ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 26 декабря 2024 г. № 92п

г. Архангельск

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сурского лесничества Архангельской области

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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Сурского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 22 ноября 2018 года № 49п.

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

Исполняющий обязанности министра **И.П. Михайлов**

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 26 декабря 2024 г. № 92п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в лесохозяйственный регламент
Сурского лесничества Архангельской области

Лесохозяйственный регламент Сурского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 22 ноября 2018 г. № 49п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 26 декабря 2024 г. № 92п)

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СУРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

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

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

Основанием для внесения изменений в регламент является принятие нормативных правовых актов в области лесных отношений, в том числе приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года №

486 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.02.2020 № 220», а также материалы лесоустройства, введенные в действие распоряжением Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 4 июля 2024 года № 716р «О внесении в государственный лесной реестр лесоустроительной документации по Сурскому лесничеству», приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Сурского лесничества Архангельской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456».

Настоящий лесохозяйственный регламент действует до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком изменений в лесохозяйственный регламент является ООО «Леспроект» в рамках государственного контракта от 13 сентября 2024 года № 20 на оказание услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты Вельского, Вилегодского, Выйского, Емецкого, Красноборского, Лешуконского, Приозерного, Соловецкого и Сурского лесничеств Архангельской области.

Почтовый адрес: 426011, Удмуртская Республика, г.о. Город Ижевск, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 4, помещ. 39, ком. 1, телефон/факс: +7(3412)24–95–36, e-mail: lesproekt.udm@mail.ru.

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан настоящий 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

Сурское лесничество расположено в юго-восточной части Пинежского муниципального района Архангельской области, центром которого является с. Карпогоры.

Государственное управление в области использования, охраны, защиты, воспроизвоизводства лесов возложено на территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Карпогорское обособленное подразделение (164630, Архангельская область, Пинежский район, с. Карпогоры, ул. Пионерская д. 9а, тел: (881856) 2-13-30, e-mail: lesupr7@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Сурское лесничество» (164600, Архангельская область, Пинежский район, с. Сура, ул. И. Кронштадтского, 60, тел./факс: (81856) 5-22-93, e-mail: syrales@yandex.ru) принимает участие в реализации обособленным подразделением государственных полномочий.

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Границы лесничества установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 февраля 2020 года № 220 «Об установлении границ Сурского лесничества в Архангельской области».

Общая площадь Сурского лесничества в установленных границах составляет 805971,2994 га. В состав лесничества входят 6 участковых лесничеств (табл. 1).

Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Сурское лесничество расположено в границах Пинежского района. Данные о структуре лесничества и его площади по участковым лесничествам и районам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Лавельское	Пинежский муниципальный округ	188697,6102
Нюхченское		121646,6036
Пюлавское		115581,3612
Сулецкое		129025,7550
Сурское		120168,7784
Шуйгинское		130851,1910
Всего по лесничеству		805971,2994

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

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

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

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 18 августа 2014 года № 367 территория лесничества входит в таежную лесорастительную зону и относится к северотаежному району европейской части Российской Федерации.

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

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом Рослесхоза от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

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

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Леснойрайон	Зона лесозащитногорайонирования	Зона лесосеменногорайонирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лавельское	Таёжная зона	Северотаежный район	Выйский лесозащитный район, зона сильной лесопатологи-ческой угрозы	С-1/ Е-2/ Лц-1	1-214	188697,6102
2	Нюхченское					1-180	121646,6036
3	Пюлавское					1-128	115581,3612
4	Сулецкое					1-150	129025,7550
5	Сурское					1-155	120168,7784
6	Шуйгинское					1-152	130851,1910
Всего по лесничеству							805971,2994

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

Согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса.

Категории защитных лесов установлены в соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации, статьей 8 Федерального закона от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Сурского лесничества Архангельской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456».

В защитных лесах, в зависимости от выполняемых ими функций, выделяют разные категории. Для каждой категории защитных лесов в соответствии с действующим законодательством устанавливается определенный режим ведения хозяйства и пользования лесов, зависящий от основного целевого назначения и категории защитных лесов.

Выделяются следующие категории защитных лесов:

1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов;

4) ценные леса:

- леса, имеющие научное или историко-культурное значение;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
- нерестоохранные полосы лесов.

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

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			805971,2994	
Защитные леса, всего:			272092,7385	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10, 111), приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
в томчисле:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Всего		64525,9543	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
	Лавельское	кварталы 95, 96, 106, 107, 117, 118, 128-131, 183, 195-205	20562,8053	
	Сулецкое	кварталы 25-29, 38-45	11911,3646	
	Сурское	кварталы 98-105, 109-116	14137,6376	
	Шуйгинское	кварталы 122-142	18008,0323	
леса, расположенные в водоохранных зонах	Всего		93263,4385	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
	Лавельское	части кварталов 1-7, 9-16, 19, 21-39, 41-94, 97-105, 109-116, 119-127, 132-137, 139-194, 197, 200, 201, 206-209, 211, 213, 214	17163,3358	
	Нюхченское	части кварталов 1-83, 85-146, 149, 150, 152-180	17707,1474	
	Пюлавское	части кварталов 1-128	15401,0367	
	Сулецкое	части кварталов 1-24, 30-37, 46-150	16078,093	
	Сурское	части кварталов 1-19, 21-92, 94-97, 106-108, 117-132, 134-141, 143-155	13831,2128	
	Шуйгинское	части кварталов 1-5, 7-121, 143-152	13082,6128	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе:	Всего		437,9912	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 114), приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Всего		437,9912	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
	Лавельское	части кварталов 208, 209	0,8265	
	Нюхченское	части кварталов 93-105, 108	227,9065	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Сулецкое	части кварталов 134, 145-147	70,3142	
	Сурское	части кварталов 118-120, 130, 133, 137, 138, 152	122,3308	
	Шуйгинское	части кварталов 1, 6, 7	16,6132	
леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	-	-
Ценные леса, всего	-	-	113865,3545	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 115), приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-
лесостепные леса	-	-	-	-
лесотундровые леса	-	-	-	-
горные леса	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Шуйгинское	части кварталов 54, 55, 68	1496,7915	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего		19104,4688	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
	Лавельское	части кварталов 1-7, 10, 11, 13, 15, 16, 19, 21-25, 28, 29, 31, 33-39, 42-46, 48, 49, 53-60, 62, 70-72, 75-80, 85, 87, 90, 91, 98-101, 144, 145, 206, 208, 209	5874,4672	
	Нюхченское	части кварталов 72, 80-82, 85-88, 97-99, 108, 109, 117-119, 128, 129, 150, 152, 153, 160, 162, 163, 166, 167, 170-174, 176-179	2657,279	
	Пюлавское	части кварталов 1-17, 26-29, 95-98, 105, 113-115	3246,9207	
	Сулецкое	части кварталов 1, 2, 13-16, 102, 110, 111, 118, 119, 126, 134-139, 141-150	2489,2739	
	Сурское	части кварталов 92-95, 106-108, 117-123, 127, 130, 132, 133, 136-138, 142-145, 151-154	2017,0239	
	Шуйгинское	части кварталов 1, 6-9, 13, 30, 38, 39, 50-53, 60, 61, 64, 65, 71-73, 75, 82-85, 88, 89, 102-105, 109, 110, 120, 121	2819,5041	
нерестоохранные полосы лесов	Всего	-	93264,0942	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
	Лавельское	части кварталов 10, 11, 13, 24, 25, 37-39, 92, 119-127, 132-141, 149-157, 164, 165, 170, 171, 177, 178, 183, 184, 206-210, 214	10802,0638	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Нюхченское	части кварталов 1, 5, 6, 13, 14, 20-23, 26, 27, 35-37, 39-41, 49-54, 63, 66-82, 85-88, 95-98, 105-108, 115-119, 124-128, 134-137, 139, 140, 142-146, 150, 152, 153, 160-174, 178-180	17773,9845	
	Пюлавское	части кварталов 1, 2, 4, 6-16, 20-23, 26-29, 36-39, 50-52, 54-68, 75-83, 89, 95-98, 105, 106, 108-121, 126-128	15553,2517	
	Сулецкое	части кварталов 4, 7-12, 14, 15, 17-22, 24, 33-35, 37, 46-50, 63-72, 74-83, 88-90, 93, 96-98, 101, 104-109, 114-117, 134, 137, 138, 141-150	15512,7305	
	Сурское	части кварталов 1, 2, 5-12, 15, 16, 18-23, 25, 26, 28, 29, 31-46, 49-63, 66, 73-77, 83-90, 92-97, 107, 108, 118-124, 127, 130, 132-138, 142-155	19244,4118	
	Шуйгинское	части кварталов 1, 3-5, 7-9, 11, 16-25, 31-33, 40-43, 47, 48, 56, 61-63, 69, 75-82, 90-94, 96-98, 112-117, 143-147, 149-152	14377,6519	
городские леса	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	Всего	-	533878,5609	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496
	Лавельское	кварталы 8, 17, 18, 20, 40, 108, 212, части кварталов 1-7, 9-16, 19, 21-39, 41-94, 97-105, 109-116, 119-128, 132-194, 196-205, 209-211, 213, 214	134294,1116	
	Нюхченское	кварталы 84, 147, 148, 151, части кварталов 1-83, 85-138, 140, 141, 143-146, 149, 150, 152-160, 162-165, 167-171, 175-178	83280,2862	
	Пюлавское	части кварталов 1-125, 127	81380,1521	
	Сулецкое	части кварталов 1-24, 30-37, 46-147, 149, 150	82895,4031	
	Сурское	части кварталов 1-97, 106-108, 117-131, 133, 134, 136, 137, 139-145, 148-152	70978,6227	
	Шуйгинское	части кварталов 1-67, 69-121, 143-145, 147-151	81049,9852	
Резервные леса	-	-	-	-

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

Зоны с особыми условиями использования территории

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

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

– защита жизни и здоровья граждан;

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

– обеспечение сохранности объектов культурного наследия, геодезических пунктов государственной геодезической сети, нивелирных пунктов государственной нивелирной сети и гравиметрических пунктов государственной гравиметрической сети;

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

– обеспечение обороны страны и безопасности государства.

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

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

– леса, проектируемые к образованию особо защитных участков лесов;

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

В настоящее время на территории лесничества выделяются следующие зоны:

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

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

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

4) охранная зона линий и сооружений связи;

5) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

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

Распределение лесного фонда по категориям земель приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	805971,2994	100
Лесные земли, всего	744378,2358	92,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	726182,7182	90,1
в том числе лесные культуры:	28121,8929	3,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	18195,5176	2,3
несомкнувшиеся лесные культуры	339,2497	0
лесные питомники, плантации	-	
фонд лесовосстановления, всего:	17856,2679	2,3
гари	58	0
погибшие древостои	1771,6269	0,2
вырубки	16026,641	2,1
прогалины, пустыри	-	
Нелесные земли, всего	61593,0636	7,6
в том числе:		0
пашни	-	
сенокосы	2327,3943	0,3
пастбища, луга	570,2944	0,1
воды	3733,7336	0,5
дороги, просеки	3393,6727	0,4
усадьбы и пр.	136,6519	0
болота	47438,649	5,8
пески	-	
прочие земли	3992,6677	0,5

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 92,4 % площади, в том числе покрытые лесной растительностью 90,1 %. Нелесных земель 7,6 %. Фонд лесовосстановления составляет 2,3 % от общей площади.

