



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 22 декабря 2021 г. № 44 п

г. Архангельск

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Обозерского лесничества Архангельской области

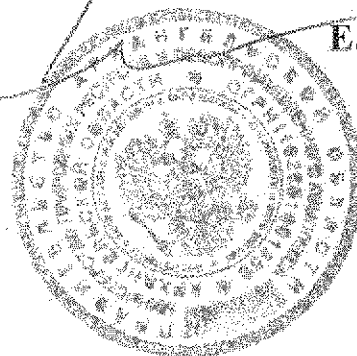
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса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

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Обозерского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 30 ноября 2018 года № 53п.

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

Исполняющий обязанности министра

Е.А. Чистяков



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 22 декабря 2021 г. № 44п

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

1. Введение изложить в следующей редакции:

«ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Обозерского 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 Обозерского 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.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком изменений в лесохозяйственный регламент является Архангельский филиал ФГБУ «Рослесинфорг». Почтовый адрес: 163062, г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон/факс: (8182) 62-80-50, e-mail: arh.lp@roslesinforg.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.».

2. Раздел 2.1. изложить в следующей редакции:

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

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

а) спелых, перестойных лесных насаждений;

б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений (далее по тексту - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее по тексту - рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках);

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Минприроды России от 01 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 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (далее – приказ Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367).

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

Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

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» (далее – областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ).

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

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

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается (ч. 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Во всех остальных случаях проведение санитарных рубок, не урегулированное статьями 53.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, должна применяться часть 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, которая устанавливает запрет на заготовку древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины).

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений 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 количестве не менее 70 процентов.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04 декабря 2020 года № 1014 (далее – Правила лесовосстановления).».

3. Подразделы 2.1.1. – 2.1.11. изложить в следующей редакции:

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

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

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

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

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

Способы рубок определены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 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 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

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

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

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

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

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

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего 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, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993.

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

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

- сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных 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 типов 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 (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).

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

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

- особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;
- участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 м³ и менее;
- участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

Обоснование оптимального размера расчетной лесосеки осуществлено на основании пункта 9 приказа Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Для Обозерского лесничества предложены расчетные лесосеки по хвойным хозяйствам и преобладающим породам исчисленные методом лесосеки равномерного пользования, при этом соблюден принцип, изложенный в подпункте г), вышеупомянутого пункта, когда расчетная лесосека не превышает размер общего среднего прироста древесины соответствующего хозяйства и преобладающей породы. Графики поспевания насаждений по породам для выбора исчисленной расчетной лесосеки приведены в приложении № 15к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В Обозерском 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 25,3 тыс.м³, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 17,7 тыс.м³, из них по хвойному хозяйству 12,0 тыс.м³.

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 6 к лесохозяйственному регламенту Обозерского лесничества.

Таблица 8

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

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	163	44					1	0,3	121	33,6	36	9,3	5	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		12						35		25				
Запас, вырубаемый за один приём	122	5,1					1	0,1	121	5,0				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
Корневой		0,1												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Сосновая IV-V6														
Всего включено в расчет	443	58,7					3	0,7	39	8,2	85	13,2	316	36,6
Средний процент выборки от общего запаса		2						35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	42	1,4					3	0,2	39	1,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой														
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	79	19,2							34	8,2	39	9,9	6	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		6								20				

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Запас, вырубасмый за один приём	576	24,7					164	10,1	412	14,6				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	14													
Корневой		0,6												
Ликвид		0,6												
Деловая		0,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая Iа-III														
Всего включено в расчет	386	107,1			28	8,9	11	3,3	257	72,6	40	10,8	50	11,5
Средний процент выборки от общего запаса		13				40		35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	296	13,9			28	2,2	11	0,8	257	10,9				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
Корневой		0,3												
Ликвид		0,3												
Деловая		0,2												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	4341	572,5			2	0,4	20	5,2	707	159,4	920	144,1	2692	263,4
Средний процент выборки от общего запаса		4				40		35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	729	25,3			2	0,1	20	1,3	707	23,9				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
Корневой		0,6												
Ликвид		0,6												
Деловая		0,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Еловая Iа-III														
Всего включено в расчет	535	138,6							149	39,2	328	85,6	58	13,8

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Средний процент выборки от общего запаса		4								20				
Запас, вырубаемый за один приём	149	5,9							149	5,9				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
Корневой		0,2												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Еловая IV-VБ														
Всего включено в расчет	11051	1913,8					166	40,2	3285	681,4	5815	966,7	1785	225,5
Средний процент выборки от общего запаса		6						30		20				
Запас, вырубасмый за один приём	3451	112,3					166	10,1	3285	102,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	86													
Корневой		2,8												
Ликвид		2,5												
Деловая		2,0												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	936	182,1			33	8,6	269	61,2	303	61,7	216	39,2	115	11,4
Средний процент выборки от общего запаса		15				40		35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	605	26,7			33	2,2	269	15,3	303	9,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
Корневой		0,7												
Ликвид		0,6												
Деловая		0,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестощохранные полосы лесов														

