

2 ПАРА - МДК 02.01 Охрана и защита лесов

ЗАДАНИЕ на 09.11.24

1. По первому вопросу создать слайд-презентацию средств пожаротушения

1) Использование средств пожаротушения (ранцевые огнетушители, мотопомпы, зажигательные аппараты. Вездеход противопожарный лесной, тракторный лесопожарный агрегат, автоцистерна пожарная лесная, лесопожарный комплект оборудования ЦОС, грунтомет тракторный)-
данное задание для получения отметки за самостоятельную работу в ноябре

2. По второму вопросу составить краткий конспект

2) Охрана труда при борьбе с лесными пожарами

Выполненную работу прислать на проверку.

Почта преподавателя – tursheva67@mail.ru

Отраслевые требования по охране труда

4.5.1 Общие требования охраны труда на работах по тушению лесных пожаров

1.1. Руководитель, направляющий работников на тушение лесных пожаров, обязан обеспечить работников исправной боевой одеждой и снаряжением, исправным пожарнотехническим вооружением, оборудованием, инвентарем, а также наличие укомплектованных медицинских аптечек для оказания первой доврачебной помощи.

1.2. Руководитель обязан не допускать к несению караульной службы лиц, не прошедших специальное первоначальное обучение и не сдавших зачеты по знанию Правил, а также больных и лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.3. При проведении работ в районах, зараженных клещевым энцефалитом, работникам заблаговременно делаются прививки против него.

1.4. Привлеченные для борьбы с затяжным лесным пожаром работники обеспечиваются питанием и питьевой водой непосредственно на месте работы. При отсутствии на месте работы водоисточников вода доставляется в закрытой посуде (баке, термосе, фляге и т.п.) из расчета 5-6 л на человека.

1.5. К тушению лесных пожаров допускаются мужчины в возрасте от 18 до 60 лет, не имеющие физических недостатков, предварительно прошедшие медицинский осмотр и по состоянию здоровья признанные годными к выполнению работ по тушению пожаров.

1.6. Работник обязан знать и применять правила личной и общественной гигиены, уметь оказывать первую доврачебную помощь себе и пострадавшим. С целью контроля за состоянием здоровья весь личный состав обязан периодически, один раз в год, проходить медицинский осмотр.

1.7. Вся работа по тушению пожаров должна строиться на основе твердой дисциплины и единоначалия. Участник тушения выполняет команды (распоряжения) только непосредственного руководителя тушения пожара.

1.8. При тушении лесных пожаров работник должен соблюдать «Правила охраны труда в подразделениях ГПС» и требования данной инструкции.

4.5.2 Требования по охране труда перед началом работ

- 2.1. Сбор и выезд по тревоге караула обеспечиваются в установленном порядке. По сигналу «Тревога» личный состав караула прибывает к пожарным автомобилям, при этом автоматически должно включаться освещение в караульном помещении и гараже. Запрещается оставлять на путях следования одежду, предметы обихода и т.п.
- 2.2. При использовании спускового столба личный состав обязан выдерживать необходимый интервал, следить за спускающимся впереди для исключения нанесения травмы. При спуске по столбу не следует касаться незащищенными частями рук его поверхности, а спустившись, освободить место для проведения следующего спуска.
- 2.3. Порядок посадки личного состава караула в пожарные автомобили (в гараже или вне его) устанавливается приказом начальника подразделения ГПС, исходя из условий обеспечения безопасности и местных особенностей. При посадке запрещается пробегать перед автомобилями, выезжающими по тревоге. При посадке вне здания гаража выход личного состава караула на площадку допускается только после выезда пожарных автомобилей из гаража.
- 2.4. Движение пожарного автомобиля разрешается только при закрытых дверях кабин и дверцах кузова. Посадка считается законченной после занятия личным составом караула своих мест в кабине автомобиля и закрытии всех дверей.
- 2.5. При этом запрещается:
- подавать команду на движение пожарного автомобиля до окончания посадки личного состава караула;
 - нахождение в пожарных автомобилях посторонних лиц.
- 2.6. В пожарных автомобилях разрешается находиться лицам, указывающим направление движения к месту вызова (пожара).
- 2.7. При выезде из гаража и следовании к месту вызова водитель обязан включить специальные звуковую и световую сигнализации. Воспользоваться приоритетом движения он может, только убедившись, что ему уступают дорогу.
- 2.8. Начальник караула или руководитель подразделения ГПС, выехавший во главе караула к месту вызова, обязан знать правила дорожного движения и обеспечивать их выполнение водителем. Ответственность за безопасное движение пожарного автомобиля несет водитель.
- 2.9. Во время движения пожарных автомобилей личному составу подразделений ГПС запрещается открывать двери кабин, стоять на подножках, кроме случаев прокладки рукавной линии, высовываться из кабины, курить и применять открытый огонь.
- 2.10. Применение специальных сигналов на пожарных автомобилях регламентируется нормативными правовыми актами МВД России.
- 2.11. Запрещается пользование специальным звуковым сигналом при следовании автомобиля не на вызов (пожар) и при возвращении в подразделение ГПС.
- 2.12. Личный состав караула, прибывший к месту вызова, выходит из пожарного автомобиля только по распоряжению командира отделения или старшего должностного лица, прибывшего во главе караула.

