



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 октября 2021 г. № 1611

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Верхнетоемского 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 Верхнетоемского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 18 октября 2018 года № 33п.

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

Министр

И.Г. Мураев



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 19 октября 2021 г. № 16п

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

Лесохозяйственный регламент Верхнетоемского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 18 октября 2018 г. № 33п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 19 октября 2021 г. № 16п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ВЕРХНЕТОЕМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Верхнетоемского 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 регламент служит основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах Верхнетоемского лесничества Архангельской области (далее – лесничество).

Лесохозяйственный регламент Верхнетоемского лесничества

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

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент Верхнетоемского лесничества в 2020 году выполнил Архангельский филиал ФГБУ «Рослесинфорг». Почтовый адрес: 163062 г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон / факс: (8182) 62-80-50.

Лесохозяйственный регламент действует по 31 декабря 2028 года.

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

Верхнетоемское лесничество расположено в восточной части Архангельской области на территории Верхнетоемского и Виноградовского муниципальных районов, административными центрами которых являются соответственно с.Верхняя Тойма и пос.Березник.

Верхнетоемское обособленное подразделение территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (165502, Верхнетоемский район, п. Двинской, ул. Таёжная, 34, тел.: (81854) 7-55-81, e-mail: lesupr4@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Верхнетоемское лесничество»(165502, Архангельская обл., Верхнетоемский район, п. Двинской, ул. Таёжная, 34, тел./факс: (81854) 7-53-69, e-mail: lesnichestvovt@yandex.ru).

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

По Верхнетоемскому району площадь лесничества составляет 984295 га, по Виноградовскому району – 8367 га.

В состав лесничества входят 8 участковых лесничеств. Общая площадь лесничества по данным государственного лесного реестра составляет 992662 га, в том числе по участковым лесничествам:

Верхнетоемское	—	119126 га;
Федьковское	—	189605 га;
Вершинское	—	91216 га;
Афанасьевское	—	123423 га;
Нижнетоемское	—	118008 га;
Кодимское	—	89385 га;
Лахомское	—	152825 га;
Сефтренское	—	109074 га.

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

Структура лесничества представлена в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Верхнетоемский район		
1. Верхнетоемское	Муниципальное образование «Верхнетоемское» (часть) Муниципальное образование «Двинское» (часть) Муниципальное образование «Тимошинское» (часть)	119126
2. Федьковское	Муниципальное образование «Федьковское»	189605
3. Вершинское	Муниципальное образование «Верхнетоемское» (часть) Муниципальное образование «Двинское» (часть)	91216
4. Афанасьевское	Муниципальное образование «Верхнетоемское» (часть) Муниципальное образование «Афанасьевское» (часть)	123423
5. Кодимское	Муниципальное образование «Афанасьевское» (часть) Муниципальное образование «Пучужское»	89385
6. Лахомское	Муниципальное образование «Тимошинское» (часть) Муниципальное образование «Двинское» (часть)	152825
7. Сефтринское	Муниципальное образование «Сефтринское»	109074
8. Нижнетоемское	Муниципальное образование «Афанасьевское» (часть)	109641
Виноградовский район		
	Муниципальное образование «Борецкое» (часть)	8367
Всего по лесничеству		992662

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

Карта-схема Архангельской области с выделением территории 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, утвержденным Приказом 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 апреля 2017 года № 179» территория Верхнетоемского лесничества отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы.

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

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

Таблица 2

**Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам**

Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Лесо- расти- тельная зона	Лесной район	Зона лесо- защитного райониро- вания	Зона лесо- семенного райониро- вания	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1. Верхнетоемское	Верхнетоемское	Таежная зона	Двинско-Вычегодский таежный район	Зона средней лесопатоло- гической угрозы	С-1/Е-2 Лц - 1	1-143	102887
	к-з им. П.Вишгорова					1-31	5870
	к-з «Верхнетоемский»					1-38	10369
2. Федьковское	Федьковское					1-211	179462
	с-з «Федьковский»					1-28	7884
	с-з «Ляховский»					1, 3-8, 10-12, 17	2036
	с-з «Черевковский»					1	223
3. Вершинское	Вершинское					1-103	91216
4. Афанасьевское	Афанасьевское					1-109	110901
	к-з им. Ленина					1-35	10516
	с-з «Сойгинский»					1-11	2006
5. Нижнетоемское	Нижнетоемское					1-70, 76-79, 85-126	102333
	к-з «Красный Октябрь»					1-31	7308
6. Кодимское	Кодимское					1-64	77274
	к-з им. Кирова					1-28	12111
7. Лахомское	Лахомское					1-159	140009
	к-з «Север»					1-45	12816
8. Сефтреное	Сефтреное					1-116	109074,0
9. Нижнетоемское	Нижнетоемское		Северо-таежный район европейской части Российской Федерации			71-75, 80-84	8367,0
Итого							992662,0

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам показано на карте-схеме в приложении № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

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 Верхнетоемского 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.

В Верхнетоемском лесничестве выделены следующие категории лесов:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, имеют две подкатегории: леса, расположенные в защитных полосах лесов и леса, расположенные в зеленых зонах.
- ценные леса, разделены на две подкатегории: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; нерестоохранные полосы лесов.
- эксплуатационные леса.

К категории «Леса, расположенные 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

водоохранных зон для рек установлена равной: 50 м – при протяженности реки от истока до 10 км; 100 м – при протяженности реки от 10 до 50 км; 200 м – при протяженности реки 50 км и более. 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 протяженностью 10 км и более приведена в приложении № 5. Перечень озер площадью 50 га и более на территории приведен в приложении № 6.

В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации «леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности» признаются **«Леса, расположенные в защитных полосах лесов»**. До внесения изменений в целевое назначение лесов в соответствии с 81 статьей Лесного кодекса Российской Федерации сохраняются параметры защитных полос, установленные ГОСТом 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог». Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области выделены на основании постановления 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».

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения приведен в приложении № 7.

Леса, расположенные в зеленых зонах выделены вокруг сел Верхняя Тойма и Черевково и поселков Сосновый, Приозерный, Двинской в границах Верхнестомского участка в кварталах 44ч,49ч (1975 га), Афанасьевского – в кварталах: 75ч,76ч,78ч,87ч,89ч,97ч,101,102ч (1408 га) и Федьковском – в кварталах: 140,141,143,144 (800 га) в соответствии с распоряжениями СМ РСФСР от 4 сентября 1972 года № 2376-р, СМ РСФСР от 22 апреля 1960 года № 2376-р.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1500 метров выделены по обоим берегам рек Северная Двина и Пинга, шириной 1 км – по берегам рек Ерга и Юмиж.

Впервые они выделены решением Архангельского облисполкома 13 мая 1946 года № 41 «Перечень рек Архангельской области, по берегам которых должны оставляться запретные полосы».

Нерестоохранные полосы лесов шириной 1000 метров вдоль каждого берега выделены по рекам: р. Северная Двина, р. Белая, р. Верхняя Тойма, р. Пинега, р. Нижняя Тойма, р. Падома, р. Юлаи шириной 500 метров по рекам: р. Авнюга, р. Белая, р. Большая Свага, р. Егринка, р. Кастер, р. Кодима, р. Лавда, р. Лохома, р. Пузмач, р. Сефтра, р. Томаша, р. Шелаша (Шоваша). Основанием для их выделения послужили постановления Совмина РСФСР № 554 от 26 октября 1973 года «Об утверждении перечня рек, их притоков, и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб», Совмина РСФСР № 388 от 7 августа 1978 года «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».

Распоряжением СМ РСФСР от 9 августа 1979 года № 1309-р «О переводе из третьей и второй групп в первую группу лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных рыб» нерестовые полосы переведены из третьей группы лесов в первую группу, и в соответствии со статьей 8 Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» признаются защитными лесами.

Эксплуатационные леса выделены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

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

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов, в том числе:	-	-	-	992662	-
Защитные леса, всего	-	-	-	194328	Ст. 10 Лесного кодекса Российской Федерации
в том числе:					-
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохраных зонах	Всего	-	-	80543	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10), Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О внесении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8), Водный кодекс Российской Федерации, Приказ Росрыбо- ловства от 20.11.2010
	Афанасьевское	Афанасьевское	Части кварталов: 1-4, 6, 7, 9, 11-15, 18-23, 25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-74, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98-100, 105-109	7306	
		к-з им. Ленина	Части кварталов: 10, 11, 19, 20, 24, 26		
		с-з «Сойгинский»	Части кварталов: 1, 2, 9		
	Верхнестоемское	Верхнестоемское	Части кварталов 1-37, 39-43, 45-48, 50-61, 63-84, 87-101, 103-136, 139	10264	
		к-з им. П. Виноградова	Части кварталов: 5-8		
		с-з «Верхнестоемский»	Части кварталов 3, 7, 8, 10, 11, 23, 24		
	Вершинское	Вершинское	Части кварталов: 1-19, 21-103	8588	

