



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 20 ноября 2018 года № 45п

г. Архангельск

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

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

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Северодвинского лесничества Архангельской области.

2. Признать утратившими силу следующие постановления министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области:

от 29 декабря 2014 года № 31п «Об утверждении лесохозяйственного регламента Северодвинского лесничества»;

от 21 июня 2017 года № 18п «О внесении изменений в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 29 декабря 2014 года № 31п».

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

Исполняющий обязанности министра



*А.В. Копосова* А.В. Копосова

УТВЕРЖДЕН  
постановлением министерства природных  
ресурсов и лесопромышленного  
комплекса Архангельской области  
от 20 ноября 2018 года № 45п

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СЕВЕРОДВИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **ВВЕДЕНИЕ**

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

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

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 31 декабря 2028 года.

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

Перечень законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент, приведен в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

## ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Северодвинское лесничество расположено в северно-западной части Архангельской области на территории Приморского административного района и муниципального образования «Город Северодвинск».

Северодвинское участковое подразделение Архангельского обособленного подразделения территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (164501, Архангельская область, город Северодвинск, улица Бойчука, дом 3, офис 10, (8184) 58-11-82).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Северодвинское лесничество» (164520, г. Северодвинск, ул. Первомайская, д. 6. Телефон/факс: (8184) 56-72-25. E-mail: lesxoz@atnet.ru.

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по состоянию на 01 января 2018 года в государственном лесном реестре составляет 777164 га.

Северодвинское лесничество делится на пять участковых лесничеств:

Верхнеозерское участковое лесничество	– 213534 га;
Унское участковое лесничество	– 161 337 га;
Белозерское участковое лесничество	– 219 422 га;
Северодвинское участковое лесничество	– 143 707 га;
Лайское участковое лесничество	– 39 164 га.

#### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Территория лесничества расположена в границах муниципального образования «Приморский муниципальный район» и муниципального образования «Город Северодвинск».

Данные о структуре лесничества и его площади в разрезе участковых лесничеств приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участковых лесничеств и участков	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1. Верхнеозерское	муниципальное образование «Приморский муниципальный район»	213534
2. Унское	муниципальное образование «Приморский муниципальный район»	145077

Наименование участковых лесничеств и участков		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
		муниципальное образование «Город Северодвинск»	16260
		итого	161337
3. Белозерское		муниципальное образование «Приморский муниципальный район»	178115
		муниципальное образование «Город Северодвинск»	41307
		итого	219422
4. Северодвинское		муниципальное образование «Приморский муниципальный район»	114057
		муниципальное образование «Город Северодвинск»	29650
		итого	143707
5. Лайское	СПК ПК «Заостровский» к-з «Красный восход» СПК «Вознесенье» ПФ «Северодвинская» РК им. Калинина РК «Заря» РК «Беломор» Рыбокомбинат	муниципальное образование «Приморский муниципальный район»	28749
	с-з № 148	муниципальное образование «Город Северодвинск»	10 415
	итого		39164
Всего по лесничеству, в том числе			777164
Приморский район (муниципальное образование «Приморский муниципальный район»):			679532
Муниципальное образование «Город Северодвинск»:			97632

#### **1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории Северодвинского лесничества**

Расположение территории Северодвинского лесничества на территории Архангельской области показано на прилагаемой карте-схеме в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория

лесничества входит в таежную лесорастительную зону и относится к северо-таежному району европейской части Российской Федерации.

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

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосемянного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Верхнеозерское	Таежная	Северо-таежный район Европейской части Российской Федерации	Мезенский лесозащитный район, зона средней лесопатологической угрозы	С-1/Е-1	33, 34, 458-480, 484-510, 512, 513, 515-543, 545-570, 574-579, 582-605, 610-638, 643-670, 674-682, 685-699	213534
Унское					1-38, 150-162, 185-193, 215-228, 247-262, 271-286, 294-373	161337
Белозерское					1 – 242	219 422
Северодвинское					1-120, 123, 124, 129, 130, 143, 144, 153-159, 188-200, 216-228, 247-259, 278-285, 304-311, 330-337, 354-363, 382-387, 395-412	143707
Лайское					СПК ПК «Заостровский» 1,7-10 к-з «Красный восход» кв.1-5 СПК «Вознесенье» кв. 1-5 ПФ «Северодвинская» кв. 1 с-з №148 кв. 1-26 РК им. Калинина кв. 1-20 РК «Заря» кв. 1-20 РК «Беломор» кв. 1-35 Рыбокомбинат кв. 1-2  ИТОГО по Лайскому участковому лесничеству	1 219,0 1 873,1 2 219,1 606,0 10 414, 9 7 466,4 6 435,6 8 320,6 609,5  39164
Итого по лесничеству:						777164

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

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением лесного фонда Северодвинского лесничества и для дифференцированного ведения лесного хозяйства по целевому назначению леса подразделяются на защитные и эксплуатационные.

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.

К защитным относятся леса, основным назначением которых является выполнение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно - гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций.

С учетом особенностей правового режима определены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,

в которой выделена подкатегории:

а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области;

в) зеленые зоны.

- ценные леса;

В них выделены две подкатегории: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов и нерестоохранные полосы лесов.

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

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации для рек, включая ручьи, ширина водоохраных зон установлена шириной:

- 50 м – при протяженности реки от истока до 10 км;
- 100 м – при протяженности реки от 10 до 50 км;
- 200 м при протяженности реки 50 км и более.

Ширина водоохраных зон озер, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера с акваторией менее 0,5 кв. км устанавливается в размере 50 м.

Для водных объектов (реки, ручьи, озера, водохранилища) имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение установлены водоохраные зоны шириной 200 метров. Перечень водных объектов рыбохозяйственного значения приведен в приказе Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943.

Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Длина водотоков принята по данным справочника «Ресурсы поверхностных вод СССР. Гидрологическая изученность. Том 3 (Северный край)».

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

Перечень рек и озер с наличием водоохраных зон приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов на территории Северодвинского лесничества, отнесены:

**Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения** выделены в Унском участковом лесничестве квартала 19-22 и 26-29, и в Белозерском участковом лесничестве квартала 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39ч,

40ч, 41ч, 55, 56, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 64ч, 85ч, 86ч, 87ч, 92ч, 93ч, 94, 105ч, 108ч, 109ч, 110ч, 113ч 114, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч. Основание для выделения - Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» и распоряжение Совмина РСФСР от 28 февраля 1973 года № 220.

**Защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации** выделены на основании Федерального закона от 08 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 "О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения" и постановления Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор"», ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Перечень дорог общего пользования федерального и регионального значения на территории Северодвинского лесничества приведен в приложении № 7 к настоящему регламенту.

**К лесам зеленых зон** отнесены леса вокруг города Северодвинска (Северодвинское участковое лесничество, кв. №№ 1,2,4-10,14-16, 19-26,28,30,37-41,43-50,53-62,64-117 и части кварталов 11-13,27,29,31,33-36,51,52,63) на основании распоряжения Совмина РСФСР от 28 февраля 1959 года № 830-р и от 27 августа 1968 года № 1794-р.

К ценным лесам в Северодвинском лесничестве отнесены:

**Нерестоохранные полосы лесов** - это полосы лесов по берегам рек, по которым ранее были выделены запретные полосы лесов, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб, шириной 3 км вдоль каждого берега по реке Солза, шириной 1 км вдоль каждого берега по рекам: Северная Двина, Вежда, Лая, Сюзьма, Золотица, Вейга, Лямца и шириной 500 м по рекам: Большая Урзуга, Верхняя и Нижняя Россоха, Кинжуга, Корбасовка, Кумжевая и озера Пикалево, Луп-озеро, Кол-озеро. По реке Солза выделена полоса шириной 3 км, так как на реке имеется рыболовное предприятие. Основанием для выделения являются: постановления Совмина РСФСР от 26 октября 1973

года № 554 «О выделении запретных нерестоохранных полос» и от 07 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб», распоряжение Совмина РСФСР от 09 августа 1979 года № 1309-р.

**К запретным полосам лесов расположенным вдоль водных объектов** отнесены участки запретных полос лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов шириной 1,5 км по реке Северная Двина и 3 км по Белому морю. Основанием для выделения явились: постановление Совмина РСФСР от 07 апреля 1946 года № 781, Решение Архангельского ОИК от 13 мая 1946 года № 91 (41), Распоряжение СМ РСФСР № 4292 от 18 июля 1959 года.

**К эксплуатационным лесам** отнесены бывшие леса третьей группы. Основанием к выделению явился Приказ Рослесхоза от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Указанное разделение лесов по целевому назначению соответствует народнохозяйственному значению и выполняемым природоохранным и экологическим функциям. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено на карте-схеме в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту и в таблице 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:			777164,0	
Защитные леса	Всего:		241597,9	
леса водоохраных зон	Всего:		57189,9	Водный кодекс Российской Федерации статья 63, 65; Лесной Кодекс Российской Федерации ст. 102
	Верхнеозерское	Части кварталов: 458-480,484-509, 512,513,515-543,545-547,549-570,574-579,582-593,596-598,600, 602-604,610-623,625-634,637,638,643-645,647,648, 652-663,665-670,674-682,685-699	23438	
	Унское	Части кварталов: 3, 6-18, 23-25, 30-32, 150, 151, 154-156, 160-162, 185-187, 189-193, 215-220, 224-228, 249-262, 271-273, 275-282, 284-286, 294-326, 329-331, 333-343, 345-369, 371-373	8612	
	Белозерское	Части кварталов: 1-15, 17-27, 31, 32, 44-54, 65-84, 95-104,121-133,135-148, 150-157,159-197,199-214, 216-233, 235-238, 240-242	12697	
	Северодвинское	Части кварталов:3,12,13,17,18,31-33, 42, 63,118-120,123,124, 129, 130, 143, 144, 153-159, 190-200, 216, 218-228, 247-259, 278-285,304-308,310,311, 330-333, 335-337,354-359,362,363,382,384-387,395-400, 403-405, 407, 408, 410-412	10153	
	Лайское в том числе:		2289,9	
	рыбколхоз "Заря"	Части кварталов: 4, 6-8, 15-17	583,8	
	рыбколхоз "Беломор"	Части кварталов: 24, 27, 28, 31	49,3	
	Рыбокомбинат	Часть квартала 1	1,1	
	совхоз № 148	Части кварталов: 3-19, 21, 22	996,1	
	Рыбколхоз им. Калинина	Части кварталов: 8, 9, 11-17, 20	518,3	
	к-з "Красный восход"	Части кварталов: 3-5	108,0	
	СПК ПК "Заостровский"	Часть квартала 1	31,9	
Птицефабрика "Северодвинская"	Часть квартала 1	1,4		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Всего		69067,9	
леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Всего		26945,0	
	Унское	Кварталы: 19 – 22, 26 – 29	6564,0	Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ Распоряжение Совмина РСФСР № 220 от 28.02.1973 Лесной кодекс Российской Федерации
	Белозерское	Кварталы: 33-38, 55,56,94,114 части кварталов: 39-41, 57-60, 64, 85-87, 92, 93, 105, 108-110, 113, 115-120	20381,0	
защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	всего		5465,4	Постановление Правительства Архангельской области от 13.06.2017 № 237-пп
	Верхнеозерское	Части кварталов: 674-676, 686,687, 697-699	963,0	
	Унское	Части кварталов: 11, 23-25, 277-286, 294-301, 305, 306	1898,0	
	Северодвинское	Части кварталов: 3, 11-13, 18, 27, 36, 42, 63, 120, 144, 158, 159, 199, 200, 227, 258	2285,9	
	Лайское в том числе:		318,5	
	рыбколхоз им. Калинина	Части кварталов: 13, 14	196,0	
	СПК ПК "Заостровский"	Часть квартала 1	60,8	
	Птицефабрика "Северодвинская"	Часть квартала 1	61,7	
зеленые зоны, лесопарки	Северодвинское	Кварталы: 1, 2, 4-10, 14-16, 19-26, 28, 30, 37-41, 43-50, 53-62, 64-117 части кварталов: 11-13, 27, 29, 31, 33-36, 51, 52, 63	36657,5	Распоряжение Совмина РСФСР № 830-р от 28.02.1959, Распоряжение Совмина РСФСР № 1794 от 27.08.1968
Ценные леса	Всего		115340,1	
нерестоохранные	всего		90376,2	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
полосы лесов	Верхнеозерское	Части кварталов: 462-464, 504-506, 537-543, 564-569, 574, 575, 599-605, 610, 611, 631-638, 643, 644, 660, 662-665, 668-670, 679, 680	14119,0	Постановление Совмина РСФСР № 554 от 26.10.1973; № 388 от 07.08.1978, Постановление Совмина СССР от 17.11.1978 № 932; Распоряжение Совмина РСФСР №1309-р от 09.08.1979; Лесной кодекс Российской Федерации
	Унское	Кварталы: 332, 344, части кварталов: 34-38, 151- 153, 157, 187-189, 219-222, 249- 255, 273-277, 297-301, 311, 312, 316, 317, 327-329, 331, 343, 345-348, 359-364, 369-373	23350,0	
	Белозерское	Кварталы: 42, 43, 61-63, 88-91, 106, 107, 111, 112, части кварталов: 2, 5, 6, 11-15, 39-44, 57-65, 85-87, 92, 93, 105, 108-110, 113, 115-121, 137-144, 146, 147, 157-162	29443,0	
	Северодвинское	Части кварталов: 3, 17, 18, 118-120, 123, 124, 129, 130, 153, 154, 188-190, 216-218, 247-249, 278-280, 305-307, 332-336, 361, 362, 384-386, 397-399, 403-405	13988,5	
	Лайское в том числе:		9475,7	
	Рыбколхоз "Беломор"	квартал 22, части кварталов 17-19, 21, 26	667,6	
	Рыбколхоз им. Калинина	части кварталов 9, 12	18,7	
	СПК "Вознесенье"	кварталы 1-4, часть квартала 5	2202,9	
	Совхоз № 148	кварталы 23-26 части кварталов 1-3, 21, 22,	4093,4	
	Птицефабрика "Северодвинская"	часть квартала 1	267,8	
СПК ПК "Заостровский"	квартал 10 части кварталов 1, 7-9	931,3		
К-з "Красный восход"	квартал 1 часть квартала 3	1294,0		
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	всего		24963,9	Распоряжение Совмина РСФСР № 781-р от 07.04.1946; Решение Архангельского ОИК № 91(41) от 13.05.1946; Распоряжение Совмина РСФСР № 4292 от 18.07.1959; Лесной кодекс
	Верхнеозерское	33, 34	1256,0	
	Унское	кварталы: 1, 2, 4, 5, 33, 158, 159 части кварталов: 34-38, 157	6991,0	
	Северодвинское	части кварталов: 3ч, 11ч, 12ч, 17ч, 18ч	370,1	
	Лайское в том числе:		16346,8	
	СПК "Вознесенье"	часть квартала 5	16,2	
	рыбколхоз им. Калинина	кварталы: 1-7, 10, 18, 19, части кварталов: 8, 11, 14	3223,9	
Рыбколхоз	кварталы: 1-5, 7-16, 20, 25, 29, 30, 32-35	7011,7		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	"Беломор"	части кварталов: 6, 17-19, 21, 23, 24, 26, 27, 31		Российской Федерации
	Рыбколхоз "Заря"	кварталы: 1-3, 5, 9-14, 18-20	4505,6	
	Рыбокомбинат	квартал 2 часть квартала 1	314,5	
	Птицефабрика "Северодвинская"	часть квартала 1	136,0	
	СПК ПК "Заостровский"	часть квартала 1	48,8	
	совхоз № 148	квартал 20, части кварталов 1-5, 21, 22	1090,1	
Эксплуатационные леса	Всего		535566,1	СНК СССР № 430 от 23.04.1943 Приказ Рослесхоза № 329 от 29.10.2008 Лесной кодекс Российской Федерации»
	Белозерское	Кварталы 16, 28-30, 134, 149, 198, 215, 234, 239 части кварталов: 1-15, 17-27, 31, 32, 44-54, 65-84, 95-104, 121-133, 135-148, 150-197, 199-214, 216-233, 235-238, 240-242	156901,0	
	Верхнеозерское	кварталы 510, 548, 594, 595, 624, 646, 649-651 части кварталов: 458-509, 512, 513, 515-543, 545-547, 549-570, 574-579, 582-593, 596-605, 610-623, 625-638, 643-645, 647, 648, 650, 652-670, 674-682, 685-699	173758,0	
	Лайское в том числе:		10733,1	
	СПК ПК "Заостровский"	части кварталов 1, 7-9	146,2	
	Птицефабрика "Северодвинская"	часть квартала 1	139,1	
	К-з "Красный восход"	Квартал 2 части кварталов 3-5	471,1	
	Совхоз № 148	Части кварталов: 3-19, 21, 22	4235,1	
	Рыбакколхоз "Заря"	Части кварталов: 4, 6-8, 15-17	1346,2	
	Рыбакколхоз имени Калинина	Части кварталов 8, 9, 11-17, 20	3509,5	
	Рыбокомбинат	Часть квартала 1	293,9	
	Рыбакколхоз "Беломор"	Части кварталов: 6, 21, 23, 24, 27, 28, 31	592,0	
	Северодвинское	Кварталы: 309, 360, 383, 401, 402, 406, 409 части кварталов: 3, 17, 18, 27, 29, 31-36, 42, 51, 52, 63, 118-120, 123, 124, 129, 130, 143, 144, 153-159, 188-200, 216-228, 247-259, 278-285, 304-308, 310, 311, 330-337, 354-359, 361-363, 382, 384-387, 395-400, 403-405, 407, 408, 410-412;	80252,0	
	Унское	Кварталы: 223, 247, 248, части кварталов: 3, 6-18, 23-25, 30-32, 150-156, 160-162, 185-193, 215-222, 224-228, 249-262, 271-286, 294-331, 333-343, 345-373	113922,0	

### **Зоны с особыми условиями использования территории.**

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

- как превентивная мера сохранения лесов, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;
- как мера, снимающая противоречие между региональными природоохранными нормативными актами и федеральным законодательством;
- как соблюдение режима ООПТ;
- как мера, позволяющая соблюсти режим территории, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

В настоящее время в лесах Северодвинского лесничества требуется выделение следующих зон:

1. Охранная зона национального парка «Онежское Поморье» создается для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий от использования лесов на прилегающей территории Северодвинского лесничества.

