



ТЕМА: Классификация боевых действий, их содержание и сущность.

Выполнил:

Бастанжиев В.Е.

вопрос 1

Боевые действия пожарных подразделений и их классификация.

вопрос 2

Общие боевые действия, их содержание и сущность.

вопрос 3

Частные боевые действия, их содержание и сущность.

1 вопрос

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



**Все боевые действия подразделений
подразделяются на общие и частные.**

**Общие боевые действия являются
постоянными, т.е. осуществляются при
каждом вызове на пожар.**

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

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ

общие

Выезд и следование
на пожар

Разведка пожара

Боевое развертывание

Прекращение горения

Свертывание средств и
возвращение в часть

ОСНОВНЫЕ

частные

Вскрытие и разборка
конструкций

Управление
газовыми потоками

Обеспечение
безопасности людей

Защита конструкций
от обрушений

Другие
обеспечивающие
действия

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ

По назначению все боевые действия подразделяются на три вида:

- **Подготовительные**
- **Основные**
- **Обеспечивающие**



Подготовительными называют такие действия, в результате которых создаются условия для выполнения основных действий.



Основными называют такие действия, в результате которых достигается обеспечение безопасности людей, животных и прекращение горения.



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



Основными принципами ведения боевых действий являются:

- первоочередное и концентрированное использование сил и средств на решающем направлении;
- активность и непрерывность боевых действий;
- взаимодействие;
- обеспечение безопасности личного состава.

Решающим считается направление боевых действий, на котором использование сил и средств пожарной охраны в данный момент времени обеспечит наилучшие условия решения основной боевой задачи.



Правильный выбор решающего направления боевой устав пожарной охраны рассматривает как главное условие успешного тушения пожара.

Активность и непрерывность боевых действий должна находить конкретное выражение в своевременном использовании выгодных условий обстановки пожара и своих возможностей, проявление инициативы каждым пожарным и командиром.

Важное условие активности боевых действий - обучение личного состава четкому выполнению боевого развертывания, быстрому выходу ствольщиков на боевые позиции.

Взаимодействие заключается в согласованных действиях всех подразделений и согласованном использовании имеющейся техники и средств тушения, а также во взаимной помощи подразделений для успешного выполнения общей боевой задачи.



Принцип безопасности. Спасая людей пожарные рискуют жизнью, поэтому обеспечение безопасности всех участвующих в тушении пожара приобретает особое значение в деятельности руководителей подразделений, всего личного состава, является их важной обязанностью.

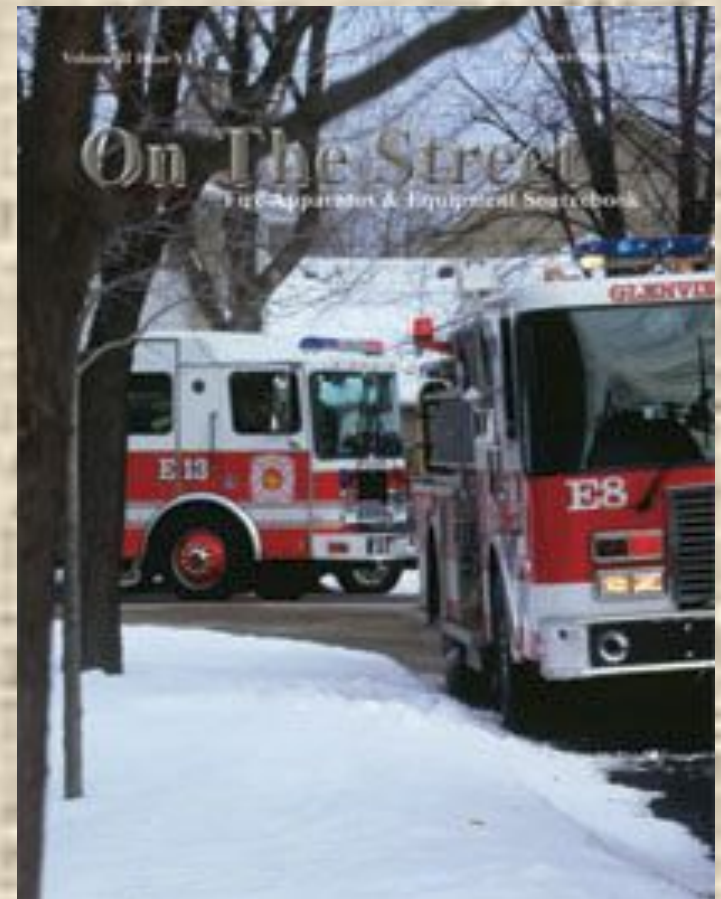
При тушении пожаров необходимо всячески пресекать случаи пренебрежения установками БУПО и Правилам техники безопасности, неоправданного риска.

2 вопрос

Выезд и следование на пожар.

Все боевые действия начинаются с момента получения сигнала «ТРЕВОГА».

Основная задача
пожарного
подразделения при
выезде и
следовании на
пожар- прибытие к
месту вызова в
минимальный срок.



Для этого необходимо точно принять адрес, быстро собрать подразделение и следовать по самому короткому маршруту.

Путь следования пожарных автомобилей одного караула должен быть один. В пути изучается оперативная документация и поддерживается постоянная связь с ЦППС.