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

На территории Сурского лесничества расположены следующие особо охраняемые природные территории:

Монастырский государственный природный биологический заказник регионального значения, образованный в 1975 году. Часть заказника расположена на территории Лавельского участкового лесничества Сурского лесничества в кварталах 95, 96, 106, 107, 117, 118, 128-131. Площадь заказника составляет 15924,4740 га, в том числе на землях лесного фонда Сурского лесничества – 10561,8852 га. Положение о Монастырском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 367-пп.

Пучкомский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения, образованный в 1996 году. Положение о Пучкомском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 380-пп. Указанный заказник расположен на территории Сулецкого участкового лесничества Сурского лесничества в кварталах 25-29, 38-45, на площади 11911,3646 га.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 24 июня 2024 года № 496 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Сурского лесничества Архангельской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456» площадь составила 11979,9403 га.

Сурский государственный природный биологический заказник регионального значения, образованный в 1975 году. Положение о Сурском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 366-пп. Указанный заказник расположен на территории Сурского участкового лесничества Сурского лесничества в кварталах 98-105, 109-116, на площади 14137,6376 га, в том числе на землях лесного фонда – 13975,1764 га.

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

Границы «Двинско-Пинежского» заказника, расположенные на территории Сурского лесничества, находятся в границах следующих кварталов 183, 195-205, – Лавельского участкового лесничества площадью 10000,9201 га и в кварталах 122-142 – Шуйгинского участкового лесничества

площадью 18008,0323 га.

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

Площадь заказника составляет 300,42 тыс. га.

Создание концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года, утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года №358-пп, новых и расширение существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории лесничества не планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

В границах Сурского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

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

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества.

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

В соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться

отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы, а также буферные зоны вокруг них, перечень которых указывается в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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

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

Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки:

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

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

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

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

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

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

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

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

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

В целях сохранения объектов биологического разнообразия (далее – объектов биоразнообразия) на лесосеках могут быть выделены неэксплуатационные участки при выполнении следующих этапов работ:

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

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (в случае их выделения в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины) представлены в таблице 5.

Таблица 5

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

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
	белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	не размещаются погрузочные площадки
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесоеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы	не встречаются	
7. Карстовые образования	не встречаются	
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека		
8. Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека	Наличие в насаждении деревьев следующих пород: - вяз гладкий; - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; - пихта сибирская; - можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		
9. Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фаутности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. ** Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах*
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
	10б. Планируется искусственное	Буферная зона не устанавливается.

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
	лесовосстановление, минерализация почвы.	Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины
	10в. Участок скопления мертвой древесины. - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
11. Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		
12. Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ.	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.

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

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

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

Лесные дороги и лесные проезды предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основные лесные дороги, связывают лесные массивы с нижними лесопромышленными складами, после окончания срока вывозки не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов. Временные лесные проезды должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Важнейшей частью лесной инфраструктуры Сурского лесничества является дорожная сеть. Лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно (фактическая обеспеченность 1,0 км на 1000 га, оптимальная для Архангельской области – 6-10 км на 1000 га). Этого количества совершенно недостаточно для эффективной охраны лесов и осуществления лесохозяйственной деятельности. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн. м3 заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности.

Просеки квартальные разделяют земли лесного фонда на лесные кварталы, отделит их от земель иных категорий.

Лесные склады являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов (подразделяются на верхние, промежуточные, нижние). Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации.

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

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

На территории лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, выделенные согласно Перечням, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

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

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

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

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
заготовка древесины	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
		В границах заказника – кварталы 95, 96, 106, 107, 117, 118, 128-131, 183, 195-205 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, статья 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации и ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров	20562,8053
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
		В границах заказника – кварталы 25-29, 38-45 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, статья 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации и ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров	11911,3646
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
		В границах заказника – кварталы 98-105, 109-116 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, статья 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации и ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров	14137,6376
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
		В границах заказника – кварталы 122-142 разрешены рубки: санитарно-оздоровительные, статья 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации и ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров	18008,0323
заготовка живицы	Лавельское	кварталы 8, 17, 18, 20, 40, 108, 212, части кварталов 1-7, 9-16, 19, 21-39, 41-94, 97-105, 109-116, 119-128, 132-194, 196-205, 209-211, 213, 214	134294,1116
	Нюхченское	кварталы 84, 147, 148, 151, части кварталов 1-83, 85-138, 140, 141, 143-146, 149, 150, 152-160, 162-165, 167-171,	83280,2862

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		175-178	
	Пюлавское	части кварталов 1-125, 127	81380,1521
	Сулецкое	части кварталов 1-24, 30-37, 46-147, 149, 150	82895,4031
	Сурское	части кварталов 1-97, 106-108, 117-131, 133, 134, 136, 137, 139-145, 148-152	70978,6227
	Шуйгинское	части кварталов 1-67, 69-121, 143-145, 147-151	81049,9852
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Лавельское*	1-214	188697,6102
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое*	1-150	129025,7550
	Сурское*	1-155	120168,7784
	Шуйгинское*	1-152	130851,1910
заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Лавельское*	1-214	188697,6102
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое*	1-150	129025,7550
	Сурское*	1-155	120168,7784
	Шуйгинское*	1-152	130851,1910
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
ведение сельского хозяйства; -осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Лавельское*	1-214	188697,6102
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое*	1-150	129025,7550
	Сурское*	1-155	120168,7784
	Шуйгинское*	1-152	130851,1910
осуществление рекреационной деятельности	Лавельское*	1-214	188697,6102
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое*	1-150	129025,7550
	Сурское*	1-155	120168,7784
	Шуйгинское*	1-152	130851,1910
создание лесных плантаций и их эксплуатация	Лавельское	кварталы 8, 17, 18, 20, 40, 108, 212, части кварталов 1-7, 9-16, 19, 21-39, 41-94, 97-105, 109-116, 119-128, 132-194, 196-205, 209-211, 213, 214	134294,1116
	Нюхченское	кварталы 84, 147, 148, 151, части кварталов 1-83, 85-138, 140, 141, 143-146, 149, 150, 152-160, 162-165, 167-171, 175-178	83280,2862
	Пюлавское	части кварталов 1-125, 127	81380,1521
	Сулецкое	части кварталов 1-24, 30-37, 46-147, 149, 150	82895,4031
	Сурское	части кварталов 1-97, 106-108, 117-131, 133, 134, 136, 137, 139-145, 148-152	70978,6227
	Шуйгинское	части кварталов 1-67, 69-121, 143-145, 147-151	81049,9852
выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
создание лесных питомников и их эксплуатация	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Лавельское	1-94, 97-105, 108-116, 119-127, 132-182, 184-194, 206-214	168134,8049
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое	1-24, 30-37, 46-150	117114,3904
	Сурское	1-97, 106-108, 117-155	106031,1408
	Шуйгинское	1-121, 143-152	112843,1587
создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Лавельское	кварталы 8, 17, 18, 20, 40, 108, 212, части кварталов 1-7, 9-16, 19, 21-39, 41-94, 97-105, 109-116, 119-128, 132-194, 196-205, 209-211, 213, 214	134294,1116
	Нюхченское	кварталы 84, 147, 148, 151, части кварталов 1-83, 85-138, 140, 141, 143-146, 149, 150, 152-160, 162-165, 167-171, 175-178	83280,2862
	Пюлавское	части кварталов 1-125, 127	81380,1521
	Сулецкое	части кварталов 1-24, 30-37, 46-147, 149, 150	82895,4031
	Сурское	части кварталов 1-97, 106-108, 117-131, 133, 134, 136, 137, 139-145, 148-152	70978,6227
	Шуйгинское	части кварталов 1-67, 69-121, 143-145, 147-151	81049,9852
осуществление религиозной деятельности	Лавельское*	1-214	188697,6102
	Нюхченское	1-180	121646,6036
	Пюлавское	1-128	115581,3612
	Сулецкое*	1-150	129025,7550
	Сурское*	1-155	120168,7784
	Шуйгинское*	1-152	130851,1910

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

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

а) спелых, перестойных лесных насаждений;

б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины) и приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

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

- постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);
- приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов);
- приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов).

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

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

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

Во всех остальных случаях проведения санитарных рубок, неурегулированными статьями 53.7, 60.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, в силу части 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской, запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины).

При проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 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 Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024 (далее – Правила лесовосстановления).

2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

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

Исчисленная расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением

возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

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

Способы рубок определены в соответствии с приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьей 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 10 Правил заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических

элементов рубок, в том числе площади и ширины лесосек, количества зарубов, направления лесосеки, сроков и способов примыкания лесосек.

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

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

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

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

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

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

Выборочные рубки назначаются в защитных и эксплуатационных лесах.

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

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

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

случае выборочная рубка обеспечивает адаптацию подроста к меняющимся условиям произрастания.

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

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

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

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

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

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

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

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

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 53,2 тыс.м^3, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 48,1 тыс.м^3, из них по хвойному хозяйству 38,5 тыс.м^3.

Перечень кварталов, площадь и расчетная лесосека зоны краткосрочного пользования приведены в приложении № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 7

