

Учебный центр ГПС МЧС Омской области

2004 г.

ПРОВЕДЕНИЕ РАЗВЕДКИ ПОЖАРА

Выполнил: преподаватель УЦ Олейников И.В.



ВОПРОС 1. Характеристика боевых действий.

ВОПРОС 2. Цели и задачи разведки.

ВОПРОС 3. Организация разведки.

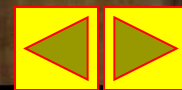
ВОПРОС 4. Способы и правила проведения разведки.

ВОПРОС 5. Требования ПОТ при проведении разведки.





Все действия подразделений пожарной охраны, начиная с момента подачи боевой тревоги и до возвращения в пожарное депо, являются боевыми.



Виды боевых действий

Отработка вызова

Выезд и следование на пожар

Разведка пожара

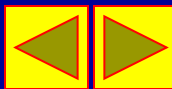
Спасение людей и имущества

Боевое развёртывание

Ликвидация горения

Выполнение специальных
работ

Сбор и возвращение в
подразделение

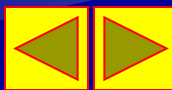


Все виды боевых действий подразделяются на:

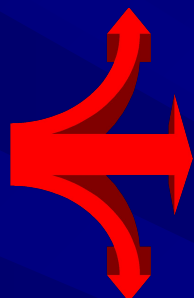
общие — | — частные

Общие боевые действия выполняются в строгой последовательности.

Частные боевые действия выполняются параллельно с некоторыми общими и, как правило, одновременно с боевым развёртыванием и прекращением горения.



По назначению все виды боевых действий делятся на три вида:



подготовительные

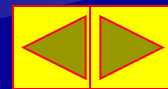
основные

обеспечивающие

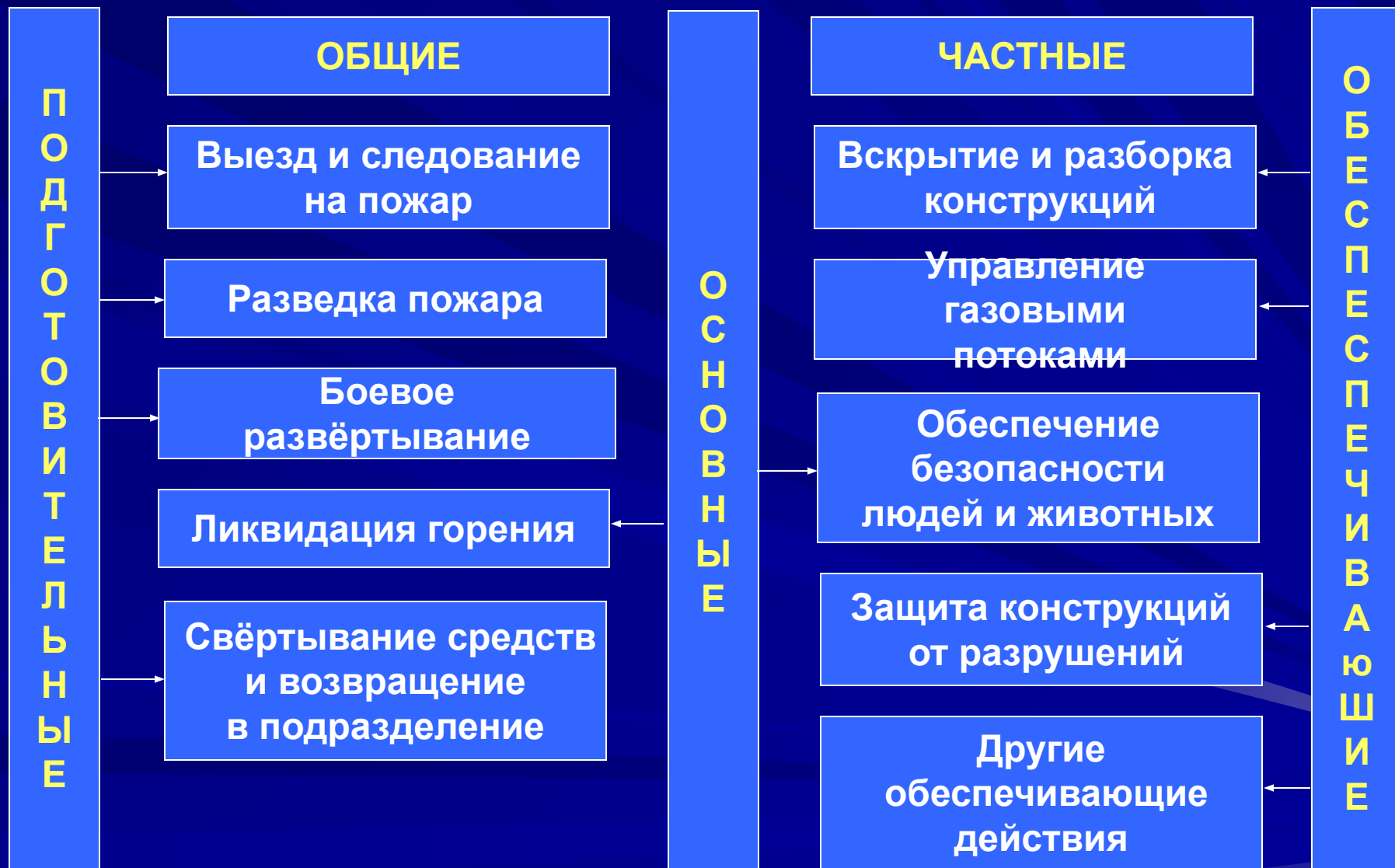
Подготовительными боевыми действиями называются такие действия, в результате которых создаются условия для выполнения основных действий.