По прибытии к месту вызова начальник подразделения обязан доложить на ПСЧ или ЦППС о своем прибытии.



Разведка пожара.

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

Цель разведки - сбор сведений о пожаре для оценки обстановки и принятия решения по организации боевых действий.

ЗАДАЧИ РАЗВЕДКИ:

- 1) наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасения людей и имущества;
- 2) наличие и возможность проявления вторичных факторов пожара;
- 3) место и площадь горения, пути распространения;
- 4) наличие и возможность использования средств противопожарной защиты;
- 5) местонахождение ближайших водоисточников и способы их использования;
- 6) наличие электроустановок под напряжение и возможность их отключения;
- 7) места вскрытия и разборки строительных конструкций;
- 8) возможные пути ввода сил и средств для тушения пожара;
- 9) достаточность сил и средств, привлекаемых для тушения пожара.

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

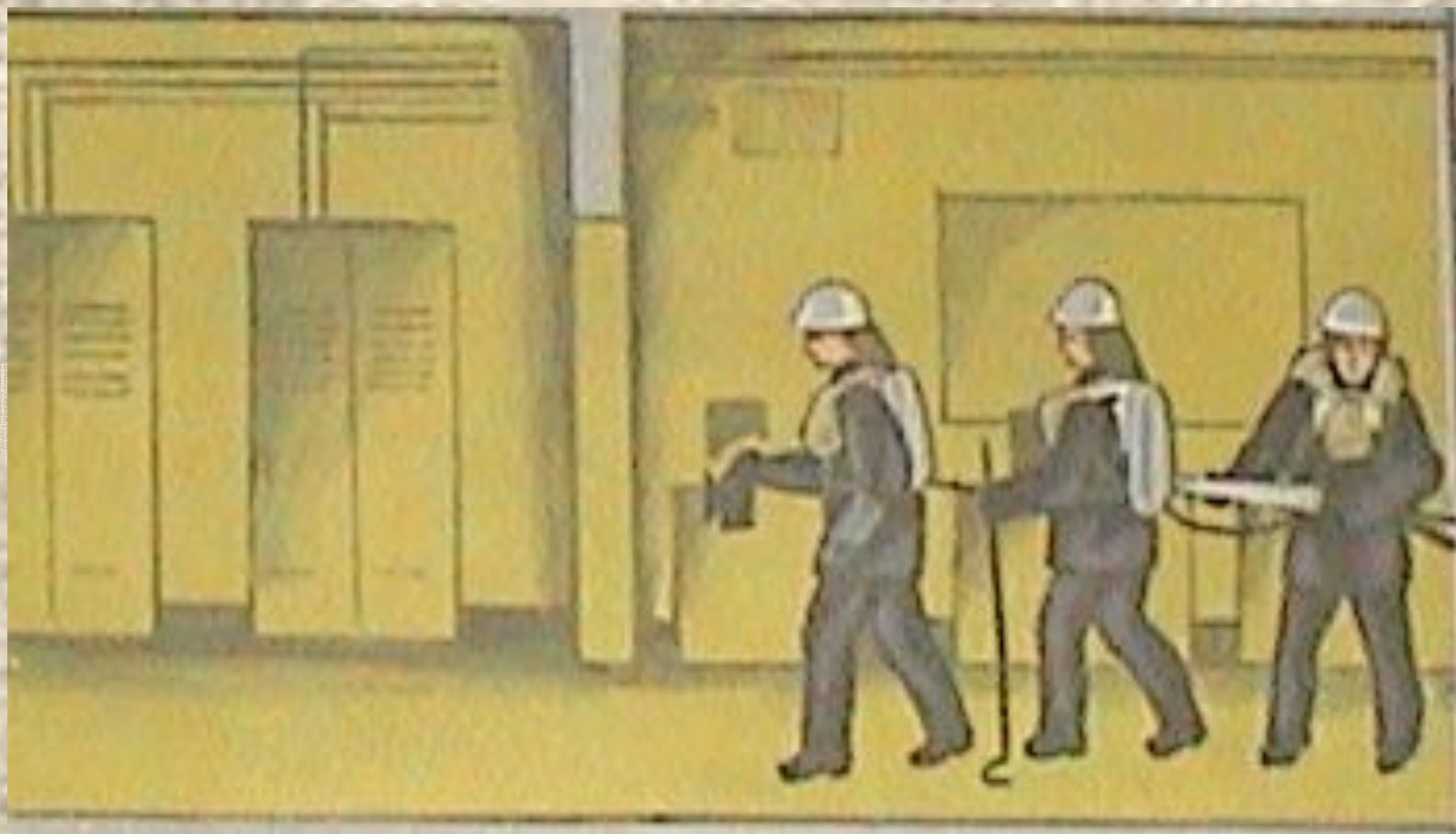
РТП и связной, если на пожар прибыло одно отделение;
РТП, командир одного из отделений и связной, если на пожар прибыли два и более отделений. Количество и состав групп разведки может изменять РТП с учетом складывающейся обстановки на пожаре.

Число разведательных групп, их состав и место действия определяет РТП.



СПОСОБЫ РАЗВЕДКИ:

- ◆наблюдение;
- ◆опрос;
- ◆изучение документации.