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Сосновая Iа-III														
Всего включено в расчет	69,1	19,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	69,1	19,23	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		4,81		0		0		0		4,81		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,7	0,12												
ликвид		0,11												
деловая		0,09												
Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	153,6	32,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	153,6	32,17	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		8,04		0		0		0		8,04		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,8	0,2												
ликвид		0,18												
деловая		0,15												
Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	1924,2	382,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	1924,2	382,16	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		95,54		0		0		0		95,54		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	48,1	2,39												
ликвид		2,15												
деловая		1,76												
Итого по категории защитности (хвойное хозяйство)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2146,9	433,56	0	0	0	0	0	0	2146,9	433,56	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	53,6	2,71												
ликвид		2,44												
деловая		2												
Березовая														
Всего включено в расчет	561,5	98,37	0,0	0,00	20,6	4,37	160,9	33,86	380,0	60,14	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		27		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		26,73		0		1,53		10,16		15,04		0		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28,1	1,34												
ликвид		1,21												
деловая		0,87												
Итого по категории защитности (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	561,5	98,37	0	0	20,6	4,37	160,9	33,86	380	60,14	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	28,1	1,34												
ликвид		1,21												
деловая		0,87												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	2708,4	531,93	0	0	20,6	4,37	160,9	33,86	2526,9	493,7	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	81,7	4,05												
ликвид		3,65												
деловая		2,87												
Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	2,1	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	2,1	0,36	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,09		0		0		0		0,09		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0												
деловая		0												
Итого по категории защитности (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	2,1	0,36	0	0	0	0	0	0	2,1	0,36	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0												
ликвид		0												
деловая		0												
Березовая														
Всего включено в расчет	7,4	1,5	0,0	0,00	5,7	1,17	1,7	0,33	0,0	0,00	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		34		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,51		0		0,41		0,1		0		0		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,4	0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Итого по категории защитности (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	7,4	1,5	0	0	5,7	1,17	1,7	0,33	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,4	0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	9,5	1,86	0	0	5,7	1,17	1,7	0,33	2,1	0,36	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,5	0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Леса, имеющие науч. или истор.-культ. знач.														
Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	3,1	0,97	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	3,1	0,97	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,24		0		0		0		0,24		0		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0,01												
ликвид		0,01												
деловая		0,01												
Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	125,4	30,85	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	125,4	30,85	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		7,71		0		0		0		7,71		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,1	0,19												
ликвид		0,17												
деловая		0,14												
Итого по категории защитности (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	128,5	31,82	0	0	0	0	0	0	128,5	31,82	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,2	0,2												
ликвид		0,18												
деловая		0,15												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	128,5	31,82	0	0	0	0	0	0	128,5	31,82	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,2	0,2												
ликвид		0,18												
деловая		0,15												
Нерестоохранные полосы лесов														
Сосновая Iа-III														
Всего включено в расчет	129,7	32,09	0,0	0,00	0,0	0,00	8,5	2,37	121,2	29,72	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		8,14		0		0		0,71		7,43		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,2	0,2												
ликвид		0,18												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,15												
Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	633,1	129,61	0,0	0,00	0,0	0,00	37,0	8,66	596,1	120,95	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		32,84		0		0		2,6		30,24		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	15,8	0,82												
ликвид		0,75												
деловая		0,63												
Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	2694,1	537,35	0,0	0,00	0,0	0,00	11,9	2,81	2682,2	534,54	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		134,48		0		0		0,84		133,64		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	67,4	3,36												
ликвид		3,02												
деловая		2,48												
Итого по категории защитности (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	3456,9	699,05	0	0	0	0	57,4	13,84	3399,5	685,21	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	86,4	4,38												
ликвид		3,95												
деловая		3,26												
Березовая														
Всего включено в расчет	868,8	168,72	0,0	0,00	69,1	16,28	447,9	96,13	351,8	56,31	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		29		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		48,62		0		5,7		28,84		14,08		0		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43,4	2,43												
ликвид		2,19												
деловая		1,58												
Осиновая														
Всего включено в расчет	8,8	2,4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	8,8	2,40	0	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,6		0		0		0		0,6		0		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,4	0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Итого по категории защитности (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	877,6	171,12	0	0	69,1	16,28	447,9	96,13	360,6	58,71	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43,8	2,46												
ликвид		2,22												
деловая		1,6												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	4334,5	870,17	0	0	69,1	16,28	505,3	109,97	3760,1	743,92	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	130,2	6,84												
ликвид		6,17												
деловая		4,86												
Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов														
Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	742,5	205,38	0,0	0,00	0,0	0,00	232,8	66,73	509,7	138,65	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		27		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		54,68		0		0		20,02		34,66		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18,6	1,37												
ликвид		1,25												
деловая		1,06												
Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	2896,5	655,19	0,0	0,00	48,0	15,36	703,6	180,68	2144,9	459,15	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		27		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		174,37		0		5,38		54,2		114,79		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	72,4	4,36												
ликвид		3,97												
деловая		3,33												
Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	14212	2817,61	4,0	1,08	18,0	2,70	798,0	183,16	#####	2630,67	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		714		0,43		0,95		54,95		657,67		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	355,3	17,85												
ликвид		16,07												
деловая		13,18												
Итого по категории защитности (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	17851	3678,18	4	1,08	66	18,06	1734,4	430,57	16047	3228,47	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	446,3	23,58												
ликвид		21,29												
деловая		17,57												
Березовая														
Всего включено в расчет	1052,3	174,41	0,0	0,00	131,0	26,22	287,9	55,00	633,4	93,19	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		28		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		48,98		0		9,18		16,5		23,3		0		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	52,6	2,45												
ликвид		2,21												
деловая		1,59												
Осиновая														
Всего включено в расчет	28	7,98	0,0	0,00	0,0	0,00	14,0	4,34	14,0	3,64	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		28		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		2,21		0		0		1,3		0,91		0		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,4	0,11												
ликвид		0,1												
деловая		0,07												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по категории защитности (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	1080,3	182,39	0	0	131	26,22	301,9	59,34	647,4	96,83	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	54	2,56												
ликвид		2,31												
деловая		1,66												
Всего по категории защитности														
Всего включено в расчет	18931,3	3860,57	4	1,08	197	44,28	2036,3	489,91	16694	3325,3	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	500,3	26,14												
ликвид		23,6												
деловая		19,23												
Всего в защитных лесах (хозяйство хвойное)														
Всего включено в расчет	23585,4	4842,97	4	1,08	66	18,06	1791,8	444,41	21724	4379,42	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	589,6	30,87												
ликвид		27,86												
деловая		22,98												
Всего в защитных лесах (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	2526,8	453,38	0	0	226,4	48,04	912,4	189,66	1388	215,68	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	126,3	6,39												
ликвид		5,77												
деловая		4,15												
Всего в защитных лесах														
Всего включено в расчет	26112,2	5296,35	4	1,08	292,4	66,1	2704,2	634,07	23112	4595,1	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	715,9	37,26												
ликвид		33,63												
деловая		27,13												
Эксплуатационные леса														
Сосновая Ia-III														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	19,5	4,74	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	19,5	4,74	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		1,19		0		0		0		1,19		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,5	0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,03												
Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	178,5	38,55	0,0	0,00	0,0	0,00	27,2	7,91	151,3	30,64	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		26		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		10,03		0		0		2,37		7,66		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4,5	0,25												
ликвид		0,23												
деловая		0,19												
Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	724,2	139,48	0,0	0,00	0,0	0,00	61,0	14,99	663,2	124,49	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		26		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		35,62		0		0		4,5		31,12		0		0
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18,1	0,89												
ликвид		0,8												
деловая		0,66												
Итого в эксплуатационных лесах (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	922,2	182,77	0	0	0	0	88,2	22,9	834	159,87	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23,1	1,17												
ликвид		1,06												
деловая		0,88												
Березовая														
Всего включено в расчет	176,7	28,55	0,0	0,00	0,0	0,00	104,7	18,93	72,0	9,62	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		28		40		35		30		25		15		100
Запас, вырубаемый за один прием		8,09		0		0		5,68		2,41		0		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8,8	0,4												
ликвид		0,36												
деловая		0,26												
Итого в эксплуатационных лесах (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	176,7	28,55	0	0	0	0	104,7	18,93	72	9,62	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8,8	0,4												
ликвид		0,36												
деловая		0,26												
Всего в эксплуатационных лесах														
Всего включено в расчет	1098,9	211,32	0	0	0	0	192,9	41,83	906	169,49	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31,9	1,57												
ликвид		1,42												
деловая		1,14												
Всего выборочных рубок (хозяйство хвойное)														
Всего включено в расчет	24507,6	5025,74	4	1,08	66	18,06	1880	467,31	22558	4539,29	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	612,7	32,04												
ликвид		28,92												
деловая		23,86												
Всего выборочных рубок (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	2703,5	481,93	0	0	226,4	48,04	1017,1	208,59	1460	225,3	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	135,1	6,79												
ликвид		6,13												
деловая		4,41												
Всего выборочных рубок														
Всего включено в расчет	27211,1	5507,67	4	1,08	292,4	66,1	2897,1	675,9	24018	4764,59	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	747,8	38,83												
ликвид		35,05												
деловая		28,27												

Таблица 8

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая					Число использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде, тыс. м3					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Сосновая Ia-III	12803,7	2969,8	3276,8	3276,8	2938,7	3618,4	768,1	934,62	258	31,3	81/5	158	164	164	132	-	121	31,22	28,72	23,26	81	30	3107,7	3877,8
Сосновая IV-Vб	85573,4	23241,9	15590,5	5367,2	5548,3	41192,7	30672,1	4550,84	110	85,2	81/5	847	1169	868	981	-	847	93,17	83,85	71,27	85	49	5457,7	35496,9
Еловая Ia-III	6426	4592,6	1003,2	1003,2	104,2	726	390	220,98	304	13,0	81/5	79	21	31	30	-	30	9,12	8,39	6,88	82	24	553,7	478,1
Еловая IV-Vб	327894,9	24945,7	14506,4	4248,2	2177,9	286264,9	268729,3	43800,01	153	304,7	81/5	3246	7211	4878	5337	-	3246	496,64	446,98	362,05	81	88	3213	254893,9
Хвойные	**432698**	**55750**	**34376,9**	**13895,4**	**10769,1**	**331802**	**300560**	**49506,5**	**149**	**434,2**	-	-	-	-	-	-	**4244**	**630,15**	**567,94**	**463,46**	**82**	**78**	**12332,1**	**294747**
Березовая	100574,1	52100,8	27224,4	4461,4	5169,4	16079,5	8876,3	2616,36	163	158,9	61/7	1649	1062	857	1168	-	857	139,69	121,53	81,43	67	19	4461,4	12678,9
Осиновая	920,5	76,8	377,9	377,9	0	465,8	408	117,73	253	2,7	41/5	22	23	28	22	-	22	5,57	4,90	2,84	58	21	377,9	245,8
Мягколиственные	**101495**	**52177,6**	**27602,3**	**4839,3**	**5169,4**	**16545,3**	**9284,3**	**2734,09**	**165**	**161,6**	-	-	-	-	-	-	**879**	**145,26**	**126,43**	**84,27**	**67**	**19**	**4839,3**	**12924,7**
Итого по лесничеству	**534193**	**107928**	**61979,2**	**18734,7**	**15938,5**	**348347**	**309844**	**52240,5**	**150**	**595,8**	-	-	-	-	-	-	**5123**	**775,41**	**694,37**	**547,73**	**79**	**68**	**17171,4**	**307671**

Исчисление расчетной лесосеки для сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений произведена в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки». Оптимальной расчетной лесосекой по сосне Ia-III бонитетов, ели Ia-III бонитетов является расчетная лесосека, не превышающая среднего прироста, так как запас спелых и перестойных насаждений менее 50 %, по сосне IV-Vб бонитетов, ели IV-Vб бонитетов оптимальной принята расчетная лесосека равномерного пользования. По березе оптимальной является 2-я возрастная расчетная лесосека, а по осине – интегральная, так как запас спелых и перестойных насаждений более 50 %.

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

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

– приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

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

– приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

– постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

– постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

– приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных

функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

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

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы установлены Лесным планом Архангельской области, утвержденным указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у (далее – Лесной план Архангельской области) на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

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

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

В соответствии с 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 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;

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

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

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

– рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных

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

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

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

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

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

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

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

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

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

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

В соответствии с пунктами 104 и 105 Правил ухода за лесами при проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления:

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

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

Максимальный процент интенсивности рубок применяется для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньшей сомкнутости (полноты), опасности снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 %), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове. В смешанных елово-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения, в том числе семенники, выполнившие свое назначение.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 9

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1293,5	3285,3					4578,8
		тыс. $м^3$	42,54	122,67					165,21
2	Срок повторяемости	лет	20	20					
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи-вания	проход-ные	рубки обновле-ния	рубки пе-реформи-рования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	64,7	164,3					229,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	2,13	6,13					8,26
	ликвидный	тыс. м^3	1,62	5,21					6,83
	деловой	тыс. м^3	1,11	3,64					4,75
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10579,2	3070,3					13649,5
		тыс. м^3	200,67	67,19					267,86
2	Срок повторяемости	лет	20	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	529	153,5					682,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	10,03	3,36					13,39
	ликвидный	тыс. м^3	7,63	3,06					10,69
	деловой	тыс. м^3	5,20	1,74					6,94
Итого: хвойное хозяйство									
1	**Выявленный фонд по лесоводственным требованиям**	**га**	**11872,7**	**6355,6**					**18228,3**
		тыс. м^3	**243,21**	**189,86**					**433,07**
2	**Срок повторяемости**	**лет**							
3	**Ежегодный размер пользования:**								
	площадь	**га**	**593,7**	**317,8**					**911,5**
	выбираемый запас:								
	корневой	**тыс. м^3**	**12,16**	**9,49**					**21,65**
	ликвидный	**тыс. м^3**	**9,25**	**8,27**					**17,52**
	деловой	**тыс. м^3**	**6,31**	**5,38**					**11,69**
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8227,3	4436,9					12664,2
		тыс. м^3	187,06	95,31					282,37
2	Срок повторяемости	лет	20	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	411,4	221,8					633,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	9,35	4,77					14,12
	ликвидный	тыс. м^3	6,55	4,05					10,60
	деловой	тыс. м^3	3,66	2,44					6,10
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		68,9					68,9
		тыс. м^3		2,65					2,65
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		3,4					3,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3		0,13					0,13
	ликвидный	тыс. м^3		0,10					0,10
	деловой	тыс. м^3		0,04					0,04
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	**Выявленный фонд по лесоводственным требованиям**	**га**	**8227,3**	**4505,8**					**12733,1**
		тыс. м^3	**187,06**	**97,96**					**285,02**
2	**Срок повторяемости**	**лет**							
3	**Ежегодный размер пользования:**								
	площадь	**га**	**411,4**	**225,2**					**636,6**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи-вания	проход-ные	рубки обновле-ния	рубки пе-реформи-рования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	9,35	4,90					14,25
	ликвидный	тыс. м^3	6,55	4,15					10,70
	деловой	тыс. м^3	3,66	2,48					6,14
ВСЕГО									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20100,0	10861,4					30961,4
		тыс. м^3	430,27	287,82					718,09
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1005,1	543,0					1548,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	21,51	14,39					35,90
	ликвидный	тыс. м^3	15,80	12,42					28,22
	деловой	тыс. м^3	9,97	7,86					17,83

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

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

Расчетная лесосека по прочим рубкам исчислена по укрупненным показателям, приближенным к фактическим объемам строительства объектов лесной и деревообрабатывающей инфраструктуры. С отсутствием технических проектов определить объемы заготовки древесины более точно не предоставляется возможным. Приблизительный и меняющийся размер расчетной лесосеки по санитарным рубкам и приблизительная прогнозная оценка объема прочих рубок вносит неопределенность и в суммарный объем расчетной лесосеки по всем видам рубок.