Как временная мера до утверждения границ и режима охранной зоны в установленном Правительством Российской Федерации порядке вдоль границы с национальным парком создается охранная зона шириной 1000 метров.

Ограничения использования лесов в охранной зоне предусматривают запрещение заготовки древесины, кроме заготовки ее при проведении санитарно – оздоровительных мероприятий.

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

Насаждения с наличием в составе древостоя:

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

Отнесение перечисленных пород к краснокнижным видам нецелесообразно, так как спорадический характер распространения не позволяет сохранить их на технологической площади лесосек, а также при прокладке различного рода коммуникаций. Вместе с тем, нельзя нарушить многолетние традиции сохранения редких для лесов Архангельской области

древесных пород. Участки с наличием лиственницы в составе древостоя с долей 3 и более единицы сохраняются в Архангельской области с 1961 года, насаждения с наличием пихты и ольхи черной – с 1994 года, липы и вяза – с 1995 года.

Кроме того, весьма вероятно, что в лесных сообществах с наличием реликтовых или неморальных древесных видов обитают другие редкие виды растений, грибов и животных. Поэтому необходимо до хозяйственного воздействия проводить биологическое обследование участков с наличием лиственницы, пихты, кедра, липы, вяза, ольхи черной на предмет выявления видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Архангельской области.

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

3. Леса в государственных природных заказниках регионального значения с режимом, не позволяющим отнести их к особо защитным участкам лесов. Правовой режим использования лесов установлен для каждого заказника положением о заказнике.

4. Государственные памятники природы регионального значения, не отнесенные к категории защитных лесов «леса, имеющие научное значение». Запрещаются все виды рубок (кроме санитарных рубок) и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

5. Опушечная часть придорожных защитных полос.

Устанавливается шириной 50 метров от полосы отвода по каждой стороне автомобильных дорог и 100 метров от полосы отвода по каждой стороне железнодорожных путей общего пользования. Запрещаются сплошные рубки. Разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности.

Пунктом 23 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 в защитных придорожных полосах устанавливается дифференцированный режим рубки леса для основной и опушечной части полос.

### **1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества**

Общая площадь земель лесного фонда Северодвинского лесничества составляет 777164 га. В общую площадь земель лесного фонда входят лесные и нелесные земли. К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые, но предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, погибшие древостои, пустыри, площади занятые питомниками,

несомкнувшимися лесными культурами и иные).

К нелесным землям относятся земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства (земли, занятые просеками, дорогами, сельскохозяйственными угодьями, и другие земли), а также иные земли, расположенные в границах лесного фонда (земли, занятые болотами и другие неудобные для использования земли).

В основе разделения площади лесного фонда на категории земель лежит их современное состояние и хозяйственное использование. Лесистость территории лесничества составляет 58,5 процентов.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
Общая площадь земель	777164	100
Лесные земли – всего	468655	60,3
Земли покрытые лесной растительностью – всего	454351	58,46
в т. ч. лесные культуры	24251	3,12
Не покрытые лесной растительностью земли – всего	14304	1,84
в т. ч. несомкнувшиеся лесные культуры	1534	0,2
редины естественные	46	0,01
фонд лесовосстановления, всего	12724	1,63
в т.ч. гари	409	0,05
погибшие насаждения	24	0,003
вырубки	12283	1,58
прогалины, пустыри	8	0,001
Нелесные земли – всего	308509	39,7
в т. ч. пашни	56	0,01
Сенокосы	717	0,09
воды	24853	3,2
дороги, просеки	708	0,09
усадьбы и пр.	20	0,003
болота	280282	36,1
пески	1098	0,1
прочие земли	775	0,1

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

На территории Северодвинского лесничества имеется особо охраняемая природная территория, имеющая научное, генетическое, реликтовое, историческое, природоохранное и эколого-просветительское значение – памятник природы регионального значения «Куртяево», который образован

решением Архангельского облисполкома от 26.01.1989 № 30. Положение о государственном памятнике природы регионального значения «Куртяево» утверждено Главой администрации Архангельской области от 04.06.1995 (площадь 150 га, Унское участковое лесничество кв 11 выд.19, 20, 22, 23, 27, 28 и 29). Памятник природы - участок живописной местности с памятником архитектуры XVIII века (Алексеевская церковь 1721 года) и группа источников минеральных вод. Имеется стоянка первобытного человека (II тысячелетия до н.э.).

### ***Планируемые участки для ООПТ***

Настоящим регламентом, в соответствии с Лесным планом Архангельской области и «Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области на период до 2028 года», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пп (далее – Концепция развития ООПТ), на территории лесничества не планируется создание новых ООПТ.

### **1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

В настоящее время в границах Северодвинского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

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

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.

Таблица 5

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки			



№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	<b>Участки около болот</b> <i>Если вокруг болота не выделен ОЗУ</i>	Участки леса шириной: - не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*. - не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховое болото. <i>*Если в таксационном описании отмечено, что болото поросло деревьями на 20% и более, то около выделов, протаксированных как переходное болото, ширина участка – не менее 20 м</i>	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
2	<b>Участки около небольших озер</b>	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	<b>Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)</b>	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	<b>Небольшие заболоченные понижения</b>	Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны: – низкий класс бонитета (5-5б); – низкая полнота древостоя (0,5 и ниже) – избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); – индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки



№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		и более	и нижней кромке вертикальной стенки обрыва В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
		бг. Одиночные скалы высотой 3 метра и более	Устанавливается буферная зона шириной не менее ширины полупасеки вокруг объекта. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.
7	<p><b>Карстовые образования</b></p> <p>Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.</p> <p>Шелопняковый рельеф встречается на территории Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.</p>	<p>7а. Особо ценные карстовые лога:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах;</li> <li>– безлесные крупные лога с крутыми склонами</li> </ul> <p>* <i>крупные – протяженность 1 км и более</i></p> <p>** <i>крутые склоны – 30° и более</i></p> <p>7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами</p> <p>* <i>крупные – протяженность 1 км и более</i></p>	<p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от верхней кромки лога.</p> <p>Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.</p> <p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от безлесной части.</p> <p>Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов.</p> <p>В границах объекта и буферной</p>

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		7в. Шелопняки – совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно расчленяющих поверхность (глубина расчленения до 1,5-2,5 м)	<p>зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.</p> <p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от границ шелопнякового рельефа. Границей шелопняка следует считать участки, в рельефе которых отсутствуют шелопняковые формы. Другие проявления карста в виде карстовых воронок различного диаметра и разной частоты проявления, либо небольших западин, во внимание не принимаются.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки.</p>
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека			
8	<b>Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека</b>	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	<b>Старовозрастные деревья всех пород</b>	Для деревьев характерны: – толстые ствол, сучья и ветви; – крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; – кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; – ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; – наличие фауности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; – следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; – искривленные или наклоненные стволы.	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. <i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах.</i>

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
10	<b>Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж</b>	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 Правил лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
11	<b>Деревья с гнездами и дуплами</b>	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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами.	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства			
12	Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки

**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**

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

Территория лесного фонда лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время на 1000 гектар общей площади приходится лишь 0,49 км ведомственных дорог, включая лесовозные и лесохозяйственные, а также дороги общего пользования. Явно недостаточная густота и низкая грузоподъемность лесовозных дорог вынуждает лесозаготовителей производить вывозку древесины по дорогам общего пользования, усугубляя и без того их неудовлетворительное состояние.

В приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту приведены данные о протяженности дорог, как на землях лесного фонда, так и проходящих через него в настоящее время. Явно недостаточная густота и низкая грузоподъемность лесовозных дорог вынуждает лесозаготовителей

производить вывозку древесины по дорогам общего пользования, усугубляя и без того их неудовлетворительное состояние.

Перечень лесных кварталов для краткосрочного пользования, предназначенных для удовлетворения нужд муниципальных образований, приведен в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

На территории лесничества кроме дорог имеются следующие линейные объекты лесной инфраструктуры:

- квартальные просеки – 2189 км (371,9 га);
- противопожарные разрывы – 8,3 км (15 га);
- система для осушения лесных площадей (милиоративные канавы) 172,5 км (24,9 га).

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

На территории Северодвинского участкового лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

- водопроводы 55,3 га (6,8 км);
- газопроводы 27,1 га (9,3 км);
- линии электропередач 260,7 га (48,1 км).

#### **1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению**

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

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

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

## Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1. Заготовка древесины 2. Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; 3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; 4. Ведение сельского хозяйства; 5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; 6. Осуществление рекреационной деятельности 7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; 8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; 9. Осуществление религиозной деятельности;	На всей территории лесничества, за исключением особо защитных участков (ОЗУ)			
	Верхнеозерское		33,34,458-480,484-510,512, 513, 515-543,545-570,574-579,582-605, 610-638,643-670,674-682, 685-699	213534,0
	Унское		1-38, 150-162, 185-193, 215-228, 247-262, 271-286, 294-373	161337,0
	Белозерское		1 – 242	219422,0
	Северодвинское		1-120, 123, 124, 129, 130, 143, 144, 153-159, 188-200, 216-228, 247-259, 278-285, 304-311, 330-337, 354-363, 382-387, 395-412	143707,0
	Лайское	СПК ПК «Заостровский»	1, 7-10	1219,0
		к-з «Красный Восход»	1 – 5	1873,1
		СПК «Вознесенье»	1 – 5	2219,1
		ПФ «Северодвинская»	1	606,0
		РК «Заря»	1-20	6435,6
		РК «Беломор»	1-35	8320,6
		РК им. Калинина	1-20	7466,4
		Рыбокомбинат	1,2	609,5
		УГСН №148	1-26	10414,7
	Итого		39164,0	
Всего			777164,0	
10. Заготовка живицы, 11. Создание лесных плантаций и их эксплуатация; 12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), 13. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; 14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов;	В эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков (ОЗУ)			
	Верхнеозерское		510, 548, 594, 595, 624, 646, 649-651, части кварталов: 458-509, 512, 513, 515-543, 545-547,549-570,574-579,582-593, 596-605,610-623, 625-638,643-645, 647, 648, 650,652-670, 674-682, 685-699	173758,0
	Унское		223, 247, 248, части кварталов: 3, 6-18, 23-25, 30-32, 150-156, 160-162, 185-193, 215-222, 224-228, 249-262, 271-286, 294-331, 333-343, 345-373	113922,0
	Белозерское		16, 28-30, 134, 149, 198, 215, 234, 239, части кварталов: 1-15, 17-27, 31, 32, 44-54, 65-84, 95-104, 121-133, 135-148, 150-197, 199-214, 216-233, 235-238, 240-242	156901,0
	Северодвинское		309, 360, 383, 401, 402, 406, 409 части кварталов: 3, 17, 18, 27, 29, 31-36, 42, 51, 52, 63, 118-120, 123, 124, 129, 130, 143, 144, 153-159, 188-200, 216-228, 247-259, 278-285, 304-308, 310, 311, 330-337, 354-359, 361-363, 382, 384-387, 395-400, 403-405, 407, 408, 410-412;	80252,0
Лайское	СПК ПК	Части кварталов 1, 7-9	146,2	



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		«Заостровский»		
		к-з «Красный Восход»	Квартал 2 части кварталов 3-5	471,1
		ПФ «Северодвинская»	Часть квартала 1	139,1
		РК «Заря»	Части кварталов: 4, 6-8,15-17	1346,2
		РК «Беломор»	Части кварталов: 6,21, 23, 24,27, 28, 31	592,0
		РК им. Калинина	Части кварталов 8,9,11-17,20	3509,5
		Рыбокомбинат	Часть квартала 1	293,9
		УГСП №148	Части кварталов:3-19,21,22	4235,1
		Итого		10733,1
Всего			535566,1	
15.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 16.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	На всей территории лесничества, кроме зеленой зоны и лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (регионального значения)			
	Верхнеозерское		33,34,458-480,484-510,512,513, 515-543,545-570,574-579,582-605, 610-638,643-670,674-682, 685-699	213534,0
	Унское		1-10,12-38, 150-162, 185-193, 215-228, 247-262, 271-286, 294-373, часть квартала 11	161187,0
	Белозерское		1 – 242	219422,0
	Северодвинское		3,17,18,32,42,118-120, 123, 124, 129, 130, 143, 144, 153-159, 188-200, 216-228, 247-259, 278-285, 304-311, 330-337, 354-363, 382-387, 395-412, части кварталов:11-13,27,29, 31,33-36,51,52,63	107049,5
	Лайское	СПК ПК «Заостровский»	1, 7-10	1219,0
		к-з «Красный Восход»	1 – 5	1873,1
		СПК «Вознесенье»	1 – 5	2219,1
		ПФ «Северодвинская»	1	606,0
		РК «Заря»	1-20	6435,6
		РК «Беломор»	1-35	8320,6
		РК им. Калинина	1-20	7466,4
		Рыбокомбинат	1,2	609,5
		УГСП №148	1-26	10414,7
	Итого		39164,0	
Всего				740356,5

Примечание:

1. 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.
2. При передаче в аренду участков учитывать интересы местных жителей, в том числе сохранять имеющиеся рыбацкие станы местных жителей по морскому побережью, берегам рек и озер.

## 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 – санитарные рубки), при уходе за лесами (далее – рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках); лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

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

### **2.1.1. Расчетная лесосека для 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 Порядком, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 № 191.

**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.

**Выборочные рубки** назначены 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 0,8 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 0,8 и выше.

В эксплуатационных лесах добровольно-выборочные рубки применяются в ельниках кисличных и черничных, при наличии яруса, не достигшего возраста спелости. Постепенные рубки применяются в сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных и черничных с полнотой 0,7 и выше, в березняках и осинниках при наличии второго яруса, представленного хвойными породами.

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

При выборе вида постепенных рубок в мягколиственных насаждениях основными являются чересполосно - постепенные, как наиболее отвечающие совокупности требований к проведению выборочных рубок:

- обеспечение естественного возобновления хвойных пород;
- сохранение средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса;
- устойчивое состояние остающейся части древостоя;
- снижение площади повреждения корневых систем подроста и молодняка ели;
- снижение в пасаках доли деревьев с поврежденными в процессе рубки кроной и стволом;
- снижение опасности распространения грибных болезней и поселения энтомовредителей;
- постепенная адаптация ассимиляционного аппарата ели к изменению светового режима со сменой типа хвои на световой;
- обеспечение эффективной работы многооперационной техники при соблюдении лесоводственно - экологических требований к ее работе;
- создание условий для возобновления сосны в коридорах.

Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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

- леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

А также, из расчёта исключены следующие особо защитные участки леса:

- памятник природы;
- полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами;
- участки леса вокруг глухариних токов;
- буферная зона вдоль границы с национальным парком;
- леса вокруг сельских населенных пунктов;
- насаждения – эталоны;

Кроме того исключены участки леса, на которых запрещена рубка спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины:

- участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 м<sup>3</sup> и менее;

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

Рассчитаны лесосеки обязательные для рассмотрения: равномерного пользования; первая и вторая возрастные, интегральная, а также дополнительные: третья и четвертая возрастные, Самгина.

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

Ежегодный объем заготовки древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений в лесном фонде Северодвинского лесничества составляет:

Эксплуатационные леса:

- сплошные рубки – 398,2 тыс.м<sup>3</sup> ликвидной древесины, на площади 2832 га;

- выборочные рубки (постепенные рубки) – 27,4 тыс.м<sup>3</sup> ликвидной древесины, на площади 279 га;

- выборочные рубки (добровольно-выборочные рубки) – 1,1 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, на площади 32 га.

Защитные леса:

- выборочные рубки – 15,1 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, на площади 635 га.

Общий ежегодный объем заготовки древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений составил 441,8 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, из которой 364,3 тыс. м<sup>3</sup> составит деловая. По хвойному хозяйству возможный объем заготовки составит 379,5 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, в том числе деловая древесина 319,4 тыс.м<sup>3</sup>.









Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0 и более		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
Целевое назначение лесов: <b>Защитные леса</b>														
Категория защитных лесов: <b>Ценные леса - Нерестоохранные полосы лесов</b>														
Хозяйственная секция: <b>Еловая 1А-3</b>														
Всего включено в расчет	925	299,6					278	102,8	571	176,5	76	20,3		
Средний процент выборки от общего запаса		13						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	849	38,2					278	20,6	571	17,6				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	21													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,8												
Целевое назначение лесов: <b>Защитные леса</b>														
Категория защитных лесов: <b>Ценные леса - Нерестоохранные полосы лесов</b>														
Хозяйственная секция: <b>Еловая 4-5Б</b>														
Всего включено в расчет	29300	5370,0					1278	320,2	16914	3359,7	9228	1467,2	1880	222,9
Средний процент выборки от общего запаса		7						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	18192	400,0					1278	64,0	16914	336,0				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	455													
корневой		10,0												
ликвид		8,9												
деловая		7,4												
Целевое назначение лесов: <b>Защитные леса</b>														
Категория защитных лесов: <b>Ценные леса - Нерестоохранные полосы лесов</b>														
Хозяйственная секция: <b>Березовая</b>														
Всего включено в расчет	1869	364,4			129	39,2	548	125,5	809	153,5	241	29,8	142	16,4
Средний процент выборки		18				25		25		15				





Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0 и более		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
Целевое назначение лесов:	<b>Защитные леса</b>													
Категория защитных лесов:	<b>Защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования; автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ</b>													
Хозяйственная секция:	<b>Березовая</b>													
Всего включено в расчет	255	53,7			43	9,5	119	29,1	86	13,5	7	1,6		
Средний процент выборки от общего запаса		22				25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	248	11,7			43	2,4	119	7,3	86	2,0				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	6													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
<b>ИТОГО - Защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования; автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ</b>														
Всего включено в расчет	1136	226,7			43	9,5	154	40,4	481	101,2	400	69,1	58	6,5
Запас, вырубаемый за один прием	678	22,7			43	2,4	154	9,6	481	10,7				
Ежегодная расчетная лесосека:	17													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов:	<b>Защитные леса</b>													
Категория защитных лесов:	<b>Зеленые зоны</b>													
Хозяйственная секция:	<b>Сосновая 4-5Б</b>													
Всего включено в расчет	2090	226,7			9	2,8	50	12,2	268	52,0	996	103,4	767	56,3
Средний процент выборки от общего запаса		4				20		20		10				
Запас, вырубаемый за один прием, лет	327	8,2			9	0,6	50	2,4	268	5,2				





Таблица 8

## Расчетная лесосека по рубкам спелых и перестойных лесных насаждений.

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и пере- стойных насаждений, тыс. кбм	Сред запас экспл фон-да на 1 га кбм	Сред нее изменение запаса тыс. кбм	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека			Число лет ис.поль зова ния экспл. фонда	Предполагаемый остаток насажден			
		молодняки	Средневозр.		приспевающие	Спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я воз раст ная	1-я воз раст ная	интегральная	по состоянию	Площадь	За пас тыс. кбм	В ликвиде			приспевающих	спелых	
			всего	в т.ч. включ в расч		всего	в т.ч. перестойные												все го		в т.ч. дело вой			% де левой от ликвида
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА</b>																								
Сплошные рубки																								
ОСНОВНАЯ1А3	5020	2435	1004	1004	1225	356	104	65,7	185	12,2	81	62	43	40	35		37	6,8	6,2	5,5	88	10	1058	677
ОСНОВНАЯ4Б	68836	15067	11370	2713	2718	39681	36974	4700,9	118	71,5	101	682	752	1060	862		676	80,1	72,8	63,4	87	59	3337	33855
ЕЛОВАЯ 1А3	1646	139				1507	1409	457,3	303	2,9	81	20	25	38	27		20	6,1	5,5	4,9	89	75		1306
ЕЛОВАЯ 4Б	175982	28400	1602	981	1222	144758	137290	24765,2	171	157,3	101	1742	2449	3649	2693		1745	298,6	265,8	220,6	83	83	840	128209
БЕРЕЗОВАЯ	29643	6207	17640	1786	1701	4095	1621	619,2	151	42,7	61	486	253	290	336		336	50,8	44,7	32,6	73	12	1786	2438
ОСИНОВАЯ	739	8	88	88		643	472	126,8	197	1,9	41	18	25	32	24		18	3,6	3,2	1,9	60	35	88	460
Итого	281866	52256	31704	6572	6866	191040	177870	30735,1		288,5		3010	3547	5109	3977		2832	446,0	398,2	328,9	83	69	7109	166945
В т.ч. хвойные	251484	46041	13976	4698	5165	186302	175777	29989,1		243,9		2506	3269	4787	3617		2478	391,6	350,3	294,4	84	77	5235	164047
мягколиств.	30382	6215	17728	1874	1701	4738	2093	746,0		44,6		504	278	322	360		354	54,4	47,9	34,5	72	14	1874	2898
Выборочные рубки																								
Постепенные рубки																								
ОСНОВНАЯ1А3	1044					1044	116	268,2	257	2,8	81	3,3	4,5	6,7	4,8		38	4,8	4,4	3,9	88	56		1044
ОСНОВНАЯ4Б	3667					3667	2925	824,9	225	5,1	101	8,2	13,7	20,6	14,8		122	13,8	12,5	10,9	87	60		3667
БЕРЕЗОВАЯ	1789					1789	398	357	200	4,6	61	5,9	11,9	17,9	12,9		119	11,9	10,5	7,6	73	30		1789
Итого	6500					6500	3439	1450,2		12,5		17,4	30,1	45,2	32,5		279	30,5	27,4	22,4	82	48		6500
В т.ч. хвойные	4711					4711	3041	1093,1		7,9		11,5	18,2	27,3	19,6		160	18,6	16,9	14,8	88	59		4711
мягколиств.	1789					1789	398	357,1		4,6		5,9	11,9	17,9	12,9		119	11,9	10,5	7,6	72	30		1789
Добровольно-выборочные рубки																								
ЕЛОВАЯ 4Б	950					950	765	145,5	153	1,0	101						32	1,2	1,1	0,9	83	119		950
Итого	950					950	765	145,5	153	1,0	101						32	1,2	1,1	0,9	83	119		950
В т.ч. хвойные	950					950	765	145,5	153	1,0	101						32	1,2	1,1	0,9	83	119		950
Итого по категории ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА																								
ИТОГО	289316	52256	31704	6572	6866	198490	182074	32330,8		302							3143	477,7	426,7	352,2	83	68	7109	174395
В т.ч. хвойные	257145	46041	13976	4698	5165	191963	179583	31227		252,8							2670	411,4	368,3	310,1	84	76	5235	169708
из них																								
ОСНОВНАЯ1А3	6064	2435	1004	1004	1225	1400	220	333,9		15,0							75	11,6	10,6	9,4	89	29	1058	1721
ОСНОВНАЯ4Б	72503	15067	11370	2713	2718	43348	39899	5525,8		76,6							798	93,9	85,3	74,3	87	59	3337	37522
мягколиств.	32171	6215	17728	1874	1701	6527	2491	1103,1		49,2							473	66,3	58,4	42,1	72	17	1874	4687
из них																								
БЕРЕЗОВАЯ	31432	6207	17640	1786	1701	5884	2019	976,3		47,3							455	62,7	55,2	40,2	73	16	1786	4227

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

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

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

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

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

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

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

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

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки и другие виды рубок ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление



средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 9

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

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом		Итого
			Прореживания	Проходные	
Сосна	Выявленный фонд	га	2820,8	2399,4	5220,2
		тыс.м <sup>3</sup>	338,6	483	821,6
	Вырубаемый	тыс.м <sup>3</sup>	112,28	121,38	233,7
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м <sup>3</sup>	9,00	1,56	10,6
	срок повторяемости	лет	20	20	
	Ежегодный размер				
	Площадь	га	141,0	120,0	261,0
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	5,61	6,07	11,68
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	4,93	5,44	10,37
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3,87	4,81	8,68
	Кроме того ед. деревьев				0,00
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,45	0,08	0,53
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,40	0,07	0,47
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,21	0,04	0,25
Ель	Выявленный фонд	га	0,0	0,0	0,0
		тыс.м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0
	Вырубаемый	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00
	срок повторяемости	лет	20	20	
	Ежегодный размер				
	Площадь	га	0,0	0,0	0,0
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00
Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом		Итого	
			Прореживания	Проходные		
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	
	Кроме того ед.деревьев				0	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0	
Итого хвойных	<u>Выявленный фонд</u>	га	2820,8	2399,4	5220,2	
		тыс.м <sup>3</sup>	338,6	483,0	821,6	
	Вырубаемый	тыс.м <sup>3</sup>	112,28	121,38	233,66	
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м <sup>3</sup>	9,00	1,56	10,57	
	срок повторяемости	лет	0	0		
	Ежегодный размер					
	Площадь	га	141,0	120,0	261,0	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	5,61	6,07	11,68	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	4,93	5,44	10,37	
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3,87	4,81	8,68	
	Кроме того ед.деревьев				0,00	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,45	0,08	0,53	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,40	0,07	0,47	
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,21	0,04	0,25	
	Берёза	<u>Выявленный фонд</u>	га	892,4	1530,1	2422,5
			тыс.м <sup>3</sup>	79,5	197,1	276,6
Вырубаемый		тыс.м <sup>3</sup>	23,84	56,03	79,87	
Кроме того ед. деревьев		тыс.м <sup>3</sup>	8,99	13,67	22,66	
срок повторяемости		лет	20	20		
Ежегодный размер						
Площадь		га	44,6	76,5	121,1	
Корневой		тыс.м <sup>3</sup>	1,19	2,80	3,99	
Ликвид		тыс.м <sup>3</sup>	1,01	2,52	3,53	
Деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,32	1,26	1,58	
Кроме того ед.деревьев					0,00	
Корневой		тыс.м <sup>3</sup>	0,45	0,68	1,13	
Ликвид		тыс.м <sup>3</sup>	0,40	0,61	1,01	
Деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,14	0,21	0,35	
Осина	<u>Выявленный фонд</u>	га	0,0	5,3	5,3	
		тыс.м <sup>3</sup>	0,0	0,3	0,3	
	Вырубаемый	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,08	0,08	
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,21	0,21	
	срок повторяемости	лет	20	20		
	Ежегодный размер					
	Площадь	га	0,0	0,3	0,3	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	
Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00		

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом		Итого	
			Прореживания	Проходные		
	Кроме того ед. деревьев				0,00	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,01	0,01	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,01	0,01	
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,00	0,01	0,01	
Итого мягколиственных	<u>Выявленный фонд</u>	га	892,4	1535,4	2427,8	
		тыс.м <sup>3</sup>	79,5	197,4	276,9	
	Вырубаемый	тыс.м <sup>3</sup>	23,84	56,11	79,95	
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м <sup>3</sup>	8,99	13,88	22,88	
	срок повторяемости	лет	0,00	0		
	Ежегодный размер					
	Площадь	га	44,6	76,8	121,4	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,19	2,80	3,99	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	1,01	2,52	3,53	
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,32	1,26	1,58	
	Кроме того ед. деревьев				0,00	
	Корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,45	0,69	1,14	
	Ликвид	тыс.м <sup>3</sup>	0,40	0,62	1,02	
	Деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,14	0,22	0,36	
	Всего	<u>Выявленный фонд</u>	га	3713,2	3934,8	7648,0
			тыс.м <sup>3</sup>	418,1	680,4	1098,5
Вырубаемый		тыс.м <sup>3</sup>	136,12	177,49	313,61	
Кроме того ед. деревьев		тыс.м <sup>3</sup>	18,00	15,45	33,44	
срок повторяемости		лет				
Ежегодный размер						
Площадь		га	185,6	196,8	382,4	
Корневой		тыс.м <sup>3</sup>	6,80	8,87	15,67	
Ликвид		тыс.м <sup>3</sup>	5,94	7,96	13,90	
Деловой		тыс.м <sup>3</sup>	4,19	6,07	10,26	
Кроме того ед. деревьев					0,00	
Корневой		тыс.м <sup>3</sup>	0,90	0,77	1,67	
Ликвид		тыс.м <sup>3</sup>	0,80	0,69	1,49	
Деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,35	0,26	0,61	

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами в разрезе: защитные и эксплуатационные леса, приведен в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом, нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, а также параметры организационно-технических элементов сплошных и выборочных рубок приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

Таблица 10

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (площадь - га, запас – тыс.м<sup>3</sup>)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
	ликвид- ный	дело-вой	лик- видный		дело-вой	лик- видн ый		дело- вой	лик- видный		дело- вой	лик- видный		дело- вой	
Хвойные	3209	379,5	319,4	261	10,8	8,9				173	19,5	16,4	3470	390,3	328,3
Мягкол.	569	62,3	44,9	121	4,6	2,0				35	2,8	2,3	690	66,9	46,9
<b>Итого</b>	<b>3778</b>	<b>441,8</b>	<b>364,3</b>	<b>382</b>	<b>15,4</b>	<b>10,9</b>				<b>208</b>	<b>22,3</b>	<b>18,7</b>	<b>4160</b>	<b>457,2</b>	<b>375,2</b>

Установленный на предстоящий период ежегодный размер пользования в ликвиде по всем видам рубок составляет 457,2 тыс. кубм.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничеству составляет 441,8 тыс. м<sup>3</sup> в ликвиде (в том числе 379,5 тыс. м<sup>3</sup> по хвойным).

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

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

Следует отметить, что альтернативные алгоритмы сохранения стабильного общего размера расчетной лесосеки менее приемлемы. Соблюдение равномерного стабильного размера заготовки древесины путем

сохранения санитарных и прочих рубок в качестве слагаемых и соответствующего снижения расчетной лесосеки по рубке спелых и перестойных насаждений и расчетной лесосеки при проведении рубок ухода приводит к ситуации, при которой распределить лесосеку по лесным участкам можно только по минимальному ее размеру, так как договором аренды предусматривается постоянство размера пользования.

#### 2.1.4. Возрасты рубок

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

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

Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

#### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
<b>Защитные леса:</b>			
леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
зеленые зоны, лесопарки	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
<b>Ценные леса</b>			
нерестоохранные полосы лесов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
<b>Эксплуатационные леса</b>	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50

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

Заготовка древесины 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.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса;
- слабой интенсивности – 11–20 процентов, умеренной интенсивности - 21–30 процентов;
- умеренно высокой интенсивности – 31–40 процентов, высокой интенсивности – 41–50 процентов;
- очень высокой интенсивности – 51–70 процентов.

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

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

При *добровольно-выборочных* рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

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

*Группово-выборочные* рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается

перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При *равномерно-постепенных* рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и тому подобное). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

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

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

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления. Каждый последующий прием



рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

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

Завершающий прием постепенных рубок, проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста.

### **2.1.6. Размеры лесосек**

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

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

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

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

Предельные площади лесосек сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа

лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке. Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

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

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

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

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

### **2.1.8. Количество зарубов**

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м - не более 3; при ширине (протяженности)

лесосек 151-250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

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

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

### **2.1.9. Срок повторяемости рубок**

Повторяемость добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений зависит от времени формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и/или подроста главных (целевых) пород, обеспечивающих сохранение защитных и средообразующих свойств леса. Срок повторяемости рубок ухода и выборочных рубок по способу рубок приведен в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

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

Для проведения лесовосстановительных мероприятий необходима очистка мест рубок от порубочных остатков, которая проводится одновременно с заготовкой древесины с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается. При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных участках. При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание, сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2-3-х метров и плотно прижаты к земле.

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживаний и т.п.

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

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

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

#### **2.1.11. Сроки разрешенного 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 до 49 лет;
- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до 1 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.

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

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

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев, уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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.

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

Живица представляет собой смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, которые являются сырьем для получения канифоли и скипидара. Потребителями канифольно-скипидарной промышленности являются более 30 отраслей промышленности. Поэтому потребность в живице является актуальной и в настоящее время. Ориентация на экспортные поставки не обеспечивает национальную безопасность. Заготовка живицы осуществляется посредством подсочки.

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

### **2.2.1. Фонд подсочки древостоев**

#### ***Подсочка еловых насаждений***

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

#### ***Подсочка лиственничных насаждений***

Подсочка лиственничных насаждений Лесным планом Архангельской области не предусмотрена из-за фактического отсутствия рубки древостоев с долей 3 и более единиц лиственницы, сохраняемых в Архангельской области с 1961 года.

### ***Подсочка пихтовых насаждений***

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

### ***Подсочка сосновых насаждений***

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 12

## Фонд подсочки сосновых древостоев

(площадь, га)

Показатели	Подсочка		
	целевое назначение лесов		
	защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1. Всего насаждений пригодных для подсочки в том числе: спелых и перестойных приспевающих	-	12060	12060
		10222	10222
		1838	1838
Из них:	-	-	-
1.1. не вовлечены в подсочку нерентабельны для подсочки	-	12060	12060
1.2. Вышедшие из подсочки	-	-	-
2. Ежегодный объем подсочки (с учетом накопления на 10 год подсочки)	-	0	0

**2.2.2. Виды подсочки**

При поведении подсочки сосновых насаждений разрешается использовать стимуляторы выхода живицы.