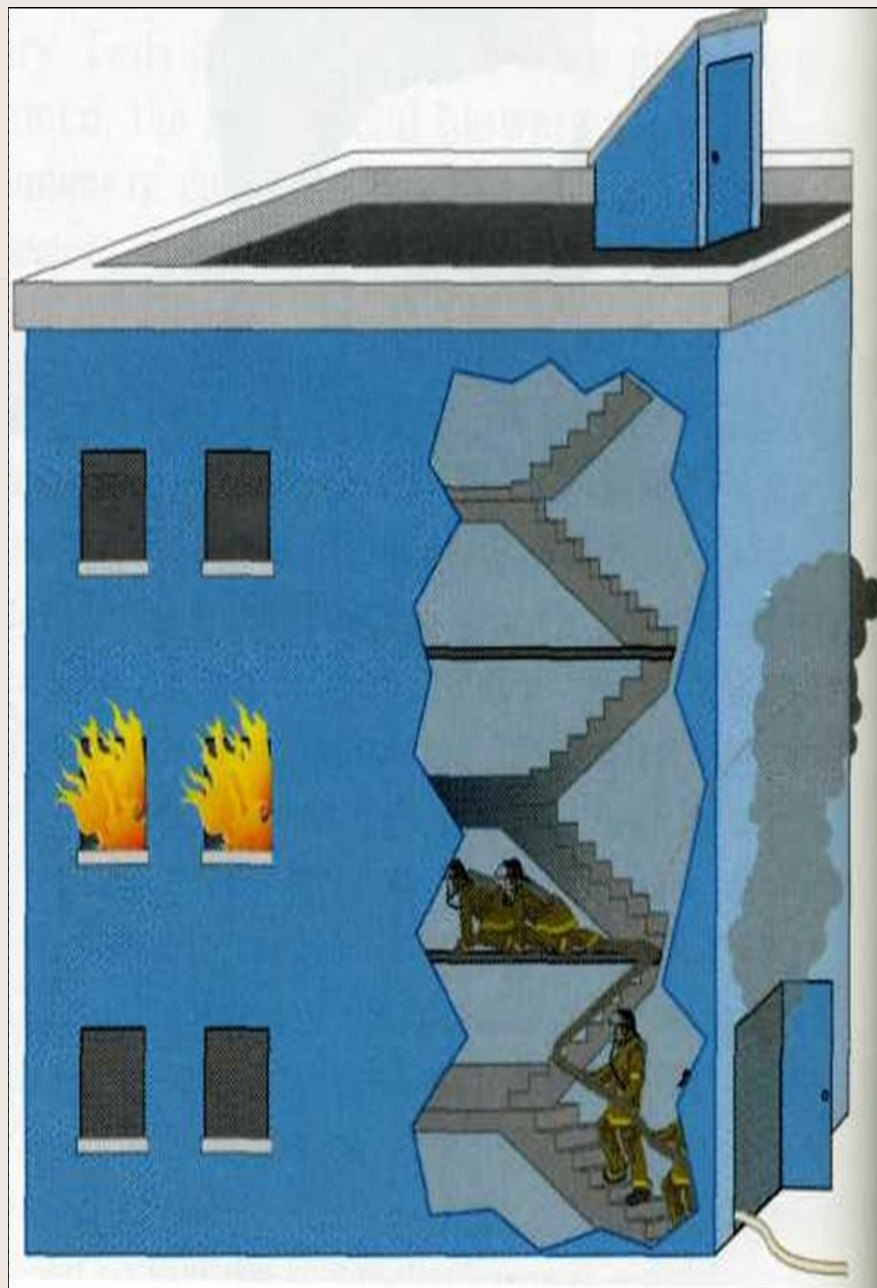
НАБЛЮДЕНИЕ начинается еще в пути следования, когда некоторое представление об обстановке на пожаре можно получить по внешним признакам - зареву или цвету дыма.



ОПРОС ЛИЦ, имеющих сведения об обстановке на пожаре, знающих объект, также важный способ получения данных. Работники объекта, на котором произошел пожар, включаются в состав оперативного штаба.

ИЗУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ применяют для уточнения отдельных данных об объекте пожара. В первую очередь используют оперативные документы, вывозимые на пожар.

Разведка пожара — один из главных видов боевой работы. От ее выполнения зависит успех тушения пожара. На некоторых объектах уже в ходе разведки удастся не только обеспечить безопасность людей, но и прекратить распространение пожара или полностью его ликвидировать.



Боевое развертывание.

БОЕВОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ — действия личного состава по приведению сил и средств пожаротушения в состояние готовности для выполнения боевой задачи на пожаре.



Боевое развертывание включает 3 этапа:

- подготовка к боевому развертыванию;**
- предварительное развертывание;**
- полное развертывание.**

Выполнение того или иного этапа зависит от полноты сведений об обстановке на пожаре и решающего направления в действиях подразделений.

Подготовка к боевому разворачиванию проводится непосредственно по прибытию к месту вызова (пожара).

При этом выполняются следующие действия:

- установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние;
- открепление необходимого ПТВ;
- присоединение к рукавной линии со стволом к напорному патрубку насоса, если иное не установлено РТП.

