

Вывод по разведки пожара.



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 забора, транспортировки и подачи огнетушащих веществ;
- развертывание сил и средств для обеспечения безопасности людей;
- выполнение специальных работ.



Пожарные из состава разведгруппы должны иметь приборы освещения, спасательные веревки, ломы и, при необходимости, СИЗОД.



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

начинается еще в пути следования, когда некоторое представление об обстановке на пожаре можно получить по внешним признакам – зареву или цвету дыма

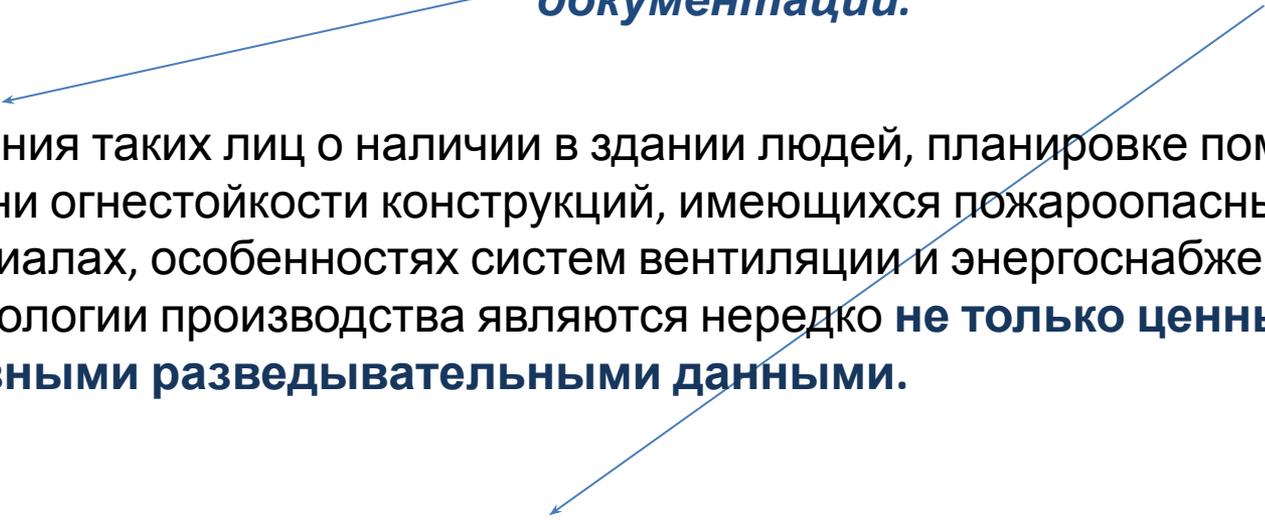


По горящему объекту иногда можно судить о месте и размере пожара, агрегатном состоянии горящего вещества, направлении развития пожара и т. д.

** В случае если пути для проникновения разведывательных групп внутрь горящего здания отрезаны огнем, решение на тушение пожара принимается на основании данных внешнего наблюдения, а разведка внутрь здания проводится в ходе тушения пожара.*



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



Сведения таких лиц о наличии в здании людей, планировке помещений, степени огнестойкости конструкций, имеющихся пожароопасных материалах, особенностях систем вентиляции и энергоснабжения, а также о технологии производства являются нередко **не только ценными, но и основными разведывательными данными.**

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 пожаро- тушения.**

для *выбора решающего направления действий подразделений*, а также для *определения количества сил и средств на выполнение всех работ на пожаре*

определить место

пожара

размер

пожара

объекты

горения

Пути и скорости распространения

огня

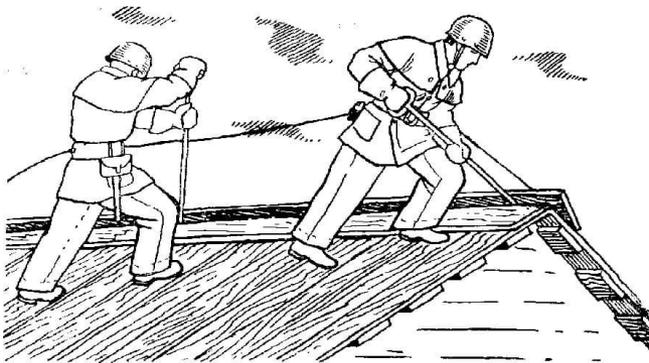
Выяснить опасность

взрывов

обруше-

ни

й



Если на пожаре угрозы людям нет, то все внимание разведки сосредотачивается на отыскании очагов горения.

Значительно труднее определить скрытые очаги горения внутри конструкций, где пожар распространяется по пустотам стен, перегородок, утепленных покрытий, вентиляционным коробкам и т. д.

Скрытые очаги горения в пустотах выявляются по температуре их поверхности (прощупыванием), прогарам, изменению цвета штукатурки или краски (например, пожелтение штукатурки), на слух (характерный шум и потрескивание), по выходу дыма через неплотности или трещины и его температуре (чем ближе к очагу горения, тем горячее дым).