Целсовое назначени лссов	Участков лссничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лссов по целсовому назначению
	Кодимское	к-з им. Кирова	Части кварталов: 2, 5, 9-12, 14-24	9219	№ 943
		Кодимское	Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 8, 10-12, 14, 16, 17-64		
	Лахомское	к-з «Север»	Части кварталов: 9, 10, 23, 24, 26, 44	13027	
		Лахомское	Части кварталов: 1-40, 42-58, 61-95, 99-108, 110-114, 118-131, 135-137, 139-144, 147, 149-153, 156, 159		
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	Части кварталов 22, 28, 29	7267	
		Нижнетоемское	Части кварталов: 1-43, 45-81, 83-101, 106-110, 112-116, 119-126		
	Сефтренское	Сефтренское	Части кварталов: 1-9, 11-41, 43-105, 108-113, 115, 116	8362	
	Федьковское	с-з «Ляховский»	Части кварталов: 1, 4, 5, 17	16510	
с-з «Черевковский»		Части кварталов: 1			
с-з «Фсдьковский»		Части кварталов: 11, 14, 15, 20			
Федьковское		Части кварталов: 1, 3, 6-15, 17, 18, 20-24, 29-37,39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99,101-126, 131, 133-138, 142, 145-150, 152-156, 158-163, 165-208, 210, 211			
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе:	Всего	-	-	6395	-
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной	-	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения					
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Всего	-	-	2212	Лесной кодекс Российской Федерации, Постановление Правительства Архангельской области от 21.04.2020 № 217-пп ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»
	Афанасьевское	Афанасьевское	Части кварталов: 1, 3-5, 75, 83, 87	614	
		к-з им. Ленина	Части кварталов: 1, 5, 15, 16		
		с-з «Сойгинский»	Части кварталов: 6-11		
	Федьковское	с-з «Федьковский»	Части кварталов: 17	13	
	Лахомское	Лахомское	Части кварталов: 37-41, 55-59	604	
		к-з «Север»	Части кварталов: 2, 3, 7		
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	Части кварталов: 122-132	702	
Кодимское	к-з им. Кирова	Части кварталов: 10, 16-18	279		
леса, расположенные в зеленых зонах	Всего	-	-	4183	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Распоряжения СМ
	Афанасьевское	Афанасьевское	101, Части кварталов: 75, 76, 78, 87, 89, 97, 102	1408	
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	Части кварталов: 44, 49	1975	
	Федьковское	Федьковское	140, 141, 143, 144	800	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
					РСФСР от 4 сентября 1972 г. № 2376-р, СМ РСФСР от 22 апреля 1960 № 2376-р
лесопарковые зоны	-	-	-	-	-
горно- санитарные леса	-	-	-	-	-
ценные леса, всего	-	-	-	107390	
в том числе:					
государственны е защитные лесные полосы	-	-	-	-	
противозро- зионные леса	-	-	-	-	
пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-	
лесостепные леса					
лесотундровые леса					
горные леса					
леса, имеющие научное или историко- культурное значение	-	-	-	-	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
леса, расположенные в орехово- промысловых зонах	-	-	-	-	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-	
ленточные боры	-	-	-	-	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего	-	-	35408	решение Архангельского облисполкома 13 мая 1946 года № 41 «Перечень рек Архангельской области, по берегам которых должны оставляться запретные полосы»
	Афанасьевское	участок Афанасьевское	40, Части кварталов: 1-6, 14, 23, 24, 32, 33, 39, 41, 45-48, 50-52, 57, 80, 88	9577	
		к-з им. Ленина	14, 22, 28, Части кварталов: 1-5, 12, 13, 15, 21, 23, 25, 27, 29-33		
		с-з «Сойгинский»	Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11		
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	Части кварталов: 38, 41-43, 93, 104, 130, 137-140, 142	4321	
		к-з им. П. Виноградова	11, 14, 22, 23, 25, 26, Части кварталов: 12, 24, 27, 28		
		с-з «Верхнетоемский»	Части кварталов: 34-36		
	Кодимское	к-з им. Кирова	Части кварталов: 1, 2, 5, 10, 16-19	3247	
		Кодимское	Части кварталов: 61-64		
	Лахомское	к-з «Север»	6, 8, 11, 13, 14, 19, 21, 29, 35, 37, 38, 40-42, Части кварталов: 1, 15-18, 22, 23, 30, 31, 33, 34	15401	
		Лахомское	116, Части кварталов: 4, 5, 15-18, 22, 23, 40-42, 59-63, 79-81, 91, 93, 94, 98, 99, 109, 111-115, 133, 145-148, 153, 154		
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	Части кварталов: 23-25, 30, 31	1043	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		Пижнетоемское	Части кварталов: 108, 120-122, 125, 126		
	Сефтрениское	Сефтрениское	Части кварталов: 112-114, 116	570	
	Федьковское	с-з «Федьковский»	Части кварталов: 2-5, 8, 9, 24, 28	1249	
		Федьковское	Части кварталов: 1, 2, 4, 26, 39, 107, 108		
нерестосохран- ные полосы лесов	Всего	-	-	71982	постановление Совета Министров РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водосборов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб», Распоряжение СМ РСФСР от 09.08.1979 № 1309-р «О переводе из третьей и второй групп в первую группу лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных рыб»
	Афанасьевское	Афанасьевское	Части кварталов: 1-5, 75, 76, 78, 80, 87-89, 97, 102	2310	
		к-з им. Ленина	Части кварталов: 5		
		с-з «Сойгинский»	Части кварталов: 1, 3, 5-8, 10		
	Верхнестоемское	Верхнестоемское	Части кварталов: 6, 7, 16-19, 24, 25, 29-31, 37, 38, 41-44, 48, 49, 53, 54, 66, 67, 71, 72, 86, 87, 95, 96, 100-102, 104	10798	
		к-з им. П. Виноградова	Части кварталов: 24, 27		
		с-з «Верхнестоемский»	9, 13, 20, 25, 26, 27, 30, 31, 38, Части кварталов: 1-3, 5, 6, 10-12, 14-18, 21-24, 28, 29, 32, 34-36		
	Вершинское	Вершинское	Части кварталов: 1, 2, 7-10, 24-31, 37-42, 46-48, 52-54, 63, 64, 71, 72, 87, 88, 100-103	11462	
	Кодимское	к-з им. Кирова	Части кварталов: 2, 5, 10, 17, 19	477	
		Кодимское	Части кварталов: 9		
	Лахомское	к-з «Север»	Части кварталов: 1	2388	
		Лахомское	Части кварталов: 8, 15-18, 153		
	Нижнестоемское	к-з «Красный Октябрь»	4, 5, 8, 9, 17, 18, 19, 26, Части кварталов: 1-3, 6, 7, 16, 23-25, 30, 31	21932	
		Нижнестоемское	Части кварталов: 1-4, 7, 11-13, 22, 24, 28, 29, 39, 40, 42-46, 48-53, 58-68, 74, 75, 83, 84, 90-93, 97, 99, 100, 101, 107, 108, 111, 112, 120-122, 125, 126		
	Сефтрениское	Сефтрениское	Части кварталов: 2-6, 9-18, 22-25, 31-33, 39, 41, 42, 48-51, 55, 59, 65-69, 72-76, 79-82, 86, 87, 93, 97-100, 107, 108, 112-	14433	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
			114, 116		
	Федьковское	с-з «Федьковский»	3, 23, Части кварталов: 3, 5, 8, 9, 17, 21, 22-26, 28	8182	
		с-з «Ляховский»	Части кварталов: 17		
		Федьковское	Части кварталов: 2, 68-73, 120-122, 132, 133, 150-152, 163, 164, 177-179, 191, 192, 199-201, 206, 207		
Городские леса	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	Всего	-	-	798334	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10, 108), приказ Рослесхоза от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»
	Афанасьевское	Афанасьевское	8, 10, 16, 17, 26, 31, 42, 44, 59, 77, 79, 90, 93-95, 103, 104, Части кварталов: 1-7, 9, 11-15, 18-25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-75, 78, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109	102208	
		к-з им. Ленина:	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 34, 35, Части кварталов: 1, 5, 10, 11, 15, 16-21, 23-27, 29-33		
		с-з «Сойгинский»	6, Части кварталов: 1-5, 7-9, 11		
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	62, 85, 141, 143, Части кварталов: 1-43, 45-48, 50-61, 63-84, 86-140, 142	91066	
		к-з им. П. Виноградова	1-4, 9, 10, 12, 13, 15-21, 29-31, Части кварталов: 5-8		
		с-з «Верхнетоемский»	4, 5, 18, 19, 33, 37, Части кварталов: 1-3, 6-8, 10-12, 14-17, 21-24, 28, 29, 32, 34, 35		
	Вершинское	Вершинское	20, Части кварталов: 1-19, 21-103	71166	
	Кодимское	к-з им. Кирова	1, 3, 6, 7, 8, 13, 25, 26, 27, 28, Части кварталов: 4, 9, 10-12, 14-24	76163	
		Кодимское	1, 4, 7, 13, 15, Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 8, 10-12, 14, 16-64		
	Лахомское	к-з «Север»	4, 5, 12, 20, 25, 27, 28, 32, 36, 39, 43, 45, Части кварталов: 1-3, 7, 9, 10, 15, 16, 18, 22-24, 26, 30, 31, 33, 44	121405	
		Лахомское	96, 97, 117, 132, 134, 138, 155, 157, 158, Части кварталов:		

Целсовое назначени лсов	Участковос лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
			1-95, 98-115, 118-131, 133, 135-137, 139-154, 156, 159		
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	10-15, 20, 21, 27, Части кварталов: 1, 2, 3, 6, 7, 16, 22, 28, 29	87766	
		Нижнетоемское	82, 98, 102, 103, 104, 105, 117, 118, Части кварталов: 1-81, 83-101, 106-116, 119-126		
	Сефтренское	Сефтренское	106, Части кварталов: 1-105, 107-116	85709	
	Федьковскос	с-з «Ляховский»	3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, Части кварталов: 1ч, 4ч, 5ч, 17ч	162851	
		с-з «Черевковский»	Части кварталов: 1		
		с-з «Федьковский»	1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 27, Части кварталов: 2, 4, 8, 11, 14, 15, 17, 20-22, 24-26, 28		
		Федьковское	5, 16, 19, 25, 27, 28, 38, 46, 54, 62, 63, 66, 74, 75, 87, 90, 100, 127-130, 139, 157, 209, Части кварталов: 1-4, 6-15, 17, 18, 20-24, 26, 29-37, 39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99, 101-126, 131-138, 142, 145-156, 158-208, 210, 211		
Резервные леса	-		-	-	-

Зоны с особыми условиями использования территории приведены в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2021 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	%
Общая площадь земель	992662	100,0
Лесные земли, всего	824122	83,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	799422	80,5
из них лесные культуры	63435	6,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	24700	2,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1396	0,1
питомники и лесные плантации	11	0,0
вырубки	23267	2,3
гари	26	0,0
редины	-	-
прогалины	-	-
Нелесные земли, всего	168540	17,0
в том числе:		
сенокосы	1422	0,1
пастбища	37	0,0
воды	3621	0,4
дороги, просеки	3132	0,3
усадьбы и пр.	19	0,0
болота	159557	16,1
прочие	752	0,1

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

Законодательно установленных особо охраняемых природных территорий в границах Верхнетоемского лесничества не выделено.

Создание новых и расширение существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории лесничества не планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

В Верхнетоемском лесничестве не планируется создание лесов национального наследия.

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

В соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины), 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 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 2017 года № 1336р утверждены методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области, применяемые при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и уходе за лесом в эксплуатационных и защитных лесах.

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

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

типичных и редких лесных видов после рубки:

- участки леса около болот;
- участки леса около небольших озер;
- уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются;
- природные выходы подземных вод (родники);
- небольшие заболоченные понижения;
- временные водотоки;
- 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 представлены в таблице 5.

Таблица 5

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

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		размещаются погрузочные площадки
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование проездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки проезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы	В лесничестве не встречаются	
7. Карстовые образования	В лесничестве 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; - кропа неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками;	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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	- наличие фауности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы	количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. <i>* Старовозрастные деревья неустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах</i>
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
	10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.	Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины
	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)
11. Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической ссти по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		
12. Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ.	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.

П р и м е ч а н и е . 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.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место:

- **лесовозные дороги** предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основная лесовозная дорога (магистраль), связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, после окончания срока вывозки не подлежит сносу и используется для организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Временные лесовозные дороги (усы) должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Для вывозки древесины используются автомобильные дороги и железные дороги узкой колеи (124 км) общей протяженностью 2962 км. Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги имеющиеся в лесах. Лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно (фактическая обеспеченность 3,0 км на 1000 га, оптимальная для Архангельской области – 6-10 км на 1000 га). Этого количества совершенно недостаточно для эффективной охраны лесов и осуществления лесохозяйственной деятельности. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн м³ заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности. Имеющиеся грунтовые дороги распределены по территории лесничества неравномерно.

В Лесном плане Архангельской области (приложение 19) к концу 2028 года предусмотрено развитие дорожной сети в Верхнестоемском лесничестве до 3,2 км на 1 тыс.га.

- **лесные склады** являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов (подразделяются на верхние, промежуточные, нижние). Для временного хранения заготовленной древесины у путей транспорта на землях лесного фонда в эксплуатационных лесах на непокрытых лесом землях или малоценных молодняках устраиваются временные лесные склады. Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации;

- **лесоперерабатывающая инфраструктура** создается для переработки древесины (в целлюлозно-бумажной, лесопильной промышленности, производстве древесных плит, мебели, фанеры, пилет, гранул и пр., строительства домов) и иных добытых лесных ресурсов. Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры возможно только в эксплуатационных лесах.

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

К объектам не связанным с созданием лесной инфраструктуры относятся объекты связи, транспортной инфраструктуры, энергоснабжения, водоснабжения, геологодобычи, газо- и нефтеснабжения и прочие.

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 № 4 к 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

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П. Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтреное	Сефтреное	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Заготовка живицы	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 8, 10, 16, 17, 26, 31, 42, 44, 59, 77, 79, 90, 93-95, 103, 104, части кварталов: 1-7, 9, 11-15, 18-25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-75, 78, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109	102208
		к-з им. Ленина	квартала: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 34, 35, части кварталов: 1,5,10,11,15,16-21,23-27,29-33	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 6, части кварталов: 1-5, 7-9, 11	
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 62, 85, 141, 143, части кварталов: 1-43, 45-48, 50-61, 63-84, 86-140, 142	91066

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з им. П. Виноградова	квартала: 1-4, 9, 10, 12, 13, 15-21, 29-31, части кварталов: 5-8	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 4, 5, 18, 19, 33, 37, части кварталов: 1-3, 6-8, 10-12, 14-17, 21-24, 28, 29, 32, 34, 35	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 20, части кварталов 1-19, 21-103	71166
	Кодимское	к-з им. Кирова	части кварталов: 2, 5, 17, 18, 19	477
		Кодимское	квартала: 9	
	Лахомское	«Север»	части кварталов: 1	2388
		Лахомское	части кварталов: 8, 15-18, 153	
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	квартала: 4, 5, 8, 9, 17, 18, 19, 26, части кварталов: 1-3, 6, 7, 16, 23-25, 30, 31	21932
		Нижнетоемское	части кварталов: 1-4, 7, 11-13, 22, 24, 28, 29, 39, 40, 42-46, 48-53, 58-68, 74, 75, 83, 84, 90-93, 97, 99, 100, 101, 107, 108, 111, 112, 120-122, 125, 126	
	Сефтрениское	Сефтрениское	части кварталов: 2-6, 9-18, 22-25, 31-33, 39, 41, 42, 48-51, 55- 59, 65-69, 72-76, 79-82, 86, 87, 93, 97-100, 107, 108, 112-114, 116	14433
	Федьковское	с-з «Ляховский»	квартала: 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, части кварталов: 1, 4, 5, 17	162851
		с-з «Черевковский»	части кварталов: 1	
		с-з «Федьковский»	квартала:1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 27, части кварталов: 2, 4, 8, 11, 14, 15, 17, 20-22, 24-26, 28	
		Федьковское	квартала:5, 16, 19, 25, 27, 28, 38, 46, 54, 62, 63, 66, 74, 75, 87, 90, 100, 127-130, 139, 157, 209, части кварталов: 1-4, 6-15, 17, 18, 20-24, 26, 29-37, 39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99, 101-126, 131-138, 142, 145-156, 158-208, 210, 211	
	Итого			798334
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П. Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074
Итого				992662
Заготовка пицевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П. Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Пижнетоемское	Пижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Итого			992662
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-43, 45-48, 50-143, часть кварталов: 44, 49	117151
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-139, 142, 145-211	188805
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-74, 77, 79-86, 88, 90-96, 98-100, 103-109, часть кварталов: 75, 76, 78, 87, 89, 97, 102	122015
		к-з им. Лепина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074
	Итого			988479
Ведение сельского хозяйства	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119 126
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афасьяевское	Афасьяевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтреное	Сефтреное	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Осуществление научно- иссле- дова- тельской деятельности, образова- тель- ной деятельности	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119 126
		к-з им. П.Випогорова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрепское	Сефтрепское	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Осуществление рекреационной деятельности	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119 126
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 8, 10, 16, 17, 26, 31, 42, 44, 59, 77, 79, 90, 93-95, 103, 104, части кварталов: 1-7, 9, 11-15, 18-25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-75, 78, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109	102208
		к-з им. Ленина	квартала: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 34, 35, части кварталов: 1, 5, 10, 11, 15, 16-21, 23-27, 29-33	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 6, части кварталов: 1-5, 7-9, 11	
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 62, 85, 141, 143, части кварталов: 1-43, 45-48, 50-61, 63-84, 86-140, 142	91066

