



Пермский учебный центр ФПС

Тема № 6 Разведка места пожара и зоны ЧС.

Разработал:

Преподаватель отделения СД

ФАУ ДПО Пермский учебный центр ФПС

Овчинников В.В.

Пермь 2021

Учебные вопросы:

- 1. Разведка пожара. Способы проведения разведки. Силы и средства разведки**
- 2. Задачи разведки. Правила охраны труда при проведении разведки**

Литература:

1. Приказ от 16 октября 2017 г. № 444 « Об утверждении боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»
2. Повзик Я.С. Пожарная тактика. - М.: Спецтехника, 1999. – 416 с.
3. Тербнев В.В. и др. Пожарная тактика. – Екатеринбург.: Калан, 2007. – 538 с.
4. Учебное пособие « Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» под редакцией Г.Н. Кирилова.

**Вопрос 1. Разведка пожара. Способы проведения разведки.
Силы и средства разведки**

Разведка места пожара (далее - разведка) проводится в целях сбора информации о пожаре для оценки обстановки и принятия решений по организации действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара .

Разведка ведется непрерывно с момента сообщения о пожаре и до завершения его ликвидации.

- При проведении разведки устанавливаются:
- наличие и характер угрозы людям, их местонахождение, пути, способы и средства спасания (защиты) людей, а также необходимость защиты (эвакуации) имущества;
- наличие и возможность вторичных проявлений ОФП, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте пожара;
- место и параметры пожара, а также возможные пути распространения огня;
- наличие и возможность использования систем и средств противопожарной защиты организации (объекта);
- местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования;
- наличие электроустановок под напряжением, способы и целесообразность их отключения;
- состояние и поведение строительных конструкций здания (сооружения), места их вскрытия и разборки;
- достаточность сил и средств подразделений, привлекаемых к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара;
- возможные пути ввода сил и средств подразделений для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и иные данные, необходимые для выбора решающего направления.
- При проведении разведки используется документация и сведения, представляемые должностными лицами организации (объекта), знающими его планировку, особенности технологических процессов производства, а также планы и карточки тушения пожаров.

- Разведку проводят руководитель тушения пожара, а также должностные лица, возглавляющие и осуществляющие действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, на порученном им участке работы (далее - обязанности)

- При организации разведки руководитель тушения пожара:
- определяет направления проведения разведки и лично проводит ее на наиболее сложном и ответственном направлении;
- устанавливает количество и состав групп разведки, ставит перед ними задачи, определяет применяемые средства и порядок связи, пожарный инструмент, оборудование и снаряжение, необходимые для разведки;
- принимает меры по обеспечению безопасного ведения разведки личным составом с выставлением поста безопасности газодымозащитной службы (далее - ГДЗС);
- устанавливает порядок передачи полученной в ходе разведки информации

- Личный состав подразделений, ведущий разведку, обязан:
- иметь при себе необходимые средства спасания, СИЗОД, связи, тушения, приборы освещения, а также инструмент для вскрытия и разборки конструкций;
- проводить работы по спасанию людей в случае возникновения угрозы для них;
- соблюдать требования правил охраны труда и правил работы в СИЗОД;
- принимать, в случае обнаружения очага пожара, необходимые меры по его тушению и защите имущества;
- докладывать своевременно в установленном руководителем тушения пожара порядке результаты разведки и полученную в ее ходе информацию.
- При наличии явных признаков горения разведка проводится с рукавной линией и присоединенным к ней перекрывным стволом, при этом насос автоцистерны заполняется водой для быстрой ее подачи в рабочую линию (при пожаре на этажах зданий создается резерв рукавных линий на горящем этаже для осуществления маневров со стволом).

СОСТАВ РАЗВЕДКИ

при прибытии на
пожар

одного
отделения

двух и
более
отделений

РТП,
связной

РТП, КО – 1,
связной

при проведении
разведки одновременно
в разных направлениях

не менее, чем из 2-х
человек

при проведении разведки в СИЗОД

звено ГДЗС (не менее, чем из 3-х
человек)

в тушении метро, подземных
сооружениях большой протяженности
(площади) и зданиях высотой 9 этажей и
более не менее двух звеньев ГДЗС, при
этом на посту безопасности
выставляется одно ГДЗС в полной
боевой готовности

при наличии сведений о людях, оставшихся в
горящих помещениях, состав разведки должен
быть усилен в целях оказания помощи
пострадавшим

СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ РАЗВЕДКИ

```
graph TD; A[СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ РАЗВЕДКИ] --> B[ВИЗУАЛЬНЫЙ]; A --> C[ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ]; A --> D[ОПРОС]
```

ВИЗУАЛЬНЫЙ

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ

ОПРОС

Основными способами получения разведывательных данных являются наблюдение (осмотр), опрос осведомленных лиц и изучение документации.

