

РАЗДЕЛ № 1. Организационные и управленческие основы тактики тушения пожаров.

ТЕМА № 2. Действия
пожарных подразделений по
тушению пожаров.
(лекция 2)

Литература:

- Основная:

- 1) Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с изменениями ФЗ № 116 от 25.07.02, ФЗ № 122 от 22.08.04, ФЗ № 199 от 29.12.04).
- 2) Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент "О требованиях пожарной безопасности".
- 3) Повзик, Я.С. Пожарная тактика. – М.: ЗАО Спецтехника, 2000 г.

- Дополнительная:

- 4) Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник РТП. – М.: Стройиздат, 1987 г.
- Нормативно – правовые документы:
- 5) Боевой устав пожарной охраны, утверждённый приказом МВД России от 05.07.95 № 257.
- 6) Правила охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России. Утвержденные приказом МЧС России от 31.12.2001 № 630, ПОТРО-01-2002
- 7) Пожарная тактика. Рабочая учебная программа 280104.65. – Пожарная безопасность. Екатеринбург: ГОУ ВПО "Уральский институт ГПС МЧС России, 2007-50с.

Вопросы:

- Принцип выбора решающего направления ведения действий по тушению пожара.
- Развертывание сил и средств. Правила расстановки пожарной техники на пожаре.
- Специальные работы на пожаре. Порядок обесточивания электроустановок и электропроводов, находящихся под напряжением.
- Управление газообменом на пожаре.

Вопрос 1.

Принцип выбора решающего направления ведения действий по тушению пожара.

Принципы выбора решающего направления ведения действий по тушению пожара (5)

- опасные факторы пожара, аварии, и стихийного бедствия природного и техногенного характера угрожают жизни людей и их спасение невозможно без использования технических средств спасения и введения огнетушащих средств - силы и средства сосредотачиваются и вводятся для обеспечения спасательных работ;
- создается угроза взрыва и (или) распространения аварийных химических опасных веществ (далее - АХОВ) - силы и средства сосредотачиваются и вводятся в местах, где действия подразделений обеспечат предотвращение взрыва и распространения АХОВ;

- горением охвачена часть объекта, и оно распространяется на другие его части или на соседние строения - силы и средства сосредоточиваются и вводятся на участки, где дальнейшее распространение огня может привести к наибольшему ущербу (урону);
- горением охвачено отдельно стоящее здание (сооружение) и нет угрозы распространения огня на соседние объекты - основные силы и средства сосредоточиваются и вводятся в местах наиболее интенсивного горения;
- горением охвачено здание (сооружение), не представляющее собой ценности, и создалась угроза перехода огня на близко находящиеся объекты - основные силы и средства сосредотачиваются на не горящих зданиях (сооружениях).

Вопрос 2.

Развертывание сил и средств. Правила расстановки пожарной техники на пожаре (ст. 25-30 БУПО).

Развертывание - приведение сил и средств в состояние готовности для выполнения основной (главной) задачи.

Включает в себя следующие этапы:

- подготовку к развертыванию;
- предварительное развертывание;
- полное развертывание.

Подготовка к разворачиванию проводится непосредственно по прибытии к месту пожара, другой ЧС.

При этом выполняются следующие действия, если иное не установлено РТП:

- установка пожарного автомобиля на водоисточник и забор воды в насос;
- открепление необходимого пожарно-технического вооружения;
- присоединение рукавной линии со стволом к напорному патрубку насоса.

Другие подготовительные действия осуществляются по указанию РТП (РАСР).

Предварительное развертывание на месте пожара, другой ЧС проводят в случаях, когда по внешним признакам можно сразу определить направление ввода основных сил и средств или это направление указано лицом, выделенным для встречи прибывающих пожарных подразделений.

При предварительном развертывании сил и средств:

- выполняют действия, предусмотренные статьей 26 БУПО;
- прокладывают магистральные рукавные линии;
- устанавливаются разветвления, возле которых размещают рукава и стволы для прокладки рабочих линий, другое необходимое пожарно-техническое вооружение;
- приводится в готовность аварийно-спасательное вооружение и оборудование.

Полное развертывание на пожарных автомобилях на месте пожара, ЧС проводят по указанию РТП (РАСР), а также в случае очевидной необходимости подачи огнетушащих веществ.

При полном развертывании:

- выполняют действия, предусмотренные статьей 27 БУПО;
- определяют позиции ствольщиков, к которым прокладывают рабочие рукавные линии;
- заполняют огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывных стволов) рукавные линии.

При прокладке рукавных линий, шлангов, электрических кабелей необходимо:

- выбирать кратчайшие, наиболее удобные пути к позициям ствольщиков и спасателей, не загромождая путей эвакуации людей и имущества;
- обеспечивать их сохранность и защиту от повреждений, в том числе путем установки рукавных мостиков и использования рукавных задержек;
- устанавливать разветвления вне проезжей части дорог;
- прокладывать рукавные линии на третий этаж и выше, как правило, только от разветвлений;
- создавать запас пожарных рукавов для использования на решающем направлении.

Вопрос 3.

Специальные работы на пожаре, обеспечивающие решение основной задачи, их характеристика. Порядок обесточивания электроустановок и электропроводов, находящихся под напряжением (ст. 36-41 БУПО).

Специальные работы

действия личного состава, направленные на обеспечение выполнения боевых задач с использованием специальных технических средств и(или) знаний.

К основным специальным работам относятся:

- организация пожарной связи (далее - связи);
- освещение места вызова (пожара);
- вскрытие и разборка конструкций;
- подъем (спуск) на высоту;
- выполнение защитных мероприятий;
- восстановление работоспособности технических средств;
- оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.

Вопрос 4.

Управление газообменом на пожаре

Способы управления газовыми потоками на пожаре:

- изменение аэрации здания;
- применение принудительной вентиляции с использованием пожарных дымосососов (вентиляторов);
- применении личным составом пожарных подразделений соответствующих огнетушащих веществ.

Задание для самостоятельной подготовки:

- Требования по охране труда при выполнении действий по тушению пожара, при следовании звеньев ГДЗС к очагу пожара. Раздел III (пп. 31-163) ПОТРО-01-2002.
- Организация и ведение действий при сильном ветре, низких температурах, в непригодной для дыхания среде. Глава 5 (ст. 88-97) БУПО.