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		к-з им.П.Виноградова	квартала: 1-4, 9, 10, 12, 13, 15-21, 29-31, части кварталов: 5-8	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 4, 5, 18, 19, 33, 37, части кварталов: 1-3, 6-8, 10-12, 14-17, 21-24, 28, 29, 32, 34, 35	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 20, части кварталов: 1-19, 21-103	71166
	Кодимское	к-з им. Кирова	части кварталов: 2, 5, 17, 18, 19	477
		Кодимское	квартала: 9	
	Лахомское	«Север»	части кварталов: 1	2388
		Лахомское	части кварталов: 8, 15-18, 153	
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	квартала: 4, 5, 8, 9, 17, 18, 19, 26, части кварталов: 1-3, 6, 7, 16, 23-25, 30, 31	21932
		Нижнетоемское	части кварталов: 1-4, 7, 11-13, 22, 24, 28, 29, 39, 40, 42-46, 48-53, 58-68, 74, 75, 83, 84, 90-93, 97, 99, 100, 101, 107, 108, 111, 112, 120-122, 125, 126	
	Сефтрениское	Сефтрениское	части кварталов: 2-6, 9-18, 22-25, 31-33, 39, 41, 42, 48-51, 55-59, 65-69, 72-76, 79-82, 86, 87, 93, 97-100, 107, 108, 112-114, 116	14433
	Федьковское	с-з «Ляховский»	квартала: 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, части кварталов: 1, 4, 5, 17	162851
		с-з «Черевковский»	части кварталов: 1	
		с-з «Федьковский»	квартала: 1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 27, части кварталов: 2, 4, 8, 11, 14, 15, 17, 20-22, 24-26, 28	
		Федьковское	квартала: 5, 16, 19, 25, 27, 28, 38, 46, 54, 62, 63, 66, 74, 75, 87, 90, 100, 127-130, 139, 157, 209, части кварталов: 1-4, 6-15, 17, 18, 20-24, 26, 29-37, 39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99, 101-126, 131-138, 142, 145-156, 158-208, 210, 211	
	Итого			798334
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Афанасьевское	Афанасьевское:	квартала: 8, 10, 16, 17, 26, 31, 42, 44, 59, 77, 79, 90, 93-95, 103, 104, части кварталов: 1-7, 9, 11-15, 18-25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-75, 78, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109	102208
		к-з им. Ленина:	квартала: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 34, 35, части кварталов: 1, 5, 10, 11, 15, 16-21, 23-27, 29-33	
		с-з «Сойгинский»:	квартала: 6, части кварталов: 1-5, 7-9, 11	
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 62, 85, 141, 143, части кварталов: 1-43, 45-48, 50-61, 63-84, 86-140ч, 142ч	91066
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-4, 9, 10, 12, 13, 15-21, 29-31, части кварталов: 5-8	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 4, 5, 18, 19, 33, 37, части кварталов: 1-3, 6-8, 10-12, 14-17, 21-24, 28, 29, 32, 34, 35	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Вершинское	Вершинское	квартала: 20, части кварталов 1-19, 21-103	71166
	Кодимское	к-з им. Кирова.	части кварталов: 2, 5, 17, 18, 19	477
		Кодимское	квартала: 9	
	Лахомское	к-з «Север»	части кварталов: 1	2388
		Лахомское	части кварталов: 8, 15-18, 153	
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	квартала: 4, 5, 8, 9, 17, 18, 19, 26, части кварталов: 1-3, 6, 7, 16, 23-25, 30, 31	21932
		Нижнетоемское	части кварталов: 1-4, 7, 11-13, 22, 24, 28, 29, 39, 40, 42-46, 48-53, 58-68, 74, 75, 83, 84, 90-93, 97, 99, 100, 101, 107, 108, 111, 112, 120-122, 125, 126	
	Сефтрениское	Сефтрениское	части кварталов: 2-6, 9-18, 22-25, 31-33, 39, 41, 42, 48-51, 55- 59, 65-69, 72-76, 79-82, 86, 87, 93, 97-100, 107, 108, 112-114, 116	14433
	Федьковское	с-з «Ляховский»	квартала: 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, части кварталов: 1, 4, 5, 17	162851
		с-з «Черевковский»	части кварталов: 1	
		с-з «Федьковский»	квартала:1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 27, части кварталов: 2, 4, 8, 11, 14, 15, 17, 20-22, 24-26, 28	
		Федьковское	квартала: 5, 16, 19, 25, 27, 28, 38, 46, 54, 62, 63, 66, 74, 75, 87, 90, 100, 127-130, 139, 157, 209, части кварталов: 1-4, 6-15, 17, 18, 20-24, 26, 29-37, 39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99, 101-126, 131-138, 142, 145-156, 158-208, 210, 211	
	Итого			798334
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Афасьяевское	Афасьяевское	квартала: 8, 10, 16, 17, 26, 31, 42, 44, 59, 77, 79, 90, 93-95, 103, 104, части кварталов: 1-7, 9, 11-15, 18-25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-75, 78, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109	102208
		к-з им. Ленина	квартала: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 34, 35, части кварталов: 1, 5, 10, 11, 15, 16-21, 23-27, 29-33	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 6, части кварталов: 1-5, 7-9, 11	
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 62, 85, 141, 143, части кварталов: 1-43, 45-48, 50-61, 63-84, 86-140ч, 142ч	91066
		к-з им.П.Виноградова	квартала: 1-4, 9, 10, 12, 13, 15-21, 29-31, части кварталов: 5-8	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 4, 5, 18, 19, 33, 37, части кварталов: 1-3, 6-8, 10-12, 14-17, 21-24, 28, 29, 32, 34, 35	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 20, части кварталов 1-19, 21-103	71166
	Кодимское	к-з им. Кирова	части кварталов: 2, 5, 17, 18, 19	477

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Кодимское	квартала: 9	2388
	Лахомское	к-з «Север»	части кварталов: 1	
		Лахомское	части кварталов: 8, 15-18, 153	
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	квартала: 4, 5, 8, 9, 17, 18, 19, 26, части кварталов: 1-3, 6, 7, 16, 23-25, 30, 31	21932
		Нижнетоемское	части кварталов: 1-4, 7, 11-13, 22, 24, 28, 29, 39, 40, 42-46, 48-53, 58-68, 74, 75, 83, 84, 90-93, 97, 99, 100, 101, 107, 108, 111, 112, 120-122, 125, 126	
	Сефтрепское	Сефтрепское	части кварталов: 2-6, 9-18, 22-25, 31-33, 39, 41, 42, 48-51, 55- 59, 65-69, 72-76, 79-82, 86, 87, 93, 97-100, 107, 108, 112-114, 116	14433
	Федьковское	с-з «Ляховский»	квартала: 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, части кварталов: 1, 4, 5, 17	162851
		с-з «Черевковский»	части кварталов: 1	
		с-з «Федьковский»	квартала:1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 27, части кварталов: 2, 4, 8, 11, 14, 15, 17, 20-22, 24-26, 28	
		Федьковское	квартала: 5, 16, 19, 25, 27, 28, 38, 46, 54, 62, 63, 66, 74, 75, 87, 90, 100, 127-130, 139, 157, 209, части кварталов: 1-4, 6-15, 17,18, 20-24, 26, 29-37, 39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99, 101-126, 131-138, 142, 145-156, 158-208, 210, 211	
	Итого			798334
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Пижнетоемское	Пижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнически х сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов.	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Лепипа	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Строительство, реконструкция, эксплуатация	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П. Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
линейных объектов	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Ленина	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Пижнетоемское	Пижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтреное	Сефтреное	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 8, 10, 16, 17, 26, 31, 42, 44, 59, 77, 79, 90, 93-95, 103, 104, части кварталов: 1-7, 9, 11-15, 18-25, 27-30, 32-39, 41, 43, 45-58, 60-75, 78, 80-86, 88, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109	102208
		к-з им. Ленина	квартала: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 34, 35, части кварталов: 1, 5, 10, 11, 15, 16-21, 23-27, 29-33	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 6, части кварталов: 1-5, 7-9, 11	
	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 62, 85, 141, 143, части кварталов: 1-43, 45-48, 50-61, 63-84, 86-140, 142	91066
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-4, 9, 10, 12, 13, 15-21, 29-31, части кварталов: 5-8	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 4, 5, 18, 19, 33, 37, части кварталов: 1-3, 6-8, 10-12, 14-17, 21-24, 28, 29, 32, 34, 35	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 20, части кварталов 1-19, 21-103	71166
	Кодимское	к-з им. Кирова	части кварталов: 2, 5, 17, 18, 19	477
		Кодимское	квартала: 9	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Лахомское	к-з «Север»	части кварталов: 1	2388
		Лахомское	части кварталов: 8, 15-18, 153	
	Нижнетоемское	к-з «Красный Октябрь»	квартала: 4, 5, 8, 9, 17, 18, 19, 26, части кварталов: 1-3, 6, 7, 16, 23-25, 30, 31	21932
		Нижнетоемское	части кварталов: 1-4, 7, 11-13, 22, 24, 28, 29, 39, 40, 42-46, 48-53, 58-68, 74, 75, 83, 84, 90-93, 97, 99, 100, 101, 107, 108, 111, 112, 120-122, 125, 126	
	Сефтрениское	Сефтрениское	части кварталов: 2-6, 9-18, 22-25, 31-33, 39, 41, 42, 48-51, 55-59, 65-69, 72-76, 79-82, 86, 87, 93, 97-100, 107, 108, 112-114, 116	14433
	Федьковское	с-з «Ляховский»	квартала: 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, части кварталов 1, 4, 5, 17	162851
		с-з «Черевковский»	части кварталов: 1	
		с-з «Федьковский»	квартала: 1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 27, части кварталов: 2, 4, 8, 11, 14, 15, 17, 20-22, 24-26, 28	
		Федьковское	квартала: 5, 16, 19, 25, 27, 28, 38, 46, 54, 62, 63, 66, 74, 75, 87, 90, 100, 127-130, 139, 157, 209, части кварталов: 1-4, 6-15, 17, 18, 20-24, 26, 29-37, 39-45, 47-53, 55-61, 64, 65, 67-73, 76-86, 88, 89, 91-99, 101-126, 131-138, 142, 145-156, 158-208, 210, 211	
	Итого			798334
Осуществление религиозной деятельности	Верхнетоемское	Верхнетоемское	квартала: 1-143	119126
		к-з им. П.Виноградова	квартала: 1-31	
		с-з «Верхнетоемский»	квартала: 1-38	
	Федьковское	Федьковское	квартала: 1-211	189605
		с-з «Федьковский»	квартала: 1-28	
		с-з «Ляховский»	квартала: 1, 3-8, 10-12, 17	
		с-з «Черевковский»	квартала: 1	
	Вершинское	Вершинское	квартала: 1-103	91216
	Афанасьевское	Афанасьевское	квартала: 1-109	123423
		к-з им. Лепипа	квартала: 1-35	
		с-з «Сойгинский»	квартала: 1-11	
	Нижнетоемское	Нижнетоемское	квартала: 1-126	118008
		к-з «Красный Октябрь»	квартала: 1-31	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кодимское	Кодимское	квартала: 1-64	89385
		к-з им. Кирова	квартала: 1-28	
	Лахомское	Лахомское	квартала: 1-159	152825
		к-з «Север»	квартала: 1-45	
	Сефтрениское	Сефтрениское	квартала: 1-116	109074
	Итого			992662
Иные виды	-			-

П р и м е ч а н и е . Площади лесов указаны, где разрешен конкретный вид использования лесов. В случае если осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов отражена соответственно часть квартала.