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

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

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

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

В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может

проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

### **2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра дерева**

Параметры подсочки (предельно допустимые значения ширины межкарровых ремней, количество карр, паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка) приведены в приложениях № 2,4-7 к Правилам заготовки живицы.

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

### **2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы**

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

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

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

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

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

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

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



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

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

Согласно статей 32 и 33 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 325 от 16 июля 2018 года, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку валежника, пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловую, пихтовую, сосновую лапу, ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесную подстилку, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Архангельской области определен областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

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

Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов (состояние лесных культур, качество молодняков, продуктивность лесов), а также на состояние водных и других природных объектов, искусственных сооружений (объектов биоразнообразия, мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных, мелиоративной сети, дорог, мостов).

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пнёвый осмол	га/ скл. м <sup>3</sup>	4043/30632
Заготовка бересты	тыс. м <sup>3</sup>	25,5
Заготовка ивовой коры	га/тыс. тонн	1048/0,6
Заготовка хвороста	га	5136
Заготовка веточного корма	га	5136
Заготовка сосновых и еловых лап	га	5136
Заготовка елей для новогодних праздников	га	500
Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	га	5136
Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников	га	5136

на лесных участках		
Заготовка ветвей и кустарников для метел и плетения	га	по потребности
Заготовка ветвей для веников банных	га	500
Заготовка древесной зелени	га	5136

### **Заготовка пней**

Заготовка пневого осмола или иначе пнево-корневой древесины (ПКД) ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства. Возможный ежегодный объем заготовки пней сосны составляет 30,6 тыс. скл. м<sup>3</sup>.

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

Заготовка соснового пневого осмола допускается в течение всего года и разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку: на сосновых вырубках, неудовлетворительно возобновившихся хвойными породами на свежих и сухих почвах; в сосновых и лиственных молодняках, на месте сосновых вырубок при давности не более 20 лет, а также в сосновых лесосеках ревизионного периода. Количество пней в хвойных и лиственных молодняках на сосновых вырубках принято исходя из норматива – 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га) согласно «Общесоюзным нормативам для таксации лесов», 1992 г. табл. 190-193. Для перевода общего количества пней в скл. м<sup>3</sup> использовался «Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части СССР» табл. 4.3.12, 4.3.13.

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

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

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

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

Самый выгодный для заготовки созревший пневый осмол, как правило, зарастает густым молодняком, что значительно осложняет его доступность.

Поэтому также как спелый, в ряде случаев следует использовать и свежий осмол, заготавливаемый на сплошных вырубках.

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

На каждый арендный 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. Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния молодняка и подроста на вырубке.

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

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

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной) оговаривается в договоре аренды. При заготовке пневого осмола механизированными способами, допускается занимать под технологические волоки не более 15 % площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 %. Фактически, даже при прокладке технологических коридоров через 16 м, обеспечивается сохранение 85-90 % подроста и тонкомера.

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

Степень повреждения, количество погибших и сильно поврежденных деревьев определяется на волоках и в межволочной части путем закладки пробных площадок размером 20 м<sup>2</sup>. Общее количество площадок должно быть не менее 1 % площади, пройденной осмолзаготовками.

Ежегодный допустимый объем заготовки пневого осмола рассчитан на основе распределения лесного фонда по категориям земель, средней таксационной характеристики спелых и перестойных сосняков, объема лесопользования и нормативов выхода пневого осмола.

### ***Заготовка бересты***

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев,

предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении сплошных и выборочных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

Средний выход бересты в тоннах с одного кубометра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м<sup>3</sup>. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, табл. 194.

### ***Заготовка коры и луба***

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7 % дубильных веществ (при влажности 16 %).

Древовидные ивы: козья – таннидность корья 16 %; ломкая, пятитычинковая – 10 %.

Кустарничковые ивы: серая, миндалевидная – таннидность корья 17 %; пепельная, ушастая – 11; пурпурная – 9,6; русская – 7-15; прутковая – 10; шерстистопобеговая – 11; длиннолистная, чернеющая – 10,5; лапландская – 8-14; грушенколистная – 11 %.

Учету подлежат ивняки выше указанных видов с древесным запасом не менее 5 м<sup>3</sup>/га.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарничковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных стволиков (побегов), снимать кору с растущих деревьев запрещается.

Заготовка коры ивы не проектируется на участках с повышенной опасностью эрозии, где ива играет почвоукрепляющую роль: на легко размываемых и выветриваемых грунтах, на склонах оврагов, на рекультивированных карьерах, а также на особо защитных участках, выделенных для охраны местообитаний бобра, редких и исчезающих видов растений животных и грибов. На территориях, взятых в аренду для нужд охотничьего хозяйства, заготовка ивового корья согласовывается с арендатором, оформившим договор аренды для этих целей.

Масса воздушно-сухого ивового корья определяется исходя из запаса древесины ивняков по справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, табл. 195. Выход сухого ивового корья из 1 м<sup>3</sup> свежесрубленной древесины древовидной ивы в среднем равен 60 кг, кустарничковой – 70 кг.

Заготовка ивовой коры для дубления кож в Архангельской области в промышленных масштабах в настоящее время не ведется. С развитием

малого предпринимательства возможно оформление аренды участков лесного фонда на этот вид пользования.

Еще в большей степени остаются невостребованными ресурсы еловой коры. Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ, производится в процессе рубки на лесосеках с деревьев диаметров до 20 см, в период сокодвижения снимать кору с растущих деревьев запрещается. Выход дубильной коры с 1 м<sup>3</sup> заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м<sup>3</sup>.

Общий выход коры в кг с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины по породам в возрасте спелости составляет: по сосне – 89/75, ели – 91/71, береза – 110/90, осине – 69/56 (числитель – вес при 12% влажности, знаменатель – вес в абсолютно сухом состоянии).

Заготовку еловой коры и коры других древесных пород ведут на лесосеках со срубленных деревьев или на нижних складах, а также во время окорки лесоматериалов.

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

#### ***Заготовка хвороста***

Заготовка хвороста осуществляется на лесосеках и в лесных насаждениях. Хворостом являются срезанные и опавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до четырех сантиметров, а также вершины, сучья и ветви деревьев.

Можно рекомендовать заготовку хвороста и при уходе за лесом.

Выход хвороста в скл. м<sup>3</sup> с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне – 0,089, ели – 0,06, березе – 0,115, осине – 0,11.

Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить хвороста около 63,5 тыс. тонн.

#### ***Заготовка валежника***

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

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течении всего года.

#### ***Заготовка веточного корма***

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных (в основном, ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок. Можно рекомендовать заготовку веточного корма и при уходе за лесом.

Выход веточного корма в тоннах с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

Всего по области ежегодно можно заготовить веточного корма около 126 тыс. тонн.

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

#### ***Заготовка еловых и сосновых лап***

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также допускается заготовка с деревьев, срубленных при проведении ухода за лесом. Не проектируется заготовка хвойной лапы в особо охраняемых территориях или их частях, где запрещены заготовка древесины и проведение ухода за лесом.

Выход хвойной лапы в тоннах с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

#### ***Заготовка елей для новогодних праздников***

Заготовка елей производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений). Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей для новогодних праздников гражданами в период с 30 ноября по 31 декабря осуществляется на лесных участках, подлежащих расчистке, и на других лесных участках, где не требуется сохранение подроста насаждений. Высота заготавливаемых елей не должна превышать более трех метров, а количество заготавливаемых деревьев не должно превышать одной ели на семью, или одиноко проживающего гражданина.

Заготовка сосновых и еловых лап для новогодних праздников осуществляется с растущих и срубленных деревьев на специальных плантациях и лесных участках, подлежащих расчистке в период с 30 ноября по 31 декабря вместо заготовки ели. Допускается заготовка не более 20 сосновых лап на семью или одиноко проживающего гражданина.

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для

сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества 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% с 1 м<sup>2</sup>.

Заготовка мха гражданами для собственных нужд осуществляется на лесных участках площадью не более двух квадратных метров, при условии их чередования с лесными участками площадью не менее двух квадратных метров, на которых не осуществляется заготовка мха. Сбор мха должен производиться в конце летнего периода до наступления листопада.

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

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

#### ***Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках***

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

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

#### ***Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения***

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

#### ***Заготовка древесной зелени***

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

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Можно рекомендовать заготовку древесной зелени и при уходе за лесом.

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

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов изложены в приложении № 14 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511.

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

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

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

Грибы и дикорастущие ягоды на Севере с давних времен считаются ценнейшим пищевым сырьем, стоящим в одном ряду с основными продуктами питания. К важнейшим пищевым ресурсам Архангельской области относятся: клюква, брусника, черника, морошка, голубика, белый гриб, подосиновик, волнушка и другие.

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

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



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

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договора аренды лесного участка. Лица, которым предоставлено право использования лесов

для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключаящие истощение лесных ресурсов.

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

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

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

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

Другим фактором существенного ограничения пользования пищевых лесных ресурсов в коммерческих целях является экономическая недоступность промысловых массивов. Отсутствие развитой транспортной инфраструктуры, особенно в северных районах области, и недостаток трудовых ресурсов (сборщиков) делает экономически нерентабельными заготовки даже тех видов ресурсов, объемы которых весьма внушительны (черники, морошки, клочки, брусники, грибы и т.п.).

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

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

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

В таблице 14 приведен возможный промысловый объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества.

Таблица 14

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

Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Ягоды по видам:		
1. Черника	тонн	1059
2. Брусника	тонн	101
3. Клюква	тонн	159
4. Морошка	тонн	390
5. Голубика	тонн	63
Грибы по видам:		
1. Белый	тонн	2
2. Подберезовик	тонн	84
3. Волнушка	тонн	34
4. Груздь настоящий	тонн	1
5. Масленок	тонн	171
6. Моховик	тонн	42
7. Подосиновик	тонн	84
8. Рыжик	тонн	0,5
9. Сыроежка	тонн	122
10. Козляк	тонн	13
Древесные соки:		
1. Березовый	тыс. литров	150
Лекарственное сырье по видам:		
1. Багульник болотный	тонн	234
2. Вахта трехлистная	тонн	2
3. Почки берёзовые	тонн	6
4. Листья брусники	тонн	1475

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

Заготовка ягод осуществляется вручную, без применения различных механических приспособлений (совков, гребенок и подобных приспособлений), наносящих повреждения ягодникам и снижающих урожай ягод в последующие годы. Ягоды лучше собирать в утренние часы после высыхания росы или вечером. Интервал сборов для большинства видов ягод на одном участке не должен превышать 1-2 дня. Быстро перезревающие и осыпающиеся ягоды – малину, чернику, землянику, смородину – во избежание потерь урожая следует собирать в первой стадии зрелости.

Заготовка плодов и семян осуществляется в период их полного созревания. Плоды и семена срываются с ветвей лесных насаждений вручную.

Рубка плодоносящих лесных насаждений для заготовки плодов применением механического воздействия на кроны деревьев не допускается.

Плодовые тела грибов появляются в течение вегетационного периода неоднократно, с различной интенсивностью плодоношения. Первые слои грибов не продолжительны и малопродуктивны. Период интенсивного плодоношения грибов, наступает с августа и продолжается до начала сентября.

Заготовка грибов осуществляется путем срезания их ножом на почве у основания гриба или осторожного выкручивания без нарушения лесной подстилки. Диаметр шляпки заготавливаемых грибов не может составлять: для лисичек – менее 1,5 см, для груздей – менее 2,5 см. Наилучшее время сбора грибов - утреннее. Частота посещения участков сбора не должна превышать 2 суток.

При заготовке грибов не допускается разгребание лесной подстилки. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

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.

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

Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должны производиться способами, не наносящими вреда сырьевым растениям, и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года;
- заготовка надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в четыре - шесть лет;
- заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в пятнадцать – двадцать.

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травы, листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней лесных насаждений и травянистых растений). Сбор надземных частей растений осуществляется в сухую погоду, после схода росы.

Сбор растения в целом осуществляется в начале его цветения.

Все надземные части растения без корней и корневищ (травы) собираются до начала цветения и в период цветения растения, до начала

развития плодов, путем срезания острым инструментом надземной части растения на уровне нижних листьев. Выдергивание травы и обламывание ее руками не допускается.

Листья брусники и толокнянки собирают два раза: весной и осенью. Весенний сбор проводят до цветения растений, осенний – после полного созревания плодов. У других видов листья собираются в период бутонизации, цветения растения, иногда в период плодоношения путем обрывания руками в вертикальном направлении от основания стебля или надрезания острым инструментом черешков растения, у основания листовой пластинки.

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

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

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и по берегам рек при помощи вил или граблей с загнутыми зубьями. Корни и корневища деревьев и кустарников выкапываются на расстоянии не менее 10–12 см от ствола растения.

#### **2.4.3. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра и класса бонитета насаждений; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)**

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

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

После окончания заготовки березового сока отверстие канала должно быть промазано живичной пастой или закрыто деревянной пробкой и замазано варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания дерева. В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов предыдущего года с интервалом не менее 10 см в ту или в другую сторону по окружности дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение качества древесины дерева.

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

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

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

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

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца.

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

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

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

Большинство видов ягод созревают в августе. Морошка созревает во второй половине июля. Массовое созревание черники, клюквы наступает

через 55-60 дней после массового цветения, брусники, голубики – через 50 дней, для остальных видов ягодников – через 40 дней.

Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должны производиться, способами, не наносящими вреда сырьевым растениям и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одном и том же уголке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года;
- заготовка надземных органов многолетних растений - один раз в четыре - шесть лет;
- заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в пятнадцать – двадцать лет;

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травы, листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней лесных насаждений и травянистых растений). Сбор надземных частей растений осуществляется в сухую погоду, после схода росы. Сбор растения целиком осуществляется в начале его цветения. Все надземные части растения без корней и корневищ (трава) собираются до начала цветения и в период цветения растения до начала развития плодов путем срезания острым инструментом надземной части растения на уровне нижних листьев. Выдергивание травы и обламывание ее руками не допускается.

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

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

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

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и

по берегам рек. Корни и корневища деревьев и кустарников выкапываются на расстоянии не менее 10–12 см от ствола растения. Лекарственное сырье следует собирать лишь в сухую погоду. Лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 (далее – Правила охоты) и Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)».

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

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

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у. Сроки охоты представлены в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Охотничьи угодья занимают 740,4 тыс. га и представлены следующими основными категориями: лесными, полевыми, водными, болотными и вырубками. Преобладающими являются лесные и болотные угодья, занимающие соответственно 60,3 и 36,1 процентов от общей площади лесничества.

### ***Категория - Лесные угодья.***

*Светлохвойные молодняки.* Характеризуется хорошими кормовыми и защитными условиями для лося, и частично для глухаря. Ценен, как

источник зимних кормов для лосей. Для остальных животных имеет низкую оценку.

*Темнохвойные молодняки.* Обладают хорошими кормовыми и защитными свойствами для зайца - беляка.

*Лиственные молодняки.* Важнейшие зимние кормовые ресурсы для лося, а также и для зайца-беляка. С достаточно высокой плотностью населены тетеревом, белой куропаткой, несколько ниже – рябчиком, Однако с течением времени молодняки, как веточный корм, становятся для них недоступными, что вызывает перемещения и концентрацию этих животных на свежих вырубках, гарях, ветровалах.

*Светлохвойные средневозрастные.* Тип для большинства видов животных оценивается плохим качеством. Некоторое исключение составляет глухарь, начинающий заселять эти угодья. В урожайные годы, при наличии достаточного количества плодоносящих деревьев, бонитет может повышаться до среднего уровня для белки.

*Темнохвойные средневозрастные.* В годы, урожайные на семена хвойных пород, в этих насаждениях удерживается белка. Для обитания других животных данные угодья малопригодны.

*Лиственные средневозрастные.* Относятся к угодьям с наименьшей заселённостью охотничьими животными. Охотничьи угодья характеризуются низким качеством для млекопитающих, как из-за недостаточности кормовых запасов, так и из-за низких защитных свойств. При наличии полян, прогалин могут быть заселены охотничьей фауной, в частности лосем, зайцем-беляком, тетеревом и рябчиком.

*Светлохвойные старые.* Угодья обладают хорошими качествами для глухаря, куницы, в урожайные на шишки годы – для белки.

*Темнохвойные старые.* С наивысшей плотностью населены куницей, рябчиком, глухарем. Оптимальными местами обитания данный тип угодий является для белки. В ельниках, как правило, находятся места отела лосей. Здесь же эти животные укрываются от зимних холодов, а также от преследования хищниками и охотниками.

*Лиственные старые.* Для большинства охотничьих животных угодья оценивается как средние по своим качествам. Для лося, зайца-беляка, куницы, тетерева, рябчика угодья обладают хорошими экологическими свойствами.

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

Категория - Полевые угодья.

К данному типу угодий относятся пашни и сенокосы, занимающие всего 773 га, что составляет 0,1 процента территории охотничьих угодий. В долинах рек находятся пойменные луга заливаемые весной на срок от 15 до 30 дней. На террасах частично развиты суходольные луга. Наибольшую ценность для охотничьих животных представляют пойменные луговые



комплексы, зарастающие кустарником и древесными породами. Здесь обитают барсук, лисица, горноста́й, ласка, заяц-беляк, лось, бобр, выдра, норка, встречается кабан, из пернатой дичи - тетерев, белая куропатка, гнездятся кулики и водоплавающие птицы.