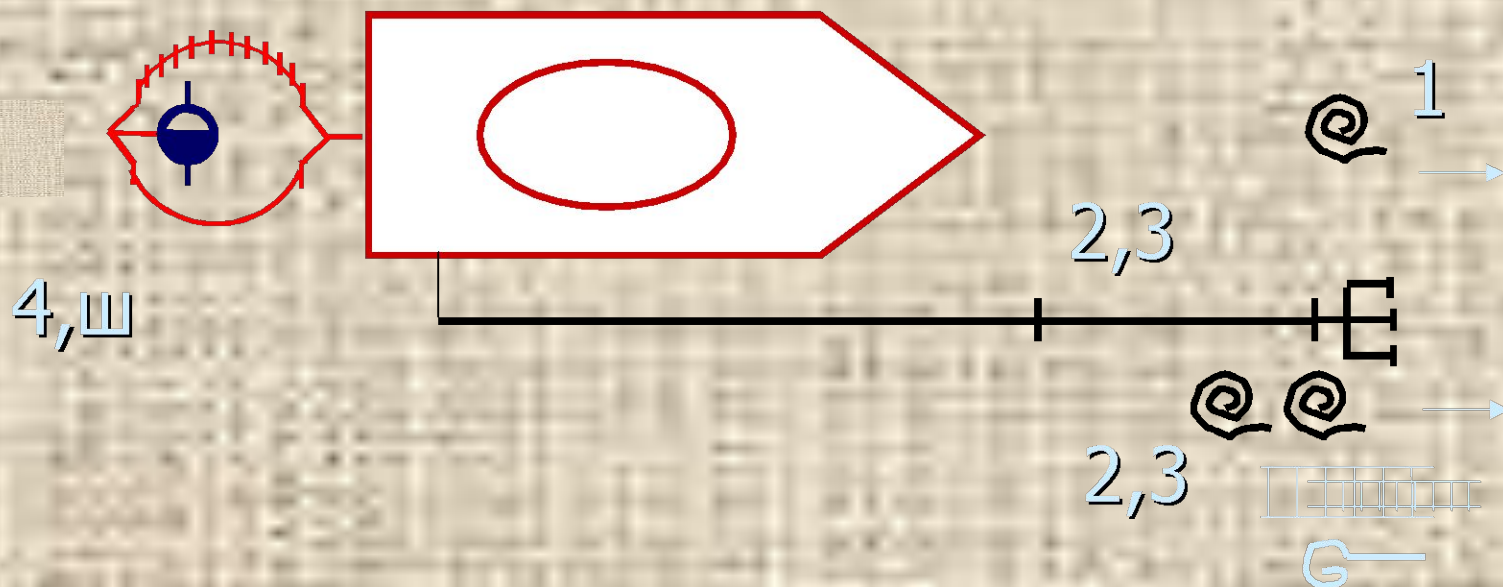
Предварительное боевое развертывание на месте вызова проводят в случаях, когда очевидна дальнейшая организация боевых действий или получено указание РТП.

Выполняются действия предусмотренные ст.26 БУПО;

-прокладываются магистральные рукавные линии;

-устанавливают разветвления, возле которых размещают рукава и стволы для прокладки рабочих линий, другое необходимое ПТВ (шанцевый инструмент, лестницы).

Предварительное боевое развертывание предусматривает сосредоточение сил и средств максимально ближе к участкам предстоящих работ, т.е. когда сразу по прибытии на пожар по внешним признакам можно определить направление прокладки рукавной линии или это направление указал РТП.