Основными боевыми действиями называются такие действия, в результате которых достигается обеспечение безопасности людей, животных и прекращение горения (т.е. выполнение основной боевой задачи на пожаре).

Обеспечивающими действиями называются такие действия, в результате которых достигается выполнение подготовительных и основных боевых действий.

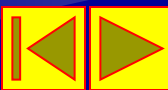


Классификация боевых действий подразделений





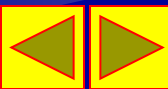
Для успешного тушения пожара необходимо знать его обстановку, сведения об объекте и особенности пожара – все это обеспечивается разведкой пожара – одним из основных видов боевых действий.



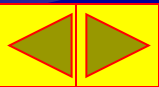
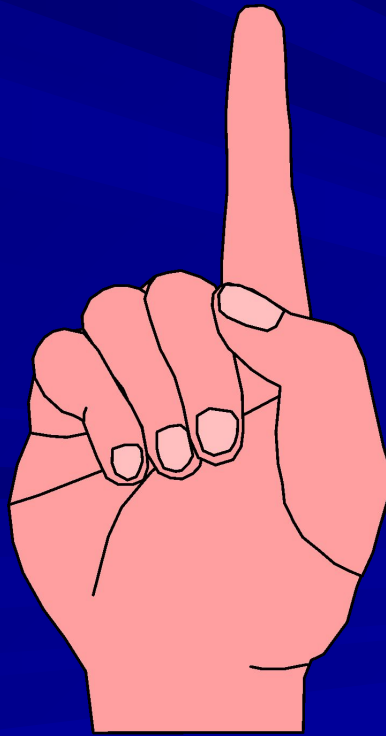
Разведка (ст. 15 БУПО) – это совокупность мероприятий, проводимых в целях сбора информации о пожаре для оценки обстановки и принятия решения по организации боевых действий.



Разведка ведется непрерывно с момента выезда на пожар (вызов) до его ликвидации.



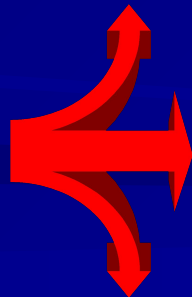
Цель разведки – выяснить данные о пожаре необходимые для оценки обстановки, принятия правильного решения по его тушению, и определения решающего направления ведения боевых действий подразделений на пожаре.



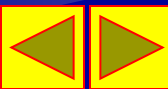
Обстановка на пожаре – угроза для жизни людей и материальных ценностей и особенности объекта, характер горения (размеры, скорость и направление распространения горения).

Оценка обстановки – это изучение условий, способствующих или препятствующих развитию пожара и действиям подразделений пожарной охраны по его тушению.

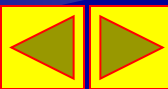
3 этапа оценки обстановки (условных):



в пути следования
по прибытии
в ходе тушения



В отдельных случаях при следовании к месту вызова по внешним признакам горения (зарыво, цвет и количество дыма) можно определить место и размеры и на основании этого установить, достаточно ли сил и средств направлено по вызову для ликвидации пожара. В пути следования источниками информации могут быть: дополнительные данные, поступившие со службы связи “01”, карточка тушения пожара или план пожаротушения, личные сведения РТП и боевого расчета об оперативно – тактических особенностях объекта.



Задачи разведки (ст. 16 БУПО), вытекают из условий, определяющих обстановку на пожаре.

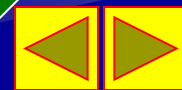
При проведении разведки необходимо установить:

1. Наличие и характер угрозы людям, их местонахождение, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества.

2. Наличие и возможность вторичных проявлений (ОФП), в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте пожара.

3. Место и площадь пожара, что горит, а так же пути распространения огня.