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	112	28,8					57	14,8	47	11,9	8	2,1		
Средний процент выборки от общего запаса		19						35		25				
Запас, вырубаемый за один приём	104	5,5					57	3,7	47	1,8				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
Корневой		0,3												
Ликвид		0,2												
Деловая		0,2												
Итого по категории														
Всего включено в расчет	17361	2942,9			63	17,9	523	124,7	4748	1026,2	7327	1248,5	4700	525,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	5334	189,6			63	4,5	523	31,2	4748	153,9				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	136													
Корневой		4,9												
Ликвид		4,3												
Деловая		3,5												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III														
Всего включено в расчет	135	33,7					2	0,6	56	15,6	58	13,8	19	3,7
Средний процент выборки от общего запаса		7						35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	58	2,5					2	0,2	56	2,3				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой		0,1												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчет	418	48,9			11	1,4			27	5,6	103	15,9	277	26
Средний процент выборки от общего запаса		2				40				25				
Запас, вырубаемый за один приём	38	1,2			11	0,4			27	0,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	2	0,7							2	0,7				
Средний процент выборки от общего запаса		15								20				
Запас, вырубаемый за один приём	2	0,1							2	0,1				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека														
Корневой														
Ликвид														
Деловая														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчет	1833	310			7	1,1	20	5,1	520	105	921	149,7	365	49,1
Средний процент выборки от общего запаса		6				35		30		20				
Запас, вырубаемый за один приём	547	17,3			7	0,2	20	1,3	520	15,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	14													
Корневой		0,4												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,3												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	136	29,8			27	7,8	40	8,2	47	9,8	19	3,5	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		18				40		35		25				
Запас, вырубаемый за один приём	114	5,5			27	1,9	40	2,1	47	1,5				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
Корневой		0,2												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: Осиповая														
Всего включено в расчет	75	17,9			8	2	54	13,2	13	2,7				
Средний процент выборки от общего запаса		24				40		35		25				
Запас, вырубасмый за один приём	75	4,2			8	0,5	54	3,3	13	0,4				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
Корневой		0,2												
Ликвид		0,2												
Деловая		0,1												
Итого по категории														
Всего включено в расчет	2599	441			53	12,3	116	27,1	665	139,4	1101	182,9	664	79,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один приём	834	30,8			53	3	116	6,9	665	20,9				
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	23													
Корневой		0,9												
Ликвид		0,8												
Деловая		0,6												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Еловая IV-VБ														
Всего включено в расчет	1787	331,5							557	125,1	963	167,1	267	39,3
Средний процент выборки от общего запаса		6								20				
Запас, вырубаемый за один приём	557	18,8							557	18,8				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	14													
Корневой		0,5												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,3												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	274	54,1			19	4,5	70	18,3	68	14,3	24	4,4	93	12,6
Средний процент выборки от общего запаса		15				40		35		25				
Запас, вырубаемый за один приём	157	7,9			19	1,1	70	4,6	68	2,2				
Средний период повторяемости, лет	40													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
Корневой		0,2												
Ликвид		0,2												
Деловая		0,1												
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	22	5,1					9	2,1	13	3,0				
Средний процент выборки от общего запаса		19						35		25				
Запас, вырубаемый за один приём	22	1,0												
Средний период повторяемости, лет	20													

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Деловая		0,1												
Целевое пазапачение лесов: Эксплуатационные леса Хозяйственная секция: Сосновая IV-V6														
Всего включено в расчет	1445	200,4					27	5,4	52	8,1	1366	186,9		
Средний процент выборки от общего запаса		21						40		30		15		
Запас, вырубаемый за один приём	1445	41,3					27	1,9	52	2,0	1366	37,4		
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека	48													
Корневой		1,4												
Ликвид		1,2												
Деловая		1,0												
Целевое пазапачение лесов: Эксплуатационные леса Хозяйственная секция: Еловая Ia-III														
Всего включено в расчет	204	47					42	10,1	127	30,2	32	6,3	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		26						35		25		15		
Запас, вырубаемый за один приём	201	12,3					42	3,5	127	7,5	32	1,3		
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
Корневой		0,4												
Ликвид		0,4												
Деловая		0,3												
Целевое пазапачение лесов: Эксплуатационные леса Хозяйственная секция: Еловая IV-V6														
Всего включено в расчет	7848	1330,1			7	1,5	212	47,9	3635	708,1	3840	551,2	154	21,4
Средний процент выборки от общего запаса		23				35		35		25		15		
Запас, вырубаемый за один приём	7694	304,5			7	0,5	212	16,8	3635	177	3840	110,2		
Средний период повторяемости, лет	30													
Ежегодная расчетная лесосека	256													
Корневой		10,1												
Ликвид		9,0												
Деловая		7,4												