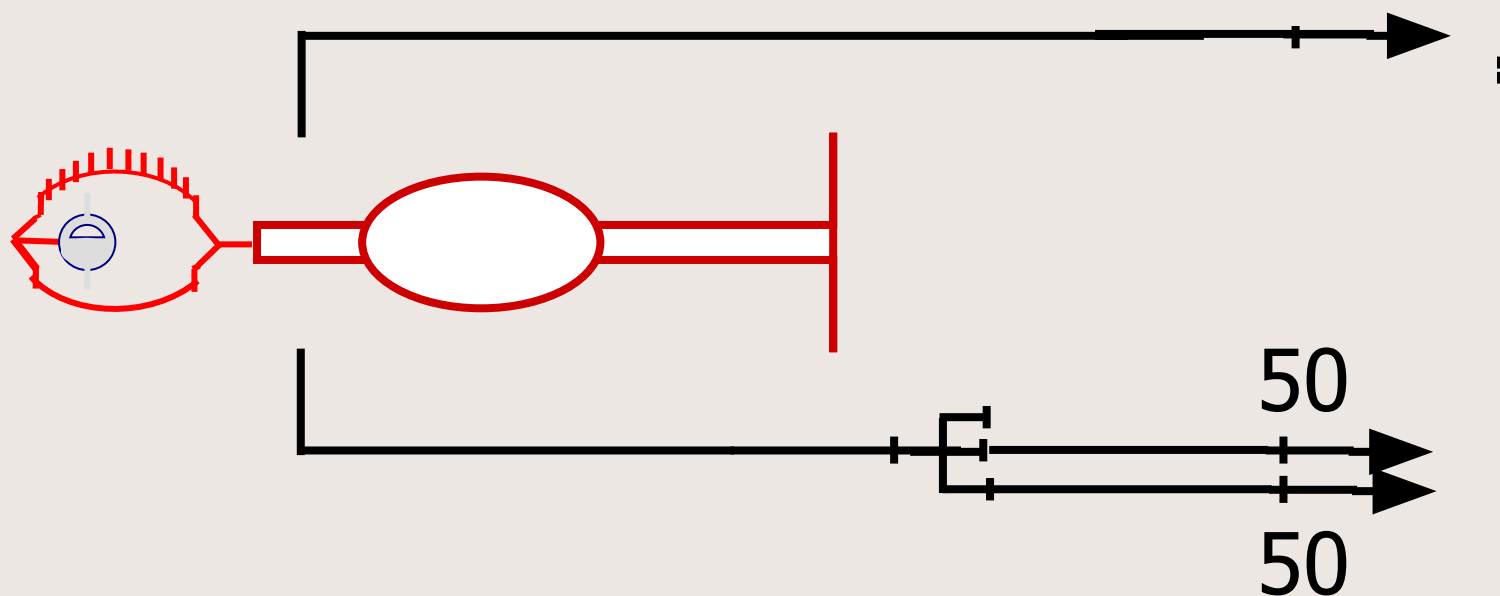


Полное боевое развертывание может производиться сразу же по прибытии на пожар или после подготовки к боевому развертыванию или предварительного развертывания. Сразу по прибытии на пожар полное боевое развертывание проводится в тех случаях, если указано РТП, когда по внешним признакам очевидна подача огнетушащих веществ, можно определить позиции стволов и места установки лестниц или иные действия. И если отделение прибыло на пожар по дополнительному вызову.

Боевым развертыванием на пожаре руководит командир отделения (начальник караула). Он должен указать личному составу направление и способы прокладки рукавных линий, водоисточники, места установки разветвлений, количество и виды стволов, позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц.



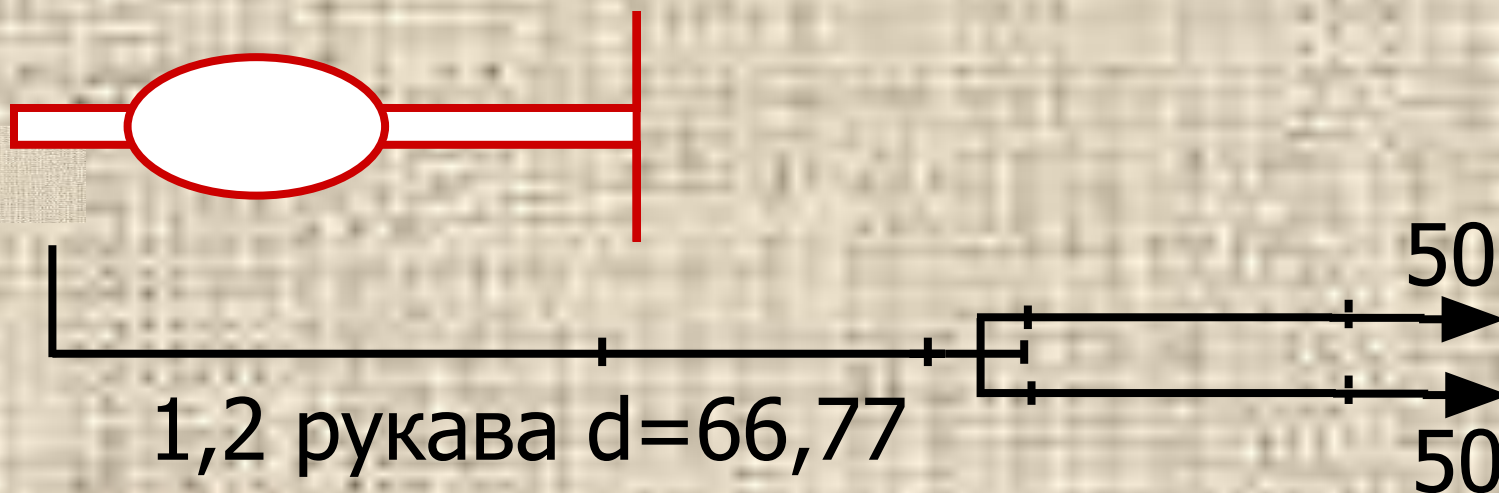
Во всех случаях при боевом развертывании особое внимание обращается на быструю подачу и правильное введение в действие первого ствола на решающем направлении.



Существуют следующие виды боевого развертывания:

- ручной;
- механизированный;
- комбинированный.

Наиболее эффективными являются механизированный способ развертывания.



Основным показателем является скорость прокладки рукавных линий, а также взаимодействие личного состава.



Прекращение горения.

Этот этап боевых действий, на протяжении которого действия подразделений направлены на полное прекращение горения и исключение его повторного возникновения.



