемое посещение по установленным маршрутам.

В границах лесов, расположенных в водоохранных зонах запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Согласно статье 42 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в

соответствии с земельным законодательством.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Использования лесов при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» и статьей39 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

Использования лесов при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли 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 в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года №2395-1 «О недрах» и иными правовыми актами.

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаютсяразведка и добыча полезных ископаемых.

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

Запрещено использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых в заказниках за исключением добычи подземных вод для нужд населения. В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

На всей территории лесничества 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.

Использование лесов при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов может ограничиваться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Использование лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов» иными правовыми актами.

Для размещения, строительства и реконструкции линейных сооружений допускается прорубка просек шириной, определенной в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области устройства, строительства и эксплуатации линейных сооружений.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

По всей ширине трасс линий электропредачи 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.

Использование лесовпри переработке древесины и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

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.

Использование лесовпри 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.

Лесохозяйственный регламент лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или

договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент Шенкурского 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 12октября 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 10января 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 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

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

27. 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».

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

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566 «Об утверждении правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходательством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».

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

35. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 24 февраля 1998 года № 38 «ОСТ 56-103-98. Стандарт отрасли. 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 Особенностей 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 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

39. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 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».

40. 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».

41. 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».

42. 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».

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

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

45. 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».

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

47. 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».

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

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

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

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

52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012

года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

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

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

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

57. 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».

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

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

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

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

62. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

63. 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».

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

65. 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)».

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

67. 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».

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

69. 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».

70. 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».

71. 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».

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

73. 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».

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

75. 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».

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

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».
78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
79. 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».
80. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
81. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 августа 2020 года № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468».
82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 декабря 2018 года № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».
84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».
85. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год.
86. «Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования». ВНИИЛМ. 2003.
87. Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».
88. 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)».
89. Указ Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у «Об утверждении Лесного плана Архангельской области».
90. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября

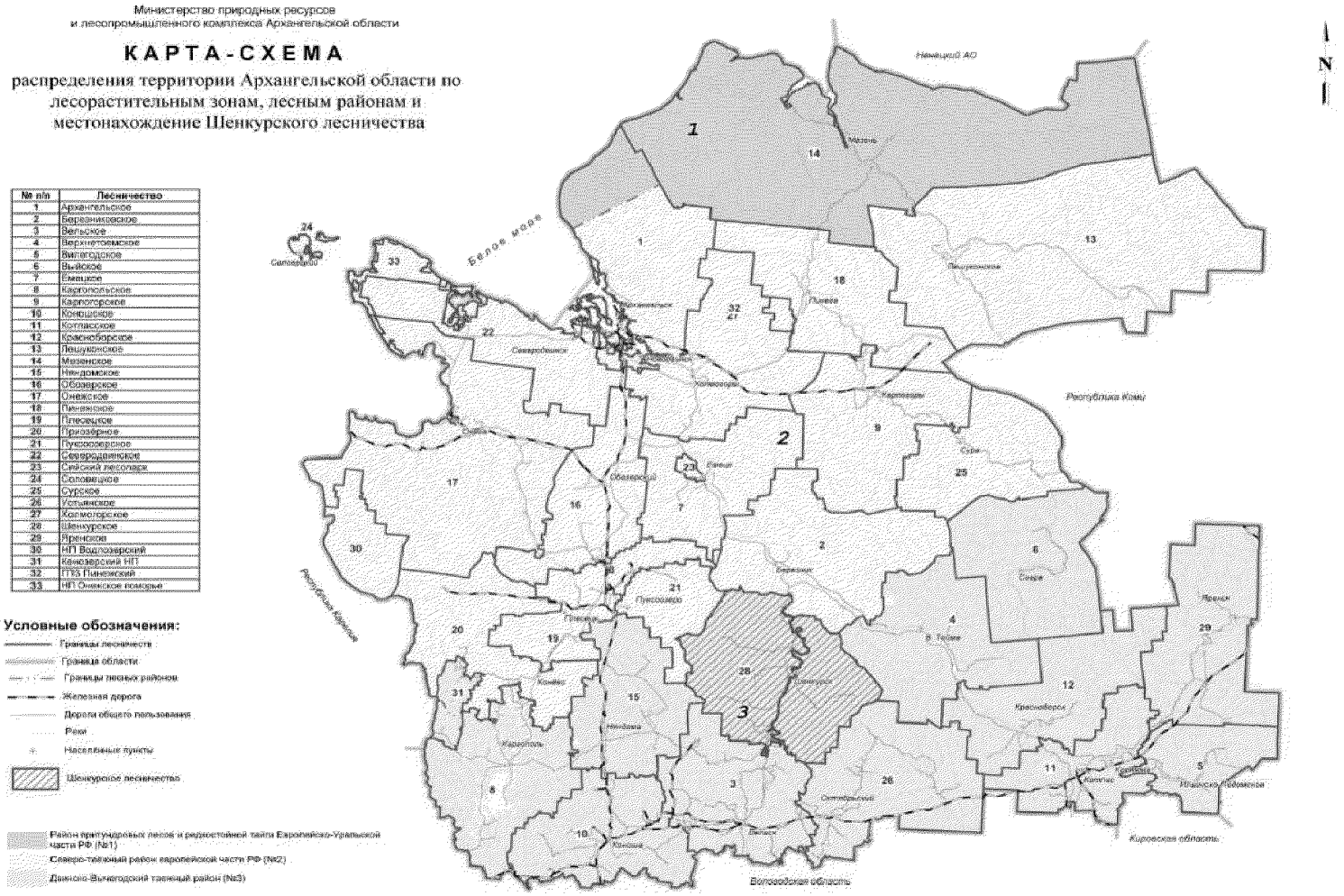
2007 года № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области».

