

Приложение № 3
к приказу Министерства лесного хозяйства
Тверской области от 29.04.2016 №110 – п

Качество выполнения основных лесохозяйственных работ по охране лесов от пожаров, защите лесов, воспроизводству лесов на территории лесного фонда в Тверской области:

№ п/п	Наименование работ	Технические условия
1	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	<p>Работы по созданию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы и ручьи.</p> <p>В соответствии с «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных дорог» от 15.10.1982 № 5, утвержденной Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству (ВСН 7-82, Гослесхоз СССР) лесная дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров, относится к III типу дорог: ширина земельного полотна 4,5 м, ширина проезжей части 3,0 м, ширина обочин 0,75 м.</p>
2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	<p>Содержание существующих лесных дорог в состоянии, обеспечивающем свободный проезд лесопожарной техники и иных видов автотранспорта для перевозки противопожарных грузов и оборудования.</p> <p>Работы по эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, заключаются в следующем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарника и мелкоколесья. 2. Сбор, подноска и сжигание собранных в кучи лесных горючих материалов. 3. Отсыпка грунта на полотно дороги при подновлении кюветов экскаватором. 4. Планировка и уплотнение полотна дороги в 3 следа.
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	<p>Согласно ОСТ 56-103-98 устройство противопожарных минерализованных полос заключается в создании полосы поверхности земли определенной ширины, очищенной от лесных горючих материалов или обработанная почвообрабатывающими орудиями до сплошного минерального слоя. Порядок и методика выполнения работ по устройству противопожарных минерализованных полос в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением правительства РФ от 30.06.2007 № 417, и Указаниями по проектированию противопожарных мероприятий в лесах СССР, одобрены Гослесхозом СССР 29.01.1982. Ширина минерализованных полос</p>

		устанавливается в зависимости от вида напочвенного покрова, его мощности и высоты. При покрове из лишайников и зеленых мхов - от 1 до 1,5 м, при покрове из ягодников и вереска - от 1,5 до 2,5 м при мощном травяном покрове и на захламленных участках - от 2,5 до 4 м.
4	Прочистка противопожарных минерализованных	Расчистка и подновление противопожарной минерализованной полосы согласно ОСТа 56-103-98. Очистка полосы от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска и валежника. При необходимости – обработка почвообрабатывающими орудиями.
5	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	<p>Устанавливаются на дорогах в местах въезда в лесные массивы, на пересечениях сухопутных и водных путей и на перекрестках лесных дорог с наиболее интенсивным движением транспорта, предназначены для ограничения или запрета посещения гражданами лесов и въезда в них транспортных средств, вводятся в действие при наступлении IV - V классов пожарной опасности в лесу по условиям погоды.</p> <p>Контрольный пост включает в себя шлагбаум и щит-объявление.</p> <p>Шлагбаум выполнен в виде съемного деревянного бревна диаметром 16-20 см, установленного на деревянные опоры. Опоры выполнены в виде столбов диаметром не менее 20 см, высотой над землей 1,2-1,3 м. Перекрываемая ширина проезжей части дороги не менее 4,5 м.</p> <p>Щит-объявление должен быть изготовлен из строганного пиломатериала размером не менее 550 х 800 мм, установленного на 2 столба диаметром не менее 20 см, высота над землей 1,8-2 м.</p> <p>Информация на щите-объявлении должна быть конкретной и краткой. Текст должен содержать: постоянную часть в виде: «Сегодня в лесу пожарная опасность...»; съемную часть, которая должна меняться в зависимости от установившегося класса пожарной опасности в лесу по условиям погоды: при V классе – «Чрезвычайная», IV – «Высокая».</p> <p>Так же на щите-объявлении должна содержаться следующая информация: о действующем режиме по стабилизации лесопожарной обстановки (режим ЧС, особый противопожарный режим, ограничение на посещение лесов); основание для введения действующего режима; меры, которые вводятся в целях обеспечения пожарной безопасности; информация о контактных данных специализированной диспетчерской службы для рассмотрения обращений граждан; период действия режима.</p>