Категория – Болота.

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

Категория - Водные угодья.

Водная растительность в прибрежной зоне до глубины одного метра представлена осокой, хвощем, стрелолистом, рогозом, цикуткой, белокопытником, калужницей. На более глубоких местах произрастает камыш, тростник, растения с плавающими листьями: жёлтая кубышка, белая кувшинка, рдесты, ряски. Среда обитания околводных животных: норки, выдры, бобра, ондатры, а также куликов и водоплавающей дичи.

На территории лесничества к объектам охоты относятся 22 вида зверей и 48 видов птиц. Для разных категорий охотников представители охотничьей фауны имеют существенное различие по значению, как охотничьи трофеи. Большинство местных охотников по-прежнему относит себя к группе промысловых охотников и занимаются добычей животных только для своего пропитания и для продажи мяса или шкурок. Поэтому список объектов их охоты традиционен и невелик – белка, куница, лось, рябчик, глухарь. Спортивное направление охоты, охотничий туризм начинает развиваться более интенсивно лишь в последние 3 десятилетия, при этом многих приезжих охотников Север привлекает обширной территорией, более поздними сроками охот и, следовательно, возможностью продлить свой охотничий сезон. Для таких охотников набор объектов охот наиболее обширен - от куличка-бекаса до медведя.

Величина поголовья животных к началу охотничьего сезона - предпромысловая численность, определяется путем проведения специальных осенних учетов численности животных, или расчетным методом по приросту поголовья к концу лета.

Показатели зимних маршрутных учетов характеризуют численность животных в конце зимы – так называемую после промысловую численность.

На территории лесничества, в связи с достаточными ресурсами охотничьих животных и их недоосвоением, нет необходимости в специальных учетах и расчетах предпромысловой численности. Исключение составляет только лось, популяция которого используется наиболее интенсивно. По этому виду ежегодно проводятся расчеты прироста поголовья, а величина изъятия регламентируется директивным методом.

### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Биотехнические мероприятия проводятся с целью улучшения условий обитания охотничьих животных, расширения видового многообразия

охотничье-промысловой фауны и направлены на увеличение их численности.

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

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий приведен в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

### **Лось**

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

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

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

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

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

### **Бобр**

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

### **Зяц-беляк**

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

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

### **Боровая дичь**

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

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

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

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

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

### **Водоплавающая дичь**

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью улучшения научно-познавательских, эстетических и рекреационных качеств территории. По берегам рек планируется устройство искусственных укрытий – шалашиков из травы, кустарника, домиков из досок, развешиваются душлянок для гоголей, лутка, крохали и других душлогнездящихся птиц. На поверхности воды сооружаются островки из славин, тростника, при их отсутствии на водоеме – плотки из бревен. Часть этих сооружений прикрепляются к берегу, часть остается свободно плавающими. Эти островки используют птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха, что уменьшает вероятность их гибели от хищников и снижает воздействие фактора беспокойства.

### **2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

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

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

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

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

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

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

#### *Использование лесов для сенокосения*

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

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Лесные сенокосы, как правило, мало продуктивны, в той или иной степени заросшие древесно-кустарниковой растительностью, и отличаются мелкоконтурностью. Многие из них труднодоступны, а часть их заболочена. Как правило, это вытянутые по речным долинам лесные луга, с извилистой и прерывистой конфигурацией.

Сенокосение имеет важное значение для нужд охотничьего хозяйства. Регулярное прокашивание участков лесных сенокосов препятствует зарастанию древесно-кустарниковой растительностью участков открытых угодий в лесу - важнейших кормовых станций тетерева, зайца-беляка, лося, кабана, лисицы и других охотничье - промысловых животных. Следовательно, данный вид побочного пользования имеет положительное значение для ведения охотничьего хозяйства.

Благополучие популяции тетерева в решающей степени зависит от наличия в лесу сенокосных полей. Однако раннее выкашивание травы

приводит к резкому сокращению биомассы беспозвоночных животных и травянистых кормов и ухудшению условий обитания выводков.

Для зайца-беляка и копытных, поедающих цветки и верхушечные части травянистых растений, рано выкашиваемые сенокосы также теряют свою ценность.

С учетом вышеизложенного при сенокосении рекомендуется выполнение следующих условий, способствующих оптимизации условий обитания охотничьих животных в лесах лесхоза:

- 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.

Контролируемое сенокосение должно проводиться ежегодно: как показывает опыт ведения охотничьего хозяйства, нерегулярно выкашиваемые, захламленные сенокосные участки тетерев заселяет хуже.

#### *Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных*

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

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

Характерной особенностью лесных пастбищ является: малая кормовая производительность, низкие вкусовые качества трав, сильная разбросанность и большая удаленность друг от друга участков, наличие большого количества ядовитых растений, паразитов животных, валежа и корней. Поэтому пастьба скота в лесах не обеспечивает достаточного питания, сильно изнуряет скот дальними перегонами.

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

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

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

#### *Пчеловодство, заготовка дикого меда*

Климатические факторы в районе расположения Северодвинского лесничества не способствуют организации и развития 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.

Хороших медоносов под пологом леса мало. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей (Иван-чай). Однако кипрейные вырубки недолговечны. 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. Гнезда диких пчел и шмелей подлежат охране.

*Оленеводство* на территории лесничества не осуществляется.

#### *Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность*

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

Так как климатические условия неблагоприятны, а лесные почвы не обладают высоким плодородием использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур нецелесообразно.

### *Рыбоводство*

На территории лесничества имеется большое количество водоемов – озер и рек различной величины, где может быть организовано использование водоемов для рыборазведения. Общая площадь, занятая водами, составляет – 33 681 га. Естественная рыбопродуктивность большинства озер не превышает 10 кг/га.

На территории лесничества имеется рыболовный завод, расположенный на реке Солза, в квартале 25 Лайского участкового лесничества (участок бывшего военного совхоза №148). Солзенский рыболовный завод специализируется на выращивании молоди лососевых пород.

## **2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Таблица 15

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
Использование пашни	га	56
Сенокосение	га/тонн	717/342
Пастьба скота		
а) в лесу	га/голов	6686/3628
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	
Пчеловодство		
а) медоносы:		
ива, ольха	га	2
травы	га	717
б) медопродуктивность:		
ива, ольха	кг/га	300/150
травы	кг/га	19250/350
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	217

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических



целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным

учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

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

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

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, приведены в Справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».

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

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 городов Северодвинска и Архангельска, поселков и деревень, расположенных по побережью Белого моря. 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.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории 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.

Функциональное зонирование территории осуществляется, как правило, в лесопарковых частях лесов зеленых зон.

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.

Принимая во внимание низкую рекреационную нагрузку на леса лесничества, функциональное зонирование территории не производилось.

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

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

Благоустройство территории осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории. Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

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

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

### **2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лесничество обладает достаточно большим туристическим потенциалом. Однако серьезными сдерживающими факторами развития туристического бизнеса являются слабая инфраструктура, высокая стоимость транспортных услуг, входящих в стоимость турпакета, большая степень износа материально-технической базы. Недостаточно развитая дорожная инфраструктура области, отсутствие комфортабельного автомобильного транспорта, дефицит отвечающих современным требованиям объектов размещения и объектов общественного питания не способствуют развитию туризма.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (по организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности другие) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных исследований.

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

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

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно в средней подзоне тайги (то есть в южных

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

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

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

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

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.

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

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

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

Использование лесов, в целях создания лесных плантаций допускается только в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ.

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

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

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

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

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

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на землях лесного фонда регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания

посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли в эксплуатационных лесах, за исключением ОЗУ.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Нормативы и параметры для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяются Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве», Стандартами отрасли ОСТ 56-74-96 «Плانتации лесосеменные основных лесообразующих пород» и ОСТ 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование».

## **2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

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

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



водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

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

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

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

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

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, 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 разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

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

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

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

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

Использование лесов для выполнения работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или

оперативном управлении такие линейные объекты.

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

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

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

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

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

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

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

110 кВ – 20 м;

150, 220 кВ – 25 м;

300, 500 кВ – 30 м;

750 кВ – 40 м;

1150 кВ – 55 м;

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

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных,

ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки

заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и объекты вспомогательной инфраструктуры).

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

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

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

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

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для 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 статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное срочное пользование. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)**

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

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

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

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

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

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

Порядок запрещения или ограничения пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах определен Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 сентября 2016 года № 457.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

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

- создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение),

содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

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

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

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

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

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

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

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

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный

показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

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

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

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

Наиболее опасные в пожарном отношении (I-III класс) участки леса занимают 16,1% территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубки, сосняки лишайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,3.

Распределение площади Северодвинского лесничества по классам пожарной опасности в разрезе участковых лесничеств приведены в приложениях № 5 и № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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



условий), дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;

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

- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;

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

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

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с требованиями норм пожарной безопасности НПБ-111-98 «Нормы пожарной безопасности автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности» (утверждены и введены в действие Главным государственным

инспектором Российской Федерации по пожарному надзору, приказ ГУГПС МВД России от 23 марта 1998 года № 25 с изменениями № 1, 2, 3, 4) минимальные расстояния от автозаправочной станции (далее – АЗС) жидкого моторного топлива до объектов, к ней не относящихся, принимаются в соответствии с приведенными нормативами.

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

При создании противопожарных разрывов рационально одновременное строительство на них дорог, системы минеральных полос и по возможности создание пожароустойчивых опушек. Письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 06 июля 1995 года № ДО-5-26/275 «О ширине противопожарных разрывов» рекомендуется создавать противопожарные разрывы в хвойных насаждениях шириной до 25-30 метров, а в лиственных – 15-20 метров.

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

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

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

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313.

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607, Порядком

проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

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

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

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

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

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

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

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

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

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

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

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

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 (далее - Правила ликвидации очагов вредных организмов), для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

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

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

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

ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

Правилами ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохраных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) запрещается использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) в соответствии со статьями 103-105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Согласно пункту 12 Правил санитарной безопасности в лесах рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с настоящими Правилами, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Согласно пункту 16 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке. При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с выше упомянутыми правилами санитарной безопасности в лесах, правилами



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

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов), рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопотологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. В соответствии с пунктом 39 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Пунктом 40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлено, что сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопотологического обследования.

В соответствии с пунктом 35 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Согласно пункту 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 процентов от общего запаса погибших деревьев.

В соответствии с пунктом 43 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Согласно пункту 32 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

Согласно пункту 9 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов к профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в приложении № 18 настоящему лесохозяйственному регламенту.

В таблице 16 приведены нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий. Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблицах 16.1 и 16.2.

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
хвойные							
СОСНА							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м <sup>3</sup>	846,3 75,8	840,3 75,6	6,0 0,2	нет данных	нет данных	846,3 75,8
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-				-	-	
Площадь	га	282,1	280,1	2,0	-	-	282,1
выбираемый запас, всего	тыс. м <sup>3</sup>	25,3	25,2	0,1	-	-	25,3
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	25,3	25,2	0,1	-	-	25,3
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	22,8	22,7	0,1	-	-	22,8
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	9,1	9,1	-	-	-	9,1
ЕЛЬ							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м <sup>3</sup>	1506,4 130,2	1397,3 125,8	109,1 4,4	нет данных	нет данных	1506,4 130,2
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-				-	-	
Площадь	га	502,2	465,8	36,4	-	-	502,2
выбираемый запас, всего	тыс. м <sup>3</sup>	43,4	41,9	1,5	-	-	43,4
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	43,4	41,9	1,5	-	-	43,4
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	39,0	37,7	1,3	-	-	39,0
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	15,6	15,1	0,5	-	-	15,6
Итого хвойных							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м <sup>3</sup>	2352,7 206,0	2237,6 201,4	115,1 4,6	нет данных	нет данных	2352,7 206,0
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-				-	-	
Площадь	га	784,3	745,9	38,4	-	-	784,3
выбираемый запас, всего	тыс. м <sup>3</sup>	68,7	67,1	1,6	-	-	68,7
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	68,7	67,1	1,6	-	-	68,7
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	61,8	60,4	1,4	-	-	61,8
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	24,7	24,2	0,5	-	-	24,7
МЯГКОЛИСТВЕННЫЕ							
БЕРЕЗА							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м <sup>3</sup>	23,1 2,1	23,1 2,1	-	нет данных	нет данных	549,7 46,7
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	-	-	-	3
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-				-	-	-
Площадь	га	7,7	7,7	-	-	-	7,7
выбираемый запас, всего	тыс. м <sup>3</sup>	0,7	0,7	-	-	-	0,7
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,7	0,7	-	-	-	0,7
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,6	0,6	-	-	-	0,6

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,3	0,3	-	-	-	0,3
ВСЕГО							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м <sup>3</sup>	2375,8 208,1	2260,7 203,5	115,1 4,6	нет данных	нет данных	2375,8 208,1
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
Площадь	га	792,0	753,6	38,4	-	-	792,0
выбираемый запас, всего	тыс. м <sup>3</sup>	69,4	67,8	1,6	-	-	69,4
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	69,4	67,8	1,6	-	-	69,4
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	62,4	61,0	1,4	-	-	62,4
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	25,0	24,5	0,5	-	-	25,0

Пр и м е ч а н и е . Таблица составляется по породам и хозяйствам.

Таблица 16.1

### Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

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

Таблица 16.2

### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

Воспроизводство лесов включает в себя мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами.

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

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности.

#### **Уход за лесами**

Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

К мероприятиям по воспроизводству лесов относятся уходы за молодняками. В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются рубки осветления и рубки прочистки.

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

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

Нормативы и параметры рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в северо-таежном районе европейской части Российской Федерации приведены в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения 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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Таблица 17

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

Вид ухода за лесами, породы	Площадь, га	Общий запас, т.кбм	Вырубаемы й запас, т.кбм	Срок повторя- емости, лет	Ежегодный размер			
					площадь, га	вырубаемый запас		
						общий запас, т. м <sup>3</sup>	с 1 га, кбм	
<b>Осветление</b>								
Сосна	586	13,7	5,13	20	29,3	0,26	8,8	
Ель	7	0,1	0,03	15	0,5		4,3	
Итого хвойных	593	13,8	5,16		29,8	0,26	8,7	
Береза								
Осина								
Итого мягколиственных								
Всего осветлений	593	13,8	5,16		29,8	0,26	8,7	
<b>Прочистки</b>								
Сосна	3211	190,3	67,76	20	160,5	3,39	21,1	
Ель								
Итого хвойных	3211	190,3	67,76	20	160,5	3,39	21,1	
Береза	921	37,9	16,22	15	61,4	1,08	17,6	
Осина	2	0,1	0,06	15	0,1		30,0	
Итого мягколиственных	923	38,0	16,28		61,5	4,47	17,6	
Всего прочисток	4134	228,3	84,04		222,0	7,86	20,3	
<b>Всего рубок</b>								
Итого хвойных	3804	204,1	72,92		190,3	3,65	19,2	
Итого мягко- лиственных	923	38,0	16,28		61,5	4,47	17,6	
Всего по лесничеству	4727	242,1	89,20		251,8	8,12	18,9	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-							не проектируется
<b>Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:</b>								
реконструкция малоценных лесных насаждений-								не проектируется
уход за плодоношением древесных пород-								не проектируется
обрезка сучьев деревьев-								не проектируется
удобрение лесов-								не проектируется
уход за опушками-								не проектируется
уход за подлеском-								не проектируется
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности-								не проектируется
другие мероприятия-								не проектируется

Ежегодный допустимый объем ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины в разрезе: на защитные и эксплуатационные леса, приведен в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В связи с давностью лесоустройства Северодвинское лесничество имеет право самостоятельно назначать рубки ухода в молодняках по результатам технического обследования участков. Первоочередными участками для проведения ухода за лесом являются лесные культуры, переведенные в покрытые лесом земли.

*Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий*

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий и их параметры осуществляются согласно III разделу Правил ухода за лесами.

### **Лесовосстановление**

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Правила лесовосстановления утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления». Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

#### ***Естественное лесовосстановление***

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка, высотой более 2,5 метров главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных лесных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин, групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

Возможные места естественного лесовосстановления вследствие природных процессов определяются исходя из характеристики лесного участка в соответствии с таблицей и указываются в проектах освоения лесов (приложение № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

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

*Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы* проводится на площадях, где имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные – семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

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



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

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

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

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

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

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

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

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

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

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25–85 процентов.

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

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

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 37 настоящих Правил лесовосстановления.

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью должны соответствовать требованиям, указанным в приложении № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» дефицит семян и посадочного материала, возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания, в соответствии с приложением № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

Для выше указанных целей, не допускается использовать:

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

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

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

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

Порядок заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2014 года № 298.

Реализация и транспортировка партий семян лесных растений выполняется в соответствии с Порядком, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 2.

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

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданного при лесовосстановлении молодняков, площади, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью должны соответствовать требованиям, указанным в приложении № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с Порядком, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 529.