- **Наблюдение** — один из важных и наиболее распространенных способов ведения разведки пожара. Оно начинается еще в пути следования, когда некоторое представление об обстановке на пожаре можно получить по внешним признакам — зареву или цвету дыма. При подъезде к горящему объекту по этим признакам иногда можно судить о месте и размере пожара.
- **Опрос лиц** - имеющих сведения об обстановке на пожаре, знающих объект, также важный способ получения данных. Работники объекта, на котором произошел пожар, как правило, включаются в состав оперативного штаба. Однако полностью полагаться на достоверность сведений, полученных при опросе лиц, нельзя. Их необходимо уточнять, в ряде случаев тщательно проверять.
- **Изучение документации** - как способ разведки применяют для уточнения отдельных данных об объекте пожара. В первую очередь используют оперативные документы, вывозимые дежурным караулом на пожар: планшеты и справочники водоисточников, планы и карточки пожаротушения.

СОСТАВ РАЗВЕДКИ ОБЯЗАН

ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Наиболее выгодные, кратчайшие и безопасные пути следования; имеющие технические средства, документацию, сведения от лиц, знающих конструктивные особенности и планировку здания, технологический процесс и оборудование производства

ОБЕСПЕЧИВАТЬ

Безопасность людей и выход их в безопасные зоны; оказание первой помощи пострадавшим

ВСКРЫВАТЬ И ПРОВЕРЯТЬ

Помещения, расположенные на путях возможного распространения огня и дыма

ПРИНИМАТЬ МЕРЫ:

к ограничению распространения огня и дыма всеми доступными средствами; к тушению и обнаружению очагов горения; по защите материальных ценностей и оборудования.

ПОДДЕРЖИВАТЬ ПОСТОЯННУЮ СВЯЗЬ

с РТП, оперативным штабом на пожаре, докладывая результаты разведки

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАЗВЕДКИ НА ПОЖАРЕ

Основные
входы и
выходы

Запасные
выходы

Балконы,
лоджии,
галереи

Технологич
еские
проемы

Оконные
проемы

Люки в
перекрытиях и
перегородках

Проемы в
конструкциях,
проделываемые
пожарными

Основные
лестницы

Стационарные
наружные
лестницы

Ручные
лестницы

Автолестницы и
коленчатые
подъемники

При ведении разведки на любом объекте и особенно с массовым пребыванием людей прежде всего, следует определить угрозу людям от ОФП. Поэтому РТП по прибытии к месту вызова должен немедленно установить связь с работниками объекта и выяснить, возможность наличия людей в горящих и смежных помещениях, и провести тщательную разведку.

- Разыскивая людей в помещениях необходимо окликать их. Пострадавших в первую очередь необходимо искать у окон и в коридорах ведущих к выходам, где они могут находиться в бессознательном состоянии. Детей необходимо искать под кроватями, в шкафах, в чуланах, под столами и т. д., где они могут спрятаться при пожаре.
- Для выявления границ открытого горения следует осмотреть место пожара со всех сторон. Скрытые очаги горения в пустотах выявляются по температуре поверхности стен и перекрытий, прогарам, изменению цвета штукатурки или краски, на слух, по выходу дыма через неплотности или трещины.
- Вскрытие конструкций для отыскания очага пожара производится после подготовки средств тушения. В некоторых случаях место горения можно определить по запаху.

- В темноте и дыму не следует торопиться. Путь движения тщательно обследуют на ощупь ногой, постукиванием ломом или другим предметом. На лестничных клетках придерживаются стены, так как ограждающие перила могут быть неисправны. Во избежание ожогов двери в помещения открывают осторожно, оставаясь под защитой дверного полотна. Входя в помещение, где происходит горение, держат наготове ствол и проверяют, имеются ли автоматические замки на дверях. Дверь оставляют открытой, а выходя из помещения – закрытой. Лучи света электрофонарей направляют не в глубь помещения, а вниз, под ноги, чтобы видеть путь движения. Пользоваться лучами света в дыму как средством общего освещения бесполезно.

- Особую осторожность соблюдают при передвижении по обледенелым крышам и лестницам. Для безопасности используют пожарные топоры, спасательные веревки, стараются передвигаться по коньку, избегая крутых скатов крыши.
- В помещениях, где имеются установки под током высокого напряжения, аппараты под давлением или взрывчатые, отравляющие, радиоактивные вещества, разведку проводят с соблюдением правил безопасности, рекомендованных работникам объекта.

Вопросы по закреплению пройденного материала

1. Разведка пожара.
2. Правила охраны труда при проведении разведки.
3. Правила охраны труда при спасении людей и имущества.

Задание на самоподготовку

- 1. Изучить материал по конспекту;**

КОНЕЦ УРОКА!

Презентация рассмотрена на заседании
отделения специальных дисциплин
Протокол № _____
от « _____ » _____ 2021г.