91. 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».

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

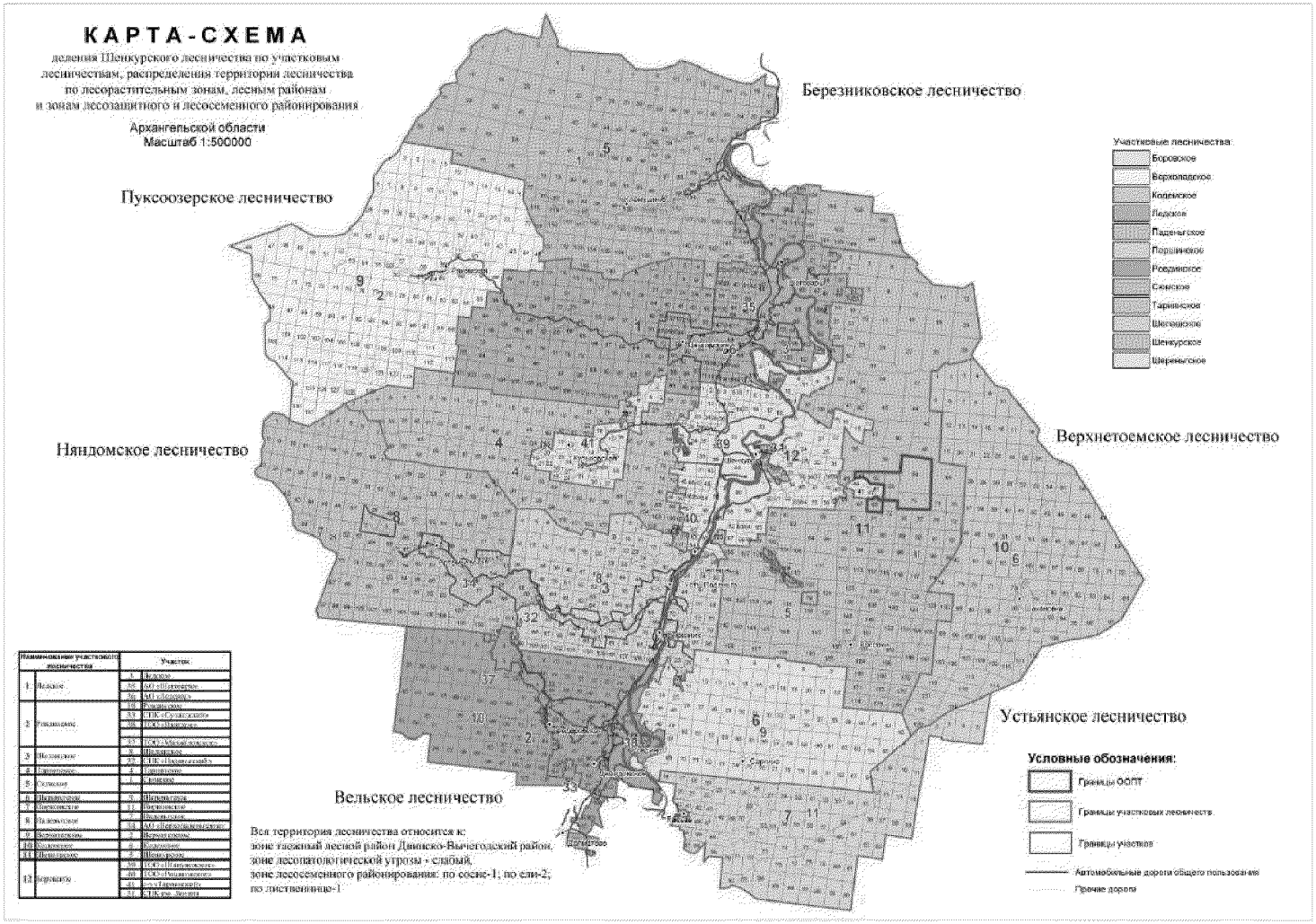
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области