Поскольку санитарные рубки назначены главным образом в спелых и перестойных насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Ее размер определен как сумма стабильных слагаемых – расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при уходе за лесом.

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

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

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

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

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	4856,7	596,86	487,32	911,5	17,52	11,69	397,3	28,78	22,39	576,8	61,44	49,9	5768,2	614,38	499,01
Мягколиственные	1014,1	132,56	88,68	636,6	10,70	6,14	-	-	-	165,1	14,33	9,48	1650,7	143,26	94,82
Итого	5870,8	729,42	576	1548,1	28,22	17,83	397,3	28,78	22,39	741,9	75,77	59,38	7418,9	757,64	593,83

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

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 Рослесхоза от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса			
1. 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
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах 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
3. Ценные леса - нерестоохранные полосы лесов - леса имеющие научное или историко-культурное значение	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50

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

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

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

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные

насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

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

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

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

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

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

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

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко – и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве

подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

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, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной рубки.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

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

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

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

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

2.1.6. Размеры лесосек

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

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 параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

2.1.8. Количество зарубов

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

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

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

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.

Количество зарубов 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 должны оставляться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистки) и 20-30 лет в возрасте прореживаний и

проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: при уходе за молодняками (осветления, прочистки) 10 лет при прореживании и проходных 15-30 лет.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 12-17 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложению 2 к Правилам ухода за лесами.

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста).

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, пустырях, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью.

Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе 2.17.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 года № 978, и Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 года № 897.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

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

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

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

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

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

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

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

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

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

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

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 23.6 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета, еловые насаждения I-III классов бонитета, а также сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

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

- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

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

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

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

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

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	15237	15237
1.1	Из них:	-	-	-
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	15237	15237
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

– подсочка сосновых насаждений, при проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы. Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных

растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению;

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

– подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не предусматривается.

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

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по I категории для лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года, по II категории – поступающих в рубку через 4-10 лет, по III категории – поступающих в рубку через 11-15 лет.

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.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в лесничестве не предусматривается.

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

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

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

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

Технология осмолоподсочки, размеры ремней, количество подновок и размеры шага подновки, схемы приведения приведены в пункте 31 Правил заготовки живицы и приложениях № 6-8 к ним.

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

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

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры.

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в приложении № 11.

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пни (заготовка пневого осмола)	га/скл. м^3	844/3794
2. Береста	тыс. тонн	450/900
3. Кора и луб	тыс. тонн	92/48
ивы	тыс. тонн	92/48
4. Хворост	га	6190
5. Валежник (для собственных нужд граждан)	скл. м^3	п.8 ст. 27 областного закона Архангельской области от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ
6. Веточный корм	га	6190
7. Сосновые и еловые лапы	га	6190
8.Ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	га	6190
9.Мох, лесная подстилка, опавшие листья	га	56099
10.Древесная зелень	га	6190
11.Деревья, кустарники на лесных участках (выкопка)	га	8360
12.Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	га	6190

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

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

Количество пней: на сосновых вырубках принято исходя из норматива – 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га); согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 года табл. 190-193, в сосновых лесосеках после выборочных рубок – 100 пн./га. Для перевода общего количества пней в скл. м^3 использовались таблицы «Лесотаксационного

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

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

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

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

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

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

При заготовке пневого осмола механизированными способами допускается занимать под технологические волоки не более 15 процентов площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 процентов.

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

Заготовка бересты

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

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для

заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

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

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

Заготовка коры и луба

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

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

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

Масса воздушно-сухого ивового корья определяется исходя из запаса древесины ивняков в расчетной лесосеке по Лесотаксационному справочнику по северо-востоку европейской части Российской Федерации 2012 года (далее – региональный лесотаксационный справочник) (табл. 4.3.14).

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

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

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

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

Возможный объем заготовки указан в таблице 13. Заготовка коры и луба населением для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовка хвороста

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

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

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

Заготовка валежника

Правила сбора валежника приведены в Памятке о порядке заготовки и сбора валежника на территории лесного фонда Архангельской области, утвержденной Минприроды Архангельской области 16 мая 2019 года и Памятке для граждан, осуществляющих заготовку и сбор валежника для собственных нужд, приведенной в письме СФ ФС Российской Федерации от 14 февраля 2020 года № 3.7-23/350.

Под валежником понимаются остатки стволов деревьев, сучьев, лежащие на земле и образовавшиеся вследствие естественного отмирания или повреждения деревьев. К сбору валежника следует отнести все то, что не требует проведения спиливания, срубания и срезания деревьев, кустарников, влекущее отделение стволовой части дерева от корневой системы. При заготовке валежника не требуется отвод лесных насаждений, заключение договора купли-продажи. Заготавливать и собирать его можно способами, не наносящими ущерба лесу (без применения механизированной техники). Складирование и хранение в лесу заготовленного валежника не допускается. К валежнику не относятся сухостойные и поваленные ветром деревья с зеленой листвой или хвоей, не имеющие признаков естественного отмирания, а также заготовленная древесина на лесосеке и порубочные остатки, поэтому нельзя их распиливать и вывозить из леса.

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

безопасности и санитарной безопасности в лесах, безопасности граждан при выполнении работ. При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

Граждане при сборе валежника обязаны соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами.

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.

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

Выход веточного корма в тоннах с 1 $м^3$ заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

Заготовка еловых и сосновых лап

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

Выход хвойной лапы в тоннах с 1 $м^3$заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне - 0,059; ели - 0,156.

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

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

Заготовка сосновых и еловых лап для новогодних праздников осуществляется с растущих и срубленных деревьев на специальных

плантациях и лесных участках, подлежащих расчистке в период с 30 ноября по 31 декабря вместо заготовки ели.

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

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

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

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^2.

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях Iкласса возраста, в лиственных насаждениях Iи IIклассов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся

кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

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

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 11 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 Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494 (далее – Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ определяет порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

В соответствии с пунктом 4 статьи 34 Лесного кодекса, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 14

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

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Орехи по видам		
2. Ягоды по видам	т	
- черника	т	1197
- брусника	т	107
- клюква	т	113
- морошка	т	378
- голубика	т	40
3. Грибы по видам		
шляпочные, в том числе		
- белый гриб	т	2
- груздь	т	1
- рыжик	т	1
- подосиновик	т	96

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
- подберезовик	т	81
- масленок	т	181
- волнушка розовая	т	40
- волнушка серая	т	41
- козляк	т	-
- моховик	т	36
- сыроежка	т	158
4. Древесные соки по видам		
- березовый	тыс. литров	872
5. Лекарственное сырье по видам		
- багульник (побеги)	т	160
- брусника (лист)	т	1860
- береза (почки)	т	299
- шиповник	т	5
- зверобой (трава)	т	1
- шиповник (плоды)	т	3
- горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	-
- вахта трехлистная (лист)	т	71
6. Чага	т	632,24

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

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

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

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

В лесах Сурского лесничества повсеместное произрастание березы различных возрастов обеспечивает встречаемость чаги – бесплодной (стерильной) формы трутовика скошенного. Гриб развивается на стволах живых деревьев в виде неправильных желвакообразных наростов, растущих

10-20 лет и достигающих диаметра 40 см. Чага является ценным лекарственным сырьем.

Встречаемость чаги (степень вероятности ее нахождения на каждом выделе) определена из научного отчета «Лесопатологическое обследование взрослых насаждений, молодняков естественного и искусственного происхождения и сохраненного подроста» (1971) и монографией Н.П. Чупрова «Березняки Европейского Севера России» (2008).

Встречаемость чаги (степень вероятности ее нахождения на каждом выделе) определена из научного отчета «Лесопатологическое обследование взрослых насаждений, молодняков естественного и искусственного происхождения и сохраненного подроста» (1971) и монографией Н.П. Чупрова «Березняки Европейского Севера России» (2008).

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

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

Собирается чага в возрасте 5-10 лет. Старые, переросшие наросты с весом до 2 кг теряют лекарственные свойства и крошатся при сборе. Мелкие, не достигшие веса 250 грамм, наросты с трудом отделяются от ствола дерева и сбор их чрезмерно затратен. Расчетный вес наростов 1,1 кг, что соответствует возрасту 5 лет. Расчеты показывают, что ресурсов хватит на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

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

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

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

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

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

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка – параметры куста (высота, возраст)

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477 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)» и от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области».

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

В соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области, утвержденной Указом губернатора Архангельской области от 8 ноября 2019 года № 91-у, охотничьи угодья делятся на закрепленные, планируемые к закреплению и общедоступные охотничьи угодья (не планируемые к закреплению).

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.

Биотехнические мероприятия – комплекс научно-обоснованных и апробированных практикой приемов 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 путем создания более благоприятных гнездопригодных, кормовых и защитных свойств угодий, подкормки животных в тяжелые периоды года, снижения числа хищников, ослабление негативного влияния деятельности человека.

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

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

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

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

Лось

Для этого вида рекомендуется устройство в основных местах обитания подкормочных площадок, (в подходящих угодьях – совместно с солонцами) из расчета 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 Iсолонец не менее 30 кг в год. На территории заказника планируемое расположение солонцов обязательно привязано к естественным или искусственным водоемам.

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

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

Бобр

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

Заяц-беляк

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

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

Боровая дичь

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

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

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

Порхалища и галечники в большом количестве создаются попутно с проведением механизированных лесохозяйственных работ (вспашка под

посадки лесных культур, минерализация почвы, создание противопожарных полос, ремонт мелиоративных каналов.).

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

Водоплавающая дичь

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

1) вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
2) егерский кордон;
3) охотничья база.

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня

случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, пантовое оленеводство, осуществление товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности

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

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
- в границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
- на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). Ведение сельского хозяйства запрещается на заповедных лесных участках, а также участков лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений и участков лесов – мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- запрещено ведение сельского хозяйства в границах особо охраняемых природных территорий, лесов, имеющих научное или историческое значение (генетический резерват), зеленой зоны (кроме сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства).