6	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	<p>Согласно «Правил пожарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г № 417; каталогом, рекомендованным к изданию Федеральной службой лесного хозяйства России (письмо ДО-9-13/5-24 от 02.02.2000), практическим пособием «Работа с населением по предотвращению лесных пожаров» (под редакцией чл. кор. РАСХН Е.П. Кузьмичева.- М.: Издательство «Весь мир», 2006</p> <p>Противопожарный стенд должен изготавливаться на поликарбонате или металле, размер не менее 1,0*1,5 м, навешивается на деревянные столбы диаметром 20 - 22 см, высота над землей 2,5- 3,0 м, для обеспечения видимости стенда с дороги. Столбы окрашиваются краской, вкапываются в землю на глубину не менее 70 см. Текст должен содержать информацию о необходимости заботливого отношения к лесу с изображением цветного рисунка на противопожарную тематику, с указанием адреса лесничества, телефонов для сообщения о пожаре.</p> <p>Аншлаг изготавливается на поликарбонате или оцинкованном металле, размер не менее 1,0*1,0 м, навешивается на деревянные столбы диаметром 20 - 22 см, высота над землей 2,0-2,5 м, для обеспечения видимости аншлага с дороги. Столбы окрашиваются краской, вкапываются в землю на глубину не менее 70 см. Текст должен быть очень лаконичным и конкретным, предупреждающим о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу, о запрещении разведения костров, об ответственности за нарушение правил пожарной безопасности в лесах с изображением цветного рисунка на противопожарную тематику.</p>
7	Профилактические биотехнические мероприятия, устройство искусственных гнездовий для птиц	<p>Согласно «Наставления по использованию птиц для защиты лесов от вредителей», одобренных секцией охраны и защиты леса научно - технического совета государственного комитета лесного хозяйства Совета Министров СССР, 1975 г.</p> <p>Требования к искусственным гнездовьям: внутренний размер по дну 10 -20 см; высота снаружи 26 - 32 см; размер (диаметр) летка 3,2 - 5 см; расстояние от дна до летка 14 - 18 см; материал для изготовления – древесина (доска); внутренняя поверхность необработанная</p> <p>Требования к размещению в насаждениях искусственных гнездовий: в хвойных не менее 2 шт. на 1 га, расстояние между - не менее 25-30 метров; в лиственных и смешанных не менее 5 шт. на 1 га, расстояние между - не менее 25-30 метров.</p>
8	Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	<p>Осуществляется на основании проекта искусственного лесовосстановления (по способу создания, схеме смещения и главной породе, а также природно-климатическим и почвенно-грунтовым условиям, количеству посадочных мест). Лесные культуры должны быть опажены противопожарной минерализованной полосой, если это предусмотрено проектом.</p>

		<p>Лесокультурная площадь должна быть остолблена, надписи на них должны соответствовать ОСТу 55-44-80.</p> <p>Требования к посадочному материалу: возраст не менее двух-трех лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика не менее 12 см.</p> <p>После создания лесных культур закладываются пробные площади: устанавливаются столбы, подсчитывается количество посадочных мест.</p> <p>При приживаемости лесных культур первого года закладки менее 95% нормативной или неравномерной приживаемости исполнитель государственного контракта проводит дополнение лесных культур за свой собственный счет после проведения осеннего учета лесных культур.</p>
9	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	<p>Агротехнический уход за лесными культурами проводится в течение вегетационного периода. Ручная оправка растений от завала травой в рядах, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах, рыхление должны осуществляться в соответствии с проектом искусственного лесовосстановления, в сроки и способами указанные в проекте, приживаемость должна быть не менее 25 % от первоначальной густоты. Глубина рыхления почвы не должна превышать 5-7 см, вокруг каждого растения оставляются защитные зоны шириной 10-15 см. Не допускается оставление завалов и срубленных зависших деревьев.</p> <p>Согласно «Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472.</p>
10	Дополнение лесных культур	<p>При дополнении лесных культур первого года закладки приживаемость должна быть не менее 95 % от первоначальной густоты, второго года – 90 %, третьего года – 85%.</p>
11	Уход в молодняках - осветление	<p>Согласно проектам рубок ухода, технологическим картам, таблице 1.3 Технического задания. Осуществляется изготовление и установка столбов на углах делянки и пробной площади согласно ОСТу 55-44-80. Пробная площадь закладывается 2-5 % от площади делянки площадью не менее 0,2 га (укладка хвороста в кучи между кольями, комлями в одну сторону, ширина и высота кучи не менее 1 м). Не допускается неясность границ отводов, полное или частичное отсутствие столбов или надписей на них, отклонение площади участка более 3 % от проектной.</p> <p>Согласно «Правилам ухода за лесом» утвержденным приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 185, «Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472.</p>
12	Уход в молодняках - прочистка	<p>Согласно проектам рубок ухода, таблице 1.3 Технического задания, технологическим картам. Осуществляется изготовление и установка столбов на углах делянки и пробной площади. Пробная площадь закладывается 2-5 % от площади делянки площадью не менее 0,2 га (укладка хвороста в кучи между кольями, комлями в одну сторону, ширина и высота</p>