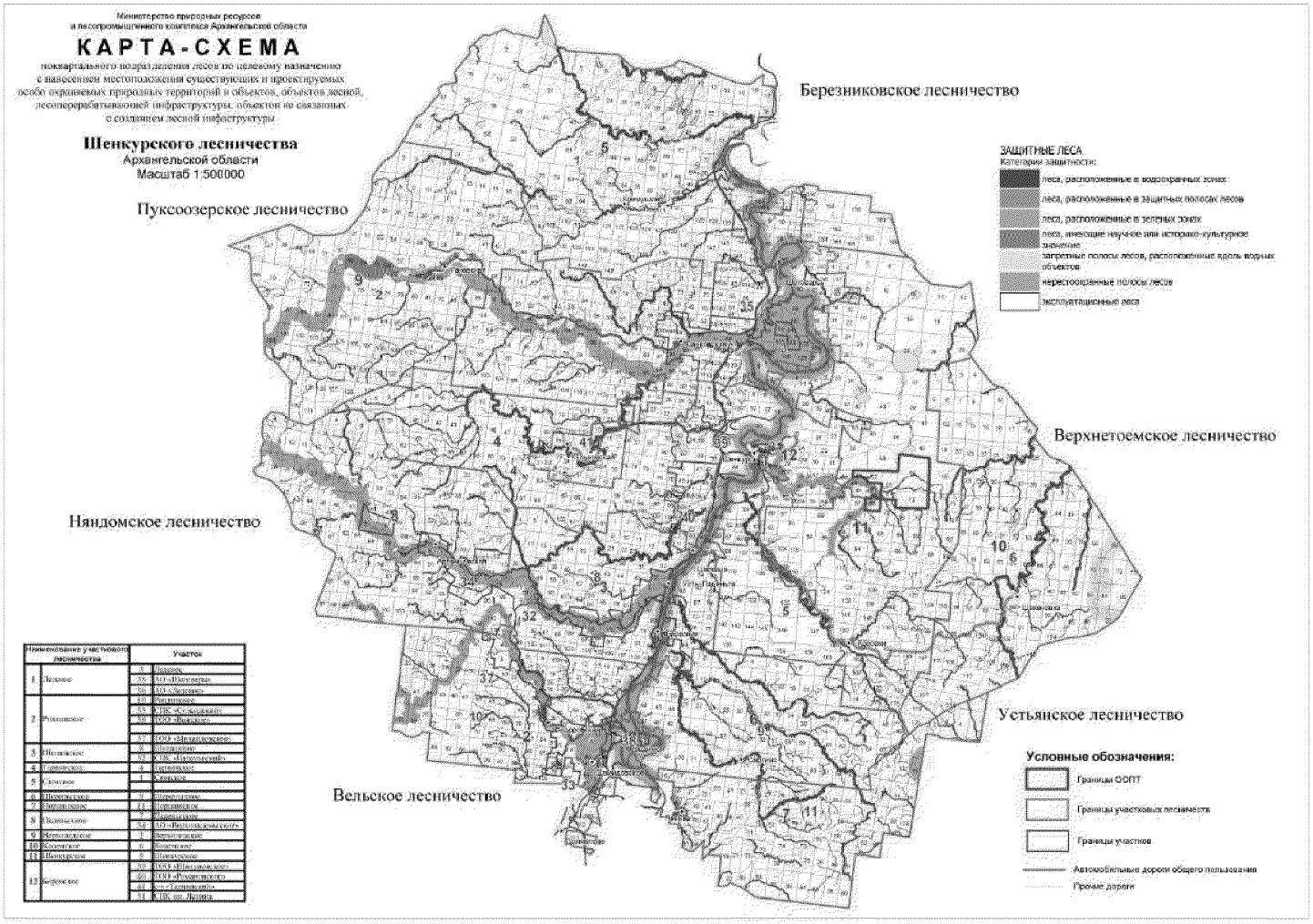
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам Шенкурского лесничества Архангельской области



ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Карта-схема целевого назначения лесов и особо охраняемых природных территорий Шенкурского лесничества Архангельской области



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Дополнительная информация для внесения изменений в целевое назначение лесов

Зоны с особыми условиями использования территории	Участковое лесничество	Участок и номера кварталов	Площадь	Необходимые изменения целевого назначения лесов
1	2	3	4	5
Особо охраняемые природные территории (Селенгинский государственный природный биологический заказник)	Шенкурское	Шенкурское кв. 61-63, 64, 68, 73	6 579,0 га	Эксплуатационные леса в границах ООПТ подлежат переводу в категорию защитных лесов *«леса расположенные на особо охраняемых природных территориях»*
Придорожные полосы автомобильных дорог	Тарнянское	Тарнянское кв. 34ч, 35ч, 36ч	29,320 км	Эксплуатационные леса в пределах придорожных полос автомобильных дорог подлежат переводу в категорию защитных лесов *«леса, расположенные в защитных полосах лесов»*
	Верхоледское	Верхоледское кв. 67ч, 68ч	67,336 км	
	Шенкурское	Шенкурское кв. 101ч-104ч, 109ч-110ч, 123ч, 137ч, 147ч, 150ч-151ч, 160ч-162ч, 165ч-167ч	69,290 км	
	Кодемское	Кодемское кв. 78ч, 88ч-90ч, 98ч-102ч,105ч		
Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	Образование подкатегории леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Перечень водных объектовна территории Шенкурского лесничества,протяженностью10 км и более

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья,км	Ширина водоох-ранной зоны, м
1	2	3	4
Невгот	Неленга	25	100
Сюма	Вага	100	200
Вортюга	Сюма	15	100
Пянда	Сев. Двина	106	200
Неленга	Вага	95	200
Сюмозерка	Сюма	12	100
Мурча	Сюма	12	100

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья,км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Севчуга	Вага	32	100
Еменьга (Колгозерка)	Вага	18	100
Пашта	Вага	16	100
Нерезьма	Вага	14	100
Векозьма	Ледь	28	100
Пиньгова	Ледь	13	100
Удьес	Ледь	38	100
Черная	Ледь	28	100
Пышега	Сюма	12	100
Ноуса	Ледь	30	100
Якозора	Удьес	15	100
Тарнова	Удьес	13	100
Селезьма	Ледь	18	100
Педима	Ледь	55	200
Княжа	Ледь	19	100
руч. Ялзора	Княжа	11	100
Алексеевка	Княжа	13	100
Тарня	Ледь	100	200
Уксора	Тарня	27	100
Кыссара	Тарня	45	100
руч. Новгород	Тарня	11	100
руч. Ежов	Кыссара	19	100
Сюксега	Тарня	18	100
Шелаша	Вага	117	200
Марека	Вага	41	100
Мурга	Марека	16	100
Чучега	Суланда	14	100
Бол. Керзеньга	Паденьга	18	100
руч. Травянка	Шелаша	11	100
Большая река	Кыссара	12	100
руч. Манеба	Паденьга	12	100
Енгас	Паденьга	12	100
Коскара	Вага	47	100
Нюма	Сев. Двина	79	200
Мал. Пинежка	Вага	14	100
Нюнега	Вага	33	100
Ушачиха	Поча	11	100
Шеньга	Вага	94	200
руч. Ятус (Летний Ятус)	Сельменьга	18	100
Корсус (Корус)	Селеньга	22	100
Селеньга	Поча	17	100
Ягласарь	Поча	14	100
Шурбуй	Поча	18	100
Пенсора	Сельменьга	15	100
Зимняя	Шеньга	50	100
Ягрыш	Калдыш	15	100
Летница	Шеньга	15	100
Калдыш	Шеньга	30	100
Кодима (Кодьма)	Сев. Двина	182	200
Нюгмас	Кодима	73	200
Повож	Юмиж	10	100
Иг	Кодима	44	100