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

При проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами

магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок и 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

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

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 Порядке исчисления расчетной лесосеки, утвержденной Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191.

Способы рубок определены в соответствии с Правилами заготовки древесины, 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.

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

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

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

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

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающего восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное восстановление лесов путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

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 и черничных типов леса при полноте 0,7 и выше;
- ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом хвойных пород и мягколиственных насаждений со вторым ярусом хвойных пород, или обеспеченных подростом.

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 ед. 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 и черничных с полнотой 0,7 и выше; в березняках с полнотой 0,7 и выше при наличии второго яруса из ели и (или) елового подроста в количестве не менее 1,5 (крупного), 1,9 (среднего) и 3,0 (мелкого) тыс. шт/га. В этом случае выборочная рубка обеспечивает адаптацию подроста к меняющимся условиям произрастания.

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

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

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

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

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 122,8 тыс.м³, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 103,7 тыс.м³, из них по хвойному хозяйству 78,4 тыс.м³.

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 7

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

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3														
Всего включено в расчет	742	204,9			34	13,2	375	111,7	233	58,8	78	17,5	22	3,7
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	642	40,1			34	3,3	375	28	233	8,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	16	1,0												
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,8												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	5568	907,2			105	21,2	122	27,6	1636	344,2	2417	385,1	1288	129,1
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1863	63,8			105	5,3	122	6,9	1636	51,6				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	46	1,6												
корневой		1,6												
ликвид		1,5												
деловая		1,3												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	346	81,5							142	36	47	9,8	157	35,7
Средний процент выборки от общего запаса		7								15				
Запас, вырубасмый за один прием	142	5,4							142	5,4				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	4	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	6876	1349,7			26	7,5	336	84,2	2888	622	3316	593,1	310	42,9
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	3250	116,2			26	1,9	336	21	2888	93,3				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	81	2,9												
корневой		2,9												
ликвид		2,6												
деловая		2,2												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	1516	314,2			350	76,6	271	57,3	687	143,2	175	32,9	33	4,2

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1308	55,0			350	19,2	271	14,3	687	21,5				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	33	1,4												
корневой		1,4												
ликвид		1,2												
деловая		0,9												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	234	60,2			26	6,6	91	26	79	19,3	32	7,8	6	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	196	11,1			26	1,7	91	6,5	79	2,9				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	10	0,6												
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов ИТОГО														
Всего включено в расчет	15282	2917,7			541	125,1	1195	306,8	5665	1223,5	6065	1046,2	1816	216,1
Запас, вырубасмый за один прием	7401	291,6			541	31,4	1195	76,7	5665	183,5				
Ежегодная расчетная лесосека:	190	7,6												
корневой		7,6												
ликвид		6,8												
деловая		5,6												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Перестроохраннне полосы лесов Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3														
Всего включено в расчет	1193	315,9					101	32,3	460	135,8	536	130,6	96	17,2
Средний процент выборки от общего запаса		9						25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	561	28,5					101	8,1	460	20,4				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	14	0,7												
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Перестроохраннне полосы лесов Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	3998	742,3					26	7,3	1264	295,8	1546	307,7	1162	131,5
Средний процент выборки от общего запаса		6						25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	1290	46,2					26	1,8	1264	44,4				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	32	1,2												
корневой		1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Перестроохраннне полосы лесов Хозяйственная секция: Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	1606	480,3					33	11,7	971	306,2	497	138,9	105	23,5
Средний процент выборки от общего запаса		10						25		15				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Запас, вырубаемый за один прием	1004	48,9					33	2,9	971	46				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	25	1,2												
корневой		1,2												
ликвид		1,1												
деловая		1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестовоохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	29147	5994,1					473	124,5	13327	3098	11567	2237,3	3780	534,3
Средний процент выборки от общего запаса		8						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	13800	495,8					473	31,1	13327	464,7				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	345	12,4												
корневой		12,4												
ликвид		11,2												
деловая		9,6												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестовоохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	4158	865,6			214	66,2	935	215,5	2215	458,3	593	105,4	201	20,2
Средний процент выборки от общего запаса		16				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	3364	139,2			214	16,6	935	53,9	2215	68,7				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	84	3,5												
корневой		3,5												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
ликвид		3,1												
деловая		2,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	485	114,1					10	2,3	310	78,8	95	20	70	13,0
Средний процент выборки от общего запаса		11						25		15				
Запас, вырубается за один прием	320	12,4					10	0,6	310	11,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	16	0,6												
корневой		0,6												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов ИТОГО														
Всего включено в расчет	40587	8512,3			214	66,2	1578	393,6	18547	4372,9	14834	2939,9	5414	739,7
Запас, вырубается за один прием	20339	771			214	16,6	1578	98,4	18547	656				
Ежегодная расчетная лесосека:	516	19,6												
корневой		19,6												
ликвид		17,6												
деловая		14,7												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3														
Всего включено в расчет	8	2							8	2			16	3,1

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,3							8	0,3				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	22	3,6							8	1,6	14	2		
Средний процент выборки от общего запаса		7								15				
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,2							8	0,2				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	64	10,9					1	0,2	12	2,3	51	8,4		
Средний процент выборки от общего запаса		4						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,4					1	0,1	12	0,3				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	4	0,6									4	0,6		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один прием														
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов ИТОГО														
Всего включено в расчет	98	17,1					1	0,2	28	5,9	69	11		
Запас, вырубасмый за один прием	29	0,9					1	0,1	28	0,8				
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3														

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Всего включено в расчет	31	7,3							15	4,2			16	3,1
Средний процент выборки от общего запаса		9								15				
Запас, вырубасмый за один прием	15	0,6							15	0,6				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	154	20,7							24	5,5	27	5	103	10,2
Средний процент выборки от общего запаса		4								15				
Запас, вырубасмый за один прием	24	0,8							24	0,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	24	4,3											24	4,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один прием														

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	1099	205,8							328	67,2	519	100,9	252	37,7
Средний процент выборки от общего запаса		5								15				
Запас, вырубасмый за один прием	328	10,1							328	10,1				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	8	0,3												
корневой		0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	143	25,4					37	8,4	73	12,4	33	4,6		
Средний процент выборки от общего запаса		16						25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	110	4					37	2,1	73	1,9				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	3	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	196	56,3					137	41,3	41	11	18	4		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		15				
Запас, вырубасмый за один прием	178	12					137	10,3	41	1,7				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	9	0,6												
корневой		0,6												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов: Защитные леса Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах ИТОГО														
Всего включено в расчет	1647	319,8					174	49,7	481	100,3	597	114,5	395	55,3
Запас, вырубасмый за один прием	655	27,5					174	12,4	481	15,1				
Ежегодная расчетная лесосека:	21	1,0												
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,7												
Целевое назначенис лесов: Защитные леса ИТОГО														
Всего включено в расчет	57614	11766,9			755	191,3	2948	750,3	24721	5702,6	21565	4111,6	7625	1011,1
Запас, вырубасмый за один прием	28424	1091			755	48	2948	187,6	24721	855,4				
Ежегодная расчетная лесососка:	728	28,2												
корневой		28,2												
ликвид		25,3												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
деловая		21,0												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса Хозяйственная секция: Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	3954	830,8					423	90,2	3531	740,6				
Средний процент выборки от общего запаса		26						35		25				
Запас, вырубаемый за один прием	3954	216,7					423	31,6	3531	185,1				
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	132	7,2												
корневой		7,2												
ликвид		6,4												
деловая		5,4												
ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ														
Всего включено в расчет	61568	12597,7			755	191,3	3371	840,5	28252	6443,2	21565	4111,6	7625	1011,1
Запас, вырубасмый за один прием	32378	1307,7			755	48	3371	219,2	28252	1040,5				
Ежегодная расчетная лесосека:	860	35,4												
корневой		35,4												
ликвид		31,7												
деловая		26,4												

Таблица 8

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозцек-ция	:Покр-тая	:Распределение лесопкрытой площади по группам возраста	:Запас спелых:	:Сред:за-нее:	:Сред:воз-нее:	:Исчисленные лесосеки	:Принятая лесосека	Число:Предпола	лет:гаемый															
и	:лесом	:Средневозр	:Спелые и	:стой-экс-нен-раст:	:Рав-2-я:1-я:Ин-тег-сос-ило-За-поль:насажден																			
преобл.	:пло-	:Моло:	:В	:спе-насаж-фон-запа:руб-	:ного:раст:раст:ная:ниж																			
порода	:щадь	:дня-Все-:т.ч.:ваю-	:В	:дений:га:са:ки:	:ная:ная:																			
	:ки	:по включающие	:Все-:т.ч.:	:на:	:поль:																			
	:	:в	:по перс:	:тыс.:1 ра:тыс.:лет	:зона:																			
	:	:расч:	:ст.:	:кбм.:кбм.:	:ния:																			
1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: 25

Защитные леса

Категория зашитности: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВДОЛЬ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

СОСНОВАЯ 1А-3

: 1910: 10: 97: 97:1061: 742: 11: 204,9: 276: 5,6: 81: : : : : : 16: 1,0: ,9: ,8: 87: 205: 285:1414

СОСНОВАЯ 4-5Б

: 10444: 388:2878:2448:1610:5568:3530: 907,2: 163:13,6: 101: : : : : : 46: 1,6: 1,5: 1,3: 88: 568:2772:5620

ЕЛОВАЯ 1А-3

: 449: 9: : : 94: 346: 199: 81,5: 236: 1,0: 81: : : : : : 4: ,1: ,1: ,1: 88: 604: 27: 378

ЕЛОВАЯ 4-5Б

: 7866: 62: 345: 257: 583:6876:5066:1349,7: 196:11,0: 101: : : : : : 81: 2,9: 2,6: 2,2: 86: 464: 334:6466

БЕРЕЗОВАЯ

: 2887: 87:1023: 672: 261:1516: 265: 314,2: 207: 7,2: 61: : : : : : 33: 1,4: 1,2: ,9: 74: 229: 672:1451

ОСИНОВАЯ

: 234: : : : : 234: 212: 60,2: 258: ,8: 41: : : : : : 10: ,6: ,5: ,3: 66: 109: : 136

Итого по способу рубок

556	3474	15282	2917,7						7,6	5,6	384	15465
23790	4343	3609	9253	39,2					190	6,8	82	4090

В том числе:

хвойные

469	2802	13532	2543,3						5,6	4,4	454	13878
20669	3320	3348	8776	31,2					147	5,1	86	3418

мягколиственные

: 3121: 87:1023: 672: 261:1750: 477: 374,4: : 8,0: : : : : : 43: 2,0: 1,7: 1,2: 71: 187: 672:1587

Категория зашитности: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Хозяйств- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас спелых:	Сред: за-	Сред: нее:	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число: лет	Предпола- гаемый
и	лесом	Средневозр	Спелые и	стой- эксп- нен- раст:	но-	Рав- 2-я	1-я	Ин-	По
преобл.	пло-	Моло:	В	спе- насаж- фон- запа:	руб- ного:	раст:	раст:	ная	нию
порода	щадь	дня- Все- т.ч.:	важ- В	дений	ла	са	ки	ная	тая
		ки	по включ- ние	Все- т.ч.:	на	толь:			
			в	по	пере	тыс.	1 га:	тыс.	лет
			расч:	от:	кбм.	кбм.	кбм.	ния	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

СОСНОВАЯ 1А-3	8715:	153:	3790:	3235:	3579:	1193:	393:	315,9:	265:	25,4:	101:						14:	,7:	,6:	,5:	87:	444:	4762:	2184
СОСНОВАЯ 4-5Б	11658:	439:	6192:	2779:	1029:	3998:	1283:	742,3:	186:	16,7:	121:						32:	1,2:	1,0:	,9:	89:	643:	2088:	3932
ЕЛОВАЯ 1А-3	2722:	68:	489:	429:	559:	1606:	715:	480,3:	299:	6,5:	101:						25:	1,2:	1,1:	1,0:	88:	393:	672:	1522
ЕЛОВАЯ 4-5Б		1736		1465		29147		5994,1		46,0							12,4		9,6		484		25991	
	34742		2947		912		16034		206		121						345		11,2		86		1375	
ВЗРЯЗОВАЯ	12036:	538:	5460:	322:	1880:	4158:	1473:	865,6:	208:	30,3:	71:						84:	3,5:	3,1:	2,3:	74:	249:	1239:	5197
ОСИНОВАЯ	677:		105:	98:	87:	485:	369:	114,1:	235:	2,2:	51:						16:	,6:	,6:	,4:	63:	184:	98:	412
В том числе																								
ОСИНА								111,7											,6					
ОЛЬХА СЕРАЯ								2,4																
Итого по способу рубок		2934		11227		40587		8512,3									19,6		14,7		434		39238	
	70550		18983		8046		20267				127,1						516		17,6		84		10234	
В том числе:																								
хвойные		2396		7908		35944		7532,6									15,5		12,0		486		33629	
	57837		13418		6079		18425				94,6						416		13,9		86		8897	
мелколиственные																								
	12713:	538:	5565:	3319:	1967:	4643:	1842:	979,7:		32,5:							100:	4,1:	3,7:	2,7:	73:	239:	1337:	5609