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	2707	523,6			182	42,8	1462	306,7	709	126,9	354	47,2		
Средний процент выборки от общего запаса		31				45	40		30		15			
Запас, вырубасмый за один приём	2707	163,5			182	15,0	1462	107,3	709	31,7	354	9,5		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	181													
Корневой		10,9												
Ликвид		9,6												
Деловая		7,2												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	19	4,3					19	4,3						
Средний процент выборки от общего запаса							40							
Запас, вырубасмый за один приём	19	1,5					19	1,5						
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Корневой		0,1												
Ликвид		0,1												
Деловая		0,1												
Итого эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	12269	2116,3			189	44,3	1773	377,7	4542	877,6	5608	794,9	157	21,8
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубасмый за один приём	12112	526			189	15,5	1773	132,2	4542	219,3	5608	159		
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	495													
Корневой		23,0												
Ликвид		20,4												
Деловая		16,1												
Всего по лесничеству														
Всего включено в расчет	37289	6429			362	89,4	2684	599,5	11175	2324,6	16057	2594,5	7011	821

Показатель	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	19829	810			362	26,7	2675	187,4	11162	435,9	5608	159		
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	693													
Корневой		30,4												
Ликвид		27,0												
Деловая		21,4												

Таблица 9

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

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		прирелевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			прирелевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего							в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выборочные рубки																						
Сосновая Ia-III	725	6	556	339		163	47	44	269	1,9	101				3	0,1	0,1	0,1	78	344	149	133
Сосновая IV-Vб	713	92	168	18	10	443	359	58,7	133	0,8	121				1	0,1	0,1	0,1	85	1666	29	432
Еловая Ia-III	158		69	69	10	79	70	19,2	242	0,3	101				1					624	37	74
Еловая IV-Vб	1370	99	96	40	3	1172	1033	216,3	184	1,5	121				7	0,3	0,3	0,2	81	788	3	1101
Березовая	569	31	375	225	69	94		24	257	1,5	71				2	0,1	0,1	0,1	76	161	49	140
итого по способу рубок	3535	228	1264	691	92	1951	1509	362,2		6					14	0,6	0,6	0,5	83	604	267	1880
в том числе: хвойные	2966	197	889	466	23	1857	1509	338,2		4,5					12	0,4	0,5	0,4	80	846	218	1740
мягколиственные	569	31	375	225	69	94		24		1,5					2	0,2	0,1	0,1	100	120	49	140
Нерестоохраняемые полосы лесов																						
Сосновая Ia-III	8036	827	6076	3050	747	386	163	107,1	277	24,4	101				8	0,3	0,3	0,2	79	308	1372	584
Сосновая IV-Vб	6557	453	1533	110	230	4341	3630	572,5	132	6,4	121				18	0,6	0,6	0,5	86	904	213	4236
Еловая Ia-III	1063	16	309	265	203	535	424	138,6	259	2,4	101				4	0,2	0,1	0,1	82	943	347	547
Еловая IV-Vб	13948	992	1465	317	440	11051	9531	1913,8	173	16,5	121				86	2,8	2,5	2	82	682	429	10357
Березовая	7858	476	5500	3115	946	936	144	182,1	194	19	71				15	0,7	0,6	0,5	75	273	1673	1731
Осиновая	135		2	1	21	112	5	28,8	259	0,5	51				5	0,3	0,2	0,2	68	105	1	81
в том числе: Осина								28,2								0,3						
Ольха серая								0,6														
Итого по способу рубок	37597	2764	14885	6858	2587	17361	13897	2942,9		69,2					136	4,9	4,3	3,5	81	601	4035	17536

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосски, га				Рекомендуемая к прирпятию расчетная лесосска					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток пасаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные		Равномерного пользования					2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих		спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
в том числе: хвойные	29604	2288	9383	3742	1620	16313	13748	2732		49,7					116	3,9	3,5	2,8	80	701	2361	15724		
мягколиственные	7993	476	5502	3116	967	1048	149	210,9		19,5					20	1	0,8	0,7	88	211	1674	1812		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов																								
Сосновая Ia-III	5750	515	4658	2381	442	135	42	33,7	249	17,5	101				1	0,1	0,1	0,1	91	540	1008	161		
Сосновая IV-Vб	1306	285	572	15	31	418	313	48,9	117	1,7	121				1					1618	12	428		
Еловая Ia-III	68		42	31	24	2		0,7	338	0,1	101									258	51	3		
Еловая IV-Vб	2698	294	504	201	67	1833	1298	310	169	3,2	121				14	0,4	0,4	0,3	83	718	97	1712		
Березовая	3052	202	2023	1389	691	136	8	29,8	219	8,1	71				3	0,2	0,1	0,1	74	218	1004	798		
Осиновая	98		1		22	75		17,9	238	0,4	51				4	0,2	0,2	0,1	69	85		60		
в том числе: Осина																								
Ольха серая																								
Итого по способу рубок	12972	1296	7800	4017	1277	2599	1661	441		31					23	0,9	0,8	0,6	75	490	2172	3162		
в том числе: хвойные	9822	1094	5776	2628	564	2388	1653	393,3		22,5					16	0,5	0,5	0,4	80	787	1168	2304		
мягколиственные	3150	202	2024	1389	713	211	8	47,7		8,5					7	0,4	0,3	0,2	67	119	1004	858		
Леса, расположенные в зеленых зонах																								
Сосновая Ia-III	3641	566	2064	960	791	220	120	53,7	244	10,6	101				3	0,1	0,1	0,1	86	373	1426	221		
Сосновая IV-Vб	1596	282	597	61	36	681	517	92,4	136	1,9	121				2	0,1	0,1	0,1	87	1547	69	664		
Еловая Ia-III	300	11	136	92	28	125	113	29,8	238	0,6	101				1	0,1	0,1	0,1	83	395	82	116		
Еловая IV-Vб	3186	135	988	378	276	1787	987	331,5	186	4,7	121				14	0,5	0,4	0,3	84	707	273	1710		
Березовая	1472	78	970	554	150	274	63	54,1	198	3,6	71				4	0,2	0,2	0,1	75	275	320	385		
Осиновая	67				45	22		5,1	234	0,3	51				1					106		55		
Итого по способу рубок	10262	1072	4755	2045	1326	3109	1800	566,6		21,7					25	1,0	0,9	0,7	78	567	2170	3151		
в том числе: хвойные	8723	994	3785	1491	1131	2813	1737	507,4		17,8					20	0,8	0,7	0,6	86	634	1850	2711		
мягколиственные	1539	78	970	554	195	296	63	59,2		3,9					5	0,2	0,2	0,1	50	296	320	440		

