

Пожаробезопасность на АТП

Занятие по дисциплине «Охрана труда»

Пожар — это неконтролируемое горение, развивающееся во времени и пространстве



Опасными факторами пожара, воздействующими на людей, являются:

- открытый огонь, искры;
- повышенная температура воздуха и различных предметов;
- токсичные продукты горения, дым;
- понижение концентрации кислорода;
- взрыв;
- обрушение, повреждение зданий, сооружений и установок.

Основными причинами возникновения пожара на автотранспортном предприятии являются:

- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил пожарной безопасности при сварочных и других работах;
- нарушение правил эксплуатации электрооборудования;
- неисправность отопительных приборов и термических печей;

Основными причинами возникновения пожара на автотранспортном предприятии являются:

- нарушение режима эксплуатации устройства для подогрева автомобилей;
- нарушение правил хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- нарушение правил пожарной безопасности при обслуживании аккумуляторных батарей и окрасочных работах;
- самовозгорание смазочных и обтирочных материалов;
- статическое и атмосферное электричество и др.

Основными причинами возникновения пожара на автотранспортном предприятии являются:

При эксплуатации подвижного состава наиболее частыми причинами возникновения пожаров являются:

- неисправность электрооборудования автомобиля;
- негерметичность системы питания;
- нарушение герметичности газового оборудования на автомобилях с газобаллонной установкой.

Чтобы не создавать условий для возникновения пожара на автомобиле, нельзя:

- допускать загрязнения двигателя топливом и маслом;
- оставлять в кабине и на двигателе загрязненные и обтирочные материалы;
- допускать течь в топливопроводах, баках и приборах системы питания;
- курить вблизи баков и других приборов системы питания;
- пользоваться открытым огнем при устранении неисправностей;
- подогревать двигатель открытым пламенем.

На всех автомобилях должны быть медицинские аптечки и огнетушители, установленные в местах, предусмотренных заводом-изготовителем автомобиля.

В помещениях для стоянки и технического обслуживания автомобилей должны быть установлены огнетушители, ящики с сухим просеянным песком и лопаты. В производственных помещениях на видных местах около телефонных аппаратов должны быть вывешены таблички с указанием номеров телефонов ближайших пожарных команд и фамилий лиц, ответственных за противопожарную безопасность.

При возникновении пожара на автомобиле пламя следует забросать песком (землей) или накрыть брезентом (одеждой).

Задание

1. Составить конспект по презентации.
2. Ответить на контрольные вопросы:
 - 1. Как можно защититься от продуктов горения?
 - 2. Как не допустить самовозгорания смазочных и обтирочных материалов?
 - 3. Как работник должен поступить при возникновении пожара:
 - А) немедленно приступить к тушению пожара,
 - Б) сообщить администрации и приступить к тушению пожара,
 - В) вызвать пожарную часть, сообщить о случившемся администрации, приступить к тушению пожара.

ИСТОЧНИКИ:

1. Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В., Ефимова А.В. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте. – Ростов на Дону: Феникс, 2002.
2. <http://www.dtprescue.ru/2332361/> - рис. слайд 2