4. Наличие и возможность использования средств противопожарной защиты.



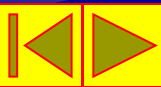
5. Местонахождение ближайших водоисточников и способы их использования.
6. Наличие электроустановок под напряжением, возможность и целесообразность их отключения.
7. Места вскрытия и разборки строительных конструкций.
8. Возможные пути ввода сил и средств для тушения пожаров и иные данные, необходимые для выбора решающего направления.
9. Достаточность сил и средств, привлекаемых к тушению пожара.
10. Другие боевые действия в зависимости от обстановки.





Разведка должна быть своевременной, активной и непрерывной.

Разведку проводят РТП, другие лица по его поручению, а также должностные лица, возглавляющие боевые действия на порученном им участке работы (ст. 17 БУПО).



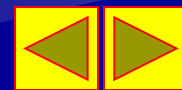


В состав групп разведки
входят (ст. 18 БУПО):

РТП и связной, если на
пожар прибыло одно
отделение.

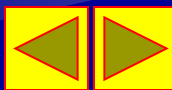
РТП, командир одного из
отделений и связной, если
на пожар прибыли два и
более отделений.

Количество и состав групп
разведки может изменять
РТП с учетом
складывающейся
обстановки на пожаре.

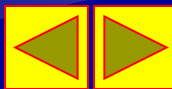


Личный состав, ведущий разведку, обязан (ст. 19 БУПО):

1. Иметь при себе необходимые средства защиты, спасения, связи, тушения, приборы освещения, а также инструмент для вскрытия и разборки конструкций.
2. Проводить работы по спасению людей в случае возникновения непосредственной угрозы для них.
3. Оказывать при необходимости ПДП пострадавшим на пожаре.
4. Принимать по возможности одновременно с разведкой пожара, меры по его тушению и защите имущества всеми доступными средствами.
5. Соблюдать требования ОТ и правила работы в СИЗОД.
6. Использовать по возможности кратчайшие пути ведения разведки.
7. Докладывать своевременно в установленном порядке результаты разведки и полученную в ее ходе информацию.



Звено ГДЗС оснащается согласно требований Приказа №234. Дополнительно оснащение звена ГДЗС штатным оборудованием и ПТВ осуществляется по усмотрению РТП, НБУ, начальника КПП исходя из оперативной обстановки на пожаре.

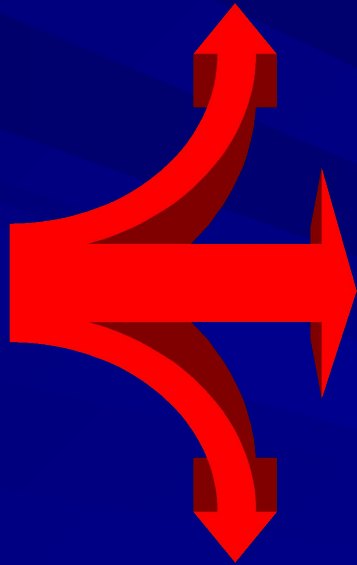


Состав групп разведки может быть увеличен:

1. Когда есть сведения о наличии людей, оставшихся в горящих и смежных с горящими помещениями и нуждающихся в помощи.
2. При пожарах со сложной планировкой.
3. Для осмотра большого числа помещений.
4. В задымленных помещениях, когда разведку необходимо проводить в СИЗОД.
5. В метро, тоннелях, подвалах большой площади и сложной планировкой.
6. Когда разведка малочисленным составом может задержать принятия решения на введение сил и средств, для спасания людей и подачи ствола на тушение пожара.



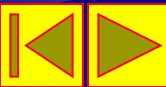
Разведка пожара осуществляется:



личным осмотром

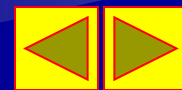
опросом осведомленных лиц

изучением оперативно –
технической документации.



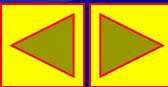
Личный осмотр – основной способ проведения разведки, он начинается с изучения внешних признаков пожара.

Ещё в пути следования по наличию и цвету дыма или по зареву можно определить характер пожара, а иногда и размеры горения.



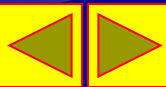
Внешним осмотром можно определить:

- высоту (этажность) горящего объекта, и соседних сооружений, степень угрозы распространения пожара на них;
- наличие входов в здание, наличие и степень угрозы для жизни людей, пути и способы спасения;
- наличие и места установки стационарных пожарных лестниц;
- место и характер горения;
- пути подачи огнетушащих средств и.т.д.