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосски, га				Рекомендуемая к прирпятию расчетная лесосска					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток пасаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные		Равномерного пользования					2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих		спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
Итого по защитным лесам																								
Итого	64366	5360	28704	13611	5282	25020	18867	4312,7		127,9						198	7,4	6,6	5,3	80	583	8644	25729	
в том числе хвойные	51115	4573	19833	8327	3338	23371	18647	3970,9		94,5						164	5,6	5,2	4,2	81	709	5597	22479	
из них:																								
Сосновая Ia-III	18152	1914	13354	6730	1980	904	372	238,5		54,4						15	0,6	0,6	0,5	83	398	3955	1099	
Сосновая IV-Vб	10172	1112	2870	204	307	5883	4819	772,5		10,8						22	0,7	0,8	0,7	88	1104	323	5760	
Еловая Ia-III	1589	27	556	457	265	741	607	188,3		3,4						6	0,3	0,2	0,2	100	628	517	740	
Еловая IV-Vб	21202	1520	3053	936	786	15843	12849	2771,6		25,9						121	4,0	3,6	2,8	78	693	802	14880	
мягколиственные	13251	787	8871	5284	1944	1649	220	341,8		33,4						34	1,8	1,4	1,1	79	190	3047	3250	
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																								
Сосновая Ia-III	69820	16276	27068	27068	22693	3783	326	783,6	207	213,9	81	862	892	662	581	378	78,4	71,3	62,0	87	10	25700		
Сосновая IV-Vб	47649	10457	12734	6125	2440	22018	20645	1989,5	90	50,0	101	472	510	611	552	472	42,6	38,4	33,0	86	47	4869	18072	
Еловая Ia-III	2093	237	372	372	505	979	159	216,7	221	5,0	81	26	31	37	28	26	5,8	5,2	4,5	86	38	573	993	
Еловая IV-Vб	106770	39000	21309	11125	3414	43047	39882	5715,2	133	131,9	101	1057	960	1161	1073	1040	138	122,9	100,8	82	41	6988	34018	
Березовая	107668	35119	63855	10485	6241	2453	516	389,9	159	202,4	61	1765	557	435	557	249	39,7	34,9	26,2	75	10	10485	6199	
Осиновая	1114	102	202	202	351	459	83	109,2	238	4,7	41	27	34	41	29	27	6,4	5,6	3,9	70	17	202	540	
Итого по способу рубок	335114	101191	125540	55377	35644	72739	61611	9204,1		607,9		4209	2984	2947	2820	2192	310,9	278,3	230,4	83	30	48817	59822	
в том числе: хвойные	226332	65970	61483	44690	29052	69827	61012	8705		400,8		2417	2393	2471	2234	1916	264,8	237,8	200,3	84	33	38130	53083	
мягколиственные	108782	35221	64057	10687	6592	2912	599	499,1		207,1		1792	591	476	586	276	46,1	40,5	30,1	74	11	10687	6739	
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																								
Сосновая Ia-III	5346				52	5294	135	1341,2	253	15,2	81	16,7	22,6	33,9	24,3	189	24,3	22,1	19,2	87	55		3454	
Сосновая IV-Vб	388					388	142	84,7	218	0,6	101	0,9	1,4	2,1	1,5	12	1,4	1,3	1,1	86	60		264	
Еловая IV-Vб	54					54	54	13,5	250	0,1	101	0,1	0,2	0,3	0,3	2	0,2	0,2	0,2	82	60		36	
Березовая	7406					7406	701	1543,9	208	22,3	61	25,3	51,4	77,2	55,6	487	51,5	45,3	34,0	75	30		2539	

