



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 11 июня 2019 года № 17п

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Устьянского лесничества Архангельской области**

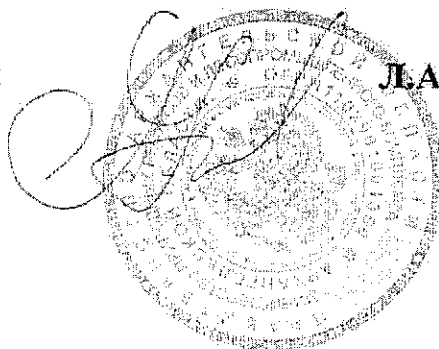
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса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

1. Утвердить изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Устьянского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 октября 2018 года № 31п.

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

Исполняющий обязанности министра

Л.А. Утюгов



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 11 июня 2019 года № 17п

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

1. Подраздел 1.1.7 изложить в следующей редакции:

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра приведено в таблице 4.

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	993240	100
Лесные земли, всего	953637	96,01
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	920679	92,69
в том числе лесные культуры:	104032	
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	32952	3,32
в том числе:		
вырубки	29286	2,95
гари	-	-
редины	-	-
прогалины	-	-
другие	3666	0,36
Нелесные земли, всего	39609	3,92
в том числе:		
просеки, дороги	3172	0,32
болота	28158	2,83
другие	8279	0,83

Общая площадь земель лесного фонда лесничества по данным государственного лесного реестра составляет 993240 га.

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 96,01 процентов площади, в том числе покрытые лесной растительностью 92,69 процентов. Нелесных земель 3,92 процентов. Фонд лесовосстановления

составляет 2,95 процентов от общей площади.».

2. В подразделе 1.1.10:

1) абзац тридцать шестой изложить в следующей редакции:

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

2) наименование таблицы 5 изложить в следующей редакции:

«Таблица 5

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

3. Абзац четырнадцатый раздела 2.1 изложить в следующей редакции:

«При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188 (далее – Правила лесовосстановления).».

4. Абзац двадцать первый подраздела 2.1.1 изложить в следующей редакции:

«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.».

5. Абзац девятый подраздела 2.1.2 изложить в следующей редакции:

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

6. Абзац шестой подраздела 2.1.10 изложить в следующей редакции:

«Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утвержденными Приказом

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188, и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566.».

7. В абзаце шестом подраздела 2.12 слова «Лесным планом субъекта Российской Федерации» заменить словами «Лесным планом Архангельской области».

8. Абзац двадцать пятый подраздела 2.17.1 изложить в следующей редакции:

«Лесопожарное зонирование земель лесного фонда установлено Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 года № 468.».

9. Подразделы 2.17.3 и 2.18 изложить в следующей редакции:

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

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

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

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 (далее – Правила лесоразведения).

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и

сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

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

В соответствии с пунктом 27 Правил ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

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

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

Допускается снижение сомкнутости древостоя ниже указанной в пункте 37 Правил ухода за лесами, а также назначение рубок осветления и рубок прочистки при полноте ниже указанной в пунктах 29 и 30 Правил ухода за лесами, если количество оставляемых деревьев целевых пород

после рубок осветления и рубок прочистки больше минимального, указанного в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

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

Таблица 17

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубае- мый запас, тыс.м ³	Срок повторяе- мости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Киземское	хвойное	сосна						
	Лихачевское		ель						
	Минское								
	Октябрьское	всего							
	Плоское	мягколиственное	береза	-	-	-	-	-	-
	Студенческое		осина	-	-	-	-	-	-
	Устьянское		итого	-	-	-	-	-	-
	Чадромское								
	Шангальское								
		всего				-			
прочистки	Киземское	хвойное	сосна						
	Лихачевское		ель						
	Минское								
	Октябрьское	всего							
	Плоское	мягколиственное	береза						
	Студенческое		осина						
	Устьянское		итого						
	Чадромское								
	Шангальское								
		всего							
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубае- мый запас, тыс.м ³	Срок повторяе- мости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³	
								общий	с 1 га
мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

В связи с давностью лесоустройства рубки ухода в молодняках назначаются по результатам натурного обследования лесных участков, нуждающихся в уходах. Первоочередными участками под обследования являются лесные культуры, переведенные в покрытую лесом площадь. При этом составляется акт натурного обследования, который утверждается руководителем или зам. руководителя обособленного подразделения.

Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий

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

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

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и аналогичного качества) древостоями хозяйственно ценных пород.

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

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

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается,

лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

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

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

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных насаждений, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

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

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

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

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

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

Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется:

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

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

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

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

Лица, указанные в подпунктах «в» и «г» настоящего подраздела осуществляют лесовосстановление (лесоразведение) в соответствии с Правилами лесоразведения и Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566.

Естественное лесовосстановление

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

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

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного подроста;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями;

- минерализация поверхности почвы;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей.