Соотношение способов лесовосстановления устанавливается в зависимости от групп типов леса, типов лесорастительных условий и

количества жизнеспособного подроста и молодняка и приведено в приложении № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

а) фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях – 12724га. Предусматривается:

- создание лесных культур – 200 га;
- естественное лесовосстановление – 2751 га;
- содействие естественному возобновлению – 9773 га, том числе на землях, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено – 8088 га.

б) фонд лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода 2019–2028 годов составляет 28320 га, в том числе:

- искусственное лесовосстановление на площади 2832 га;
- комбинированное лесовосстановление – 250 га;
- естественное лесовосстановление – 5950 га;
- содействие естественному возобновлению – 19288 га.

Общий фонд лесовосстановления составит – 32956 га.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесом земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого		
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего -	433	4195	8	4636	2832x10=28320	32956
Из них по породам						
Хвойным	433	4195	8	4636	28320	32956
Мягколиственным						
В том числе по способам						
Искусственное (создание лесных культур)- всего		200		200	2832	3032
Из них по породам						
Хвойным		200		200	2832	3032
Мягколиственным						

Показатели	Не покрытые лесом земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого		
Комбинированное – всего					250	250
Из них по породам						
Хвойным					250	250
Мяголиственным						
Естественное лесовосстановление, всего	433	2310	8	2751	5950	8701
Из них по породам						
Хвойным	433	2310	8	2751	5950	8701
Мяголиственным						
Содействие естественному возобновлению, всего		1685*		1685*	19288	20973
Из них по породам						
Хвойным		1685*		1685*	19288	20973
Мяголиственным						

Примечание. \* Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01.01.2018, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

Таблица 19

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

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	нет	-	-	-

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

Все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1-2.17, выполнены с учетом лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

## ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений (запретов) использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

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

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
<b>I. Защитные леса</b>	
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель</p> <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p>



Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; подсочка березы.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом запрещается использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki</p>
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников</p>
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p>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.</p> <p>В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.</p> <p>Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</p> <p>Запрещается: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; заготовка живицы; подсочка березы; создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
2.2. Зеленые зоны	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>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.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5.</p> <p>Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 Лесного кодекса).</p>
3. Ценные леса	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса</p>
3.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья
3.2. Перестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> <p>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.</p>
<b>II. Эксплуатационные леса</b>	Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

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

Таблица 22

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>В границах прибрежных полос водоохраных зон запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Не допускается интродукция растений, распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и устройство для них летних лагерей и ванн, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства химических и радиоактивных веществ, размещение отвалов размываемых грунтов.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.</p> <p>В лесах, расположенных на склоне оврага, и полосах лесов шириной до 50 метров, примыкающих к кромке оврага, допускается проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений. Нет ограничений по применению авиации.</p> <p>Трелевка древесины на склонах осуществляется без повреждений или с минимальными повреждениями почвы, не ведущими к возникновению и развитию эрозионных процессов</p>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста реликтовых и эндемичных растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
3. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев при условии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и мест их обитания.</p> <p>Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
4. Участки лесов вокруг глухариных токов	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>

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

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

**Примечание.** Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов:

с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие семенные участки) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

В соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам их действия и порядком внесения в них изменений местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

В соответствии с полномочиями органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений по выделению особо защитных участков лесов и установлению границ, информация о выделенных особо защитных участках на территории лесничества установлена нормативным актом Федерального агентства лесного хозяйства.



### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

#### Ограничения при заготовке древесины

При заготовке древесины (согласно Правилам заготовки древесины):  
не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

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

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

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

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

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

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

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

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

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Ограничения при заготовке живицы**

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

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

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

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

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при условии:

деревья с диаметром менее 16 см;

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

### **Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов**

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

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

### **Заготовка пневого осмола**

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

Заготовка пневого осмола запрещается:

- в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;

- в защитных лесах и особо защитных участках леса.

### **Заготовка бересты**

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

### **Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап**

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

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

### **Заготовка елей для новогодних праздников**

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса.

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

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

### **Сбор лесной подстилки**

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

- зеленые зоны;
- в особо защитных участках леса.

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

### **Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан**

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

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

### **Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород**

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

### **Заготовка древесной зелени**

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

### **Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

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

### **Заготовка дикорастущих плодов, ягод**

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

Заготовка ягод запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

### **Заготовка грибов**

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

Заготовка грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

### **Заготовка березового сока**

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

### **Сбор лекарственных растений**

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

- занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

### **Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства**

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512, в том числе:

осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленой зоне;

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

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

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

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

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 105) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

### **Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию)**

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

запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;

запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;

запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;

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

определение сроков охоты;

иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

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

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

требования правил охоты;

требования техники безопасности при осуществлении охоты;

требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

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

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

**Ограничения на проведение биотехнических мероприятий**

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

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

**Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

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

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

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

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

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

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

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

### **Ограничения при ведении сельского хозяйства**

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

Запрещается ведение сельского хозяйства:

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.



б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Использование лесов для сенокосения**

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

сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;

необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;

в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 23 м;

на небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок; при механизированном скашивании травы, на сенокосных участках большой площади, работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ.

### **Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается:

- на участках леса с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- на землях, предназначенных для сенокосения;
- на землях занятых лесными культурами;
- в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;
- на участках лесов на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;
- в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;
- полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;
- в лесах на карстовых участках и полосах лесов шириной 60-100 м вокруг карстовых участков;
- в лесах на каменистых россыпях;
- в лесах на рекультивируемых карьерах и отвалах.
- на берегозащитных, почвозащитных участках леса в границах прибрежных защитных полос, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

- соблюдение норм нагрузки скота на лесные угодья, где проводится выпас.

### **Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности**

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года № 548.

### **Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности**

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

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен статьей 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается превышение максимальной единовременной рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

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

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 вышеназванного закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181, в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зеленых зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

На особо защитных участках леса с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов

животных включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, утвержденный постановлением администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года № 161-па, рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

В заповедных лесных участках и генетических резерватах допускается ограниченное контролируемое посещение по установленным маршрутам.

В границах водоохранных зон запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

### **Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации**

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации), а также Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485. Запрещается:

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

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

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

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

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

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

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

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

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

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

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

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

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

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

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых установлены в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений

полезных ископаемых, утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

На всей территории лесничества механизированная валка деревьев, трелевка при осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по неустановленным маршрутам.

### **Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может ограничиваться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

### **Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

В соответствии с указанными Правилами не допускается:



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

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

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

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

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

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

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат

рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

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

### **Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов**

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

Также использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 14 декабря 2010 года № 485.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

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

### **Ограничения при осуществлении религиозной деятельности**

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

---

Приложение № 1  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

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

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

границ прибрежных защитных полос водных объектов».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств».
57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
58. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 года № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги».
59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».
62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».
63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».
65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».
66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».
67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».
69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».
71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

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

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

88. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части



Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год.

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

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

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

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

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

94. Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор"».

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

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам

Министерство природных ресурсов  
и экологии Архангельской области  
**Схема лесничеств Архангельской области**  
Масштаб 1 : 1 000 000

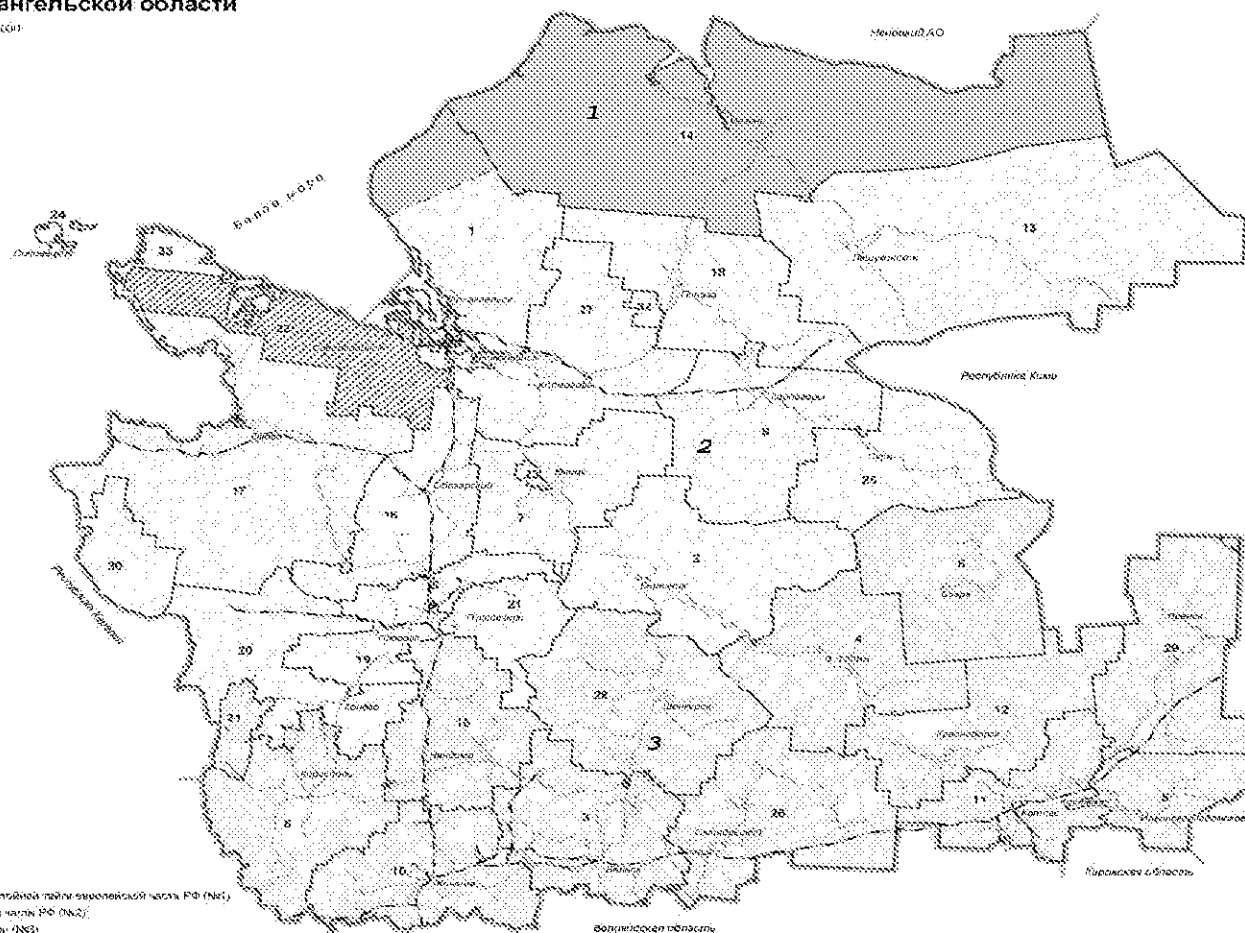
№ п/п	Лесничество
1	Архангельское
2	Архангельское
3	Архангельское
4	Архангельское
5	Архангельское
6	Архангельское
7	Архангельское
8	Архангельское
9	Архангельское
10	Архангельское
11	Архангельское
12	Архангельское
13	Архангельское
14	Архангельское
15	Архангельское
16	Архангельское
17	Архангельское
18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

**Условные обозначения:**

- Границы лесничества
- Граница области
- Границы лесных районов
- Железные дороги
- Дороги общего пользования
- Реки
- магистральные пункты

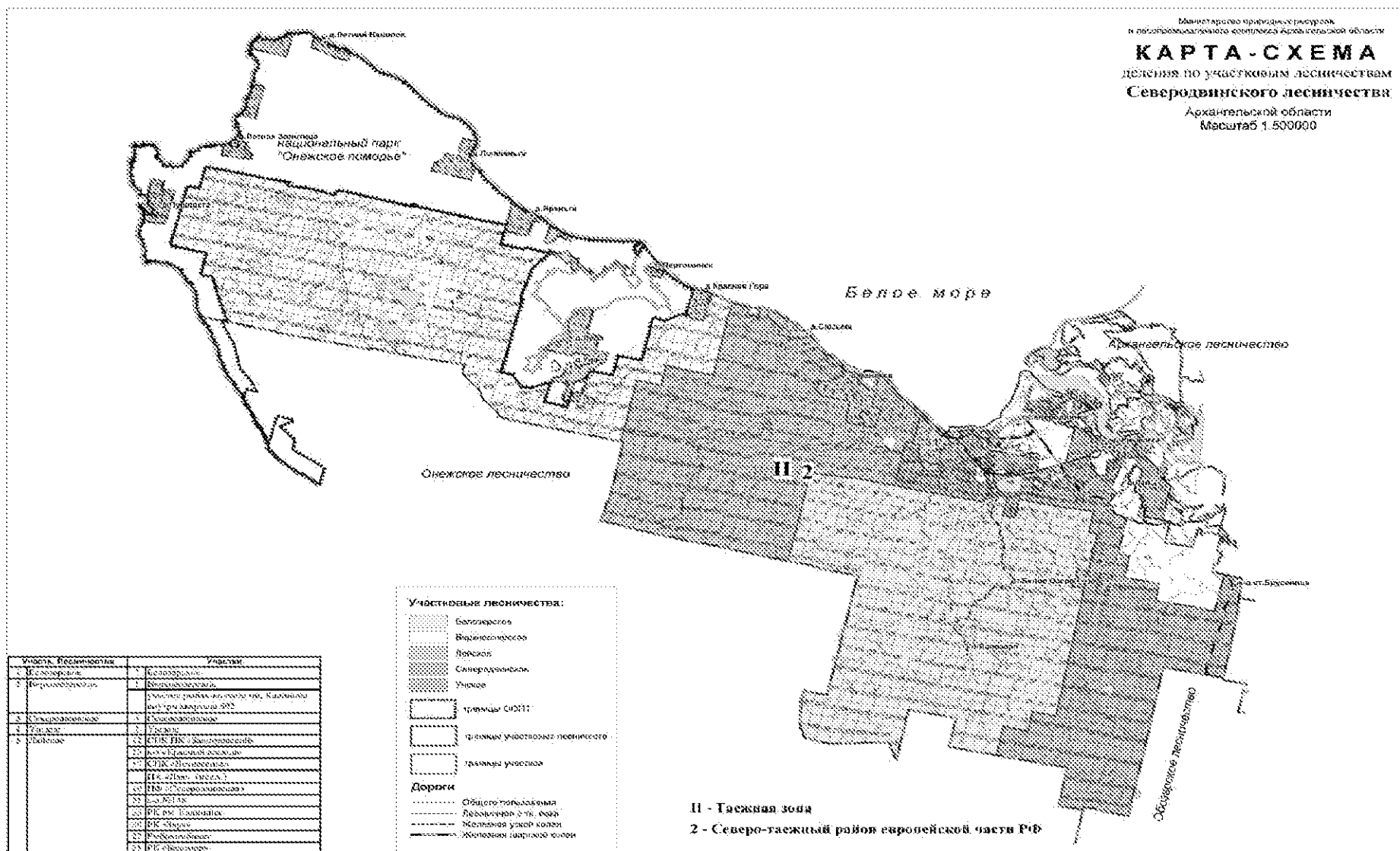
**Лесные районы:**

- ▨ Район продуктивных лесов и рекреационный парк европейской части РФ (№1)
- ▨ Севернотамный район европейской части РФ (№2)
- ▨ Девяносково-Виноградный таежный район (№3)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