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья,км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Вальтий	Кодима	59	200
Кержевка	Вальтий	13	100
Зеленая	Вальтий	17	100
Фешенка	Кодима	10	100
руч. Тырбой	Кодима	12	100
Малая	Кодима	10	100
Вырижка	Кодима	10	100
Без названия	Кодима	10	100
Без названия	руч. Тырбой	10	100
руч. Щедринка	Белая	10	100
Белая	Паденьга	13	100
Сельменьга	Вага	80	200
Шереньга	Вага	92	200
Керменьга	Вага	29	100
Коровинская	Травниха	12	100
Избушечная	Травниха	12	100
Волбица	Туйга	24	100
Туйга	Суланда	46	100
руч. Котас	Волбица	10	100
Педруга	Суланда	13	100
Маюшка (Бол.Маюшка)	Суланда	12	100
Шидрова (Шидровка)	Туйга	17	100
руч. Шундова	Вамшереньга	16	100
Вамшереньга	Шереньга	77	200
Кастровка	Шереньга	10	100
Порша	Волюга	30	100
Амбеж	Верюга	22	100
Комстреж	Амбеж	11	100
руч. Б. Ольшанка	Порша	11	100
Б.Ольшанка	Луйга	10	100
Бол. Мулонда	Вага	26	100
Черная	Шереньга	10	100
Колешка	Вага	15	100
Полдневая	Шереньга	11	100
Луйга	Волюга	25	100
Андреевка	Устья	36	100
Яманиха	Устья	48	100
Шидровка	Яманиха	15	100
Муланда	Коскара	10	100
Пинежка	Вага	28	100
руч. Игишка	Вага	10	100
Юмзеньга	Вага	22	100
Маюшка	Паденьга	11	100
Симсовда	Паденьга	13	100
Вайманьга	Вага	11	100
Елаш	Паденьга	26	100
Мал. Керзеньга	Паденьга	11	100
Пилежма	Паденьга	29	100
руч. Бол. Каменник	Паденьга	10	100
Тялсора	Шелаша	12	100
Вага	Сев. Двина	575	200
Пуя	Вага	172	200

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья,км	Ширина водоох-ранной зоны, м
1	2	3	4
Паденьга	Вага	169	200
Верюга	Устья	74	200
Ледь	Вага	184	200
Еглец	Суланда	51	200
Поча	Вага	46	100
Суланда	Пуя	126	200
Юмиж	Сев. Двина	180	200
Б. Ольшанка	Порша	11	100
Б. Ольшанка	Луйга	10	100
Б/н	Б. Алтурсово	10	100
Шудрова	Шереньга	10	100
Черная	Амбеж	13	100
Мясная	Луйга	11	100
Ег	Нюма	32	100
Белая	Мехреньга	17	100
Невгод	Пянда	22	100
Пухтюга	Тарня	22	100
Игова	Сора	22	100
Березовка	Мягдома	10	100
Химасора	Мягдома	18	100
руч. Волошево	р. Вамшереньга	12	100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Перечень озер площадью 50 га и более на территории Шенкурского лесничества

Наименование участкового лесничества	Название озера	Площадь зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Сюмское	Неленгское	550	50
Сюмское	Лучевное	60	50
Сюмское	Плоское	70	50
Сюмское	Орлово	70	50
Сюмское	Долгое	70	50
Сюмское	Белое	50	50
Сюмское	Софроново	80	50
Сюмское	Сюм-озеро	200	50
Сюмское, Ледское	Емг-озеро	240	50
Верхоледское	Керг-озеро	70	50
Ледское	Кеть-озеро	70	50
Ледское	Бол. Талм-озеро	70	50
Ледское	Селезь-озеро	50	50
Ледское	Бол. Юзм-озеро	50	50
Тарнянское	Пе-озеро	80	50

Наименование участкового лесничества	Название озера	Площадь зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Шенкурское	Иваново	150	50
Шенкурское	Лум	1220	50
Шенкурское	Бол. Пышенское (Пышинское)	130	50
Шенкурское	Перхурово	60	50
Шенкурское	Лат-озеро	270	50
Шенкурское	Пинежское	210	50
Шенкурское	Коншино	70	50
Кодимское	Дресвяное	70	50
Боровское (участок ТОО «Шипуновское»)	Келг-озеро	440	50
Шенкурское	Важенец	250	50
Шенкурское	Половинное	223	50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Перечень озер, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение

Название озера	Площадь, га	Наименование участкового лесничества
1	2	3
Еропульское	100	Боровское (участок ТОО «Шипуновское»
Б. Паденьга	27	Паденьгское (участок Паденьгское)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Переченьавтомобильных дорог общего пользования регионального илимежмуниципального значения