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосски, га				Рекомендуемая к прирпятию расчетная лесосска					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток пасаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
Итого по способу рубок	13194				52	13142	1032	2983,3		38,2		43,0	75,6	113,5	81,7	690	77,4	68,9	54,5	79	39		6293
в том числе: хвойные	5788				52	5736	331	1439,4		15,9		17,7	24,2	36,3	26,1	203	25,9	23,6	20,5	87	56		3754
мягколиственные	7406					7406	701	1543,9		22,3		25,3	51,4	77,2	55,6	487	51,5	45,3	34,0	75	30		2539
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																							
Сосновая Ia-III	22901	4685	10517	10517	7653	46		10,9	236	66,0	81					2	0,1	0,1	0,1	87	113	12134	1179
Сосновая IV-Vб	16466	5097	9712	1697	212	1445	1200	200,4	139	24,8	101					48	1,4	1,2	1,0	86	146	640	1077
Еловая Ia-III	777	124	2	2	447	204	31	47,0	230	1,8	81					7	0,4	0,4	0,3	86	114	313	271
Еловая IV-Vб	20735	6007	5586	2558	1294	7848	6668	1330,1	169	25,5	101					256	10,1	9,0	7,4	82	131	2066	5558
Березовая	19712	3724	10966	3412	2315	2707	85	523,6	193	42,4	61					181	10,9	9,6	7,2	75	48	3413	3217
Осиновая	46				27	19	2	4,3	229	0,3	41					1	0,1	0,1	0,1	70	43		33
Итого по способу рубок	80637	19637	36783	18186	11948	12269	7986	2116,3		160,8						495	23,0	20,4	16,1	79	92	18566	11335
в том числе: хвойные	60879	15913	25817	14774	9606	9543	7899	1588,4		118,1						313	12,0	10,7	8,8	82	132	15153	8085
мягколиственные	19758	3724	10966	3412	2342	2726	87	527,9		42,7						182	11,0	9,7	7,3	75	48	3413	3250
Итого в эксплуатационных лесах																							
Итого	428945	120828	162323	73563	47644	98150	70629	14303,7		806,9						3377	411,3	367,6	301,0	82	35	67383	77450
в том числе хвойные	292999	81883	87300	59464	38710	85106	69242	11732,8		534,8						2432	302,7	272,1	229,6	84	39	53283	64922
из них Сосновая Ia-III	98067	20961	37585	37585	30398	9123	461	2135,7		295,1						569	102,8	93,5	81,3	87	21	37834	4633
Сосновая IV-Vб	64503	15554	22446	7822	2652	23851	21987	2274,6		75,4						532	45,4	40,9	35,1	86	50	5509	19413
мягколиственные	135946	38945	75023	14099	8934	13044	1387	2570,9		272,1						945	108,6	95,5	71,4	75	24	14100	12528
из них березовая	127559	45007	26895	13683	4708	50949	46604	7058,8		157,5						1298	148,3	132,1	108,4	82	48	9054	39612
Обозерское лесничество, всего																							
Всего по объекту	493311	126188	191027	87174	52926	123170	89496	18616,4		934,8						3575	418,7	374,2	306,3	82	44	76027	103179
в том числе: хвойные	344114	86456	107133	67791	42048	108477	87889	15703,7		629,3						2596	308,3	277,3	233,8	84	51	5880	87401
мягколиственные	149197	39732	23894	19383	10878	14693	1607	2912,7		305,5						979	110,4	96,9	72,5	75	26	17147	15778