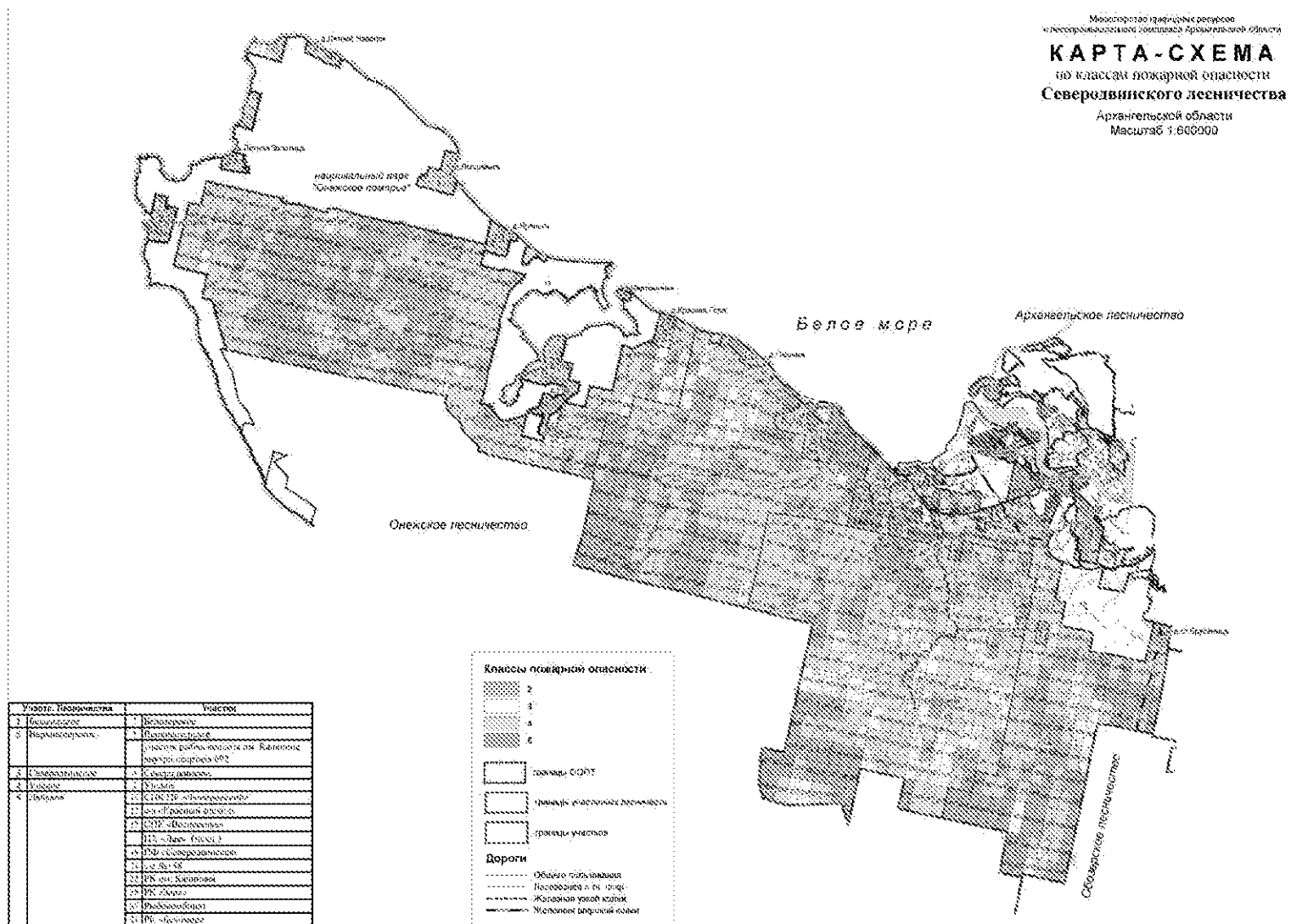
Карта-схема деления по участковым лесничествам





ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

Карта-схема по классам пожарной опасности



ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Перечень рек с наличием водоохраных зон  
(характеристика рек протяженностью 10 и более км)**

Название рек, ручьёв	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Андозерский Исток	р. Лая	10	100
Б. Азика	р. Лилесвера	24	100
б/н	р. Лямца	12	100
б/н	р. Молебский	15	100
Бабья	Унская губа(Белое море)	22	100
Белая	р. Бол.Урзуга	19	100
Белое море (побережье)			500
Березов	р. Уна	12	100
Березовый	р. Солза	41	100
Бол.Режма	Двинской з-в(Белое море)	16	100
Брусовица	р. Смердьё	68	200
Быковка	оз. Верхнезолотицкое	54	200
Вежма	Двинской з-в (Белое море)	49	200
Вейга	Онежский залив(Белое море)	49	200
Вейга	Онежская губа	49	100
Верх.Корпиха	оз. Ниж.Корпозеро	10	100
Верх.Кудьма	оз. Кудьмозеро(р.Кудьма)	10	100
Верх.Рассоха	р. Вежма	21	200
Верховка(Ненокса)	Двинской з-в (Белое море)	60	200
Виткурья	пр. Исакогорка	11	100
Воя	р. Кянда	27	100
Вычера	р. Кордина	97	200
Елоуша	р. Слобозерка	20	100
Еча	р. Лая	38	100
Зап. Пележма	р. Пележма	10	100
Золотица (Летняя)	пр. Вост.Соловецкая салма (Белое море)	27	200 продолжение р.Быковка
Илларионов	р. Сюзьма	14	100
Исакогорка	р. Сев.Двина	26	100
Казанка	р. Солза	63	200
Карасса	р. Лая	14	100
Карахта	р. Верховка	19	100
Карбасовка (Корбасовка, Кырбас)	Унская губа(Белое море)	21	200
Кега	пр. Жижгинская Салма (Белое море)	11	100
Кинжуга	Унская губа (Белое море)	13	200
Клетная	р. Корода (оз.Кородское)	18	100
Кодина	р. Онега	183	200
Корода	р. Кудьма	14	100
Котова	Онежский залив (Белое море)	18	100
Кудьма (Ниж. Кудьма)	Белое море	35	100
Кумжевая	Унская губа (Белое море)	34	200
Лапоручей	р. Мудьюга	23	100

Название рек, ручьёв	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Лая	р. Сев.Двина	131	200
Лилесвера	р. Мудьюга	34	100
Лита	р. Лая	9	100*
Лопатка	пр.Вост.Соловецкая салма (Белое море)	14	100
Лопшеньга	Двинской з-в(Белое море)	22	100
Луда	р. Уна	12	100
Лямца	Онежский залив (Белое море)	44	200
Мал. Сензера	р. Сензера	19	100
Мал.Режма	Двинской з-в Белое море)	16	100
Мал.Урзуга	Бол.Урзуга	29	100
Местная	р. Сюзьма	12	100
Молебский	оз. Мал.Холкозеро (р.Мал.Холка)	32	100
Мошница	р.Сярта (оз. Сяртозеро)	12	100
Муровинка	р. Луда	12	100
Мянда	р. Вежма	11	100
Ненокса	Двинская губа	32	100
Ниж. Кодлозерка	оз. Верх.Кудьмозеро	6	100 *
Ниж. Корпиха	Бол.Урзуга	11	100
Ниж. Рассоха	р. Вежма	32	200
Никольский рукав(р.Сев.Двина)	Белое море	40	200
Обедничная	р. Быковка	23	100
Обокша	р. Сев.Двина	132	200
Обедешная	р. Котова	10,4	100
Павковский Исток	р. Лита	10	100
Палручей	Ниж.Корпиха	10	100
Патрачиха	р.Луда	10	100
Пележма	р.Солза	16	100
Пертручей	пр.Вост.Соловецкая салма (Белое море)	18	100
Пикалица	р.Сюзьма	12	100
Пуранга(Пуронка,Пуронга)	р.Ухта	12	100
Пушка	Онежский залив (Белое море)	14	100
Пыжма	р. Уна	19	100
Рассоха	р.Ширшема	19	100
Рименьга	р. Кодина	67	200
Ручей Глубокий	р.Солза	19	100
Ручей Арестовский	р.Сюзьма	10	100
Ручей Глубокий	р.Солза	10	100
Ручей Глубокий	р.Сюзьма	10	100
Ручей Каменный	Онежский залив (Белое море)	13	100
Ручей Грязный	Онежский залив (Белое море)	10	100
Ручей Максозерский Исток	р. Ширшема	20	100
Ручей Микуевский	оз. Пушкозеро	10	100
Ручей Столешный Исток	руч. Максозерский Исток	16	100
Ручей Черный	Ниж.Корпиха (исток из оз.Черное)	19	100
Ручей (б.н.)	р. Сюзьма	11	100
Ручей (б.н.)	руч. Молебский	15	100
Ручей (б.н.)	р. Быковка	12	100
Ручей (б.н.)	р. Солза	10	100
Ручей (б.н.)	р. Солза	11	100
Ручей (б.н.)	р. Холка	11	100
Ручей (б.н.)	оз.Верх.Кудьмозеро	13	100

Название рек, ручьёв	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Ручей (б.н.)	оз.Лямецкое (р.Лямца)	12	100
Ручей (б.н.)	р.Брусовица	11	100
Светлый	Р. Лая	11	100
Северка	р. Лая	10	100
Сензера	р. Кодина	60	200
Сенной (руч.Холодный+)	р. Пушка	10	100
Соленый	оз. Островистое	10	100
Соленый Исток	р. Лита	11	100
Солза (Ниж.Солза)	Двинской залив (Белое море)	109	200
Сосновка	р. Слобозерка	11	100
Сюзьма	Двинской залив (Белое море)	158	200
Темнокса	Двинской залив (Белое море)	10	100
Угна	р. Верховка(Ненокса)	11	100
Уна (Гремяха)	Унская губа (Белое море)	36	100
Урзуга (Бол. Урзуга)	р. Лая	120	200
Ухта	Белое море	45	100
Челма	оз. Колозеро	28	100
Чукча	Двинской з-в (Белое море)	39	100
Шелоничная	р. Быковка	20	100
Шидровка (Верх.Шидровка)	Онежский залив (Белое море)	11	100
Ширшема	р. Кудьма	49	100
Шоля	р. Лая	11	100
Шухта	р. Лая	21	100
Щучий	р. Кодина	10	100
Яреньга	Двинской з-в (Белое море)	34	100

П р и м е ч а н и е . \*Ширина водоохранной зоны установлена по гидрологической длине реки.

### Перечень озер с водоохранными зонами

Название озера	Площадь, га	Участковое лесничество	Квартал	Ширина водоохранной зоны, м
Андозеро	140	Северодвинское	143	50
Арестовское	15	Унское	294	50
Б. Светлое		Северодвинское	400	50
без названия	54	Северодвинское	247	50
без названия	54	Верхнеозерское	585	50
Без названия		Белозерское	18	50
Белое	58	Белозерское, м.о. «Северодвинск»	7	50
Бол. Белое	115	Верхнеозерское	692	50
Бол. Гаврилово	159	Унское	258, 259	50
Бол. Ивановское	50	Унское	337, 353	50
Бол. Паранино	70	Лайское, участок РК «Беломор»		50
Бол. Половое	59	Верхнеозерское	686	50
Бол. Пыжемское	62	Верхнеозерское	694	50
Бол. Скопозеро	160	Белозерское	12	50
Бол. Трухново	81	Верхнеозерское	691, 692	50
Бол. Урзуга	90	Белозерское	123, 124	50
Бол. Яреньгское	270	Верхнеозерское	536, 537	50
Большое Кардозеро	206	Белозерское	1	50
Верх. Корп-озеро	182	Белозерское	197, 232	50
Верх. Черное	119	Верхнеозерское	631	50



Название озера	Площадь, га	Участковое лесничество	Квартал	Ширина водоохранной зоны, м
Вершинное	87	Белозерское	221	50
Войозеро	480	Северодвинское	281, 307, 308	50
Волдозеро		Белозерское, м. о. «Северодвинск»		50
Вычицкие	120	Белозерское	202, 201, 213	50
Глубокое	110	Белозерское	199	50
Гусинное	100	Белозерское	177	50
Долгое	73	Северодвинское	129, 130	50
Иласское	170	Северодвинское		50
Каменное	70	Северодвинское	64,65	50
Клетные	25	Северодвинское, м.о. «Северодвинск»	44-45	50
Лапшозерское	115	Белозерское	18	50
Ласозеро	126	Белозерское	211, 212	50
Максозеро	324	Белозерское	97, 123	50
Мал. Ивановское	58	Унское	337	50
Мнево	100	Унское, Белозерское	27, 33, 34	50
Мошное	93	Верхнеозерское	500	50
Мяндозеро	66	Верхнеозерское	460, 461, 488	50
Немц-озеро	50	Лайское, (колхоз Красный Восход)		50
Нижнее	140	Лайское, совхоз 148		50
Нижнезолотицкое	202	Верхнеозерское	464	50
Новозеро	92	Верхнеозерское	468, 469	50
Островистое	71	Верхнеозерское	534, 535	50
Пертозеро	56	Белозерское	3, 4	50
Плоское	70	Унское	260, 261, 284, 285	50
Поперечное	50	Верхнеозерское	575	50
Прихожее	61	Белозерское	199	50
Пултозеро	143	Белозерское	10, 13	50
Пушкозеро	375	Верхнеозерское	457, 458	50
Сергозеро	60	Белозерское, м.о. «Северодвинск»	131, 132	50
Сергозеро	80	Унское	369	50
Серг-озеро	50	Северодвинское	192, 193	50
Среднее Лайское	91	Северодвинское	385	50
Стрельное	40	Верхнеозерское	623, 624	50
Ухтозеро	100	Верхнеозерское	678	50
Ямное	56	Северодвинское	192	50

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

Наименование озера	Ширина водоохранной зоны, м	Местонахождение
Белое	200	Северодвинское участковое лесничество
Вежмозеро	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Верхнезолотицкое	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Заизбное	200	Северодвинское участковое лесничество
Каменное	200	Северодвинское участковое лесничество
Большое Карасское	200	Северодвинское участковое лесничество
Карбасовское	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Кородское	200	Северодвинское участковое лесничество
Кинжугское	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Кудьмозеро	200	Северодвинское участковое лесничество
Верхнее Кудьмозеро	200	Белозерское участковое лесничество
Малое Кумжевое	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Лопшеньгское	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Мяндозеро	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Мураканское	200	Верхнеозерское участковое лесничество
Палозеро (Белое Палозеро)	200	Белозерское участковое лесничество
Пёртозеро	200	Белозерское участковое лесничество
Большое Северское	200	Северодвинское участковое лесничество
Среднее	200	Лайское участковое лесничество
Трестянные	200	Северодвинское участковое лесничество
Вонячее	200	Белозерское участковое лесничество
Пикалево	200	Унское участковое лесничество
Лупозеро	200	Унское участковое лесничество
Солозеро	200	Белозерское участковое лесничество
Колозеро (Б. Колозеро)	200	Белозерское участковое лесничество
Верхнее Лайское	200	Северодвинское участковое лесничество
Нижнее Лайское	200	Северодвинское участковое лесничество
Среднее Лайское	200	Северодвинское участковое лесничество
Лямецкое	200	Верхнеозерское участковое лесничество

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Перечень дорог общего пользования федерального значения на территории Северодвинского лесничества**

Наименование дороги	Протяженность по территории лесничества, км	Ширина защитной полосы, м
ОАО РЖД «Северная железная дорога»		
1. Москва – Архангельск	22	500м от полосы отвода
2. Исакогорка – Северодвинск	12	
3. Северодвинск – Нёнокса	28	
Автомобильная дорога М - 8		
4. Подъезд к г. Северодвинск	35	250м от полосы отвода

**Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории Северодвинского лесничества**

Наименование дороги	Протяженность по территории лесничества, км	Ширина защитной полосы, м
1. Подъезд к дер. Боры от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	2,705	250 метров от полосы отвода дороги
2. Архангельск (от дер. Рикасиха) – Онега (до дер. Кянда)	97,254	
3. Рикасиха - Лая	9,136	
4. Подъезд к дер. Уна от автомобильной дороги Архангельск (от дер. Рикасиха) – Онега (до дер. Кянда)	21,1	
5. Подъезд к дер. Рикасово от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	5,06	
6. Подъезд к дер. Левковка от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	2,152	
7. Подъезд к пос. Луговой от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	0,1	
8. Подъезд к дер. Бурдуково от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Рикасово»	0,297	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Наличие дорожной сети на территории лесного фонда**

Виды лесных дорог	Протяженность, км			
	Всего	в том числе		
		лесохозяйственные	лесовозные	общего пользования
Дороги, всего	578,4		409,4	169
в том числе:				
а) железные	150,2		88,2	62
из них широкой колеи	62			62
б) автомобильные	369,5		262,5	107
в том числе:				
с твердым покрытием	81,8		1,8	80
грунтовые	287,7		260,7	27
из них:	195,6		176,6	19
в) зимники	58,7		58,7	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Перечень лесных кварталов для краткосрочного пользования**

Участковое лесничество	Участок	Номер квартала	площадь, га	ежегодный размер, тыс. м3
Унское		12, 24, 25 (северная часть кварталов от а/д Северодвинск – Онега), 162, 193, 157-159, 3, 10, 13, 14, 18, 278, 279	87799,1	38,1
Северодвинское		118,119,120,144,159,227,258,259		
Верхнеозерское		562,563,564,596,597,604,630,636, 637, 660,661		
Белозерское		11,12,47-48, 81, 101, 128, 129, 172, 186, 7, 45, 46, 67-71, 221, 222, 223		
Лайское	РК "Беломор"	7-10, 15-23, 25-27, 29-35, 1-6, 11-14, 24, 28		
	РК им. Калинина	1-8, 10-15, 18, 19, 9, 16, 17, 20		
	РК "Заря"	1-5, 11-14, 16-18, 20, 6-10, 15, 19		
	с-з №148	4-13, 16, 20-26, 14, 15, 19		
	Рыбокомбинат	1,2		
	РК "Красный восход"	1, 4, 5, 2, 3		
	СПК ПК «Заостровский»	1, 7-10		
	СПК «Вознесенье»	1-5		
ПФ «Северодвинская»	1			

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 10**  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения**

Категории защитных лесов, особо защитные участки лесов	Рубки спелых и перестойных лесных насаждений							Рубки ухода			Санитарные рубки		
	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений с интенсивностью							Сплошная	р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%							
Леса, расположенные в водоохраных зонах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	нет	
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	да	
Нерестоохраняемые полосы лесов, запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	опушка шириной 50 - 100 метров	да	да	да	нет	нет	нет	со снижением сомкнутости до 0,4	нет	да	да	да	
	основная часть	да	да	да	да	да	нет	да	нет	да	да		
Зеленые зоны	да	да	да	да	да (формирование ландшафтов)	да (формирование ландшафтов)	нет	да	нет	да	да	да	
Эксплуатационные леса	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
Особо защитные участки лесов	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	