Для уточнения места горения производят *контрольную разборку конструкций.*

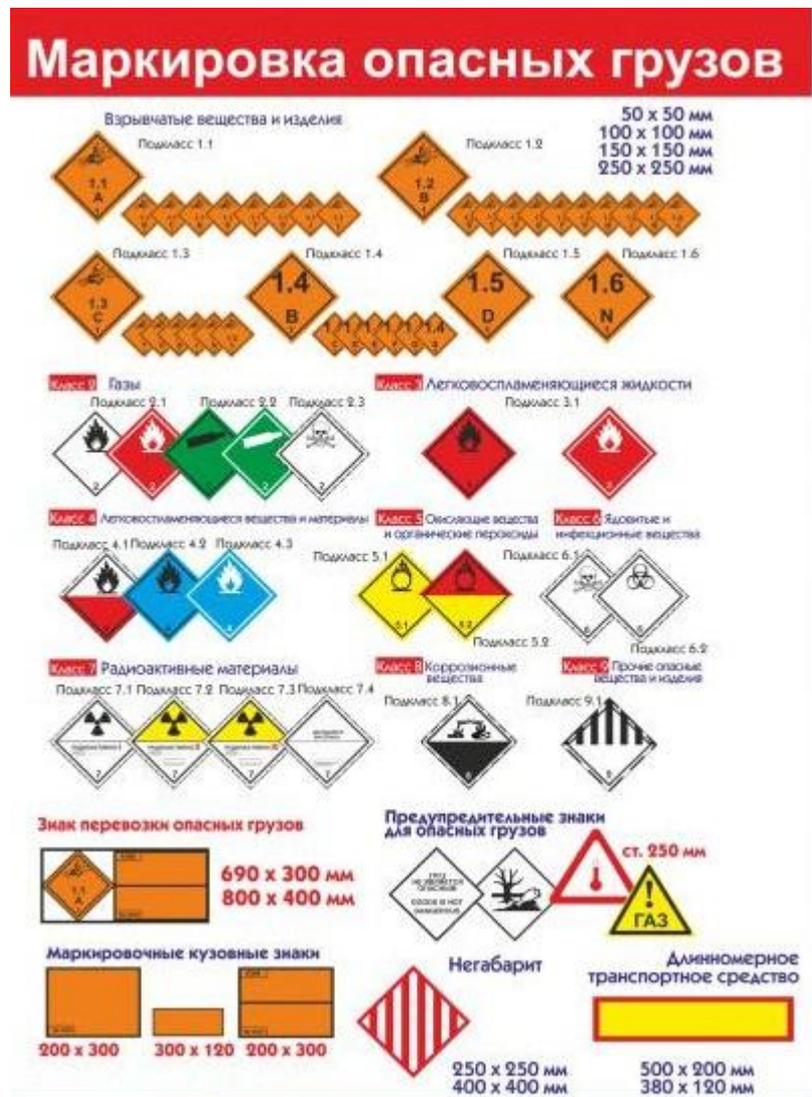
Границы горения внутри конструкции и пути его распространения определяют *контрольными вскрытиями.*



Если здание разделено кирпичной , то разведку проводят по обеим сторонам ее (в задымленном помещении трудно обнаружить проемы и щели в стенах, через которые может распространиться огонь).

При пожарах в складах, на железнодорожном или водном транспорте в ходе разведки можно обнаружить вещества с неизвестными свойствами

**Для выяснения свойств обращаются к специалистам, находящимся на объектах пожара. Если их нет, то РТП выясняет свойства вещества по надписям на грузах или таре, по окраске тары (баллонов с газом) и другим признакам.*



Это необходимо для выбора огнетушащих веществ и соблюдения мер безопасности.

В задымленных помещениях место горения определяют по отблескам пламени, шуму горения (потрескиванию), степени нагретости дыма.

В чердачном помещении, если оно сложно по планировке и сильно задымлено, границы горения определяют прощупыванием кровли сверху, по выбивающимся языкам пламени, местам наиболее интенсивного выхода дыма из-под карниза и слуховых окон; зимой – по местам таяния снега

Тема для самоподготовки: Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций

Лит. В.В. Терехнев Пожарно-строевая подготовка г.из. 2004 г. ст.5



Сбор сведений для обеспечения безопасности людей

Разыскивая людей в помещениях, необходимо окликать их. Взрослых надо искать у окон, дверей, в коридорах, т. е. на путях, ведущих к выходам из помещений, где они могут находиться в бессознательном состоянии. Детей надо искать под кроватями, в шкафах, за печками, в чуланах, в санузлах, под столами и т. д., где они часто прячутся при пожарах.



Запрещается ограничиваться заявлениями граждан об отсутствии людей. Проверку помещений проводят во всех случаях, и только после тщательного осмотра, убедившись в отсутствии людей, прекращают эту работу.

Разведка по поиску людей должна вестись таким образом, чтобы при движении охватить как можно большую площадь помещения.

Сбор сведений для обеспечения безопасности животных

В ходе разведки определяют:

- есть ли угроза животным;
- возможные пути их эвакуации;
- возможность привлечения обслуживающего персонала для эвакуации животных;
- необходимость подачи на путях эвакуации животных огнетушащих веществ и др.



Сбор сведений для принятия решения на развертывание сил и средств для забора, транспортирования и подачи огнетушащих веществ

В ходе разведки устанавливают:

- наличие водоисточников, их емкость и возможность забора воды из них;
- маршруты движения МСП к водоисточникам и подъезды к местам их установки для забора воды;
- необходимость транспортирования и подачи воды (раствора) перекачкой или подвозом;
- характеристики участков местности для прокладки напорных рукавных линий, возможность использования МСП для прокладки магистральных рукавных линий.





Сбор сведений для расстановки технических средств подачи огнетушащих веществ на ликвидацию горения и защиту (охлаждение)

В ходе разведки устанавливают:

- вид горючей нагрузки;
- возможность воздействия опасных факторов пожара и их вторичных проявлений на участников тушения пожара, работающих с приборами подачи огнетушащих веществ;
- степень задымления объекта;
- пути подхода к очагам горения;
- наличие и возможность использования первичных средств тушения, автоматических установок пожаротушения и др.

Тема для самоподготовки: Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций

Лит. В.В. Тербнев Пожарно-строевая подготовка г.из. 2004 г. ст.59-68