№п/п	Наименованиеавтомобильный дороги	Протяженность, км
1	2	3
1.	Шенкурск - Никифоровская	3,798
2.	Усть-Паденьга - Верхопаденьга - Керзеньга	56,320
3.	Константиновская - Никольская - Плесо	15,352
4.	Забейново - Желтиковская (Запаково)	25,020
5.	Одинцовская - Корбала	4,839
6.	Литвиново - Рыбогорская	29,320
7.	Шенкурск - Плесо	14,970
8.	Спасское - Марека	4,375
9.	Блудково - Россохи - Шахановка	69,290

№п/п	Наименованиеавтомобильный дороги	Протяженность, км
1	2	3
10.	Шеговары - Пушка	5,665
11.	Борок - Келгозеро	2,792
12.	Ровдино - Федьково	2,817
13.	Литвиново - Едьма	10,000
14.	Тухариново - Плотицино	7,810
15.	Шеговары - Красная Горка	1,045
16.	Никифоровская - Власьевская	3,121
17.	Плесо - Верхняя Суланда	3,442
18.	Раковская - Паскандская	4,000
19.	Истомино - Раковская - Уколок	67,336
20.	Калиновская - Вяткинская	2,345
21.	Подъезд к г. Шенкурск от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	5,311
22.	Подъезд к дер. Одинцовскаяот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,102
23.	Подъезд к АБЗ от автомобильной дорогиМ-8 «Холмогоры»	1,460
24.	Подъезд к дер. Куликовскаяот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	2,220
25.	Подъезд к с. Шеговарыот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	3,427
26.	Подъезд к дер. Степычевскаяот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,029
27.	Подъезд к дер. Нецветаевскаяот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,890
28.	Подъезд к с. Демидовскоеот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	2,794
29.	Подъезд к дер. Федьковская от автомобильной дороги Истомино - Раковская - Уколок	1,283
30.	Подъезд к дер. Максимовская от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,545
31.	Подъезд к дер. Лукинское Заборье от автомобильной дороги Шенкурск - Никифоровская	0,321
32.	Подъезд к дер. Бобыкинская от автомобильной дороги Шенкурск - Никифоровская	1,659
33.	Подъезд к дер. Усть-Паденьга от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,563
34.	Подъезд к дер. Никифоровская от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	1,479
35.	Подъезд к г. Шенкурску от автодороги регионального значения «Подъезд к г. Шенкурскот автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,740

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Режим особой охраныСеленгинского государственного природногобиологического заказника регионального значения

На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе:

1) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств в бесснежный период, за исключением:

- транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе подведомственных им государственных учреждений, при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;
- транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и аварийно-спасательных работ;
- транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

2) рубка лесных насаждений, за исключением:

- рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- рубок, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;
- рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

3) охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

4) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

5) разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;

6) строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих функционирование заказника;

7) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

8) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

9) размещение отходов производства и потребления;
10) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;
11) распашка земель;
12) выпас скота;
13) организация туристических стоянок и разведение костров вне специально оборудованных мест;
14) уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);
15) нахождение с собаками всех пород без привязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Перечень кварталов для заготовки древесинызоны краткосрочного пользования

Наименование участкового лесничества	Участок	Кварталы зоны краткосрочного пользования
1	2	3
Верхоледское	Верхоледское	47-51, 54 (кроме выд.1-22,40), 58-61, 63-65, 74-75, 90
Сюмское	Сюмское	9, 72-73, 79, 89-90, 99, 109, 111, 143-144, 146-147, 150, 163-165,168
Ледское	Ледское	1-4, 8-9, 23-25, 32-33, 41- 43, 45, 47, 52-55, 60, 72, 81-82, 91-92,100
	АО «Шеговары»	5-8, 15, 16, 28-30
	АО «Ледское»	58, 67-68, 81, 91-92, 96-99, 101, 103, 108-109, 113-114
Тарнянское	Тарнянское	50-52, 66
Кодемское	Кодемское	65, 66 (кроме выд. 10), 74, 77, 78 (кроме выд. 53, 54, 64, 66), 79 (кроме выд. 5-7, 25)
Шенкурское	Шенкурское	25, 31, 33-37, 41-43, 59, 108, 150-151, 160-162
Боровское	ТОО «Романовское»	41- 43, 47-49, 54, 55, 61-64
	ТОО «Шипуновское»	3, 11, 13-14, 16, 19, 25-27, 31-32, 36, 39, 44
	СПК им. Ленина	1-2, 10-12, 19-21, 23-30, 32, 35, 49-52, 58-61, 63, 65, 67
Шелашское	Шелашское	13, 25, 31-32, 36, 38 (кроме выд.10), 40, 44-45, 57-58, 64, 71 (кроме выд.22), 76-77, 85, 90
	СПК «Паденьгский»	11-13, 23, 26-27
Паденьгское	Паденьгское	49-50, 64-71, 75, 77-79, 82, 93, 95, 96, 112
Ровдинское	Ровдинское	8-9, 16-18, 37, 39, 41, 55, 59, 71-76, 102, 107, 109
	ТОО «Важское»	11, 15-16
	СПК «Суландский»	40, 42-46, 48, 52, 56, 58
	ТОО «Михайловское»	1-8
Поршинское	Поршинское	40, 44, 65-68
Шереньгское	Шереньгское	8-10, 23 (кроме выд.23,27,30,31), 44 (кроме выд. 15,19,20), 47, 66, 74-76