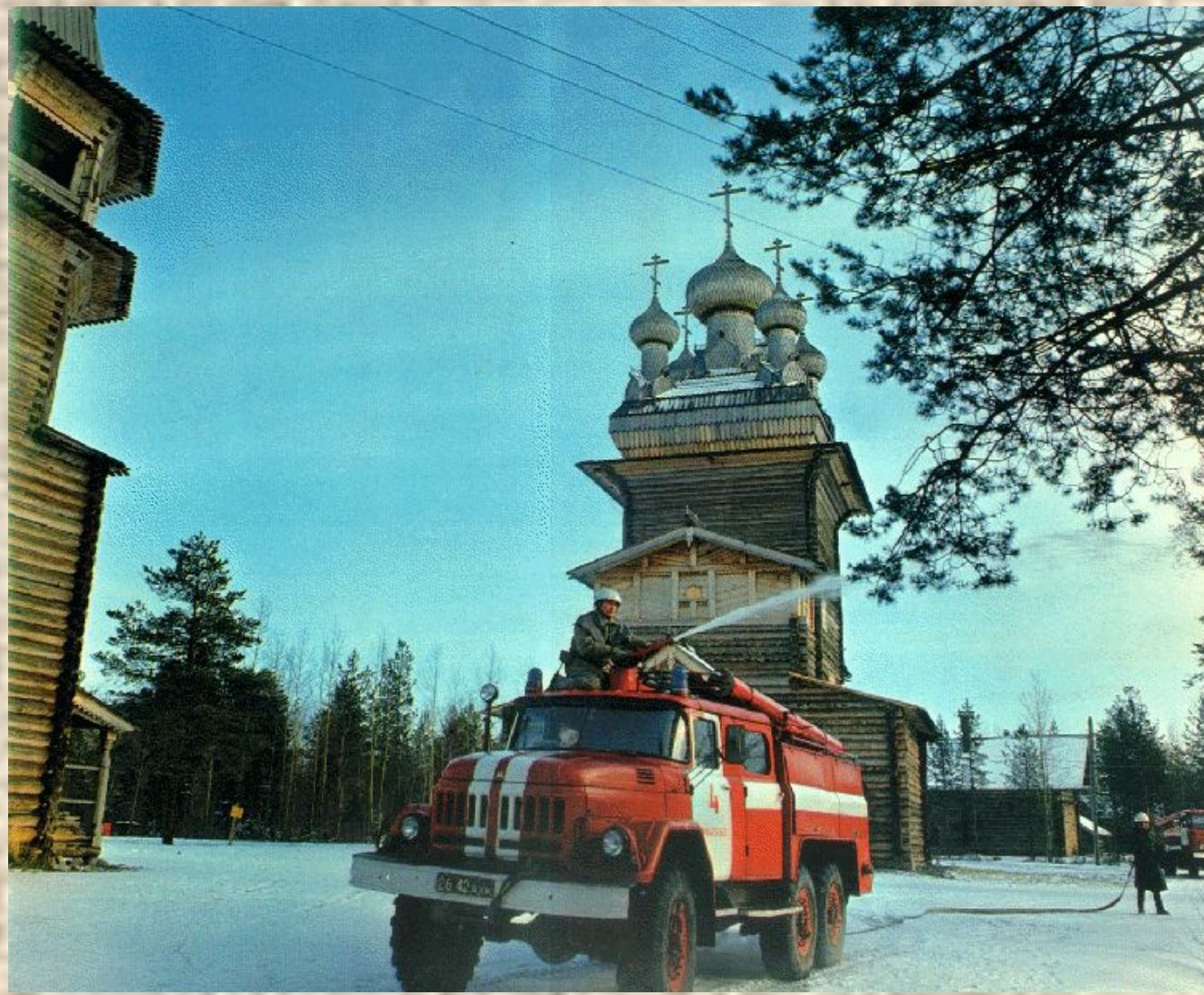
В этот период продолжается решительное наступление на огонь силами и средствами, введенными на предыдущих этапах. Подача огнетушащих средств в этот период продолжается от нескольких минут до нескольких часов.



В результате наступления на огонь площадь пожара уменьшается, снижается температура и концентрация дыма и сокращается объем работы по тушению.



После тщательной проверки участков работ начинается постепенное выведение сил и средств.



Свертывание средств и возвращение в часть.

Полному свертыванию предшествует тщательная проверка всех участков, проливка водой горевших конструкций, уборка места пожара.

После приливки РТП лично обходит место пожара, чтобы убедиться в полной ликвидации горения. Если РТП не убежден, что горение ликвидировано, то он оставляет для дежурства пост.

**Прибыв к месту дислокации,
подразделение пожарной
охраны в кратчайший срок
восстанавливает боеготовность.**

**Боевые действия заканчиваются,
когда техника будет готова к
включению в боевой расчет.**

3 вопрос

Вскрытие и разборка конструкций.

Необходимость вскрытия определяется обстановкой на пожаре. Эти боевые действия проводятся с целью обеспечения работ по спасанию людей, обнаружения скрытых очагов горения, успешного применения огнетушащего вещества.



Конструкции вскрывают в пределах намеченных работ по тушению пожара. Место и объем определяет РТП.

Для обнаружения скрытых очагов горения конструкции вскрывают после того, как у места вскрытия будут установлены средства тушения, готовые к действию.

