

Тактика тушения пожаров

Тактика тушения пожаров на различных объектах

ТЕМА1. Пожаротушение в зданиях



Тема: Оперативно тактическая характеристика здания. Развитие пожара в помещениях. Распространение пламени на пожаре в зданиях. Характерные схемы развития пожаров в зданиях.

Сбор сведений на объекте (месте) пожара ведут с момента прибытия и до полной ликвидации пожара по следующим направлениям:

- развитие пожара;
- обеспечение безопасности людей;
- обеспечение безопасности животных;
- развертывание сил и средств для транспортировки подачи огнетушащих веществ;
- развертывание сил и средств для обеспечения безопасности людей;
- выполнение специальных работ.

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





Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.

В зданиях повышенной этажности при возникновении пожаров характерно быстрое задымление все расположенных этажей и лестнично-лифтовых узлов, а также интенсивное распространение огня в пределах этажа, особенно по коридорной планировке и по системам инженерных коммуникаций, облицовки из горючих материалов и оборудованию в верхние этажи. Этому способствует повышенное влияние ветра, значительные перепады давления воздуха внутри и снаружи за счет большой высоты зданий.

По прибытии на пожар работники дежурной службы пожаротушения или руководства гарнизона пожарной охраны **сразу создают оперативный штаб пожаротушения**

Боевые участки можно создавать со стороны каждой лестничной клетки.

Представляют сложность в тушении пожара, происходящие в верхней зоне зданий повышенной этажности.

В первую очередь включают **насосы-повысители** и вводят стволы от внутреннего противопожарного водоема. **Одновременно производят прокладку магистральных и рукавных линий от пожарных машин, уставленных на водоисточники у места пожара.**

На высоту до 15 этажа включительно при расположении водоисточников на расстояний 60-80м от здания воду к стволам можно подавать **автонасосы**. Воду к стволам расположенным до 20-го этажа включительно, подают перекачкой из насоса в насос, при этом один из насосов устанавливают непосредственно у здания, а второй на водоисточник.

Все рукавные линии основанные и резервные, проложенные в верхние этажи, подъемно закрепляют через каждые 20м, а для контроля за их работой в местах крепления выставляют посты с резервными рукавами.

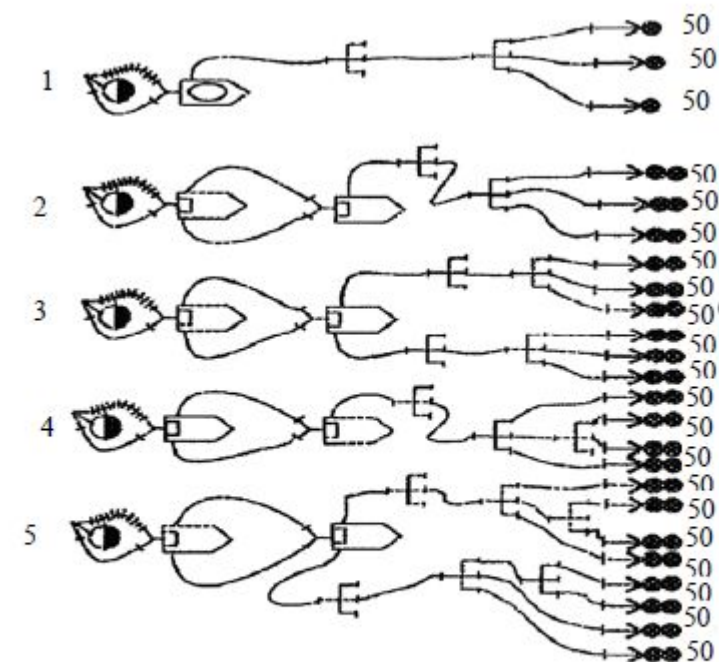


Рис. 13.6. Схемы подачи огнетушащих средств в верхние этажи зданий повышенной этажности