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства на условиях аренды или постоянного (бессрочного) пользования, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, составляют проект освоения лесов.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что отражается в договоре аренды. Кроме того, владельцы скота обязаны

огораживать прогоны, пастбища и другие территории в целях избежания потрав лесных культур, питомников и других ценных участков леса.

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

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

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, огладывании 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 лесоохотничье хозяйство.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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

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

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

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

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

К рыбоводству относится разведение и увеличение рыбных запасов в водоемах. На территории лесничества имеется большое количество водоемов, где может быть организовано их использование для рыборазведения.

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

По подсчетам специалистов, фермерское рыбоводство в водоемах является дорогостоящим. Если же оно осуществляется в естественных водоемах, подобная деятельность вполне окупает себя. Работ по рыборазведению в районе расположения лесничества не производилось, и нет достаточного опыта по выполнению этого вида работ.

2.6.2. Параметры использования для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Сенокошение	га/тонн	3639/1091
2. Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	8448/2000
а) в лесу	га/голов	8349/1700
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	99/300
3. Пчеловодство	-	-
а) медоносы:	-	-
ольха, ива	га	-
травы	га	4947
б) медопродуктивность:	-	-
ольха, ива	кг/га	150
травы	кг/га	350
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	по потребности

Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
4. Северное оленеводство	га/голов	241324/1000
5. Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	га	по потребности
6. Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по потребности
7. Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствие со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 года № 487.

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

направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

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

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

- для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды от 1 до 5 лет;

- для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

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

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении

фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историко-культурное значение.

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

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края, формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, осуществления подготовки к сознательному выбору профессии. Движение школьных лесничеств очень важно с воспитательной и пропагандистской точек зрения, оно помогает школьникам войти в мир окружающей природы, узнать ее, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением 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 Рослесхоза от 16 апреля 2012 года № 145.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 908.

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по

отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

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

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, приведены в Справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» утвержденном приказом государственного комитета леса СССР от 28 февраля 1989 года № 38.

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

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

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

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории осуществляется, как правило, в лесопарковых частях лесов, расположенных в зеленых зонах. Принимая во внимание низкую рекреационную нагрузку на леса Сурского 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 на основании проекта освоения лесов.

Благоустройство территории осуществляется путем создания и ремонта дорожно-тропиночной сети, устройства площадок и мест отдыха различного назначения, размещения объектов малых архитектурных форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного Кодекса.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

Перечни объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для

конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

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

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

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

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

Максимальный размер одного поля плантаций – 100 га.

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

- создание плантаций на относительно плодородных почвах;
- максимально возможное использование естественного плодородия почв, щадящая обработка почвы;
- устранение или снижение до минимума отрицательного (негативного) влияния экологических факторов;
- использование посадочного материала заданного качества, лучше крупномерного с пропорциональным соотношением надземной части и корней, обеспечивающего высокую приживаемость и интенсивный рост в первые, же годы после посадки;
- осуществление селекции выращиваемых деревьев, призванной обеспечить формирование заданных сортиментов и запаса древесины главным образом за счет деревьев-лидеров с усиленной энергией роста;

- выращивание плантаций в режиме определенной густоты и при дифференцированных оборотах рубки в зависимости от запланированных сортиментов;
- эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;
- запроектированная и выполняемая эффективная защита плантационных культур от сопутствующих древесных и кустарниковых растений;
- эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

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

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

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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 Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497.

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

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

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

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737.

Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев изложены в Правилах создания лесных питомников и их эксплуатации.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Нормативы и параметры для выращивания саженцев, сеянцев определяются Федеральным законом от 30 декабря 2023 года № 454-ФЗ «О семеноводстве» и Приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 7 июля 2020 года № 417.

В соответствии со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных

ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут.

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, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 года № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации» (далее – постановление 353) допускается проведение работ по проектной документации государственного геологического изучения недр, с проведением выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута на основании разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда. Особенности разрешительных режимов в сфере геологии и недропользования, в том числе сроков проведения работ, приведены в приложении 11 постановления 353.

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче 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, разведке и добыче 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, разведке и добыче полезных ископаемых.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче 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, разведке и добыче полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и

речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Срок использования на правах аренды от одного года до 49 лет.

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

Использование лесов для строительства, 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 и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация» и др.

В соответствии с приказом Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

а) размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;

б) проведение изыскательских работ.

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях:

а) строительство, реконструкция, эксплуатация, капитальный ремонт объектов электросетевого хозяйства, тепловых сетей, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального, регионального или местного значения, либо необходимы для оказания услуг связи, организации электро-, газо-, тепло-, водоснабжения населения и водоотведения, подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения, либо переносятся в связи с изъятием земельных участков, на которых они ранее располагались, для государственных или муниципальных нужд;

б) складирование строительных и иных материалов, возведение некапитальных строений, сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы) и (или) размещение строительной техники, которые необходимы для обеспечения строительства, реконструкции, ремонта инженерных сооружений, объектов транспортной инфраструктуры федерального, регионального или местного значения, на срок указанных строительства, реконструкции, ремонта;

в) устройство пересечений автомобильных дорог или железнодорожных путей с железнодорожными путями на земельных участках, находящихся в государственной собственности, в границах полос отвода железных дорог, а также устройство пересечений автомобильных дорог или железнодорожных путей с автомобильными дорогами или примыканий автомобильных дорог к другим автомобильным дорогам на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в границах полосы отвода автомобильной дороги;

г) размещение автомобильных дорог и железнодорожных путей в туннелях;

д) прокладка, переустройство, перенос инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог;

е) проведение инженерных изысканий в целях подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов федерального, регионального или местного значения, проведение инженерных изысканий для строительства, реконструкции указанных объектов, а также сооружений, предусмотренных подпунктом 1 настоящей статьи;

ж) реконструкция, капитальный ремонт участков (частей) инженерных сооружений, являющихся линейными объектами.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

а) проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;

б) проведение инженерных изысканий для линейных объектов;

в) капитальный или текущий ремонт линейного объекта;

г) строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения;

д) размещение линейных объектов (подземные линейные сооружения, а также их наземные части и сооружения, технологически необходимые для их использования, для размещения которых не требуется разрешения на строительство, линии электропередачи классом напряжения до 35 кВ, а также связанные с ними трансформаторные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для осуществления передачи электрической энергии оборудование, для размещения которых не требуется разрешения на строительство, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы диаметром DN 300 и менее, газопроводы и иные трубопроводы давлением до 1,2 Мпа, для размещения которых не требуется разрешения на строительство, линии связи, линейно-кабельные сооружения связи и иные сооружения связи, для размещения которых не требуется разрешения на строительство).

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.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство работ, проектах освоения лесов, в решениях органов

исполнительной власти о передаче лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование и договорах аренды.

Срок использования на основании договора аренды лесного участка до 49 лет, договора безвозмездного пользования лесным участком от 1 года до 5 лет.

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

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети.

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

Вдоль воздушных линий электропередач охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии: до 1 кВ – 2 м; 1-20 кВ – 10м; 35 кВ – 15 м;110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500+/-400кВ–30 м, 750+/-750 кВ–40 м; 1150 кВ – 55 м.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается

осуществление любых хозяйственных действий, в том числе проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра.

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

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

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется в соответствии со статьями 25, 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 года № 54.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры допускаются строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации, а также возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии со статьей 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие, далее – объекты лесоперерабатывающей 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.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

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

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

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с:

Лесным кодексом Российской Федерации;

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

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

Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377;

Правилами пожарной безопасности в лесах;

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

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

Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 1 апреля 2022 года № 244 (далее – Правила тушения лесных пожаров);

постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2023 года № 2332 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества и его формы, Правил разработки плана противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации и его формы».

Правилами пожарной безопасности в лесах, установлены единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах и при пребывании граждан в лесах, а также являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.

Правилами предусмотрены требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений, заготовке живицы, переработке лесных ресурсов, осуществлении рекреационной деятельности, размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог, добыче торфа, выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов, а также требования к пребыванию граждан в лесах.

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб «112», а также в специализированную диспетчерскую службу;

- принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;

- немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах регламентируется статьями 11, 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

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

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

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

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

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

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной

системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

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

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов, приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров, противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) создание, содержание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) создание, содержание и эксплуатацию посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);

5) создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;

6) проведение гидромелиорации земель;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) приобретение и содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;

4) создание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

Противопожарная пропаганда и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) издание и распространение специальной литературы и изготовление предметов наглядной агитации;

2) проведение тематических выставок, смотров, конференций и использование других форм информирования населения;

3) иные мероприятия, предусмотренные лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Порядок разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества и его форма, порядок разработки плана противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации и его форма устанавливаются Правительством Российской Федерации.

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

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

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

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

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5 – 10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий электропередачи. Сеть барьеров, препятствующих распространению огня, намечается с таким расчетом, чтобы в случае возникновения пожар не получил значительного распространения и ущерб от него был минимальным.

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог, автомобильных дорог общего пользования и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются

леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Срок действия минерализованных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет три года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламления.

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

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

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах. Классификация природной пожарной опасности лесов устанавливается согласно приказу Рослесхоза от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 3,7. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 12,1 % (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную

опасность лесов. Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Рослесхоза от 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

До начала пожароопасного сезона лесничество совместно с государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр», выполняющим работы по тушению и мониторингу лесных пожаров, осуществляет разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и приказа Рослесхоза от 11 марта 2024 года № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда». При этом с учетом динамичного характера лесопожарного зонирования распределения территории лесничества по зонам обнаружения и тушения пожаров, возможна ежегодная корректировка лесопожарного зонирования при разработке и утверждении Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Архангельской области на очередной год.

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

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

Тушение лесных пожаров

В соответствии с Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377, лесничество разрабатывает план тушения лесных пожаров.

План утверждается министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование лесного пожара проводится с использованием наземных, авиационных (пилотируемых и (или) беспилотных воздушных судов) средств, беспилотных летательных аппаратов и (или) космических

средств в целях уточнения вида и скорости распространения пожара, его контура и примерной площади, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

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

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

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

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

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности в соответствии с приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 мая 2014 года № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от

1 апреля 2022 года № 244.

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации, Минприроды России от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 910 (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, Правилами ликвидации очагов вредных организмов.

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 Рослесхозом.

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

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

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

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

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

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

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

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды, энтомофаги; вирусы; и иные, а также такие виды работ, как: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

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

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

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

Согласно пункту 22 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Срок запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины – с 1 июня по 1 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от указанного срока.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам,

занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

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

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

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

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

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

В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На

землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в т.ч. рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

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

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

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатель	Ед. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
		Всего	в том числе			
			сплошная	выборочная		
Всего						
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	397,3	228,45	168,85	-	397,3
	тыс. $м^3$	31,98	27,87	4,11	-	31,98
2. Срок вырубки или уборки	лет	-	1	1	-	-
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины						
Площадь	га	397,3	228,45	168,85	-	397,3
выбираемый запас:						

Показатель	Ед. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
		Всего	в том числе			
			сплошная	выборочная		
корневой	тыс. м^3	31,98	27,87	4,11	-	31,98
ликвидный	тыс. м^3	28,78	25,08	3,7	-	28,78
деловой	тыс. м^3	22,39	19,51	2,88	-	22,39

Примечание: Рекомендуется проведение лесопатологических обследований лесных насаждений на площади 3753,14 га.

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	га	3753,14	-	По данным ГЛПМ
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га/ тыс. м^3	397,3/28,78	-	397,3/28,78
в том числе:				
профилактические мероприятия по защите лесов	га	-	-	По данным визуального ЛПО
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/ тыс. м^3	397,3/28,78	-	397,3/28,78
1.2 Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

Лесопатологические обследования проводится в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований.