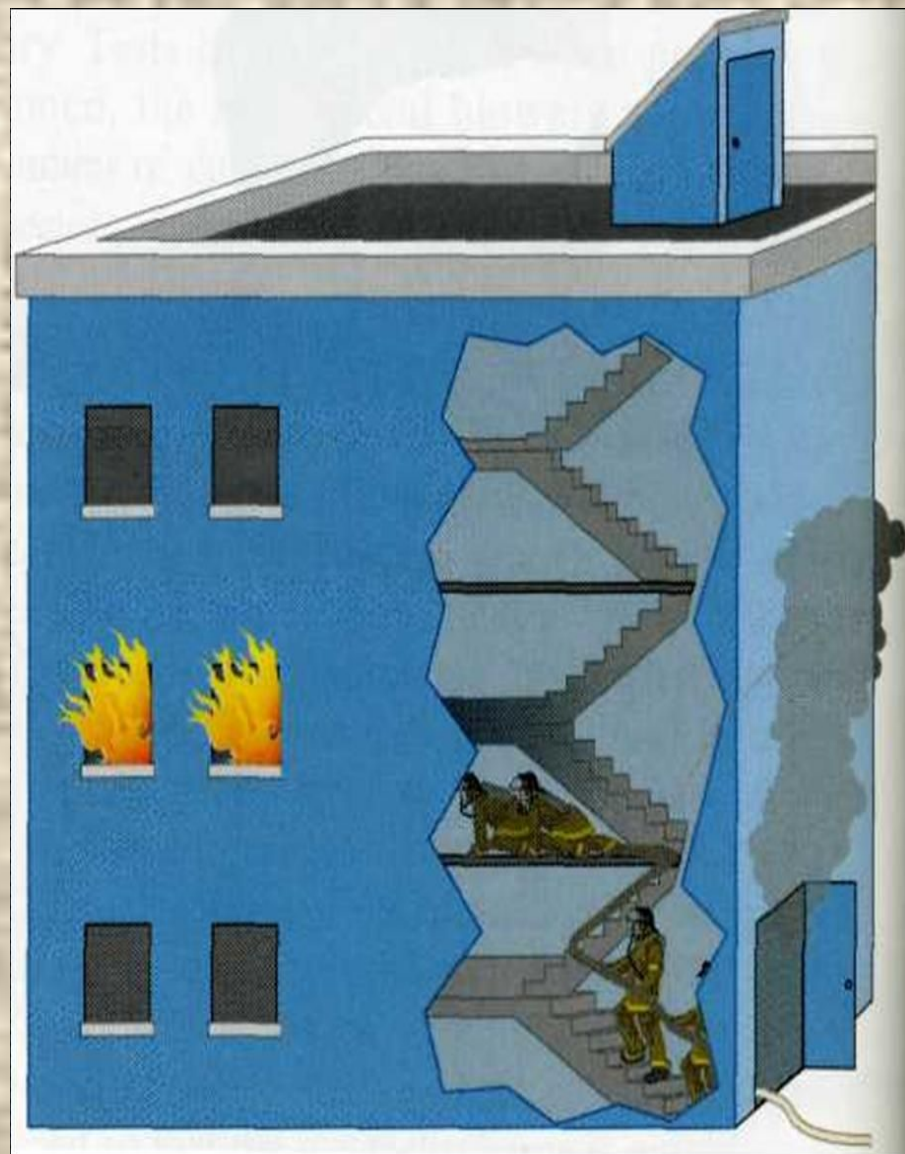


В вертикальных
конструкциях
вскрытия
производят выше
места горения, чтобы
преградить
распространение
огня в вертикальном
направлении.
Все работы по
вскрытию и
разборки
конструкций
проводятся с
соблюдением техники
безопасности.



Управление газовыми потоками.

Этот процесс является важным оперативно-тактическим действием, с целью создания условий, способствующих успешному тушению пожара. С помощью газообмена на пожаре возможно уменьшить размеры зоны задымления, изменить направление распространения пожара.



Способы управления газовыми потоками:

1. изменение аэрации здания, т.е. усиление естественного воздухообмена в нем;
2. применение принудительной вентиляции с использованием дымосососов;
3. применение личным составом соответствующих огнетушащих веществ.

Обеспечение безопасности людей.

Главной задачей пожарных подразделений является спасение людей и обеспечение их безопасности.

Спасение людей – боевые действия по спасению людей, которые не могут самостоятельно покинуть зону, где имеется вероятность воздействия опасных факторов пожара.



СПАСЕНИЕ ЛЮДЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО КРАТЧАЙШИМ И БЕЗОПАСНЫМ ПУТЯМ:

**Основные
входы и выходы**

Запасные выходы

**Проемы в
перегородках,
перекрытиях и
стенах,
проделываемые
пожарными**

**Люки в
перекрытиях (для
выхода из здания
или перехода в
безопасную зону)**

**Оконные проемы,
балконы, лоджии,
галереи
(применяются
стационарные и
ручные пожарные
лестницы, пожарные
автолестницы,
автоподъемники, и
др. спасательные
устройства)**

СПОСОБЫ СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ

```
graph TD; A[СПОСОБЫ СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ] --- B[Самостоятельный выход людей в безопасном направлении]; A --- C[Выход эвакуируемых в сопровождении пожарных]; A --- D[Вынос людей, не имеющих возможности самостоятельно передвигаться]; A --- E[Спуск спасаемых по стационарным и ручным пожарным лестницам, автолестницам, автоподъемникам, при помощи технических спасательных устройств];
```

**Самостоятельный
выход людей в
безопасном
направлении**

**Выход эвакуируемых
в сопровождении
пожарных**

**Вынос людей, не
имеющих
возможности
самостоятельно
передвигаться**

**Спуск спасаемых по стационарным и ручным пожарным
лестницам, автолестницам, автоподъемникам, при помощи
технических спасательных устройств**

**Спасая людей нельзя забывать и своей собственной безопасности, поэтому обеспечение безопасности всех участников тушения пожара лежит на плечах РТП.
При тушении необходимо соблюдать технику безопасности и установки БУПО.**



Защита конструкций от обрушений.