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек (в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474)

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Таежная зона			
Двинско-Вычегодский таежный лесной район			
Сосна, ель	500	50	5
Мягколиственные	500	50	2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Таежная зона		
Двинско-Вычегодский таежный лесной район		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса

Ширина лесосек, м	Количество зарубов (лесосек) на 1 км
до 50	не более 4
51 - 150	не более 3
151 - 250	не более 2
свыше 250	1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Сроки разрешенного использования лесовдля заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Срок заготовки
1. Пни (заготовка пневого осмола)	Круглогодично
2. Береста	С растущих – в весенне-летний и осенний период С сухостойных и валежа – круглогодично
3. Ивовое корье	В весенне-летний период
4. Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)	Круглогодично
5. Хворост	Круглогодично
6. Валежник	Круглогодично
7. Веточный корм	С лиственных – в летний период С хвойных – круглогодично
8. Сосновые и еловые лапы	Круглогодично
9. Ели для новогодних праздников	С 30 ноября по 31 декабря
10. Мох, камыш, тростник	Мох – в конце летнего периода до наступления листопада, камыш, тростник – август-март
11. Деревья и кустарники для выкопки	Весна, осень
12. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада
13. Древесная зелень	С лиственных – в весенне-летний период С хвойных – круглогодично

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Выдержки из Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области (2019)

Рекомендуемые нормы подкормки охотничьих животных

Вид животного	Вид корма	Сезон подкормки, дней	Норма подкормки, кг на 1 особь	
			в сутки	в сезон
Кабан	концентрированные корма (овес, ячмень, кукуруза, пшеница, горох, желуди, семена подсолнечника и комбикорм)	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,5	90
Заяц-беляк	концентрированные корма зерно злаковых культур, кроме кукурузы	180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,05	9
Глухарь и тетерев		180 (с 15.10 по 15.04)	не менее 0,02	3,6

Рекомендуемые нормативы сооружения солонцов и минеральной подкормки охотничьих животных

Норматив	Вид животного		
	лось	кабан	заяц-беляк
Сооружение солонцов на 1000 га свойственных угодий	не менее 2	-	не менее 5
Количество солонцов на 1 подкормочную площадку	-	1	-
Годовой расход соли, кг в год на 1 солонец	30 - 40	20 - 30	3 - 5

Примечание. Минеральная подкормка охотничьих животных осуществляется круглогодично. Требования к минеральной подкормке кабана носят рекомендательный характер.

Рекомендуемые нормативы постройки подкормочных сооружений

Норматив	Вид животного		
	кабан	заяц-беляк	глухарь и тетерев
Количество подкормочных сооружений на 10 - 15 особей	1	-	-
Количество подкормочных сооружений на 1000 га	-	5	3

Примечание.Подкормочные сооружения для зайцев рекомендуется совмещать с солонцами. Подкормочные сооружения для глухаря и тетерева рекомендуется совмещать с галечниками и порхалищами.