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

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание препаратами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории

Российской Федерации (Минсельхоз России, 2018). Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

Уход за лесами

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливается Правилами ухода за лесами.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

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

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

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

В соответствии с Правилами ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками назначения рубок ухода являются: состав древостоя, сомкнутость полога, густота, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

Таблица 17

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами	Лавельское, Нюхченское, Пюлавское, Сулецкое, Сурское, Шуйгинское,								
в том числе:									
осветление		хвойное	сосна	115,4959	979	20	5,8	49	8
			ель	1627,0073	4877	15	108,5	325	3
			итого	1742,5032	5856		114,3	374	3
		мягколиственное	береза	284,2913	690	15	19	46	2
			итого	284,2913	690		19	46	2

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
		всего		2026,7945	6546		133,3	420	3
прочистки		хвойное	сосна	402,8933	5095	20	20,1	255	13
			ель	3805,162	65187	15	253,7	4346	17
			итого	4208,0553	70282		273,8	4601	17
		мягколиственное	береза	2519,6964	16701	15	168	1113	7
			осина	19,3624	117	15	1,3	8	6
			итого	2539,0588	16818		169,3	1121	7
		всего		6747,1141	87100		443,1	5722	13
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том		-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород		-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной		-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-

Лесовосстановление

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

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

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта

лесовосстановления:

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

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

В отношении лиц, указанных в подпункте «в», действуют особенности, предусмотренные статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление, проводимое лицами, указанными в подпункте «в», может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Лица, указанные в подпункте «в», проводят работы по лесовосстановлению путем посадки саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород с закрытой или открытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках, с учетом положений пунктов 4 и 5 Правил лесовосстановления, а также обеспечивают проведение агротехнических уходов за созданными лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпункте «а» , считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г», в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 1 приложения 1 к Правилам лесовосстановления.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2023 года № 454-ФЗ «О семеноводстве».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» Сурское лесничество (Пинежский муниципальный район) относится по сосне к 1 лесосеменному району, по ели к 1 лесосеменному району, по лиственнице к 1 лесосеменному району.

В соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 909, районированные семена лесных растений используются для целей:

– выращивания посадочного материала лесных растений;

– воспроизводства лесов и лесоразведения;

– создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарничковых пород;

– формирования запасов семян лесных растений;

– формирования страховых фондов семян лесных растений;

– формирования федерального фонда семян лесных растений;

– озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации

нарушенных земель;

– осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района, а при их отсутствии – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

При низком балле урожайности семян лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

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.

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.

Заготовка, обработка, хранения и использование семян лесных растения осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 535.

Реализация и транспортировка партий семян лесных растений выполняется в соответствии с Порядком, утвержденным приказом Рослесхоза от 10 января 2012 года № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений».

Семена лесных растений, подлежащие реализации, должны быть проверены на посевные качества и сформированы в однородные по происхождению и качеству партии. Реализация 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.

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложения 1 к Правилам лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

огораживание лесного участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);

иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания лесного участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом количество подроста до начала проведения работ по минерализации почвы должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей 2 приложения 1 к Правилам по естественному лесовосстановлению, осуществляемому путем минерализации почвы.

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25 – 30% поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской

Федерации.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, занятым лесными насаждениями.

Искусственное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного 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 может включать:

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

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

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

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

при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение

осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

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 эрозий 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 допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для условий лесничества главными древесными породами считаются сосна, ель.

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

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца – от 8 см, толщина стволика у шейки корня – не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 куб. см, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика – не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3 – 2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами – 2,6 – 4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании материалов специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблице 1 приложения 1 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 1 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,4 кг и для ели – 0,6 кг (в перечете на семена 1 класса). При использовании не подготовленных семян норма высева увеличивается на 20%. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2 × 0,2 м высевается 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

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

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается

проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

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

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

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

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

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнический и лесоводственный уходы 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;

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

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

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

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной

древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

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

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

Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления. В таежной зоне за первый год роста лесных культур допускается проведение не более двух уходов.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о непроведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

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

Лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 % от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, подлежат дополнению деревьями основной породы.

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

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного

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

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблице 1 приложения 1 к Правилам, в соответствующих условиях считаются погибшими.

При подготовке почвы под лесные культуры рекомендуется одновременное создание противопожарных минерализованных полос.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с приказом Минприроды России от 11 марта 2019 года № 150.

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 % от площади создаваемых лесных культур.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (4 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	1830	4318	-	6148	21405,8	-	27553,8
В том числе по породам:							
хвойным	1830	4318	-	6148	19001,3	-	25149,3
мягколиственным	-	-	-	-	2404,5	-	2404,5
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	1507	-	1507	2140,6	-	3647,6

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (4 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
из них по породам:							
хвойным	-	1507	-	1507	2140,6	-	3647,6
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное лесовосстановление, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего	1830	2811	-	4641	19265,2	-	23906,2
из них по породам:							
хвойным	1830	2811	-	4641	16860,7	-	21501,7
мягколиственным	-	-	-	-	2404,5	-	2404,5

Примечание: *Не покрытые лесной растительностью земли, согласно форме 12-ГЛР на 1 января 2024 года, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено (11709 га).

Реестр объектов лесного семеноводства на территории Сурского лесничества

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 18.1.

Таблица 18.1

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
Генетический резерват	502,3456 га	Сурское лесничество, Шуйгинское участковое лесничество, кв. 54 выд. 4, 6, 10, 13, 17, 22, 27, 30, 35, 39, 46-49, 51, 58, 59, 63-65, 71-73, 79-81, 86	Содержание, уход
Генетический резерват	443,2217 га	Сурское лесничество, Шуйгинское участковое лесничество, кв. 55 выд. 3, 7-9, 15, 16, 22, 30, 43, 51, 63, 64, 66, 67, 70, 73, 74, 78, 87, 88, 90, 94, 95, 100, 102	Содержание, уход
Генетический резерват	551,2242 га	Сурское лесничество, Шуйгинское участковое лесничество, кв. 68 выд. 1, 2, 6-9, 13-17, 23, 27, 29, 30, 34-36, 41-46, 50, 58-61, 65, 66, 68, 71, 74-77, 79, 85, 90, 92,93, 95-97, 103-106, 114, 115, 119, 120	Содержание, уход

Имеющиеся объекты лесного семеноводства и лесосеменной базы не обеспечивают необходимыми семенами и посадочным материалом с ценными генетико-селекционными свойствами, однако они являются резервом для лесовосстановительных работ. Это потенциально может привести к увеличению продуктивности лесов и их генетического потенциала.

Для обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами, в урожайные годы допускается производить заготовку семян на временных лесосеменных участках в лучших спелых насаждениях, предназначенных для рубки. Генетическая неоднородность древесных пород требует строго упорядоченного подбора и использования семян основных лесообразующих видов, учитывая их наследственные свойства и условия местопроизрастания.

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

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

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к таежной лесорастительной зоне, северо-таежному району европейской части Российской Федерации.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

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

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами. Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов приведены в таблице 19.

Таблица 19

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
Защитные леса:	
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Ограничения установлены в соответствии со статьей 112 Лесного Кодекса Российской Федерации, особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», Положение о Монастырском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 367-пп, Положение о Пучкомском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 380-пп, Положение о Сурском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 366-пп, Положение о Двинско-Пинежском государственном природном комплексном (ландшафтный) заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 1 октября 2019 года № 531-пп.
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
	являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	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.
1) леса, расположенные в защитных полосах лесов	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, формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности. При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р.
4. Ценные леса	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.
1) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (генетические резерваты)	Ограничения в соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской федерации. В лесных генетических резерватах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности, в первую очередь, по генотипическому составу, или нарушающая естественный ход развития природных популяций.
2) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. 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.создание лесных плантаций.

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
3) нерестоохранные полосы лесов	В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. В ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещено: использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктур; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р.
Эксплуатационные леса	В соответствии с частью 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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

В таблице 20 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными документами.

Таблица 20

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	1. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 2. Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»: 2.1. Редкие виды растений подлежат изъятию из хозяйственного использования. 2.2. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания. 2.3. При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны. 2.4. Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов. 2.5. Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. 2.6. При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4.	Участки лесов вокруг глухариных токов	
5.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
6.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8.	Постоянные пробные площади	
9.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые лесные насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки	
10.	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений. 2.7. Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, для учета указанных мест в лесохозяйственном регламенте лесничества или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства. 3. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничение при заготовке древесины

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года№ 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами.

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

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по

видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Объем 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 включается.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины:

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

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

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

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

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

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

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины.

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

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных) в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины.

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

Ограничения при заготовке живицы

Использование лесов для заготовки живицы ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы.

Из подсочки насаждений исключаются:

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

Заготовка пневого осмола запрещается:

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

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

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

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

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

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

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

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

Запрещается сбор лекарственных растений в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растенийи воспроизводство запасов сырья. Запрещается использовать для заготовкии сбора виды растений:

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

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, 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» (далее – Закон об охоте), приказом Минприроды России от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты».

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.

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

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 114) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

На особо охраняемых природных территориях на лесных участках, предоставленных в аренду, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

2. Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Закона 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 Минприроды России 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.

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

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведен в статье 53 Закона об охоте.

Перечень объектов лесной инфраструктуры приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

4. Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охот-хозяйственные 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.

5. Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

1) 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.

2) Добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения.

3) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

4) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов

5) Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьей 50 Закона об охоте.

Ограничения при ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

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

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

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

На особо защитных участках лесов, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Ограничения при осуществлении рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства ограничены статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 13 октября 2021 года № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

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

б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности ограничивается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 года № 487.

Ограничения при осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», Земельным кодексом Российской Федерации.

В соответствии со статьей 98 Земельного кодекса Российской Федерации на землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «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 указанного 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.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

Не допускается превышение максимальной единовременной рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

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

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

В заповедных лесных участках и генетических резерватах допускается ограниченное контролируемое посещение по установленным маршрутам.

В границах лесов, расположенных в водоохранных зонах запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации ограничивается статьями 27, 42, 65 Лесного кодекса Российской Федерации, Основными положениями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные приказом Рослесхоза от 23 декабря 1993 года № 339, отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации).

Запрещается:

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

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

При использовании лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается:

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

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

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

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

Ограничения при создании лесных питомников и их эксплуатация

Использование лесов для создания лесных питомников ограничивается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации 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.

Ограничения для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых ограничиваются

Лесным кодексом Российской Федерации, Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», приказом Минприроды России от 7 июля 2020 года № 417 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», иными правовыми актами.