Категория защитности: ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

СОСНОВАЯ 1А-3	19:		11:	11:		8:		2,0:	250:	,1:	101:											267:	9:	6
СОСНОВАЯ 4-5Б																								

Хозцек-	Покры-	Распределение лесопокрытой	Запас	Сред:	Сред:		Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число:	Предпола											
ция	тая	площади по группам возраста	спелых:	за-	нее:				лет	аемый											
			и пере:	пас:	изме:	Воз-	Рав-	2-я	1-я	Ин-	По			В ликвиде	ис-	остаток					
и	лесом	Средневозр	Спелые и	стой-	экс-	нен-	раст:	но-		теп-	сос-	Лос-	За-		поль:	насажен					
			При-	перестойн:	ных	пл.	ие		мер-	воз-	воз-	раль:	тоя-	щадь:	пас:	Все-	В	% де:	зона:		
пробл.	пло-	Моло:	В	спе-		насаж-	фон-	запа:	руб-	ного:	раст:	раст:	ная	нию		го	т.ч.	ло-	ния	При-	спс
порода	щадь	дня-	Все-	т.ч.	ваю-	В	дений	га	са	ки		ная	ная			тыс.	дело:	вой	экс-	спе-	лых
		ки	по включающие	Все-	т.ч.		на			поль:						кбм.	вой	от	пл.	ваю-	
			в	по	пере:	тыс.	1 га:	тыс.	лет	зона:								лик-	фон-	щих	
			расч:		ст.	кбм.	кбм.	кбм.		ния								вида:	да		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ЕЛОВАЯ 4-5Б	259:		232:	201:	5:	22:		3,6:	169:	,3:	121:											592:	127:	19
ВЗРЕЗОВАЯ	79:		15:	15:		64:		10,9:	170:	,1:	121:						1:					1065:	15:	61
Итого по способу рубок	15:	10:	1:	1:		4:	2:	,6:	160:		71:												1:	4
В том числе:	372:	10:	259:	228:	5:	98:	2:	17,1:		,5:							1:						152:	90
хвойные	357:		258:	227:	5:	94:		16,5:		,5:							1:						151:	86
мелколиственные	15:	10:	1:	1:		4:	2:	,6:															1:	4

Категория защитности: ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

СОСНОВАЯ 1А-3	498:	19:	335:	301:	113:	31:		7,3:	234:	1,5:	101:											460:	226:	38
СОСНОВАЯ 4-5Б	1178:	9:	948:	586:	67:	154:	9:	20,7:	135:	1,8:	121:						1:					1011:	561:	162
ЕЛОВАЯ 1А-3	41:	2:	8:	8:	7:	24:	24:	4,3:	180:	,1:	101:												8:	31
ЕЛОВАЯ 4-5Б	1239:	14:	71:	48:	55:	1099:	119:	205,8:	187:	1,5:	121:						8:	,3:	,2:	,2:	83:	817:	70:	1050
ВЗРЕЗОВАЯ	420:		129:	74:	148:	143:	61:	25,4:	178:	1,1:	71:						3:	,1:	,1:	,1:	73:	256:	33:	264
ОСИНОВАЯ	196:					196:	172:	56,3:	287:	,8:	51:						9:	,6:	,6:	,4:	67:	94:		107
Итого по способу рубок	3572:	44:	1491:	1017:	390:	1647:	385:	319,8:		6,8:							21:	1,0:	,9:	,7:	78:	320:	898:	1652
В том числе:																								
хвойные																								

Хозцек-	Покры-	Распределение лесопокрытой	Запас	Сред:	Сред:		Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число:	Предпола
---------	--------	----------------------------	-------	-------	-------	--	----------------------	-------------------	--------	----------

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

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

- видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367;
- Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);
- Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки и другие виды рубок ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, 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 Правилами ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

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

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

- рубки реформирования 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 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 вырубаяемая древесина сухостойных деревьев.

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных

насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 9.

Таблица 9

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

№ п/п	Показатель	Еди- ница изме- рения	Вид ухода за лесом						Итого
			проре- живание	проход- ная	рубка обнов- ления	рубка перекор- формиро- вания	рубка рекон- струкции	рубка единич- ных де- ревьев	
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	1490,0	6094,9	-	-	-	-	7584,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	205,9	1160,2	-	-	-	20,26	1386,36
2	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	99,3	304,7	-	-	-	-	404
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4,53	14,12	-	-	-	1,06	19,71
	ликвидный	тыс. м³	3,98	12,65	-	-	-	0,94	17,57
	деловой	тыс. м³	3,16	11,12	-	-	-	0,46	14,74
Ель									
1	Выявленный фонд	га	214,0	1242,1	-	-	-	-	1456,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	23,8	218,1	-	-	-	16,92	258,82
2	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	14,3	62,1	-	-	-	-	76,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,43	2,87	-	-	-	0,9	4,2
	ликвидный	тыс. м³	0,38	2,55	-	-	-	0,79	3,72
	деловой	тыс. м³	0,30	2,30	-	-	-	0,39	2,99
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	1704,0	7337,0	-	-	-	-	9041,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	229,7	1378,3	-	-	-	37,18	1645,18
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	113,6	366,8	-	-	-	-	480,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4,96	16,99	-	-	-	1,96	23,91
	ликвидный	тыс. м³	4,36	15,20	-	-	-	1,73	21,29
	деловой	тыс. м³	3,46	13,42	-	-	-	0,85	17,73
Береза									
1	Выявленный фонд	га	5280,2	12348,5	-	-	-	-	17628,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	536,5	1869,1	-	-	-	149,11	2554,71
2	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Вид ухода за лесом						Итого
			прореживание	проходная	рубка обновления	рубка перестройки	рубка реконструкции	рубка единичных деревьев	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	352,0	617,4	-	-	-	-	969,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	10,73	26,81	-	-	-	8,66	46,2
	ликвидный	тыс. м ³	9,11	24,11	-	-	-	7,5	40,72
	деловой	тыс. м ³	2,92	12,06	-	-	-	2,63	17,61
Осина									
1	Выявленный фонд	га	9,0	194,0	-	-	-	-	203
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	0,3	31,5	-	-	-	2,53	34,33
2	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	-
	площадь	га	0,6	9,7	-	-	-	-	10,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,01	0,45	-	-	-	0,13	0,59
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,39	-	-	-	0,12	0,51
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,14	-	-	-	0,04	0,18
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	5289,2	12542,5	-	-	-	-	17831,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	536,8	1900,6	-	-	-	151,63	2589,03
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	352,6	627,1	-	-	-	-	979,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	10,74	27,26	-	-	-	8,78	46,78
	ликвидный	тыс. м ³	9,11	24,50	-	-	-	7,62	41,23
	деловой	тыс. м ³	2,92	12,20	-	-	-	2,67	17,79
Всего									
1	Выявленный фонд	га	6993,2	19879,5	-	-	-	-	26872,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	766,5	3278,9	-	-	-	188,81	4234,21
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	466,2	993,9	-	-	-	-	1460,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	15,70	44,25	-	-	-	10,75	70,7
	ликвидный	тыс. м ³	13,47	39,58	-	-	-	9,35	62,4
	деловой	тыс. м ³	6,38	25,62	-	-	-	3,52	35,52

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

проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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

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

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

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

Перечень лесных участков и арендаторы, которые готовы участвовать в реализации модели интенсивного использования и воспроизводства лесов на территории Верхнетоемского лесничества, у которых есть право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами (Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов) и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами (Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе) приведены в приложении к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденном приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191.

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

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

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

Поскольку санитарные рубки назначены, главным образом, в спелых и перестойных насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом, принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Ее 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. Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 1245 тыс. м³ в ликвиде на площади 10103 га.

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 Верхнетоемскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

(площадь – га, запас – тыс. м³)

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубках спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			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	дсло- вой		ликвид- ный	дсло- вой		ликвид- ный	дсло- вой		ликвид- ный	дсло- вой		ликвид- ный	дсло- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	6126	835,2	711,6	480	21,2	17,7	-	-	-	84,9	4,8	2,9	6606	856,4	729,3
Мягколиственные	2517	347,4	248,7	980	41,2	17,8	-	-	-	36,4	2,0	1,2	3497	388,6	266,5
Итого	8643	1182,6	960,3	1460	62,4	35,5	-	-	-	121,3	6,8	4,1	10103	1245,0	995,8

П р и м е ч а н и е . Заготовка древесины 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 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 в принципе 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 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Возрасты рубок

Вид целевого назначения лесов, в том числе категория защитных лесов	Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы	Класс бонитета	Возраст рубок, лет
<i>Защитные леса:</i> 1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	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
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
3. Ценные леса - нерестоохраняемые полосы лесов	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	все бонитеты	51-60
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Ольха серая, осина	все бонитеты	41-50
<i>Эксплуатационные леса</i>	Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Ольха серая, осина	все бонитеты	41-50

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

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

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

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

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

Согласно 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 % от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20 %, умеренной интенсивности – 21-30 %, умеренно высокой интенсивности – 31-40 %, высокой интенсивности – 41-50 %; очень высокой интенсивности – 51-70 %.

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

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

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

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

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

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

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 процентов. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные

санитарные рубки.

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 70 процентов от общего запаса сырораствующего и сухостойного леса.

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

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

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 № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений представлены в приложении № 9 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 № 10 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 30процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

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

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

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих 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. 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

Зарубы – лесосеки одного года рубки, размещенные в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек и других условий.

Между зарубами оставляются участки леса, кратные установленной ширине лесосек.

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 № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 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, 10-15 лет при прореживании и 15-20 лет при проходных рубках.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в

пределах 5-15 лет.

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в

соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены 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 4 единиц;
- сосновые насаждения V класса бонитета на заболоченных почвах;
- 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 предназначены 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, представляющих объекты единого генетико-селекционного комплекса, а также семенников, семенных куртин и полос, не исполнивших свое назначение.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. Пятнадцатилетний срок подсочки практикуется в толстомерных сосновых древостоях. В лесничестве такие насаждения крайне

редки, поэтому срок проведения подсочки для большинства древостоев принимается равным десяти годам.

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

Показатель	Подсочка		
	целевое назначение лесов		
	защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1. Всего спелых и перестойших насаждений, пригодных для подсочки:	-	24,997	24,997
1.1. Из них:			
не вовлечены в подсочку	-	24,997	24,997
нерентабельные для подсочки	-	20,00	20,00
2. Ежегодный объем подсочки	-	1,200	1,200

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.

- осмолподсочка сосны представляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолподсочка осуществляется без химического воздействия.

- подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не планируется.

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, 4 - 7 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.

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

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.

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

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

Расчет объемов по заготовке недревесного лесного сырья 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

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пни сосны	тыс. скл. м ³	11,7
2. Береста	тыс. т	0,9
3. Кора: ивы	т	0,0
ели	тыс. т	18,5
сосны	тыс. т	6,8
осины	тыс. т	1,0
4. Хворост	тыс. скл. м ³	32,1
5. Валежник	тыс. скл. м ³	Ст. 33 Лесного кодекса
6. Веточный корм	тыс. т	61,0
7. Пихтовая, сосновая и еловая лапа	тыс. т	46,0
8. Мох, лесная подстилка и другие элементы живого напочвенного покрова	тыс. т	383,5
9. Древесная зелень	тыс. т	47,5
10. Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
11. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
		собственных нужд)
12. Ели для погодно-праздничных	шт.	Ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)

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. м³ 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. м³ 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 осмолзаготовительных 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 волокна 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) деревья вырубает, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. Подпленные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), 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.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Средний выход бересты в тоннах с одного кубометра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен приблизительно 0,0169 т/м³. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г., 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 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

Выход коры в кг с 1 м³ заготавливаемой 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. м³ с 1 м³ заготавливаемой 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 1 м³ заготавливаемой 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 1 м³ заготавливаемой 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 1 м².

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

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 № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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.