**П р и м е ч а н и е .** При условии, что полнота древостоя не снижается ниже 0,5.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Параметры выборочных  
рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях**

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

Приложение № 12  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Ведомость ежегодного размера рубок ухода за лесом в эксплуатационных лесах**

Хозсекция, хозчасть	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			корневой, (т.кубм)	ликвид, (т.кубм)	кроме того ед.деревьев, (т.кубм)		площадь, (га)	корневой, (т.кубм)	ликвид, (т.кубм)	кроме того ед.деревьев, (т.кубм)
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА</b>										
<b>ОСВЕТЛЕНИЕ</b>										
Сосновая	584	13,6	5,10		3,7	20	29,2	0,26		0,19
Еловая	7	0,1	0,03			15	0,5			
<b>итого хвойных</b>	<b>591</b>	<b>13,7</b>	<b>5,13</b>		<b>3,7</b>		<b>29,7</b>	<b>0,26</b>		<b>0,19</b>
<b>Всего</b>	<b>591</b>	<b>13,7</b>	<b>5,13</b>		<b>3,70</b>		<b>29,7</b>	<b>0,26</b>		<b>0,19</b>
<b>ПРОЧИСТКИ</b>										
Сосновая	2792	161,6	57,01		12,8	20	139,6	2,85		0,64
Еловая						15				
<b>итого хвойных</b>	<b>2792</b>	<b>161,6</b>	<b>57,01</b>		<b>12,8</b>		<b>139,6</b>	<b>2,85</b>		<b>0,64</b>
Березовая	790	29,2	12,15		11,2	15	52,7	0,81		0,75
Осиновая						15				
<b>итого мягколис.</b>	<b>790</b>	<b>29,2</b>	<b>12,15</b>		<b>11,2</b>		<b>52,7</b>	<b>0,81</b>		<b>0,75</b>
<b>Всего</b>	<b>3582</b>	<b>190,8</b>	<b>69,16</b>		<b>24,0</b>		<b>192,3</b>	<b>3,66</b>		<b>1,39</b>
<b>ПРОРЕЖИВАНИЕ</b>										
Сосновая	1706	180,8	65,07	57,2	5,1	20	85,3	3,25	2,86	0,26
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>1706</b>	<b>180,8</b>	<b>65,07</b>	<b>57,19</b>	<b>5,1</b>		<b>85,3</b>	<b>3,25</b>	<b>2,86</b>	<b>0,26</b>
Березовая	763	66,3	19,89	16,9	6,5	20	38,2	0,99	0,84	0,33
Осиновая						20				
<b>итого мягколис.</b>	<b>763</b>	<b>66,3</b>	<b>19,89</b>	<b>16,88</b>	<b>6,5</b>		<b>38,2</b>	<b>0,99</b>	<b>0,84</b>	<b>0,33</b>
<b>Всего</b>	<b>2469</b>	<b>247,1</b>	<b>84,96</b>	<b>74,08</b>	<b>11,6</b>		<b>123,5</b>	<b>4,24</b>	<b>3,70</b>	<b>0,59</b>
<b>ПРОХОДНЫЕ РУБКИ</b>										
Сосновая	1067	166,1	41,34	37,0	1,3	20	53,4	2,07	1,85	0,07
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>1067</b>	<b>166,1</b>	<b>41,34</b>	<b>36,97</b>	<b>1,3</b>		<b>53,4</b>	<b>2,07</b>	<b>1,85</b>	<b>0,07</b>
Березовая	842	91,6	26,78	24,1	11,5	20	42,1	1,34	1,20	0,58
Осиновая	5	0,3	0,08	0,1	0,2	20	0,3			0,01
<b>итого мягколис.</b>	<b>848</b>	<b>91,9</b>	<b>26,86</b>	<b>24,13</b>	<b>11,7</b>		<b>42,4</b>	<b>1,34</b>	<b>1,20</b>	<b>0,59</b>
<b>Всего</b>	<b>1915</b>	<b>258,0</b>	<b>68,20</b>	<b>61,10</b>	<b>13,0</b>		<b>95,8</b>	<b>3,41</b>	<b>3,05</b>	<b>0,66</b>
<b>ВСЕГО РУБОК</b>										
<i>Хвойные</i>	6156	522,2	168,55	94,16	22,9		308,0	8,43	4,71	1,16
<i>Мягколиств.</i>	2401	187,4	58,90	41,02	29,4		133,3	3,14	2,04	1,67



итого	8557	709,6	227,45	135,18	52,3		441,3	11,57	6,75	2,83
-------	------	-------	--------	--------	------	--	-------	-------	------	------

### Ведомость ежегодного размера рубок ухода за лесом в защитных лесах

Хозсекция, хозчасть.	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			корневой, (т.кубм)	ликвид, (т.кубм)	кроме того ед.деревьев, (т.кубм)		площадь, (га)	корневой, (т.кубм)	ликвид, (т.кубм)	кроме того ед.деревьев, (т.кубм)
<b>ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА</b>										
<b>ОСВЕТЛЕНИЕ</b>										
Сосновая	2	0,1	0,03			20	0,1			
Еловая						15				
<b>итого хвойных</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,03</b>				<b>0,1</b>			
<b>Всего</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,03</b>				<b>0,1</b>			
<b>ПРОЧИСТКИ</b>										
Сосновая	419	28,7	10,75		2,1	20	20,9	0,54		0,11
Еловая						15				
<b>итого хвойных</b>	<b>419</b>	<b>28,7</b>	<b>10,75</b>		<b>2,1</b>		<b>20,9</b>	<b>0,54</b>		<b>0,11</b>
Березовая	131	8,7	4,07		0,4	15	8,7	0,27		0,03
Осиновая	2	0,1	0,06		0,1	15	0,1			0,01
<b>итого мягколис.</b>	<b>133</b>	<b>8,8</b>	<b>4,13</b>		<b>0,5</b>		<b>8,8</b>	<b>0,27</b>		<b>0,04</b>
<b>Всего</b>	<b>552</b>	<b>37,5</b>	<b>14,88</b>		<b>2,6</b>		<b>29,7</b>	<b>0,81</b>		<b>0,15</b>
<b>ПРОРЕЖИВАНИЕ</b>										
Сосновая	1114	157,8	47,21	41,5	2,8	20	55,7	2,36	2,07	0,14
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>1114</b>	<b>157,8</b>	<b>47,21</b>	<b>41,46</b>	<b>2,8</b>		<b>55,7</b>	<b>2,36</b>	<b>2,07</b>	<b>0,14</b>
Березовая	129	13,2	3,95	3,3	1,4	20	6,5	0,20	0,17	0,07
Осиновая						20				
<b>итого мягколис.</b>	<b>129</b>	<b>13,2</b>	<b>3,95</b>	<b>3,34</b>	<b>1,4</b>		<b>6,5</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,07</b>
<b>Всего</b>	<b>1244</b>	<b>171,0</b>	<b>51,16</b>	<b>44,81</b>	<b>4,2</b>		<b>62,2</b>	<b>2,56</b>	<b>2,24</b>	<b>0,21</b>
<b>ПРОХОДНЫЕ РУБКИ</b>										
Сосновая	1332	316,9	80,04	71,9	0,1	20	66,6	4,00	3,60	0,01
Еловая						20				
<b>итого хвойных</b>	<b>1332</b>	<b>316,9</b>	<b>80,04</b>	<b>71,90</b>	<b>0,1</b>		<b>66,6</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>0,01</b>
Березовая	688	105,5	29,25	26,3	0,6	20	34,4	1,46	1,31	0,03
Осиновая						20				
<b>итого мягколис.</b>	<b>688</b>	<b>105,5</b>	<b>29,25</b>	<b>26,26</b>	<b>0,6</b>		<b>34,4</b>	<b>1,46</b>	<b>1,31</b>	<b>0,03</b>
<b>Всего</b>	<b>2020</b>	<b>422,4</b>	<b>109,29</b>	<b>98,16</b>	<b>0,7</b>		<b>101,0</b>	<b>5,46</b>	<b>4,91</b>	<b>0,04</b>
<b>ВСЕГО РУБОК</b>										
<i>Хвойные</i>	2867	503,5	138,03	113,36	5,0		143,3	6,90	5,67	0,26
<i>Мягколиств.</i>	950	127,5	37,33	29,60	2,5		49,7	1,93	1,48	0,14
<b>итого</b>	<b>3818</b>	<b>631,0</b>	<b>175,36</b>	<b>142,97</b>	<b>7,5</b>		<b>193,0</b>	<b>8,83</b>	<b>7,15</b>	<b>0,40</b>

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 13**  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом**

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Прореживания	41-60	31-40	31-40	26-30	16-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	0,9 0,7	20 - 25 20 - 25	0,9 0,7	20 - 25 20 - 25	7С3Б
	брусничный (IV)	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	8С2Б
	кисличный (III - II)	0,8 0,6	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 25 - 30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 25 - 30	7С3Б
	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	0,7 0,5	25 - 30 20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 20 - 25	0,7 0,6	25 - 40 20 - 25	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,6	25 - 40 20 - 25	8С2Б (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	7С3Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,8 0,6	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	долгомошный (IV)	0,7 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	(5 - 7)С (5 - 3)Б

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

Примечания: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

3. Насаждения 3-й группы по составу только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется количество деревьев сосны, достаточное для формирования рубками осветления и прочистками насаждений 1-й или 2-й групп (по составу).

4. При наличии лесоводственной необходимости рубки лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста (чем в таблице).

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственничных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	(7 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,7	20 - 25	0,7	25 - 30	(3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,7	20 - 25	0,7	25 - 30	(3 - 4)Б

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

Примечания: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 %), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

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

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

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

### Параметры организационно-технических элементов выборочных рубок

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

### Параметры организационно-технических элементов сплошных рубок лесных насаждений

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

Наименование основных лесохозяйственных элементов	ед. изм.	Оптимальное значение
с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
Ширина волока		до 5 м

### Пределные параметры лесосек в эксплуатационных лесах

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

### Пределные площади лесосек выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, га

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

### Сроки примыкания сплошных рубок в эксплуатационных лесах

Порода	Сроки примыкания, лет
Сосна	6
Ель	6
Мягколиственные	4

### Срок повторяемости по способу рубок:

Наименование рубок	Количество приемов	Срок повторяемости, лет	
		хвойные	мягколиственные
равномерно-постепенные	2-3	10-7	5-3
группово-постепенные	3-5	10-8	10-8
длительно-постепенные	2	30-40	30-40
чересполосные	2-4	10-5	5-3

### Способы очистки лесосек в различных группах типов леса

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

Преобладающие породы	Группы типов леса												
	С лиш	С бр	С кис	С чер	С дм	С тб	С сф	Е кис	Е чер	Е дм	Е тб	Е сф	
				подкормки диких животных в зимний период.					небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.				

- Примечания:
1. Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться в различных комбинациях.
  2. Способы очистки определяются в зависимости от вида и способа рубок, а также метода возобновления леса.
  3. При проведении постепенных и выборочных рубок основной способ очистки лесосек – сбор и укладка порубочных остатков на волоках.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

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

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



ПРИЛОЖЕНИЕ № 15  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**СРОКИ**

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Рекомендуемый перечень и нормы проведения  
биотехнических мероприятий**

Вид биотехнических работ	Количество
1. Устройство подкормочных площадок для лосей	2 /1000 га
2. Устройство солонцов для лосей	1 /1000 га
3. Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беляка	2/1000 га
4. Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи	3/1000 га
5. Развешивание душлянок – гоголятников	3 на 1 км береговой полосы водоемов
6. Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи	5 на 1 км береговой полосы водоемов
7. Регулирование численности вредных хищников	на всей территории
8. Изготовление и установка аншлагов	на всей территории

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17 к  
лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га**

Участковое лесничество	Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности	Кроме того непожаро- опасных выделов
	1	2	3	4	5	Итого		
Верхнеозерское	14594	3047	3540	57834	124134	203139	4,3	10410
Унское	7762	2045	5546	44316	99467	159121	4,4	2201
Белозерское	27957	4491	11294	48834	120651	213227	4,1	6195
Северодвинское	7152,2	4099,9	6744,9	39520,1	81519,9	139037,0	4,3	4670
Унское, в том числе по участкам	1097,5	852,5	2588,8	12741,0	17892,8	37786,8	4,2	1377,2
СП ПК «Заостровский»	114,3	81,5	124,0	486,7	370,1	1176,6	3,8	42,4
К-з «Красный восход»	53,0	31,3	126,0	408,1	1162,3	1780,7	4,5	92,4
СПК «Вознесенье»			11,0	483,5	1715,5	2210,0	4,8	9,1
ПФ «Северодвинская»			5,3	42,4	548,2	595,9	4,9	10,1
РК «Заря»	210,7	97,9	369,2	2755,3	2662,2	6095,3	4,2	340,3
РК «Беломор»	488,5	346,1	1200,3	4164,2	1820,9	8020,0	3,8	300,6
РК им. Калинина	42,6	138,0	492,8	2614,2	4054,2	7341,8	4,4	124,6
Рыбокомбинат		33,0	58,2	17,8	145,2	254,2	4,1	355,3
С-з № 148	188,4	124,7	202,0	4383,0	5414,2	10312,3	4,4	102,4
Итого	58562,7	14535,4	29713,7	205859,3	443664,7	752310,8	4,3	24853,2
В процентах	7,8	1,9	3,9	27,4	59,0	100		

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 18**  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

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

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 19**  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом**

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных древесных пород при возрасте рубки		мягколиственных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 20	до 20	до 10	до 10	до 5
Прочистки	21-40	21-30	11-30	11-25	6-15

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	25 - 30	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7С3Б
	брусничный (IV)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	8С2Б
	кисличный (III - II)	15 - 20	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	8С2Б
	черничный (IV - III)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	25 - 30	-	-	0,8 0,7	20 - 30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30	7С3Б
	брусничный (IV)	15 - 20	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	кисличный (III - II)	10 - 15	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	8С2Б
	черничный (IV - III)	15 - 20	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8С2Б (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	20 - 25	0,7 0,5	25 - 30	0,7 0,5	20 - 30	7С3Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	брусничный (IV)	15 - 20	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	30 - 40	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	кисличный (III - II)	10 - 15	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	15 - 20	0,6 0,3	40 - 50	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	долгомошный (IV)	20 - 25	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)С (5 - 3)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве)	брусничный	10 - 15	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	кисличный	10 - 15	0,5 0,3	50 - 60	0,6 0,3	40 - 50	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	черничный	10 - 15	0,6 0,3	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	(4 - 7)С (3 - 6)Б
	долгомошный	15 - 20	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	(3 - 6)С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
деревьев)			0,4		0,4		(4 - 7)Б

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	15 - 20	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	15 - 20	0,8 0,5	25 - 35	0,8 0,6	20 - 25	((7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	20 - 25	0,8 0,5	25 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	15 - 20	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	20 - 25	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
	2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50
черничные (II - III)		10 - 15	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
долгомошные (IV)		15 - 20	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
приручейно-крупнотравные (I - II)		10 - 15	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
травяно-болотные (IV - III)		15 - 20	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных		кисличные (I)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 60
	черничные (II - III)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 50	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)Е (3 - 5)Б
	приручейно-крупнотравные (I - II)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 40	(5 - 8)Е (2 - 5)Б
	травяно-болотные (IV - III)	12 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)Е (3 - 5)Б
	3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	нет огр.
черничные		8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
долгомошные		8 - 15	нет огр.	нет огр. 10 - 17	нет огр.	40 - 50/100	(>2)Е (<8)Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
	приручейно-крупнотравные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100	(>3)Е (<7)Б, Ос
	травяно-болотные	12 - 15	нет огр.	нет огр. 12 - 15	нет огр.	40 - 50/100	(>2)Е (<8)Б, Ос

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 20**  
к лесохозяйственному регламенту  
Северодвинского лесничества  
Архангельской области

**Места проведения естественного лесовосстановления  
вследствие природных процессов**

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

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью
------------------	------------------------------------	---

	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель	3-4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долг., травяно-болотная	12	1,5	0,7
Лиственница	2-3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Кедр	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7
Сосна	2-3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомощная, травяно-болотная, сфагновая	10	1,5	0,7

### Лесосеменные районы основных лесобразующих пород

Лесосеменной район	Субъект Российской Федерации	Наименование муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
<b>Сосна обыкновенная</b>		
1	Архангельская область	Все муниципальные районы Архангельской области
1	Вологодская область	Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вытегорский, Кичменгско-Городецкий, Нюксенский, Тарногский
1	Кировская область	Лузский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
1	Мурманская область	Все
1	Пермский край	Гайнский, Красновишерский, Чердынский, Березовский (за исключением лесничества Кишертское)
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Все
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
<b>Ель</b>		
1	Архангельская область	Лешуконский, Мезенский, Пинежский, Приморский; Городской округ: Северодвинск
1	Мурманская область	Все муниципальные районы Мурманской области
1	Республика Карелия	Все муниципальные районы Республики Карелия
1	Республика Коми	Ижемский, Княжпогостский, Сосногорск, Удорский* (в границах л-в Ертомское, Удорское), Усть-Цилемский; Городской округ: Ухта
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный

### Способы лесовосстановления в зависимости

**от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород**

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