Рекомендуемые нормативы создания кормовых полей

Норматив	Вид животного	
	медведь	кабан
На одну особь, га	1	-
На 1000 га свойственных угодий, га	-	0,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Сведения об охотничьих угодьях
ООО «Лесоохотничье хозяйство «Сюмаохоттур»

Площадь 52,2 тыс. га

Северная граница - от северо-западного угла квартала 6 Сюмского участкового лесничества Шенкурского лесничества (точка с координатами 62°40'12,959"N 42°22'32,491"E) по северным просекам кварталов 6, 7, 8,10, 11,12,13, по восточной просеке квартала 13, по северным просекам кварталов 33, 34, 35 до северо-восточного угла квартала 35 (точка с координатами 62°36'6,597"N 42°53'7,175"E);

Восточная граница — от северо-восточного угла квартала 35 (точка с координатами 62°36'6,597"N 42°53'7,175"E) по восточной просеке квартала 35 до пересечения просеки с автомобильной дорогой М-8 Москва – Архангельск (кадастровый номер автодороги 29:20:042701:3), по автодороге М8 до точки пересечения автодороги с восточной просекой квартала 51 до левого берега р. Вага, по левому берегу р. Вага до южной просеки кварталов 108, 107 по восточной просеке квартала 130 до юго- восточного угла квартала 130 (точка с координатами 62°24'48,103"N 42°48'39,031"E);

Южная граница - от юго-восточного угла квартала 130 (точка с координатами 62°24'48,103"N 42°48'39,031"E) по южным просекам кварталов 130, 129, 128, 127, по восточной просеке квартала 127 по южным просекам кварталов 112, 111, 110 по восточным просеке квартала 110 по южным просекам кварталов 85, 84 по восточной просеке квартала 84 по южным просекам кварталов 64, 63, 62 до юго-западного угла квартала 62 (точка с координатами 62°30'19,026"N 42°20'0,07"E);

Западная граница - от юго-западного угла квартала 62 (точка с координатами 62°30'19,026"N 42°20'0,07"E) по западным просекам кварталов 62,43, 23,6 до северо-западного угла квартала 6 (точка с координатами 62°40'12,959"N 42°22'32,491"E).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого
	I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7
Боровское	3857,6	3246,4	11560,1	21450,7	8166,2	48281,0
Верхоледское	22585,6	12713,0	7782,0	46501,0	30744,4	120326,0
Кодемское	14097,0	4734,0	4592,0	37342,0	50361,0	111126,0
Ледское	22723,0	10549,7	8133,9	39224,2	26558,2	107189,0
Паденьгское	10976,0	1744,1	4123,0	54551,1	24073,8	95468,0
Поршинское	5595,0	799,0	719,0	39596,0	19397,0	66106,0
Ровдинское	6620,0	2257,3	7189,0	38379,1	18818,6	73264,0
Сюмское	20815,0	6990,5	9543,0	52949,1	69150,4	159448,0
Тарнянское	9225,0	1123,0	3593,0	35116,0	21301,0	70358,0
Шелашское	8195,8	1927,0	5418,0	25493,8	19693,4	60728,0
Шенкурское	16867,0	6067,0	8658,0	51450,0	83405,0	166447,0
Шереньгское	13260,0	5164,0	3040,0	31225,0	16469,0	69158,0
Всего	154817,0	57315,0	74351,0	473278,0	388138,0	1147899,0
%	13,5	5,0	6,5	41,2	33,8	100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района

Группы типов леса	Допустимые целевые породы
Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные	Сосна, береза
Черничные на суглинках, кисличные на суглинках	Сосна, ель, береза
Кисличные на супесях	Сосна, береза
Травяно-болотные	Сосна, ель, береза
Долгомошные, сфагновые	Сосна

ПРИЛОЖЕНИЕ № 20
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Критерии и требованиядля лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном районе

Таблица 1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ель сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	10	2,0	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	11	2,0	0,7
Лиственница Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	12	Лишайниковая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомошная, травяно-болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Примечания:
1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.
2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев.

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
			Кисличные, черничные	Менее 0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 21
к лесохозяйственному регламенту
Шенкурского лесничества
Архангельской области

Перечень лесных участков Арендаторы, которых готовы участвовать в реализации модели интенсивного использования и воспроизводства лесов на территории Шенкурского лесничества

Название организации	№ и дата договора	Площадь, га	Год лесоустройства	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов	Объем расчетной лесосеки, тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7
ООО ПКП «ТИТАН»	№ 1609 от 16.12.2013 г.	7077,0	1996	Шенкурское Шелашское Шереньгское	158 96-98, 34, 58, 67-69	3,2
ООО ПКП «ТИТАН»	№ 1805 от 08.05.2015 г.	32005,0	1996	Шенкурское, Поршинское Шереньгское	170-175 2, 3, 11, 14-22, 27-29, 36-39, 41, 42, 45, 69, 70 1-4, 11, 36, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 70, 71, 73, 77	18,7

».