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

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

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

Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы		
1. Орехи по видам	-	-
2. Ягоды по видам	т	1916,3
клюква	т	252,5
брусника	т	316,6
черника	т	1163,7
морошка	т	183,5
3. Грибы по видам	т	528,1
белый гриб	т	15
подосиновик	т	121,7
подберезовик	т	120
масленок	т	80,1
волнушка розовая	т	57,8
груздь	т	13,2
сыроежка	т	120,3
4. Древесные соки по видам		

Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
березовый сок	тыс. л	558,2
5. Лекарственное сырье по видам		
лекарственные растения, в т. ч.	т	1340,3
береза (почки)	т	164,2
вахта (лист)	т	33
брусника (лист)	т	1035,8
багульник (побеги)	т	107,2
6. Чага	т	801,56

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.

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 Верхнетоемского 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 Верхнетоемском 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 леса не ранее, чем за 5 лет до рубки.

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов

бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых капалов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета посадки 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.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями.

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 5560 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 лишь в 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 24 июля 2020 года № 477 (далее – Правила охоты) и Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)».

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

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

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у.

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 № 13.

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, осинкой 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

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

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

Информация о принадлежности и состоянии закрепленных охотничьих угодий, а также площадях иных территорий не являющихся охотничьими угодьями приведена в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

Для сенокосения 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 сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (урожайность 5-6 ц/га).

Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 1422 га (из них суходольные – 355 га, низинные – 213 га, заболоченные – 71 га, пойменные – 783 га), на которых можно заготавливать ежегодно до 435 т сена.

Местное население ранее, из-за недостатка сенокосных угодий вблизи населенных пунктов, заготавливало сено для личного скота на лесных сенокосах. Сокращение сельскохозяйственного производства в районе привело к тому, что значительная часть окультуренных сенокосных угодий бывших совхозов и колхозов не используется. Лесные сенокосы значительно уступают им по продуктивности и отличаются мелкоконтурностью. Многие из них труднодоступны, а часть их заболочена.

Поэтому в современных условиях удовлетворение потребности местного населения и районных организаций в сенокосных угодьях идет за счет неиспользуемых сельхозугодий. Лесные сенокосы практически не используются и зарастают древесно-кустарниковой растительностью.

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 37 га. Аренда земель под сенокосы и пастбища не производится.

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 м² на одну пчелосемью.

Количество медоносов под пологом леса ограничено. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей (Иван-чай). Кипрей, как медонос отличается высокой медопродуктивностью только при определенных климатических условиях.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании лесохозяйственным регламентом.

Заготовка дикого меда в лесничестве не планируется. Дикие пчелы и шмели редки в Верхнетоемском 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.

Обеспечение нормативного правового регулирования в области

аквакультуры, направленного на развитие искусственного воспроизводства объектов аквакультуры, пастбищной аквакультуры и товарного рыбоводства для увеличения объемов производства продукции аквакультуры регламентируется Федеральным законом от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

Аквакультура - деятельность по содержанию и разведению, в том числе выращиванию, объектов аквакультуры в полувольных или искусственно созданных условиях обитания, их выпуск в водные объекты рыбохозяйственного значения, получение продукции аквакультуры.

К объектам аквакультуры относятся рыбы и другие водные животные и растения, которые являются объектами содержания и разведения, в том числе выращивания, в полувольных или искусственно созданных условиях обитания.

Деятельность в области аквакультуры и в частности товарного рыбоводства осуществляется гражданами и юридическими лицами (субъекты аквакультуры), зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Имеющиеся водные ресурсы лесничества позволяют организовать ведение рыбного хозяйства на нерестовых реках, в том числе строительство рыбозаводов, при наличии специальных обследований и материалов их технического проектирования.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	-
2. Сенокосение	га/тонн	1422/970
3. Выпас сельскохозяйственных животных		
а) в лесу	га/голов	-
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	37/100
4. Пчеловодство		
а) медоносы:		
липа	га	-
травы	тыс. га	21,5
б) медопродуктивность:		

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
липа	кг/га	–
травы	кг/га	150
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, в том числе товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		по потребности

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

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

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

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

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

регламентом и проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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

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

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

Для популяризации лесного хозяйства рекомендуется создание

(возобновление работы) школьных лесничеств при всех участковых лесничествах.

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

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 908.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться

оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, приведены в Справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», утвержденные 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.

Рекреационное лесопользование или использование лесов для отдыха, туризма и спортивной деятельности на территории 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.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование является важнейшим инструментом управления территорией и ресурсами, позволяющим установить оптимальное соотношение мер использования и охраны насаждений. Оно определяет, какие методы управления наилучшим образом обеспечивают выполнение стоящих задач на отдельных участках территории объекта. Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для функциональных зон следующие:

- зона административно-хозяйственная – 15 чел./га;
- зона семейного отдыха – 20 чел./га;
- зона прогулочного отдыха – 10 чел./га.

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

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

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. Ввиду малой рекреационной нагрузки на территории лесничества создание временных построек не проектируется. 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 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. 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 подсорочки лесных насаждений допускается без ограничений.

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

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

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

Земли лесничества могут предоставляться для создания лесных плантаций и их эксплуатации только на основании соответствующих договоров аренды. На предстоящий ревизионный период создание лесных плантаций не планируется.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и 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 статьями 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497.

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 и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469.

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 выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской

Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417.

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

Порядок использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд 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.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О недрах", государственный кадастровый учет месторождений и проявлений полезных ископаемых ведется в целях обеспечения разработки федеральных и региональных программ геологического изучения недр, комплексного использования месторождений полезных ископаемых, рационального размещения предприятий по их добыче, а также в других народно-хозяйственных целях. Государственный кадастр включает в себя сведения по каждому месторождению, характеризующие количество и качество основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, содержащиеся в них компоненты, горно-технические, гидрогеологические, экологические и другие условия разработки месторождения, содержать геолого-экономическую оценку каждому месторождению, а также включать в себя сведения по выявленным проявлениям полезных ископаемых.

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

строительство объектов капитального строительства.

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

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

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, 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 и специализированных портов

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

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

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

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

Приказом Министерства природных ресурсов и «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» и статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются требования к использованию лесов, предоставленных для указанных целей.

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.

Статьей 11.3 Земельного кодекса определены документы на основании которых осуществляется образование земельных участков:

- проект межевания территории, утвержденный в соответствии с градостроительным кодексом РФ;
- проектная документация лесных участков;
- утвержденная схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории.

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 линии электропередач от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии: до 1 кВ – 2 м; 1-20 кВ – 10 м; 35 кВ – 35 м; 110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500 кВ – 30 м; 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.

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 528.

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создаются лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и объекты вспомогательной инфраструктуры).

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное

срочное пользование. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с 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, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614, постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», 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 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 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 Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Минприроды России 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».

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

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) 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;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) 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;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период

пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) 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.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

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 электропередач. 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 захламливания.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правила пожарной безопасности в лесах» и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

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 5 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 равен 4,0. Это соответствует слабой пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 11,3 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 № 15.

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 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

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 Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 года № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 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.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров,

системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

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 1 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;

- 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 5 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) должностать 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 водоемисточников 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 8 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 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности 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 с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов,

утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913.

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

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

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

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

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

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

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

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, 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 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» утвержден состав лесозащитных районов по зонам лесопатологической угрозы. Согласно ему Верхнетоемское 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

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

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

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

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

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды, энтомофаги; вирусы; и иные, а также такие виды работ, как:

развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

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

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

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

Согласно пункту 22 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

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

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

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных

насаждений и выполнение ими полезных функций. В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлено, что сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 процентов от общего запаса погибших деревьев.

В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

– агитационных мероприятий.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов к профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

– использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

– лечение деревьев;

– применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

– улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

– охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

– посев травянистых нектароносных растений.

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатель	Ед. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		Всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
Хозяйство хвойное							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	78,1	78,1		-	-	78,1
	м³	9370	9370		-	-	9370
2. Срок вырубki или уборки	лет	1					
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
Площадь	га	78,1	78,1		-	-	78,1
выбираемый запас:							
-корневой	м³	9370	9370		-	-	9370
-ликвидный	м³	7450	7450		-	-	7450
-дсловой	м³	3725	3725		-	-	3725

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
--------------------------	----------	-------------------	-----------------	-----------------------------

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

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

В связи с устаревшими данными лесоустройства и реестров государственного лесопатологического мониторинга разбивка по породам и хозяйствам не представляется возможным. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются ежегодно на основе утвержденных актов лесопатологического обследования и материалов отвода.

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

При использовании лесов не допускается:

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

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

участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

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

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

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

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключаящими возникновение очагов вредных

организмов и усыхание деревьев.

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

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

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

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

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

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 года № 1014 (далее – Правила лесовосстановления).

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), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 541 и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими

леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

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

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

Согласно Правилам 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).

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.

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, твердолист- венное, мягколист- венное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубас- мый запас, тыс.м ³	Срок повторяе- мости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Верхнетоемское Федьковское Вершинское Афанасьевское Нижнетоемское Кодимское Лахомское Сефтреное	Сосна	207	7,5	2,64	15	13,8	0,18	0,013
		Ель	1153	28,4	11,3	10	115,3	1,13	0,01
		Итого хвойных	1360	35,9	13,94		129,1	1,31	0,01
		Всего	1360	35,9	13,94		129,1	1,31	0,01
прочистки	Верхнетоемское Федьковское Вершинское Афанасьевское Нижнетоемское Кодимское Лахомское Сефтреное	Сосна	3667	232,9	84,22	15	244,5	5,61	0,02
		Ель	786	43,3	13,56	10	78,6	1,35	0,017
		Итого хвойных	4453	276,2	97,78		323,1	6,96	0,02
		Береза	4818	216,7	93,64	10	481,8	9,36	0,02
		Осица	129	6,3	2,87	10	12,9	0,29	0,02
		Итого мягколиственных	4947	223,0	96,51		494,7	9,65	0,02
		Всего	9400	499,2	194,29		1635,6	19,43	20,7
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных		-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

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 заместителем руководителя обособленного подразделения.

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 малопродуктивных 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 вырубki малоценного древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением 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 одноприемной 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 водоохраных 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 7 мая 2019 года № 566.

Естественное лесовосстановление

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

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

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложений 1 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, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами,

а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

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

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

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

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

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектаре при отсутствии

опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

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

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

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

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

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

Посев семян мелко хвойных пород выполняется только весной.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление

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

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

Общее количество культивируемых растений и подростов 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 подростов 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».

Фонд лесовосстановления на 1 января 2021 года составляет 23293,0 га, в том числе земли нуждающиеся в:

создании лесных культур - 134 га;

естественном лесовосстановлении - 3659 га;

содействии естественному возобновлению - 18781 га, из них земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено - 17296 га.

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

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению

площадь, га

Показатель	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	26	5971	-	5997	52368	-	58365
В том числе по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	2823	-	2823	39276	-	42099
мягколиственным	26	3148	-	3174	13092	-	16266
В том числе по способам:	-	-	-	-	-	-	-
искусственное (создание лесных культур), всего	-	134	-	134	3404	-	3538
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	134	-	134	3404	-	3538
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное лесовосстановление, всего	-	719	-	719	2618	-	3337
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	719	-	719	2618	-	3337
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего	-	1485	-	1485	46346	-	47831
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	1485	-	1485	33254	-	34739
мягколиственным	-	-	-	-	13092	-	13092

Показатель	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо-разведе-ние	Всего
	гари и погибшие насажде-ния	выруб-ки	прога-лишы, пустыри	итого			
Естественное лесовосстановление, вследствие природных процессов	26	3633	-	3659	-	-	3659
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	485	-	485	-	-	485
мягколиственным	26	3148	-	3174	-	-	3174

Пр и м е ч а н и е . * Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01.01.2021, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

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.

С учетом лесорастительных условий создание лесных культур рекомендуется путем посадки сеянцев и саженцев в размере 100 % объема. Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,4 кг и для ели – 0,6 кг (в пересчете 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 высеваются 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м 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.

Реестр объектов лесного семеноводства на территории Верхнетоемского лесничества

Таблица 19

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мсроприятия (по годам)
Постоянный лесосеменной участок № 1	11 га	Федьковское уч. лесничество, кв. 134, выд. 34	
Постоянный лесосеменной участок № 2	10 га	Афанасьевское уч. лесничество, кв. 57, выд. 61	
Постоянный лесосеменной участок № 3	4,3 га	Афанасьевское уч. лесничество, кв. 57, выд. 16	
Постоянный лесосеменной участок № 4	4,7 га	Афанасьевское уч. лесничество, кв. 57, выд. 32	

Афанасьевское участковое лесничество квартал № 57 выдела 16, 32, 61, общей площадью 19 га, порода – сосна обыкновенная;

Федьковское участковое лесничество квартал 134 выдел 34 площадью 11 га, порода – сосна обыкновенная.

Имеющиеся 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.