4.5.3 Требования охраны труда во время работ

3.1. При ведении боевых действий необходимо:

- при большой площади пожара разведку производить с помощью автотранспорта и авиационных средств с использованием картографических материалов или аэрокосмических снимков местности;
- производить разведку локальных очагов в сопровождении лиц, знающих местность и специалистов лесного хозяйства;
- определить вид и размеры пожара, рельеф местности, спрогнозировать распространение пожара в зависимости от метеопрогноза, выявить участки с возможным наиболее интенсивным его развитием;
- разработать тактический план тушения, рубежи локализации и требуемое количество сил и средств, распределить их по боевым участкам (секторам), организовать связь и корректировать план с учетом изменения обстановки;
- определить способ тушения (захлестывание огня; засыпка кромки пожара; создание заградительных минерализованных полос, экранов и канав; отжиг; применение авиатехники; взрывчатых веществ), установить подъездные пути, наличие и возможность использования естественных водоисточников;
- установить естественные препятствия выгодные для организации защитных рубежей или опорных линий для пуска встречного огня;
- указать личному составу места укрытия от пожара и пути подхода к ним, назначить ответственных за соблюдение мер по охране труда;
- организовать взаимодействие с другими службами по созданию условий для успешной работы подразделений ГПС.

3.2. Тушение пожара возглавляет руководитель тушения пожара. Принимаемые решения по ведению боевых действий руководитель тушения пожара согласовывает с представителем Федеральной службы лесного хозяйства России.

3.3. По данным разведки лесного пожара руководитель тушения проводит инструктаж работников, при этом:

- устанавливает порядок сменности, отдыха и питания при тушении затяжных пожаров;
- инструктирует работающих об их действиях при возникновении непредвиденных ситуаций.

3.4. При работе на кромке пожара необходимо:

- сохранять дистанцию между работниками в пределах видимости с учетом безопасной зоны между работниками не менее 5 метров;
- не терять из вида работающих рядом, постоянно контролировать визуально их передвижение, а в случае их исчезновения сообщить руководителю тушения пожара;
- в случае огибания работника действующей кромкой пожара отойти назад и немедленно сообщить руководителю тушения пожара, о сложившейся опасной ситуации, предупредить об опасности работающих рядом работников.

3.5. Работающие на кромке пожара не имеют права самовольно оставлять место работы без разрешения руководителя тушения пожара, за исключением случаев получения травм, ожогов или отравлений угарным газом, а также в случае возникновения опасности для жизни работника, оповестив (при возможности) соседнего работника и руководителя тушения пожара.

3.6. При тушении пожаров необходимо следить за подгоревшим сухостоем, своевременно

убирая его в сторону пожара во избежание внезапного падения.

3.7. При тушении лесного пожара отжигом руководитель тушения пожара должен убедиться в отсутствии людей и техники между фронтом пожара и опорной полосой, только после этого давать сигнал о зажигании напочвенного покрова, а также обеспечить контроль и тушение возможных очагов горения за опорной полосой.

3.8. Опорная полоса должна прокладываться на безопасном расстоянии от кромки пожара с учетом скорости продвижения огня. При беглых верховых пожарах работники не должны находиться ближе, чем за 250 м от фронта пожара (т.е. на расстоянии не менее двойной длины возможных скачков).

3.9. Отжиг для локализации беглых верховых пожаров в основном следует проводить в вечерние и утренние часы, когда снижается интенсивность и скорость распространения горения.

3.10. До начала тушения почвенного (почвенно-торфяного) пожара должна быть организована разведка для определения границ огня. Установленную границу огня следует отмечать на местности флажками или любыми подручными средствами. Работники, производящие разведку границ огня на почвенном (почвенно-торфяном) пожаре, снабжаются шестами.

3.11. Работники, выполняющие работы по тушению почвенного (почвенно-торфяного) пожара, должны постоянно следить за падающими деревьями, предупреждая соседей об опасности. Запрещается переходить через обозначенную границу.

3.12. При тушении пламени водой или химическими растворами необходимо, чтобы работник находился с наветренной стороны на кромке пожара, где продукты горения и тушения не могут попасть в органы дыхания.

3.13. При использовании на тушении пожара бульдозера работники не должны находиться спереди и сзади него в зоне, равной двойной высоте древостоя.

3.14. Работу бульдозериста должен координировать сигнальщик, который указывает направление движения, наблюдает за распространением пожара, перебросами огня через полосу и предупреждает об опасности.

4.5.4 Требования охраны труда по окончании работ

5.1. Руководитель тушения пожара после ликвидации пожара обязан проверить наличие личного состава подразделения ГПС, а также размещение и крепление ПТВ на пожарных автомобилях.

5.2. При отсутствии работника по неизвестным причинам необходимо немедленно организовать его поиск.

5.3. Убытие личного состава, пожарной техники с места пожара осуществляется организованным порядком по распоряжению руководителя тушения пожара.

5.4. Работник, допустивший нарушение требований данной инструкции по охране труда, может быть привлечен к дисциплинарной ответственности.