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

а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

г) захламление лесов отходами производства и потребления;

д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, использующие леса в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительство, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов ограничивается Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», иными правовыми актами.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Ограничения при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры ограничивается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 31 января 2022 года № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;

- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьями 25, 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
Сурского лесничества
Архангельской области

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
10. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
11. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
14. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
15. 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»;
16. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
17. 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»;
18. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений»;
19. Федеральный закон от 30 декабря 2023 года № 454-ФЗ «О семеноводстве»;
20. 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»;
21. 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»;
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон

железнодорожных дорог»;

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

24. 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»;

25. 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»;

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

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

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

32. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

33. 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»;

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

35. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

36. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

46. Приказ Минприроды России 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»;

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

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

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

50. Приказом Минприроды России от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

51. Приказ Минприроды России 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»;

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

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

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

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

56. Приказ Минприроды России от 6 июля 2020 года № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

69. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении

Правил заготовки живицы»;

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

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

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

73. Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 года № 53/пр «Об утверждении СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»;

74. Приказ Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

75. Приказ Минприроды России от 27 сентября 2021 года № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

76. Приказ Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

77. Приказ Минприроды России от 20 декабря 2021 года № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

78. Приказ Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

79. Приказ Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

80. Приказ Минприроды России от 27 января 2022 года № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 года № 965»;

81. Приказ Минприроды России от 31 января 2022 года №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

82. Приказ Минприроды России от 1 апреля 2022 года № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

83. Приказ Минприроды России от 5 августа 2022 года № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

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

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

86. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

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

88. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2011 года № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума»;

89. 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»;

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

91. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

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

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

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

95. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;

96. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 февраля 2020 года № 220 «Об установлении границ Сурского лесничества в Архангельской области»;

97. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

98. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 11 марта 2024 года № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда»

99. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 486 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.02.2020 № 220»;

100. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 июня 2024 года № 496 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Сурского лесничества Архангельской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456»;

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

102. Областной закон от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области»;

103. 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)»;

104. Указ Губернатора Архангельской области от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области»;

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

Архангельской области»;

106. Постановление Правительства Архангельской области от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области»;

107. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 366-пп «Об утверждении положения о Сурском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»;

108. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 367-пп «Об утверждении положения о Монастырском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»;

109. Постановление Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 380-пп «Об утверждении положения о Пучкомском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения»;

110. 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»;

111. Постановление Правительства Архангельской области от 14 мая 2019 года № 257-пп «Об утверждении зон охраны охотничьих ресурсов на территории Архангельской области»;

112. Постановление Правительства Архангельской области от 1 октября 2019 года № 531-пп «О создании Двинско-Пинежского государственного природного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения»;

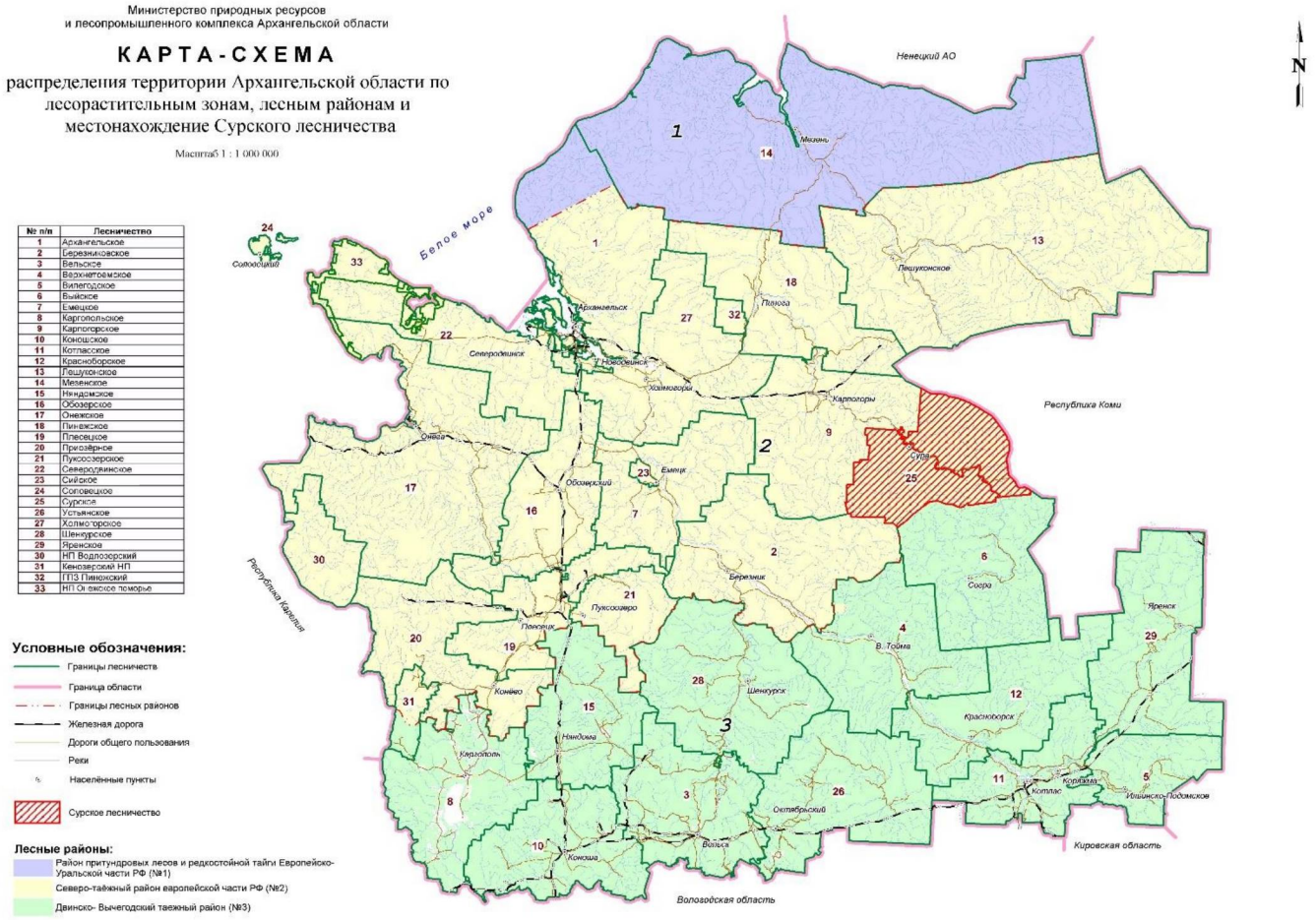
113. Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования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

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

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

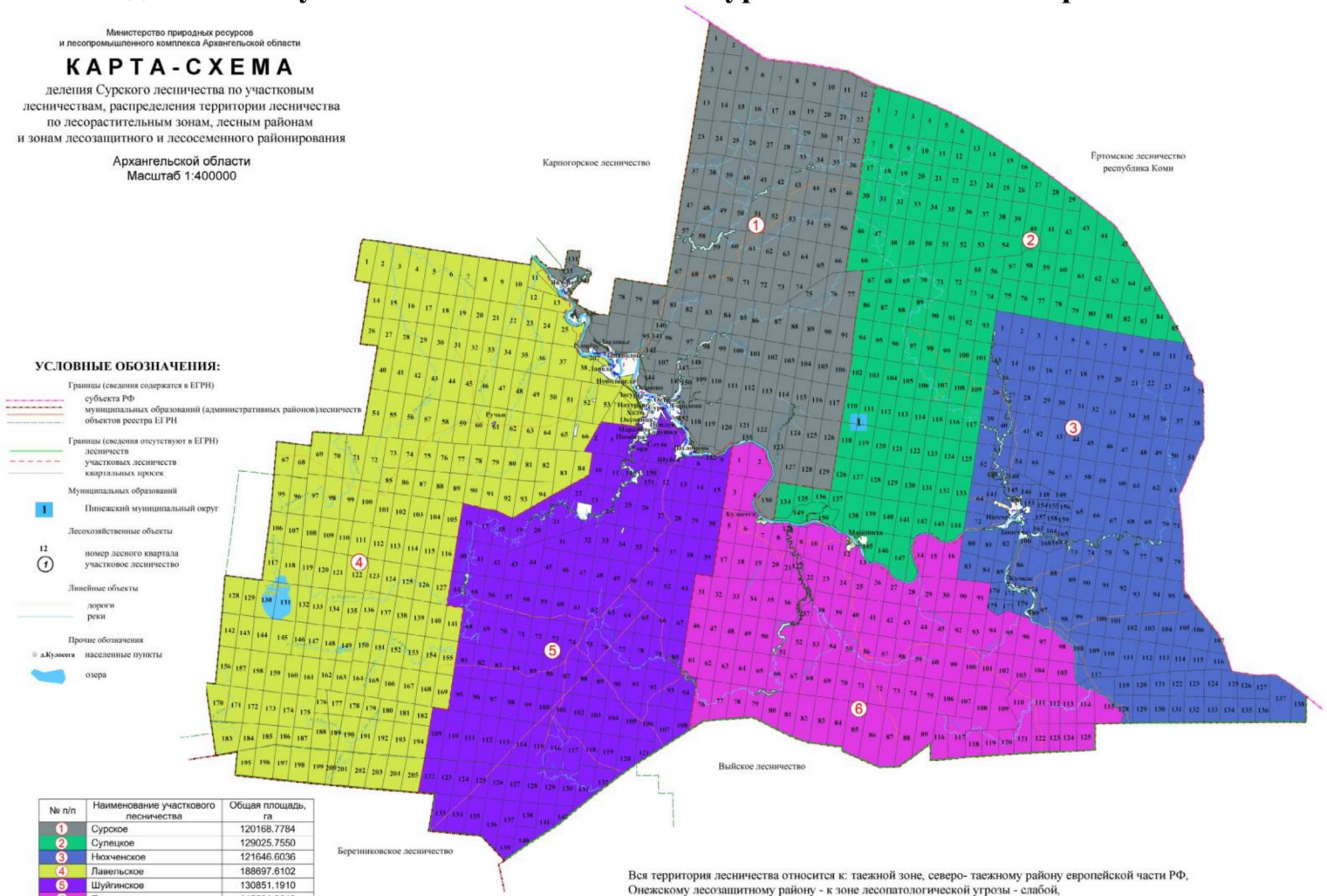
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам Сурского лесничества Архангельской области