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 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 и 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 16.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород согласно Лесному плану Архангельской области в Верхнетоемского лесничестве составляют для сосны – 31%, ели – 44%, березы – 25 % 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 смешанных 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. Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 приложения № 17

к настоящему регламенту, которые соответствуют таблице 1 Приложения 4 Правилам лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, не применяются требования по сохранению подроста целевых пород.

На территории Верхнетоемского лесничества ООО ПКП "Титан" реализуется модель интенсивного использования и воспроизводства лесов. Сведения об участках, на которых происходит внедрение новой модели лесопользования приведены в приложении 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, указанных в приложении 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту, 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 лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления. При этом не менее 50% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, за исключением указанных в приложении 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту, способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления для Двинско-Вычегодского таежного лесного района.

В соответствии с Лесным планом Архангельской области, утвержденным Указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 № 116-у 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.

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

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 и другими федеральными законами. Лесным кодексом 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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	Защитные леса, в том числе:	
1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов <i>леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)</i>	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности. При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог. Запрещается: - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.
2	<i>леса, расположенные в</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	<i>зеленых зонах</i>	утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этой категории высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов. Запрещается: - использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе и в научных целях; - использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехническом уходе за лесными культурами; декоративными и лекарственными растениями; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензия на пользование недрами получена до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.
3	Ценные леса, в том числе: <i>- перестойные полосы лесов.</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замещение лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой интенсивности. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель. Запрещено: - использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе и в научных целях; - использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехническом уходе за лесными культурами; декоративными и лекарственными растениями; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - заготовка живицы.
4	- <i>запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</i>	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замещения 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. Запрещается: - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций.
5	Леса, расположенные в водоохранных зонах	В соответствии с частью 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5. Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель Запрещено: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, мероприятия по локализации и ликвидации очагов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
		вредных организмов в лесах, проводятся без применения авиации; - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; - заготовка живицы.
7	Эксплуатационные леса	Ограничения по использованию лесов приведены в разделах 3.2 и 3.3. Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

В таблице 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 и другими нормативными документами.

Таблица 21

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	1	2
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	На особо защитных участках лесов запрещается: 1. Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4	Участки лесов вокруг глухариних токов	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов 1	Ограничения использования лесов 2
5	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 3. Строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных посадений.
6	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8	Постоянные пробные площади	
9	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
10	Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; постоянные лесосеменные участки;	4. Наличие реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; 5. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород; 6. На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие семенные участки) рубками ухода формируются лесные посадки, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

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 Правил заготовки древесины.

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).

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.

Ограничения при заготовке живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 9 ноября 2020 года № 911 «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;
- 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 участках леса.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «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:

- в особо защитных участках леса.

Выкопка деревьев и кустарников не проводится в особо защитных участках леса.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494 «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 растений и воспроизводство запасов сырья. Запрещается использовать для заготовки и 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 соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

мухоморы и навозники.

Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства

Ограничения охоты изложены в Правилах охоты.

В зеленой зоне запрещено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. 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 дичь в период весенней охоты, по перечню согласно приложению к настоящим параметрам.

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

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

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

На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского

хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесохозяйственное хозяйство. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом использования лесов:

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы - с 1 мая по 15 июля;
- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (угодья I и II классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;
- запрещение использования собак при выпасе;

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

- сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;
- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;
- в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 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 сенокосения;
- на землях занятых лесными культурами;
- в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;

- на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;
- на участках лесов, на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;
- в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;
- полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;
- в лесах на рекультивируемых карьерах и отвалах.
- на берегозащитных, почвозащитных участках леса в границах прибрежных защитных полос, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

На остальных участках выпас коров запрещается без пастуха или огораживания пастбищ, или привязи.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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.

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Запрещается:

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

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

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами

использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений и Лесным кодексом 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).

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

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

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.

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

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по

геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417 «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.

Допускается использование 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.

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.

Ограничения 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.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, 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.

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

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.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

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

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
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

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

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

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

эксплуатационным лесам и установлении их границ».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

58. Приказ Минприроды России от 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении

Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

73. Приказ Минприроды России от 22 июля 2020 г. № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений

(саженцев, сеянцев)»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Республиканский институт географии
и картографии Академии наук Республики Беларусь

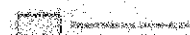
КАРТА-СХЕМА

распределения территории Архангельской области по
административным районам, городским районам и
сельским поселениям Республики Беларусь

NO.	NAME	GRADE	SEX	DOB	REL	RES.	REMARKS
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...

Ученый-исследователь:

1. **Identify the problem.**
 2. **Define the problem.**
 3. **Identify the causes of the problem.**
 4. **Identify the effects of the problem.**
 5. **Identify the stakeholders.**
 6. **Identify the resources.**
 7. **Identify the constraints.**
 8. **Identify the opportunities.**
 9. **Identify the risks.**
 10. **Identify the solutions.**



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

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Перечень рек с наличием водоохранных зон, у которых ширина
водоохранных зон превышает 50 метров**

№ п/п	Участковое лесничество	Название рек, ручьев	Куда впадет	Протяженность, км	Ширина водоохраной зоны, м
1.	Нижнетоемское	Ухвуж	Туда	36	100
		Нюхмиж	Сев. Двина	16	100
		Летняя	Туда	10	100
		Егринский Ухвуж	Егринка	12	100
		Егринка	Н. Тойма	8	100
		Зап. Егринка	Егринка	10	100
		Шиврей	Юла	37	100
		Вармер	Ниж. Тойма	13	100
		Юрмагга	Ниж. Тойма	30	100
		Водопой	Юрманга	12	100
		Оборза	Ниж. Тойма	14	100
		Шошельца	Н. Тойма	7	100
		Сев. Шошельца	Шошельца	13	100
2.	Сефгренское	Тальшема	Ниж. Тойма	40	100
		Пивкова	Тальшема	10	100
		Валасарь	Томаша	16	100
		Избная	Сефтра	19	100
		Халуиха	Сефтра	15	100
		Жаровая	Сефтра	13	100
		Коргова	Сефтра	2	100
		Юж. Коргова	Коргова	11	100
		Девяткина	Унжица	12	100
		Унжица	Сев. Двина	16	100
		Ричка	Кастер	13	100
		Талсора (Пижня)	П. Тойма	13	100
		Талсора (Верхняя)	Н. Тойма	10	100
		Горелый	Топса	13	100
3.	Вершинское	Эстваж	Верх. Тойма	31	100
		Волхола	Эстваж	13	100
		Гормарас	Томаша	14	100
		Бол. Палсньга	Верх. Тойма	10	100
		Астваж	Верх. Тойма	24	100
		Узнарас	Верх. Тойма	16	100
		Курома	Верх. Тойма	26	100
4.	Кодимское	Нюма	Сев. Двина	79	200
		Иг	Кодима	44	100
		Кодима	Сев. Двина	182	200
		Серая Еча	Кодима	10	100
		Вальтий	Кодима	59	200
		Девятинский исток	Нюгмас	17	100
		Нюгмас	Кодима	73	200
5.	Афанасьевское	Икса	Сев. Двина	27	100
		Пучуга	Сев. Двина	16	100
		Нозица	Сев. Двина	20	100
		Ноза	Сев. Двина	44	100

№ п/п	Участковос лесничество	Название рск, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Ширина водоохраной зоны, м
		Чашевка	Сев.Двина	18	100
		Сойга	Сев.Двина	110	200
		Березовка	Сойга	27	100
		Ваймиш	Юмиж	56	200
		Ваневаж	Юмиж	30	100
		Ангорица	Юмиж	10	100
		Алтурсова	Ваймиш	6	100
		Бол.Алтурсова	Алтурсова	17	100
		б/н	Бол. Алтурсова	10	100
		Подъедомка	Ваймиш	18	100
6.	Верхпестоемское	Кокса	Сев.Двина	18	100
		Кытныш	Сев.Двина	15	100
		Вожжица	Верх. Тойма	12	100
		Равнюга	Верх. Тойма	14	100
		Паленьга	Сев.Двина	16	100
		Мал.Свага	Сев.Двина	20	100
		Каргова	Зимняя	10	100
		Паловица	Ерга	10	100
		Зимняя	Содонга	30	100
		Летняя	Содонга	43	100
		Содонга	Ерга	32	100
		Ущаж	Ерга	35	100
		Бол.Ергус	Ерга	10	100
		Солониha	Ущаж	14	100
		Маркова	Ущаж	13	100
		Ратьба	Ерга	17	100
		Кережа	Ратьба	11	100
		Кола	Ерга	17	100
		Пускваш	Ерга	14	100
7.	Лахомское	Кыршмап	Ерга	16	100
		Игловаш	Ерга	12	100
		Бол.Заруба	Ерга	10	100
		Елюги	Ерга	29	100
		Пексома	Ерга	14	100
		Совца	Ерга	16	100
		Лахома	Уфтюга	120	200
		Юрмус	Лахома	31	100
		Юрьяс	Пузмач	25	100
		Черная	Пинега	40	100
		Горпостай	Черная	10	100
		Пургал	Лахома	34	100
		Маюш	Лема	18	100
		Лема	Лахома	54	200
		Шувнюга	Пургал	10	100
		Бол.Симеж	Ерга	19	100
		б/н	Ср. Леваж	16	100
		Малая Пузмач	Пинега	-	200
		Мал.Симеж	Ерга	22	100
8.	Федьковское	Сойга	Сев.Двина	110	200
		Бол.Сойга	Сойга	13	100
		Мал.Сойга	Сойга	12	100
		Ленбаж	Сойга	23	100
		Ратваж	Сойга	29	100
		Бол.Нюхмиж	Сойга	13	100
		Березовка	Сойга	27	100

№ п/п	Участковос лесничество	Названиe рск, ручьeв	Куда впадает	Протяженность, км	Ширина водоохраной зоны, м
		Березовка	Юмиж	20	100
		Ваневаж	Юмиж	30	100
		Кестваж	Сойга	38	100
		Ломоватка	Подъсдомка	12	100
		Бол.Алтурсова	Алтурсова	17	100
		Черная	Ленбаж	10	100
		Черная	Кестваж	20	100
		Мармаш	Авнюга	36	100
		Ухваж	Авнюга	42	100
		Паловка	Ухваж	12	100
		Пузырь	Сюрсва	15	100
		Кипарь	Сюрсва	12	100
		Сюрсва	Ухваж	12	100
		Тядема	Прот. Шанява	38	100
		Сыльсна	Тядема	22	100
		Обиль	Бол.Утюкс	106	200
		Амбеж	Падома	22	100
		Матвеж	Падома	15	100
		Падома (Узкая Падома)	Устья	68	200
		Мургова	Авпога	12	100
		Черная	Б. Утюкс	16	100
		Пенчаж	Б. Утюкс	28	100
		б/н	Б. Алтурсова	10	100
		Зимний Коноваж	Коноваж	19	100
		Манева	Авнюга	10	100
		Целюга	Юмиж	28	100
		Б. Костапга	Падома	14	100
		Сев. Двина	Белое море	744	200
		Белая	Пинега	28	200
		Верхняя Тойма	Сев. Двина	100	200
		Пинега	Сев. Двина	779	200
		Нижняя Тойма	Сев. Двина	165	200
		Подома	Устья	68	200
		Авпога	Сев. Двина	32	200
		Белая	Охтома	18	200
		Большая Свага	Сев. Двина	50	200
		Егринка	П. Тойма	8	200
		Кастер	Н. Тойма	36	200
		Кодима	Н. Тойма	32	200
		Лавда	Охтома	30	200
		Лохома	Пипсга	77	200
		Пузмач	Пипсга	25	200
		Сефтра	Сев. Двина	86	200
		Томаша	В. Тойма	40	200
		Шелаша (Шовапша)	Н. Тойма	28	200
		Юла	Пинега	250	200
		Ерга	Сев. Двина	159	200
		Юмиж	Сев. Двина	180	200

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

Перечень озер с наличием водоохранных зон

№ п/п	Участковое лесничество	Название	Площадь зеркала, га	Ширина водоохраной зоны, м
1.	Кодимское кв.21. исток руч. Половинный-р. Ньюма	Половинное	223	50
2.	Афанасьевское кв.34. Северо-западнее от истока р.Ноза (3 км)	Белое	101	50
3.	Афанасьевское кв.43. исток р. Ноза	Позское	63	50
4.	Афанасьевское кв.39. в 3 км южнее истока р.Икса	Плоское	66	50
5.	Афанасьевское кв. 43. в 5 км южнее исток р. Ноза	Соозеро	238	50
6.	Афанасьевское кв. 55. в 8 км севернее истока р.Валсваж	Мурлога	80	50
7.	Федьковское кв. 15 в 10 км южнее от истока р. Ноза	Черновское	149	50
8.	Федьковское кв. 44,45. в 2 км выше по течению р. Сойга от пос. Поперечка	Соозерское	90	50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения

№ п/п	Наименование дорог	Протяженность автодорог, км
1	Усть-Вага – Ядриха	111,490
2	Верхняя Тойма - Тимошино	31,782
3	Верхняя Тойма - Черный Ручей	26,671
4	Юрино – Моисеевская	5,475
5	Черный Ручей – Кулига	2,425
6	Черный Ручей – Мыгра	2,829
7	Голубицкая – Павловская	5,687
8	Авнюгский - Федьков Починок - Аникисевская – Головинская	3,949
9	Двинской - Белореченский	69,385
10	Подъезд к дер. Евдокимовская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	1,094
11	Подъезд к дер. Кондратовская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	2,123
12	Подъезд к дер. Слуда от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	0,551
13	Подъезд к дер. Остапская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	1,958
14	Подъезд к паромной переправе Верхняя Тойма от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	2,056
15	Подъезд к дер. Осиевская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	1,064
16	Подъезд к дер. Анциферовская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	0,990
17	Подъезд к дер. Копытовская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	1,730
18	Подъезд к паромной переправе через реку Северную Двину к пос. Зеленник от автомобильной дороги Усть-Вага – Ядриха	1,418
19	Подъезд к дер. Власьевская от автомобильной дороги Усть-Вага - Ядриха	1,944
20	Подъезд к пристани «Верхняя Тойма» от автомобильной дороги Верхняя Тойма - Черный Ручей	0,816
21	Подъезд к аэропорту «Верхняя Тойма» от автомобильной дороги Верхняя Тойма - Тимошино - Семсиковская	0,200
22	Подъезд к пос. Усть-Ерга от автомобильной дороги Верхняя Тойма - Тимошино - Семсиковская	2,400
23	Подъезд к дер. Исаковская от автомобильной дороги Верхняя Тойма - Тимошино - Семеновская	0,300

Местные дороги муниципального района
Тимошино – Ущаж – Заруба – 34,5 км
Тимошино – Семеновская – 29,5 км.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного
пользования**

Участковое лесничество	Участок	Кварталы зоны краткосрочного пользования
Нижнетоемское	Нижнетоемское	1, 8, 85, 119, 120, 126
	к-з «Красный Октябрь»	7-31
Сефтренское	Сефтренское	105-109, 112-116
Кодимское	Кодимское	8, 18-20, 24, 25
	к-з им. Кирова	7, 8, 13, 19
Афанасьевское	Афанасьевское	1, 8-10, 33, 39, 84, 86, 89, 95, 97, 101, 102
	к-з им. Ленина	1, 5, 10, 12, 14-16, 21-25
	с-з «Сойгинский»:	1-11
Верхнетоемское	Верхнетоемское	7, 25, 26, 44- 46, 49-56, 62, 63, 68, 74- 76, 82, 88, 93, 97, 98, 100-103, 105-110, 113 -115, 133-143
	с-з «Верхнетоемский»	1-6, 8-19
	к-з им. П. Виноградова	1-31
Лахомское	Лахомское	25, 37, 41-46, 62, 65, 99, 100, 117, 118, 144, 146, 147, 153
	к-з «Север»	1-5, 7, 12, 20, 23, 25, 26
Федьковское	Федьковское	29, 30, 36, 37, 138, 139, 142, 166, 167, 182
	с-з «Федьковский»	2-5, 7-9, 11, 15-17, 21-28
Вершинское	Вершинское	83, 84, 95-98

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек

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
Северо-таежный лесной район европейской части России			
Сосна, ель	500	50	6
Мягколиственные	500	50	4

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
Северо-таежный лесной район европейской части Российской Федерации		
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 № 10
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках
в эксплуатационных лесах**

Порода	Срок примыкания, лет
Двинско-Вычегодский лесной район	
Сосна	5
Ель	5
Мягколиственные	2
Северо-таежный лесной район европейской части Российской Федерации	
Сосна	6
Ель	6
Мягколиственные	4

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины
лесосек, встроустойчивости 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 № 12
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Сроки разрешенного использования лесов для 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 № 13
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского 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 собственных 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

П р и м е ч а н и е . 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

П р и м е ч а н и е . 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 собственных угодий, га	-	0,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Информация о принадлежности и состоянии общедоступных
охотничьих угодий**

Наименование муниципального района	Общая площадь тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий	
		тыс. га	% от общей площади	тыс. га	% от общей площади
1	2	3	4	5	6
Верхнетоемский	992,7	988,5	99,6	988,5	99,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Показатель	Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности
	1	2	3	4	5	Итого	
Площадь	96092	15937	59779	444322	376532	992662	4,0
%	9,7	1,6	6,0	44,8	37,9	100	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Допустимые целевые древесные породы для различных
лесорастительных условий Двинско-Вычегодского
таежного лесного района**

Группы типов леса или лесорастительных условий	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 № 17
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

Критерии и требования для 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 лесовосстанов- ления, 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, липайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели 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
Лиственницы 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	Липайниковая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомошная, травяно-болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0

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
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осица				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Примечание.

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
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 № 18
к лесохозяйственному регламенту
Верхнетоемского лесничества
Архангельской области

**Перечень лесных участков арендаторы, которых готовы участвовать в
реализации модели интенсивного использования и воспроизводства
лесов на территории Верхнетоемского лесничества**

Название организации	№ договора аренды, дата заключения	Площадь, га	Номера кварталов	Объем расчетной лесосеки тыс. кубм
ЗАО «Лесозавод 25»	2465 от 06.04.2020	19769,2619	Верхнетоемское лесничество, Нижнетоемское участковое лесничество (участок: Нижнетоемское) кв. 16, 34-40, 46-52, 63, 64	52,4
ООО ПКП "Титан"	№2271 от 21.12.2018	89191	Верхнетоемское участковое лесничество (участок: Верхнетоемское) кв. (выд.) 10 (1-39), 20 (1-43), 21 (1-34), 22 (1-43), 39 (1-32), 41 (1-41), 43 (1-40), 64 (1-44), 66 (1-36), 67 (1-15), 70 (1-31), 71 (1-31), 72 (1-54), 73 (1-26), 84 (1-35), 85 (1-29), 86 (1-36), 87 (1-38), 94 (1-29), 95 (1-37), 96 (1-41), 99 (1-58), 120 (1-33), 121 (1-42), 130 (1-49), 131 (1-48), 132 (1-56). Афанасьевское участковое лесничество (участок: Афанасьевское) кв. (выд.) 85 (1-32), 93 (1-17), 94 (1-30), 96 (1-31), 104 (1-30), 105 (1-28), 106 (1-49). Лахомское участковое лесничество (участок: к-з "Север") кв. (выд.) 36 (1-8), 39 (1-22), 40 (1-25). Лахомское участковое лесничество (участок: Лахомское) кв. (выд.) 150 (1-42), 151 (1-39), 152 (1-50), 157 (1-22), 158 (1-36), 159 (1-49). Нижнетоемское участковое лесничество (участок: Нижнетоемское) кв. (выд.) 55 (1-30), 56 (1-27), 57 (1-28), 58 (1-48), 59 (1-31), 60 (1-36), 61 (1-36), 62 (1-36), 71 (1-39), 72 (1-45), 73 (1-30), 74 (1-52), 75 (1-45), 76 (1-41), 77 (1-45), 78 (1-36), 79 (1-35), 80 (1-33), 81 (1-45), 82 (1-30), 83 (1-52), 84 (1-50), 86 (1-36), 87 (1-39), 88 (1-41), 89 (1-30), 90 (1-54), 91 (1-46), 92 (1-52), 93 (1-41), 94 (1-38), 95 (1-34), 96 (1-45), 97 (1-39), 99 (1-38), 100 (1-62), 101 (1-50), 106 (1-26), 107 (1-51), 111 (1-28), 112 (1-62), 114 (1-42), 115 (1-52), 116 (1-29), 117 (1-19), 118 (1-19). Сефтринское участковое лесничество (участок: Сефтринское) кв. (выд.) 48 (1-50), 49 (1-31), 64 (1-49), 65 (1-42). Кодимское участковое лесничество (участок: Кодимское) кв. (выд.) 1 (1-18), 2 (1-42), 3 (1-19), 4 (1-35), 5 (1-51), 6 (1-39), 7 (1-31), 10 (1-30), 11 (1-27), 12 (1-28), 13 (1-25). Федьковское участковое лесничество (участок: Федьковское) кв. (выд.) 64 (1-36), 65 (1-50), 66 (1-41), 67 (1-44), 68 (1-57).	81,6
ООО ПКП "Титан"	№ 1000 от 28.12.2010	139165	Верхнетоемское лесничество Верхнетоемское участковое лесничество кв. № 2 Верхнетоемское участковое лесничество кв. № 3-5 Сефтринское участковое лесничество кв. № 111 Вершинское участковое лесничество кв. № 1-3, 11, 12, 13 (выд. 1-9, 11-14), 21, 22, 31-37, 47-51, 62, 63, 75-77, 89-91; Сефтринское участковое лесничество кв. № 41-47, 50-63, 66-104, 110 Нижнетоемское участковое лесничество кв. № 67-70 Верхнетоемское участковое лесничество (уч-к Верхнетоемское) кв. № 15-19, 36-38, 58, 61, 112, 116, 117. Лахомское участковое лесничество (уч-к Лахомское) кв. № 53, 55-61, 63, 64, 66-71. Вершинское участковое лесничество (уч-к Вершинское)	185,4

Название организации	№ договора аренды, дата заключения	Площадь, га	Номера кварталов	Объем расчетной лесосеки тыс. кубм
			кв. № 7-9, 17-20, 27, 41, 59-61. Нижпетомское участковое лесничество (уч-к Нижпетомское) кв. № 11, 25, 53, 54, 65, 66, 98, 102-105, 108-110, 113.	
ООО ПКП "Титан"	№113 от 06.12.2007	2190	Верхпетомское участковое лесничество кв. №№ 89, 104	2,5
ООО ПКП "Титан"	№306 от 30.06.2008	8509	Лахомское участковое лесничество кв. №№ 6, 8-11, 13-19, 21, 22, 24, 27, 28-34, 35, 37, 38, 41-45	7,5
ООО ПКП "Титан"	№592 от 31.12.2008	3334	Лахомское участковое лесничество кв. №№ 148, 149, 156	1,9
ООО ПКП "Титан"	№73 от 15.11.2007	49999	Федьковское лесничество: кв. №№ 69 -71, 121 -124, 131-135; Вершинское лесничество: кв. №№ 52, 53, 54, 64, 71, 103; Лахомское лесничество: кв. №№ 73, 74, 91-93, 96-98, 101-109, 113, 115, 116, 119-127, 129, 134-143.	55,7
ООО ПКП "Титан"	№100 от 28.12.2010	139165	Верхпетомское лесничество Нижпетомское уч.л-во (участок: Нижпетомское) кв. 11, 25, 53, 54, 65-70, 98, 102-105, 108-110, 113; Ссфтрениское уч.л-во (участок: Ссфтрениское) кв. 41-47, 50-63, 66-104, 110, 111; Вершинское уч.л-во (участок: Вершинское) кв. 1-3, 7-9, 11, 12, 13 (выд. 1-9, 11-14), 17-22, 27, 31-37, 41, 47-51, 59-63, 75-77, 89-91; Верхпетомское уч. л-во (участок: Верхпетомское) кв. 2-5, 15-19, 36-38, 58, 61, 112, 116, 117; Лахомское уч.л-во (участок: Лахомское) кв. 53, 55-61, 63, 64, 66-71.	185,4

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19
к лесохозяйственному регламенту
Верхпетомского лесничества
Архангельской области

Зоны с особыми условиями использования территории

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

В соответствии со статьей 104, 105 Земельного кодекса 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;

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) охранный 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) охранный зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);
- 4) охранный зона линий и сооружений связи;
- 5) зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не отнесенные к соответствующей категории защитных лесов, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны.

Дополнительная информация для внесения изменений в ЦНЛ

Зоны с особыми условиями использования территории	Участковое лесничество	Участок и номера кварталов	Площадь, га	Необходимые изменения целевого назначения лесов
Автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Двинской-Белореченск»	Верхнетоемское	Верхнетоемское 18ч,19ч,34ч,35ч,36ч, 38ч,54ч,55ч,56ч,57ч, 58ч,73ч,74ч, 87ч,88ч,96ч,97ч,100ч,101ч, 102ч.	375,7	Эксплуатационные леса подлежат переводу в категорию защитных лесов «леса расположенные в защитных полосах лесов» (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством РФ о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)