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосски, га				Рекомендуемая к прирпятию расчетная лесосска					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток пасаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						класс возраста	Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего								в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
		в том числе по способам рубок																					
Сплошные, всего	335114	101191	125540	55377	35644	72739	61611	9204,1		607,9					2192	310,9	278,3	230,4	83	30	48817	59822	
в том числе: хвойные	226332	65970	61483	44690	29052	69827	61012	8705,0		400,8					1916	264,8	237,8	200,3	84	33	38130	53083	
мягколиственные	108782	35221	64057	10687	6592	2912	599	499,1		207,1					276	46,1	40,5	30,1	74	11	10687	6739	
Постепенные, всего	13194				52	13142	1032	2983,3		38,2					690	77,4	68,9	54,5	79	39		6293	
в том числе: хвойные	5788				52	5736	331	1439,4		15,9					203	25,9	23,6	20,5	87	56		3754	
мягколиственные	7406					7406	701	1543,9		22,3					487	51,5	45,3	34,0	75	30		2539	
Выборочные, всего	145003	24997	65487	31797	17230	37289	26853	6429,0		288,7					693	30,4	27,0	21,4	79	211	27210	37064	
в том числе: хвойные	111994	20486	45650	23101	12944	32914	26546	5559,3		212,6					477	17,6	15,9	13,0	82	316	20750	30564	
мягколиственные	33009	4511	19837	8696	4286	4375	307	869,7		76,1					216	12,8	11,1	8,4	76	68	6460	6500	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перфорирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	1845,20	2100,00	-	-	-	-	3945,20
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	68,40	94,03	-	-	-	17,32	179,75
	ликвидный	тыс. м ³	60,10	84,20	-	-	-	15,10	159,40
	деловой	тыс. м ³	48,30	76,80	-	-	-	7,60	132,70
Береза									
1	Выявленный фонд	га	48248,70	13758,20	-	-	-	-	62006,90
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	3742,30	1926,30	-	-	-	-	5668,60
2	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	2412,40	687,90	-	-	-	-	3100,30
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	71,93	33,76	-	-	-	25,60	131,29
	ликвидный	тыс. м ³	61,00	30,40	-	-	-	22,50	113,90
	деловой	тыс. м ³	19,50	15,20	-	-	-	7,90	42,60
Осина									
1	Выявленный фонд	га	14,40	99,00	-	-	-	-	113,40
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	1,40	15,60	-	-	-	-	17,00
2	Срок повторяемости	лет	20	20	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	0,70	5,00	-	-	-	-	5,70
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	0,03	0,39	-	-	-	0,01	0,43
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,30	-	-	-	0,00	0,30
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,10	-	-	-	0,00	0,10
Итого мягколиственных:									
1	Выявленный фонд	га	48263,10	13857,20	-	-	-	-	62120,30
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	3743,70	1941,90	-	-	-	-	5685,60
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	2413,10	692,90	-	-	-	-	3106,00
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	71,96	34,15	-	-	-	25,61	131,72
	ликвидный	тыс. м ³	61,00	30,70	-	-	-	22,50	114,20
	деловой	тыс. м ³	19,50	15,30	-	-	-	7,90	42,70
Всего по лесничеству:									
1	Выявленный фонд	га	85166,80	55857,00	-	-	-	0,00	141023,80
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	8009,20	9303,50	-	-	-	0,00	17312,70
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перфорирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	4258,30	2792,90	-	-	-	-	7051,20
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	140,36	128,18	-	-	-	42,93	311,47
	ликвидный	тыс. м ³	121,10	114,90	-	-	-	37,60	273,60
	деловой	тыс. м ³	67,80	92,10	-	-	-	15,50	175,40

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

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

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах);

Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах);

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

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

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки и другие виды рубок ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами.

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

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

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

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

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

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

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

Рубки 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.

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

Прочие рубки

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, постанровка квартальных и граничных столбов, строительство, ремонт и эксплуатация лесохозяйственных и лесовозных дорог, устройство противопожарных разрывов), лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, шишкосушилки, грибоварни и тому подобное) и объектов, не связанных созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых; строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений; строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в соответствии со статьями 13, 14, и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Восстановление и поддержание в порядке квартальной сети с прочисткой и разрубкой просек, заменой, пришедших в негодность столбов, является обязанностью органов государственной власти в области лесных отношений, юридических и физических лиц, осуществляющих использование лесов на основании договоров аренды, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования или ограниченного пользования (сервитут).

Прочие рубки проводятся в древостоях всех возрастных групп. Размер заготовки древесины при этом зависит от экономических и хозяйственных факторов. Площадь лесных насаждений и объемы вырубаемой древесины, при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов, определяются по материалам отвода.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесных, лесовозных дорог, которые будут обеспечивать охрану, защиту, возобновление и использование лесов на территории лесничества.

Ежегодный объем изъятия древесины при прочих рубках определяется для планируемых объектов строительства согласно Схеме территориального планирования Плесецкого муниципального района, утвержденной решением Собрания депутатов муниципального образования «Плесецкий муниципальный район» от 23 апреля 2015 года № 50, с определением конкретных объемов по площади на основании проектной документации.

Санитарные рубки

Древесина может быть получена при использовании лесов и осуществлении мероприятий по их сохранению, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации. При охране и защите лесов для обеспечения их санитарной безопасности проводятся санитарные рубки, при которых осуществляется вырубка древесины. Санитарные рубки – это вырубка деревьев с целью улучшения санитарного состояния лесного участка, при которой удаляют больные, поврежденные и усыхающие деревья, или весь древостой.

Единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах устанавливаются Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Санитарные рубки проводятся на основании лесопатологических обследований, проводимых по результатам проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений. Документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах подлежит обязательному представлению для внесения в государственный лесной реестр в установленном порядке.

Уполномоченными органами обеспечивается проведение лесопатологических обследований в срок не позднее одного года со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений, а лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, в срок не позднее одного года со дня получения от уполномоченных органов информации о необходимости проведения такого лесопатологического обследования.

Уполномоченные органы обязаны в 10-дневный срок со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений проинформировать лицо, которому лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, о необходимости проведения лесопатологического обследования на соответствующем лесном участке. Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки

древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования (пункты 15,16 Правил санитарной безопасности в лесах).

Учитывая вышеизложенное, запроектировать допустимый ежегодный объем изъятия древесины при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарных рубок) на весь срок действия лесохозяйственного регламента не возможно.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств, сформирован 30 апреля 2021 года, в котором нет отметки о необходимости включения в лесной реестр мероприятий по охране и защите лесов.