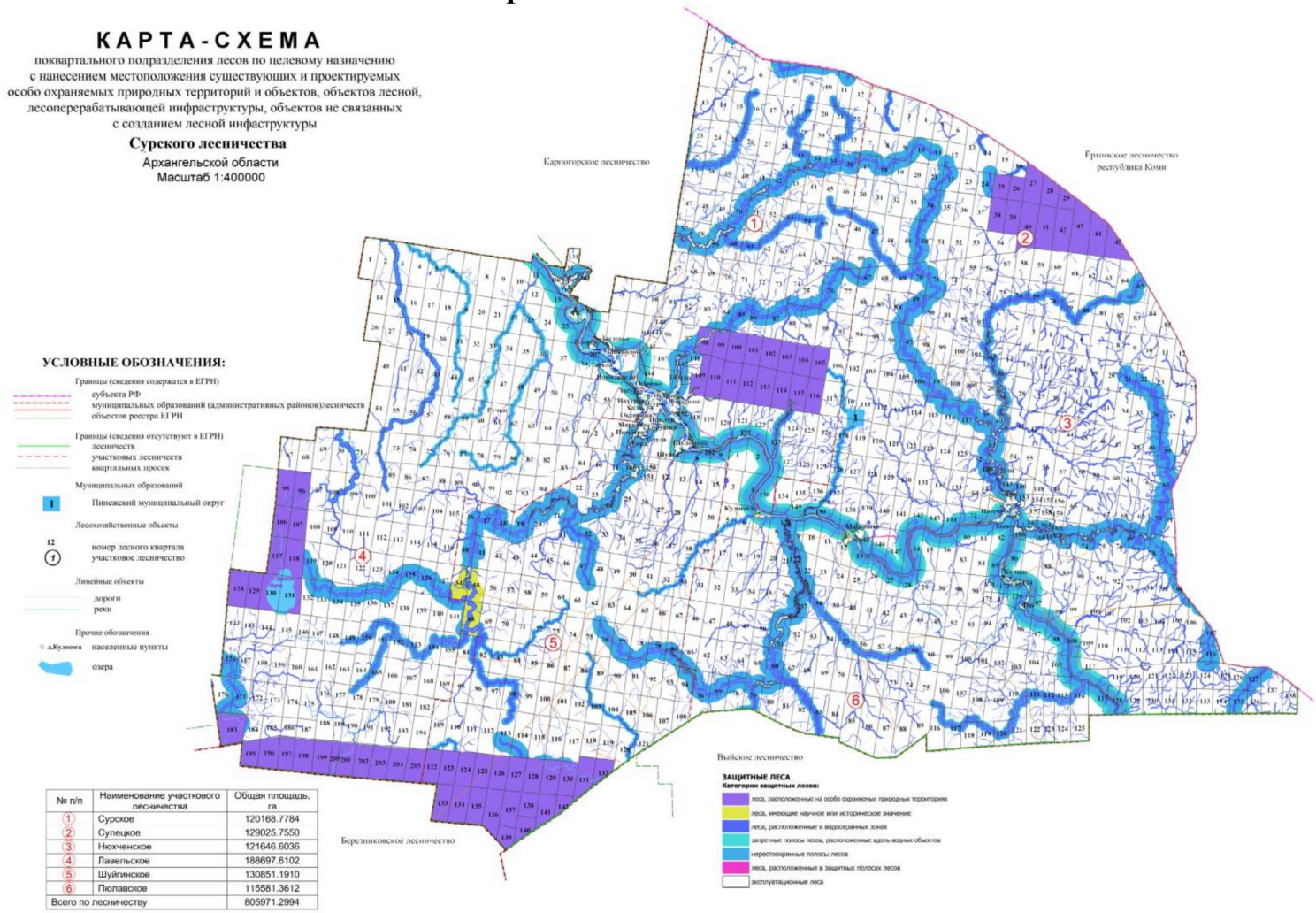


№ п/п	Наименование участкового лесничества	Общая площадь, га
1	Сурское	120168.7784
2	Сулецкое	129025.7550
3	Нюхченское	121646.6036
4	Лавельское	188697.6102
5	Шуйгинское	130851.1910
6	Пюлавское	115581.3612
Всего по лесничеству		805971.2994

Вся территория лесничества относится к: таежной зоне, северо- таежному району европейской части РФ,
Онежскому лесозащитному району - к зоне лесопатологической угрозы - слабой,
зоне лесосеменного районирования: по сосне-1; по ели-1, лиственнице-1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Карта-схема целевого назначения лесов и особо охраняемых природных территорий Сурского лесничества Архангельской области



№ п/п	Наименование участкового лесничества	Общая площадь, га
1	Сурское	120168.7784
2	Сулецкое	129025.7550
3	Нюхченское	121646.6036
4	Лавельское	188697.6102
5	Шуйгинское	130851.1910
6	Люлавское	115581.3612
Всего по лесничеству		805971.2994

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Перечень водных объектов на территории Сурского лесничества, протяженностью 10 км и более

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
р. Безымянница	р. Пима	10	100
р. Березовая	р. Полтома	13	100
р. Бол. Оча	р. Пинега	18	100
р. Варисья	р. Выя	11	100
р. ВеркольскаяРудоха	р. Рудоха	33	100
р. Верх. Уя	р. Пинега	14	100
р. Верхняя Сарова	р. Юла	11	100
р. Вешка	р. Пинега	10	100
р. Гоголюша	р. Пинега	15	100
р. Гын	р. Пож	22	100
р. Жердь	р. Пинега	16	100
р. Калева	р. Юла	10	100
р. Кокова	р. Ниж. Шукша	11	100
р. Кулосега	р. Пинега	30	100
р. Курмыш	р. Вашка	64	200
р. Левая Рассоха	р. Сямженьга	13	100
р. Луптюга	р. Полтома	17	100
р. Ляжская Рассоха	р. Сидрас	13	100
р. Мал. Оча	р. Пинега	20	100
р. Мозила	р. Сура	22	100
р. Мотокурка (Мутокурка)	р. Пинега	23	100
р. Мурдея	р. Сура	11	100
р. Нельменьга	р. Пинега	62	200
р. Ниж Шукша	р. Юла	69	200
р. Ниж. Уя	р. Пинега	18	100
р. Ошала	р. Юла	17	100
р. Перможа	р. Курмыш	17	100
р. ПинежскаяШавья	р. Пинега	14	100
р. Пира	р. Выя	27	100
р. Прелка	р. Ура	18	100
р. Прилуцкая Песова	р. Песова	11	100
р. ПюльскаяШавья	р. Пюла	11	100
р. Рассоха Левина	р. Пышенца	10	100
р. Рассоха Сибирцева	р. Пышенца	10	100
р.Рудоха	р. Пинега	12	100
р. Сидрас	р. Ура	14	100
р. Сульца	р. Пинега	34	100
р. СурскаяРудоха	р. Рудоха	39	100
р. Тастус	р. Пышенца	11	100
р. Тыхтера	р. Пинега	14	100
р. УрскийВырвей	р. Ура	49	100
р. Черная	р. Пима	15	100

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
р. Чухка	р. Мысовая	11	100
р. Шавая	р. Сурская Рудоха	10	100
р. Шимихинская Рассоха	р. Сидрас	13	100
р. Шуйга	р. Пинега	21	100
р. Юдова	р. Виска	11	100
р. Южн. Цебьюга	р. Вашка	59	200
руч. Ананьин	р. Мысовая	12	100
р. Шукшамень	р. Ниж. Шукша	10	100
руч. Бол. Вамыш	р. Пышенца	10	100
руч. Вырвей	р. Нюхча	17	100
руч. Ежмец	р. Пима	12	100
руч. Еловая Рассоха	р. Ертом	10	100
руч. Жердь	р. Пинега	16	100
руч. Кокач	р. Суросурка	11	100
руч. Красный	р. Кырвей	12	100
руч. Кривой	р. Черная	11	100
руч. Кый	р. Мысовая	10	100
руч. Ларионов	руч. Еловая Рассоха	10	100
руч. Лемеша	руч. Красный	12	100
руч. Лывлей	р. Нельменьга	42	100
руч. Мурдей	р. Юла	14	100
руч. Нос	р. Пинега	17	100
руч. Питанец	р. Кулосега	10	100
руч. Поганец	р. Ремлюга	12	100
руч. Пювкоя	р. Пима	13	100
руч. Рандрастров	р. Пинега	11	100
руч. Субась	р. Пучкома	24	100
руч. Сылая	р. Нельменьга	13	100
руч.ТихоновскийВырвей	р. Суросурка	25	100
руч. Янсура	р. Вырвей	15	100
р. Вислуса	р. Юла	14	100
р. Нювью	р. Пучкома	13	100
р. Кырвей	р. Полтома	23	100
р. Таслуса	р. Юла	20	100
р. Б. Пекшела	р. Пинега	10	100
р. Тастус	р. Пинега	14	100
р. Тастус	р. Нюхча	21	100
руч. Великий	р. Войлас	11	100
руч. Сырой	р. Черная	11	100
руч. Вырвей	р. Пюла	12	100
руч. б/н	р. Верх. Шукша	13	100
руч. Юж. Боровой	р. Кочус	11	100
р. Бол. Кечкома	р. Пинега	20	100
р. Войлас	р. Пышенца	26	100
р. Выя	р. Пинега	181	200
р. Вырвей	р. Сура	14	100
р. Вырвей (Сямженский)	р. Ура	49	100
руч. Ельвий	р. Явзора	24	100
р. Ертом	р. Вашка	106	200

Название водного объекта	Место впадения водного объекта	Протяженность реки, ручья, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
р. Зырянская Ежуга	р. Вашка	107	200
р. Кавья	р. Пюла	20	100
р. Кирчема	р. Сура	43	100
р. Кочус	р. Пинега	42	100
р. Мыдмас	р. Ертом	100	200
р. Мысовая	р. Пинега	64	200
р. Нюхча	р. Пинега	98	200
р. Пермвсора	р. Юрома	11	100
р. Пима	р. Пюла	35	100
р. Пинега	р. Сев Двина	779	200
р. Полтома	р. Нюхча	59	200
р. Пучкома	р. Вашка	95	200
р. Пышенца	р. Пинега	80	200
р. Пюла	р. Пинега	96	200
р. Ремлюга	р. Пюла	29	100
р. Сура	р. Пинега	92	200
р. Сорасора (Сорасурка, Сорогора)	р. Сура	25	100
р. Тастус	р. Нюхча	21	100
р. Юла	р. Пинега	250	200
р. Юрома	р. Сура	33	100
р. Явзора	р. Пинега	101	200
р. Явроньга	р. Юла	43	100
р. Тылвей	Бол. Тынвей	12	100
р. Удвей	р. Явзора	15	100
р. Н. Шукша	р. Юла	69	200

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Перечень озер площадью 50 га и более на территории Сурского лесничества

Наименование участкового лесничества	Название озера	Площадь зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4
Лавельское	Красный окунь	1460	200

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, тыс. га	Расчетная лесосека, тыс. $м^3$
Сурское	80-83, 94-96, 107, 108, 118-123, 131-150	76,65	53,2
Пюлавское	6-11, 17, 18, 20-22, 25, 126-128		
Нюхченское	72, 86-88, 97, 98, 143-145, 150-153, 160, 162, 163, 166-169, 174, 180		
Шуйгинское	1-9, 12-15, 24-27, 29, 30, 32, 33, 48, 143, 150, 151		
Сулецкое	134-139, 146, 147, 149, 150		
Лавельское	23, 24, 37-39, 51-53, 60, 61, 66, 206-214		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек (в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993)

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Таежная зона			
Северо-таежный лесной район			
Сосна, лиственница	500	50	6
Ель, пихта	500	50	6
Мягколиственные	500	50	4

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Таежная зона		
Северо-таежный лесной район		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

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

Ширина лесосек, м	Количество зарубов (лесосек) на 1 км
до 50	не более 4
51 - 150	не более 3
151 - 250	не более 2
свыше 250	1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Срок заготовки
1. Пни (заготовка пневого осмола)	Круглогодично
2. Береста	С растущих – в весенне-летний и осенний период С сухостойных и валежа – круглогодично
3. Ивовое корье	В весенне-летний период
4. Кора (сосна, ель, береза, осина)	Круглогодично
5. Хворост	Круглогодично
6. Валежник	Круглогодично
7. Веточный корм	С лиственных – в летний период С хвойных – круглогодично
8. Сосновые и еловые лапы	Круглогодично
9. Ели для новогодних праздников	С 30 ноября по 31 декабря
10. Мох, камыш, тростник	Мох – в конце летнего периода до наступления листопада, камыш, тростник – август-март
11. Деревья и кустарники для выкопки	Весна, осень
12. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Показатель	Класс пожарной опасности					Всего
	I	II	III	IV	V	
Итого	31049	65512	212059	316107	173326	798053
%	3,9	8,2	26,6	39,6	21,7	100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Критерии и требования для лесовосстановления
в северо-таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	12	1,5	0,7
Лиственница Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомошная	10	1,5	0,7

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,0 - 1,3
			Кисличные, черничные	1,0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
			Кисличные, черничные	Менее 0,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Сурского лесничества
Архангельской области

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения

№п/п	Наименование автомобильный дороги	Протяженность, км
1	2	3
1.	Карпогоры - Сосновка - Нюхча - граница с Республикой Коми	187,323
2.	Шуйга - Сура - Новолавела	14,729
3.	Подъезд к дер. Волость от автомобильной дороги Карпогоры - Сосновка - Нюхча - граница с Республикой Коми	0,8
4.	Подъезд к пос. Явзора от автомобильной дороги Карпогоры - Сосновка - Нюхча - граница с Республикой Коми	0,696».