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых

лесных насаждений в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

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

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

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

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

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

Искусственное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для

уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур. Подготовка лесного участка включает:

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

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

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

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

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

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

На рубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре, на сухих почвах - 4 тысяч штук на

1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами или использовании посадочного материала с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

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

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

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

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

Посев семян мелкохвойных пород выполняется только весной.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

подавление, скашивание растительности механическим способом;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление

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

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

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

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

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

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

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	Прогалины и пустыри	итого		
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	36	9928		9964	60440	70404
В том числе по породам:						
хвойным	36	9928		9964	60440	70404
мягколиственным						

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	Прогалины и пустыри	итого		
В том числе по способам:						
искусственное (создание лесных культур), всего		524		524	4714	5238
из них по породам:						
хвойным		524		524	4714	5238
мягколиственным						
Комбинированное лесовосстановление, всего						
из них по породам:						
хвойным						
мягколиственным						
Естественное лесовосстановление, всего		1665		1665	45451	47116
из них по породам:						
хвойным		1665		1665	45451	47116
мягколиственным						
Естественное лесовосстановление, вследствие природных процессов, всего	36	7739		7775	10275	18050
из них по породам:						
хвойным	36	7739		7775	10275	18050
мягколиственным						

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

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

С учетом лесорастительных условий создание лесных культур намечено путем посадки сеянцев и саженцев в размере 100 % объема. Ежегодный средний объем создания лесных культур посадкой составит 471 га, в том числе сосны – 94 га (20 %), ели – 377 га (80 %). Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

Потребность сеянцев (саженцев) с учетом дополнения лесных культур составит 1350 тыс. шт. Потребность в посевном материале составляет не менее 87 кг семян ели и сосны первого класса качества.

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,4 кг и для ели – 0,6 кг (в пересчете на семена 1 класса). При использовании не подготовленных семян норма высева увеличивается на 20 %. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом.

В площадку $0,2 \times 0,2$ м высевается 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

Периодичность урожая семян основных лесообразующих пород (на основании анализа данных за последние 10 лет) по сосне составляет 3-4 года, по ели 8-11 лет. При наступлении семенного года формируются страховые фонды семян с учетом полного обеспечения семенами в неурожайные годы. Страховой фонд должен быть: сосны 48 кг, ели 568 кг.

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

**Нормативы и параметры существующих
и проектируемых объектов лесного семеноводства**

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
Постоянный лесосеменной участок	30 га	Дмитриевское участковое лесничество, кв. 76, выд. 27	
Постоянный лесосеменной участок	5 га	Железнодорожное участковое лесничество, кв. 19, выд. 37	
Постоянный лесосеменной участок	5 га	Чадромское участковое лесничество, кв. 109, выд. 34	
Плюсовые деревья	15 шт Сосна	Дмитриевское участковое лесничество, кв. 52, выд. 42	
Плюсовые деревья	2 шт Сосна	Чадромское участковое лесничество, кв. 122, выд. 10	
Плюсовые деревья	11 шт Ель	Киземское участковое лесничество, кв. 30, выд. 39	
Плюсовые деревья	2 шт Ель	Киземское участковое лесничество, кв. 29, выд. 33	
Плюсовые деревья	2 шт Ель	Киземское участковое лесничество, кв. 30, выд. 38	

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

1. Плюсовые деревья:

- Дмитриевское участковое лесничество (участок Дмитриевское), квартал 52 выдел 42, сосна 15 шт.;
- Чадромское участковое лесничество (участок Чадромское), квартал 122 выдел 10, сосна 2 шт.;
- Киземское участковое лесничество (участок Киземское), квартал 29 выдел 33, ель 2 шт.;
- Киземское участковое лесничество (участок Киземское), квартал 30 выдел 38, ель 2 шт.;
- Киземское участковое лесничество (участок Киземское), квартал 30 выдел 39, ель 11 шт.

2. Постоянные лесосеменные участки:

- сосна, 30 га, расположение – Дмитриевское участковое лесничество (участок Дмитриевское), квартал 76 выдел 27;

- сосна, 5 га, расположение – Железнодорожное участковое лесничество (участок Железнодорожное), квартал 19 выдел 37;

- сосна, 5 га, расположение – Чадромское участковое лесничество (участок Чадромское), квартал 109 выдел 34.

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

Сроки и объемы выполнения работ могут меняться в зависимости от финансирования и наличия семян с плюсовых деревьев и посадочного материала, выращенного из этих семян для закладки ПЛСУ.

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

В Устьянском районе 2013 году создан лесной селекционно-семеноводческий центр, который занимает площадь около 6 га.

Дефицит семян и посадочного материала возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесобразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

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

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

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

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к таежной лесорастительной зоне, Двинско-Вычегодскому таежному лесному району Российской Федерации.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

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

Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована.

Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района отражены в таблице 20.

Таблица 20

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

Группы типов леса или лесорастительных условий	Допустимые целевые породы
Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные	Сосна, береза
Черничные на суглинках, кисличные на суглинках	Сосна, ель, береза
Кисличные на супесях	Сосна, береза
Травяно-болотные	Сосна, ель, береза
Долгомошные, сфагновые	Сосна

Минимальные доли целевых лесных древесных пород согласно Лесного плана Архангельской области в Устьянском лесничестве составляют: по Сосне 20 процентов, по Ели 37 процентов, по Березе 43 процентов в общей ежегодной площади лесовосстановления.

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

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

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

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

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

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

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

10. Приложение № 1 к указанному лесохозяйственному регламенту изложить в следующей редакции:

«Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Устьянского лесничества
Архангельской области

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
9. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».
11. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
16. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».
17. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
18. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров».

и его формы».

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

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

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».

31. 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».

32. 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».

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

34. Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник».

35. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 19 декабря 1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».

36. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 24 февраля 1998 года № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

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

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

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

40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

41. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02 марта 2010 года № 17 «Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов. Санитарные правила и нормативы».

42. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

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

44. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

45. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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

49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

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

58. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 года № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги».

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

60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих

леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

75. 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».

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 14 ноября 2016 года № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов».

77. 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»;

78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

79. 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».

80. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

83. 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».

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

85. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"».

86. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 декабря 2018 года № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

88. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 марта 2019 года № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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

90. Свод правил СП 8.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

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

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

93. 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)».

94. Указ Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у «Об утверждении Лесного плана Архангельской области».

95. 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».

96. Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор"».

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