При тушении пожара личный состав должен знать особенности поведения строительных конструкций в условиях пожара, а именно принимать меры к снижению воздействия на конструкции тепла.

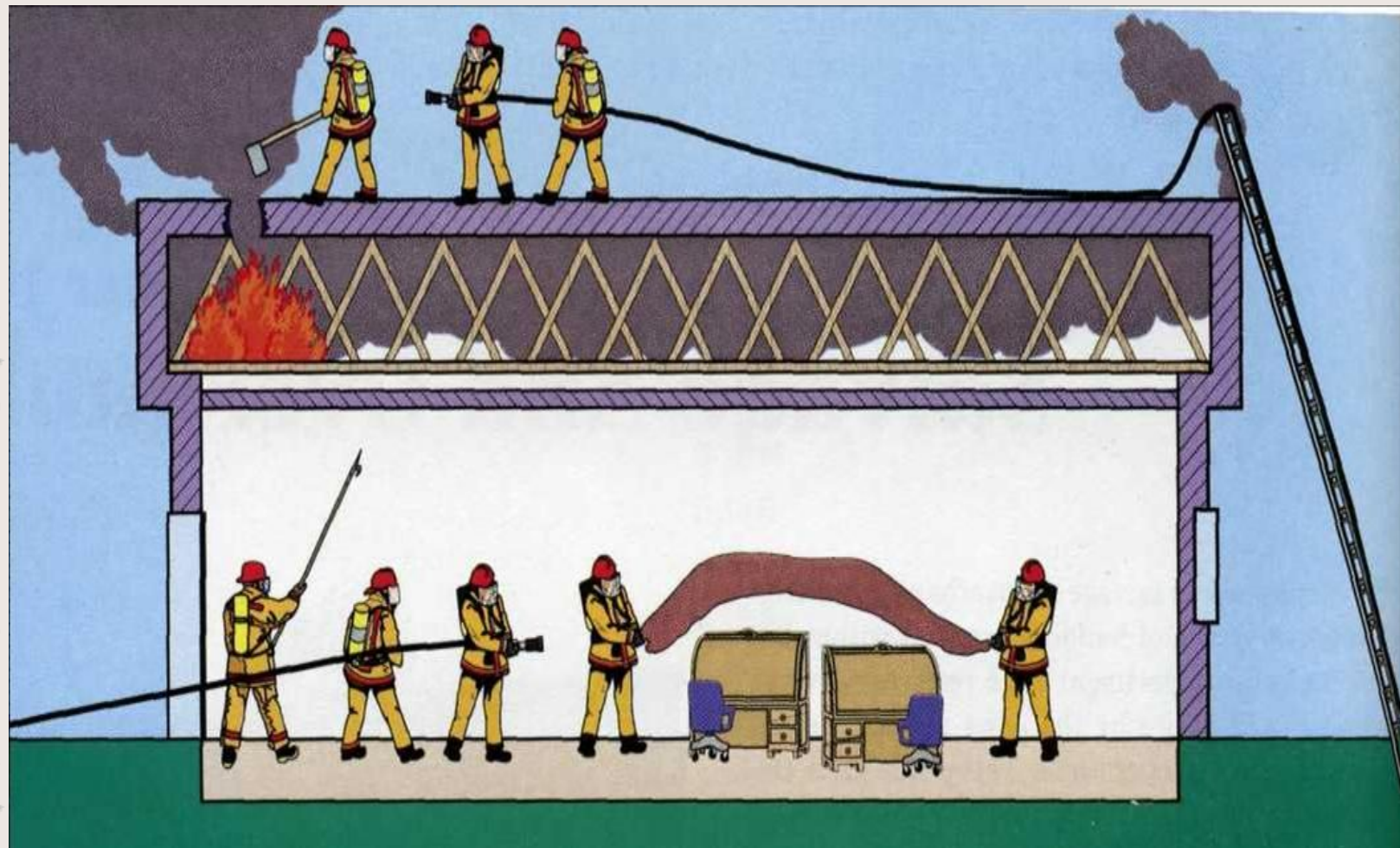
Не допускается увеличение нагрузки за счет излишне проливаемой воды.



При работе пожарных на крыше необходимо страховаться веревками. Передвигаясь по крыше следует с особой осторожностью и следить, чтобы внезапно не произошло ее обрушение.



В опасных местах не допускать скопления людей, чтобы не было пострадавших.



ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ № 257 БУПО. Москва 1996 г.
2. И. Ф. Кимстач. «Пожарная тактика».
3. Я.С. Повзик. «Пожарная тактика».
4. Учебное пособие. «Тактическая подготовка должностных лиц органами управления силами и средствами на пожаре». Москва 2004 г.
5. В.П.Иванников «Справочник РТП» 1987 г.
6. Я.С. Повзик «Справочник РТП» Москва 2000г.
7. Я.С. Повзик. «Тактическая и психологическая подготовка руководителя тушения пожара».
8. Наставление по ПСП Ярославль 1974 г.
9. Практическое пособие по ПСП Москва 1972 г.
10. Указания по тактической подготовке начальствующего состава пожарной охраны.
11. Приказ № 630 «Правили по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России».