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

Таблица 11

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

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																				
	при рубках спелых и перестойных лесных насаждений						при рубке лесных насаждений при уходе за лесом						Итого			в том числе					
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		Площадь	запас		Площадь	запас							
		ликвидный	дсловой		ликвидный	дсловой		ликвидный	дсловой		ликвидный	дсловой		ликвидный	дсловой						
Хвойные	2596	277,3	233,8	3945,2	159,4	132,7	6541,2	436,7	366,5	2581,6	303,8	273,4	654,12	43,67	36,65						
Мягколиственные	979	96,9	72,5	3106,0	114,2	42,7	4085	211,1	115,2	593,0	42,6	21,8	408,5	21,11	11,52						
Итого	3575	374,2	306,3	7051,2	273,6	175,4	10626,2	647,8	481,7	3174,6	346,4	295,2	1062,62	64,78	48,17						

Примечание:* заготовка древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений, за исключением случая, оговоренного п.5 ст. 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации; 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 12.

Таблица 12

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 - леса, расположенные в зеленых 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
3. Ценные леса - нерестоохраняемые полосы лесов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50

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

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

Заготовка древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях производится в форме сплошных и выборочных рубок. Выборочными

рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

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

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

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

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

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

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

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

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

древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

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

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

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. 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 целевые функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

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

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при рубках спелых и перестойных лесных насаждений не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении 3 к Правилам заготовки древесины.

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 (максимальные) параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины в северо - таежном лесном районе по преобладающим хвойным (сосна, ель) и мягколиственным (береза, осина) породам следующие предельная ширина лесосек 500 метров, предельная площадь 50 гектар.

Предельная площадь лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений, в зависимости от видов рубок в защитных и эксплуатационных лесах следующая:

Виды рубок	Предельная площадь лесосек	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50 га	100 га
Длительно-постепенные рубки	25 га	50 га
Равномерно-постепенные рубки	25 га	50 га
Группово-постепенные рубки	25 га	50 га
Чересполосные постепенные рубки	15 га	30 га

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

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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 для хвойных насаждений 6 лет, для мягколиственных насаждений 4 года.

При искусственном восстановлении лесов 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 40процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

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

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

2.1.8. Количество зарубов

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

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 примыкания как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

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

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

устанавливаются: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2; при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса шириной, 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 в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов. Оно проводится естественным, искусственным или комбинированным методами.

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

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, прогалинах, иных 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 приказом Минприроды России от 04 декабря 2020 г. № 1014, и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 г. № 566.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком на 10-49 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.»

4. Подраздел 2.3.1. изложить в следующей редакции:

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса. 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 и подобные лесные ресурсы.

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

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.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с условиями договора имеют право создавать в соответствии со статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие объекты лесной инфраструктуры), возводить временные постройки, навесы. Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

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

**Параметры использования лесов для заготовки недревесных
лесных ресурсов**

№ п/п	Виды недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пневой осмол	га	32,9
		скл. кбм.	236,6
2	Заготовка берссты	га	73,2
3	Заготовка ивовой коры	га	131,1
		т	75,4
4	Заготовка хвороста	га	6590
5	Заготовка веточного корма	га	761
6	Заготовка сосновых и еловых лап	га	81
7	Заготовка елей для новогодних праздников	га	81
8	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев	га	69710
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	га	5984
10	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	га	235
11	Заготовка древесной зелени	га	2814
12	Валежник (для собственных нужд граждан)	скл. м ³	п.8 ст. 27 областного закона Архангельской области от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ

Заготовка пней

Заготовка пневого осмола или иначе пнево-корневой древесины (ПКД) ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства.

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

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

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

По запасу пневого осмола к эксплуатационной площади относятся те выделы, на которых можно заготовить с 1 га не менее 2-3 кл. м³ осмола. Диаметр ядра пня, с которого рекомендуется заготовка - 16 см и более.

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

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

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

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

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

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

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и так далее) оговаривается в договоре аренды. При заготовке пневого осмола механизированными способами, допускается занимать под технологические 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. Подпенные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

Степень повреждения, количество погибших и сильно поврежденных деревцев определяется на волоках и в межволочной части путем закладки пробных площадок размером 20 м². Общее количество площадок должно быть не менее 1 процента площади, пройденной осмолозаготовками.

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

Заготовка бересты

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

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

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

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

Заготовка хвороста

Заготовка хвороста осуществляется на лесосеках и в лесных насаждениях при уходе за лесом. Хворостом являются срезанные и опавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до четырех сантиметров, а также вершины, сучья и ветви деревьев. Выход хвороста в скл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне - 0,089, ели - 0,06, березе - 0,115, осине - 0,11.

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 РФ от 14 февраля 2020 года № 3.7-23/350.

Под валежником понимаются остатки стволов деревьев, сучьев, лежащие на земле и образовавшиеся вследствие естественного отмирания или повреждения деревьев. К сбору валежника следует отнести все то, что не требует проведения спиливания, срубания и срезания деревьев, кустарников, влекущее отделение стволовой части дерева от корневой системы. При заготовке валежника не требуется отвод лесных насаждений, заключение договора купли-продажи. Заготавливать и собирать его можно способами, не наносящими ущерба лесу (без применения механизированной техники). Складирование и хранение в лесу заготовленного валежника не допускается.