Внутри здания можно установить:

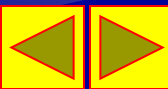
- наличие угрозы для жизни людей;
- пути и способы их эвакуации (спасения);
- наличие угрозы для материальных ценностей, способы их защиты или пути эвакуации;
- характер, размеры и границы горения и пути его распространения, подступы к зоне горения, степень и размеры задымления, возможность удаления дыма и.т.д.



Скрытые очаги горения определяют:

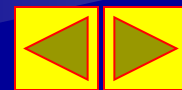
- по нагреву конструкций при прощупывании их тыльной стороной ладони;
- на слух (шум и потрескивание);
- по температуре выходящего из щелей дыма;
- по изменению цвета краски или штукатурки (в месте горения штукатурка сначала белеет, а затем желтеет, а масляная краска вспучивается и темнеет).

При контрольных вскрытиях строительных конструкций возможно усиление горения, поэтому до начала вскрытия необходимо подготовить средства тушения.



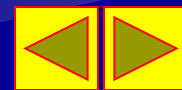
Опрос осведомленных лиц – помогает получить сведения об обстановке на пожаре: о наличии людей, путях эвакуации, путях распространения огня, целесообразности применения огнетушащих веществ и т. д.

При пожарах в общественных зданиях и промышленных объектах сведения можно получить от инженерно-технического и обслуживающего персонала. Достоверность полученных сведений при опросе необходимо проверять.



Изучая техническую документацию — выясняют или уточняют отдельные сведения об объекте.

Используют карточки тушения пожара и планы пожаротушения, строительные чертежи, схемы и пояснительные записки по техническим процессам.

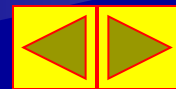


Правила проведения разведки.

По прибытию пожарного подразделения к месту вызова производят внешний осмотр горящего объекта, в помещении, где происходит горение, в смежных с ним помещениях, расположенных выше и ниже горящего.

В задымленных помещениях принимают меры к поиску и спасению людей, удалению дыма из лестничных клеток, коридоров и других путей эвакуации.

В задымленных помещениях следует продвигаться вдоль капитальных стен ближе к окнам, впереди себя простукивать пол ломом, использовать средства освещения. Двери в горящие помещения открывать осторожно, прикрываясь дверным полотном или стеной. Входя в помещение иметь наготове ствол и обращать внимание на наличие на дверях запоров.



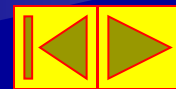
Двери в горящие помещения открывать осторожно, прикрываясь дверным полотном или стеной. Входя в помещение иметь наготове ствол и обращать внимание на наличие на дверях запоров. К очагам пожара добираться кратчайшими путями, если пути отрезаны огнем или задымлены, используют оконные проемы, пожарные лестницы, коленчатые подъемники. Проверять наличие людей путем оклика. Границы горения внутри конструкций определяют путем контрольного вскрытия после подготовки средств тушения. В чердачном помещении границы горения определяют прощупыванием кровли сверху, по выбивающимся языкам пламени, местам наиболее интенсивного выхода дыма, зимой – по местам таяния снега. В ходе разведки выясняют степень угрозы распространения пожара на этажи.



Требования ПОТ изложены в Приказе №630 ст. 40 – 46.

Разведка пожара ведется непрерывно с момента выезда подразделений ГПС на пожар и до его ликвидации.

Звено ГДЗС должно быть не менее 3 человек, для сложных сооружений (метрополитен, подземные фойе зданий, здания повышенной этажности, трюмы кораблей, подвалы сложной планировки) - до 5 человек. Без применения ГДЗС не менее 2 человек.



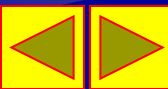
При организации разведки РТП и другим оперативным должностным лицам на пожаре следует максимально привлекать службы жизнеобеспечения организации для определения характера агрессивных химически опасных веществ, радиоактивных веществ, уровня их концентрации и границы зон загрязнения, а также необходимых мер безопасности.

Запрещается входить с открытым огнем в помещения, где хранятся и обращаются ЛВЖ, ГЖ, емкости и сосуды с ГГ, а также где возможно выделение горючих пылей и волокон.

Обязанности командира звена ГДЗС изложены в ст. 41.

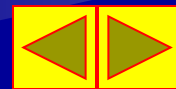
Требования к звену ГДЗС при работе в задымленной среде ст. 42.

Необходимый минимум экипировки звена ГДЗС в ст. 43.



ЛИТЕРАТУРА:

1. Приказ №257 Приложение 2 “БУПО” стр.64-66.
2. Приказ №630 “Правила по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России” стр.10-11.
3. Я.С. Повзик “Пожарная тактика”- М., 1990 г.
стр 60-64.
4. В.М. Соколов “Пожарная тактика”- М., 1976 г.
стр 90-95.



К

О

Н

Е

Ц

!