		<p>кучи не менее 1 м). Не допускается неясность границ отводов, полное или частичное отсутствие столбов или надписей на них, отклонение площади участка более 3 % от проектной.</p> <p>Согласно «Правилам ухода за лесом» утвержденным приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 185, «Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472.</p>
13	Частичная обработка почвы под лесные культуры текущего года.	<p>Ширина между центрами борозд должна соответствовать технологической карте.</p> <p>Проведение борозд лесохозяйственным плугом, глубина борозд на сухих почвах 0,1-0,15 м, на избыточно увлажненных – 0,4-0,6 м, на влажных – 0,2-0,3 м, ширина пластов 0,5-0,6 м.</p> <p>Обработка почвы проводится тракторным агрегатом путем нарезки борозд прямолинейными, параллельными рядами. Площадь должна быть остолблена, надписи на них должны соответствовать ОСТу 55-44-80. Не допускается отклонение площади участка более чем на 3% от проектной.</p>
14	Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	<p>Осуществляется на основании проекта естественного лесовосстановления. Площадь естественного лесовосстановления должна быть остолблена, надписи на них должны соответствовать ОСТу 55-44-80.</p> <p>При естественном лесовосстановлении (сохранение подроста лесных древесных пород) – не допускается:</p> <p>уменьшение нормативов густоты подроста, отклонение площади более 3 %, сохранение молодняка и подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками менее 70% при проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, менее 80 % при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений, при групповом размещении – менее 80 % групп подроста и молодняка.</p> <p>При естественном лесовосстановлении (минерализация поверхности почвы) не допускается: Степень минерализации поверхности почвы менее 25% от площади участка; количество оставляемых единичных семенников менее 20 шт./га; ширина семенных полос для сохранения устойчивости пород менее 30 м.</p> <p>Согласно «Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472.</p>
15	Уход за лесом – прореживание, проходная рубка	<p>Проводится на основании технологической карты, площадь должна быть остолблена, надписи на них должны соответствовать ОСТу 55-44-80. Площадь должна соответствовать данным отвода, с привязкой к квартальной сети. Не допускается неясность границ отводов, полное или частичное отсутствие столбов или надписей на них, отклонение площади участка более 3 % от проектной.</p> <p>Не допускается отклонение от параметров технологической сети более 10 %, оставление</p>

		завалов и срубленных зависших деревьев.
16	Санитарно-оздоровительные мероприятия	В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении правил санитарной безопасности», Приказом Рослесхоза от 09.06.2015 № 182 «Об утверждении методических документов».
17	Отвод лесосек	В соответствии с лесохозяйственными регламентами государственных казенных учреждений – лесничеств. Требование: наличие граничных визиров (при неясных естественных границах), площадь должна быть остолблена, надписи на них должны соответствовать ОСТу 55-44-80.
18	Разрубка и расчистка квартальных просек	Согласно «Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472: Ширина прорубки границ и квартальных просек не менее 0,5 м.