К валежнику не относятся сухостойные и поваленные ветром деревья с зеленой листвой или хвоей, не имеющие признаков естественного отмирания, а также заготовленная древесина на лесосеке и порубочные остатки, поэтому нельзя их распиливать и вывозить из леса. Сухостойное дерево является мертвым, но оно продолжает стоять, а не лежать на земле, поэтому под определение валежника такое дерево не попадает. Оставленные на лесосеке срубленные хлысты, бревна, старые штабели, являются собственностью арендатора лесного участка, соответственно забрать такую древесину нельзя. Не является валежником брошенная древесина вдоль лесовозных дорог и в местах незаконных рубок лесных насаждений.

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

Выход веточного корма в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне - 0,059; ели - 0,156; березе - 0,2; осине - 0,2.

Заготовка еловых и сосновых лап

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

проведение ухода за лесом. Выход хвойной лапы в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне - 0,059; ели - 0,156.

Заготовка елей для новогодних праздников

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

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

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества. С учетом времени восстановления мохового покрова, заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет, в количестве не более 50 процентов с 1 м².

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

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

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках.

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

Заготовка древесной зелени.

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

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

Наиболее перспективным направлением является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ.

Переработка древесной зелени является энергоемким производством и проблемным в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья.

Проектирование сбора и переработки древесной зелени осуществляется по отдельному договору с учетом экономических факторов или без них, соответственно техническому заданию. При проектировании необходимо учесть, что срок доставки и хранения древесной зелени от момента отделения от веток до переработки измеряются летом при плюсовой температуре 1 сутками для лиственных и 3 сутками для хвойных пород.

Анализ причин, сдерживающих развитие заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, показывает, что основным сдерживающим

фактором является отсутствие мощностей по переработке, отсутствие дорог.».

5. Раздел 2.4 изложить в следующей редакции:

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

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.

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 случае если деятельность по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений содержит признаки предпринимательской деятельности, такая деятельность осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. В таких случаях сбор, заготовка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. При этом необходимо учитывать принцип разделения зон интересов граждан и предпринимательства, т. е. лесные участки должны выделяться не в зоне традиционного сбора местным населением пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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

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. В соответствии с пунктом 2 статьи 13 Лесного кодекса, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет

надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также осуществлять сбор лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством.

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Интенсивную заготовку лекарственного сырья не следует проводить ежегодно в одних и тех же местах, при заготовке корневищ угодье требует отдыха в несколько лет. При заготовке наземных частей растений нельзя вырывать их с корнями. Цветы и соцветия с растений не следует обрывать полностью.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

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

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.»

6. Подраздел 2.4.1 изложить в следующей редакции:

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

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

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

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

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

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).

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.

Таблица 15

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды по видам:		
	черника	тонн	1114
	брусника	тонн	137
	клюква	тонн	186
	морозика	тонн	379
	голубика	тонн	35
	Грибы по видам		
	белый	тонн	3
	груздь	тонн	1
	рыжик	тонн	1
	подосиновик	тонн	110
	подберезовик	тонн	90
	масленок	тонн	204
	волнушка розовая	тонн	44
	волнушка серая	тонн	24
	козляк	тонн	6
	моховик	тонн	39
	сыроежка	тонн	104
Древесные соки по видам			
березовый	тыс. литров	430	
Лекарственное сырье по видам			
2	Береза (почки)	тонн	508
	Вахта трехлистная (листья)	тонн	15
	Брусника (листья)	тонн	2572
	Змеевик (корневища)	тонн	31
	Зверобой (трава)	тонн	1
	Шиповник (плоды)	тонн	3
	Багульник (трава)	тонн	100
	Чага березовая	тонн	511,2

7. Приложение № 1 к лесохозяйственному регламенту Обозерского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Обозерского лесничества
Архангельской области

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ.
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон Российской Федерации от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
9. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
11. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. 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».

13. Федеральный закон от 08 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».
15. 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».
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
21. 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».
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 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
 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 07 мая 2019 года № 566 «Об утверждении правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, или лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».
 27. 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».
 28. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

29. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей».
30. Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник».
31. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».
32. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».
33. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
34. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
35. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
38. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
39. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

40. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
41. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».
42. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».
43. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
44. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».
45. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров».
46. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 сентября 2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и выезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».
47. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка

организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

48. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
49. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
50. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
51. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
52. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
53. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
54. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
55. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
56. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 года № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере

охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

57. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 мая 2010 года № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».
58. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты».
59. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 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 установления сервитута, публичного сервитута».
60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
63. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».
64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».
66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».
67. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04 декабря 2020 года № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».
69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесом».
70. Указ Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у «Об утверждении Лесного плана Архангельской области».
71. 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)».

72. 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».
73. 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».
74. Распоряжение Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года № 1366р «Об утверждении методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области».

8. Дополнить приложением № 15 к указанному лесохозяйственному регламенту:

«Приложение № 15
к лесохозяйственному регламенту
Обозерского лесничества
Архангельской области

**Графики поспевания насаждений для обоснования оптимального
размера расчетной лесосеки**

