

Обязанности РТП и номеров боевого расчета отделения дежурного караула при тушение пожаров

(Полномочия участников тушения пожара - выписка из приказов МЧС России №156 от 31.03.11 г. «Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны», №167 от 05.04.11 г. «Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны»)

Руководитель тушения пожара

1). Обеспечивает управление действиями подразделений на пожаре непосредственно или через оперативный штаб пожаротушения



ИЛИ



2). Устанавливает границы территории, на которой осуществляются действия подразделений по тушению пожара и проведению АСР, порядок и особенности указанных действий



3). Проводит разведку пожара, определяет его номер (ранг), привлекает силы и средства подразделений в количестве, достаточном для ликвидации пожара



Ранг пожара
№5

«Пожар
№ 1»
2 ед.
техники

«Пожар
№ 1-Бис»
5 ед.
техники

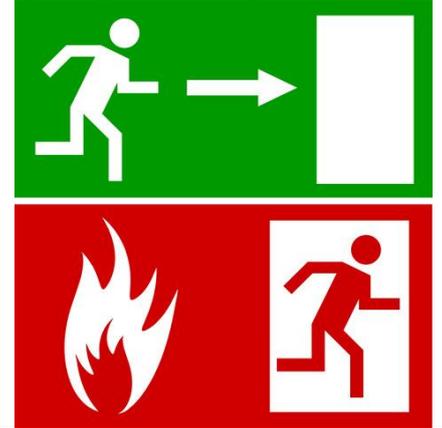
«Пожар
№ 2»
20 ед.
техники

«Пожар
№ 3»
31 ед.
техники

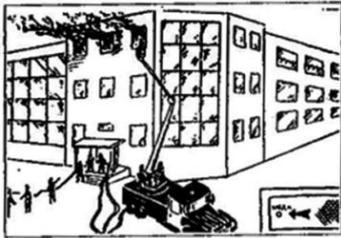
«Пожар
№ 4»
39 ед.
техники

«Пожар
№ 5»
47 ед.
техники

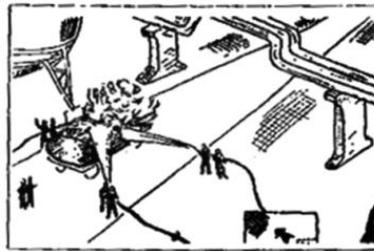
4). Принимает решения о спасении людей и имущества при пожаре, в том числе ограничивающие права должностных лиц и граждан на территории пожара



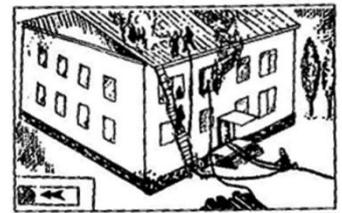
5. Определяет решающее направление на основе данных, полученных в ходе разведки пожара



1. Угроза жизни людей



2. Угроза взрыва или обрушения



3. Предотвращение ущерба.

Силы и средства сосредотачиваются и вводятся на направлениях, где дальнейшее распространение пожара может привести к наибольшему ущербу



4. Места наиболее интенсивного горения.



5. Со стороны негорящего здания (сооружения)

б). Производит расстановку прибывающих сил и средств подразделений с учетом выбранного решающего направления, обеспечивает бесперебойную подачу огнетушащих веществ



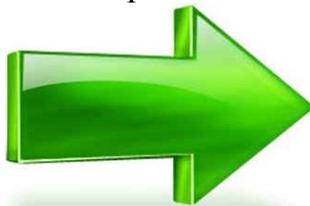
Решающее направление!



7). Принимает решения об использовании на пожаре ГДЗС, в том числе о составе и порядке работы звеньев ГДЗС, а также других нештатных служб гарнизона пожарной охраны



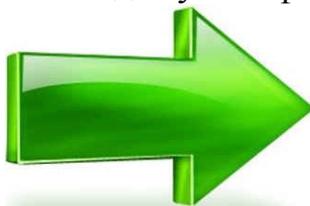
8). Организует связь на пожаре, докладывает диспетчеру об изменениях оперативной обстановки и принятых решениях



**оперативная
обстановка
и принятые
решения**



9). Сообщает диспетчеру необходимую информацию об обстановке на пожаре



**обстановке
на пожаре**



10). Докладывает старшему должностному лицу гарнизона пожарной охраны об обстановке на пожаре и принятых решениях



11). Обеспечивает выполнение правил охраны труда и техники безопасности личным составом подразделений, участвующим в тушении пожара и проведении АСР, и привлеченных к тушению пожара и проведению АСР сил, доводит до них информацию о возникновении угрозы для жизни и здоровья



12). Обеспечивает взаимодействие со службами жизнеобеспечения, привлекаемыми к тушению пожара и проведению АСР



13). Принимает решение о принятии мер по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки в очаге пожара и на объекте пожара для установления причины пожара



14). Принимает меры по охране мест тушения пожара и ведения АСР до времени их окончания



15). Составляет акт о пожаре



16). Выполняет обязанности, возлагаемые Порядком тушения пожаров подразделениями пожарной охраны на оперативный штаб пожаротушения, если указанный штаб на пожаре не создается



17). Предусматривает при тушении затяжных пожаров резерв сил и средств для обеспечения успешного тушения возможного другого пожара



Командир отделения

Командир отделения подчиняется начальнику караула и является непосредственным начальником личного состава отделения караула.

При прибытии к месту пожара (вызова) в составе караула командир отделения обязан:

1). Выполнять задачи, поставленные ему начальником караула



2). Руководить действиями подчиненного личного состава пожарного расчета. Знать боевую задачу своего отделения и караула, довести ее до каждого пожарного

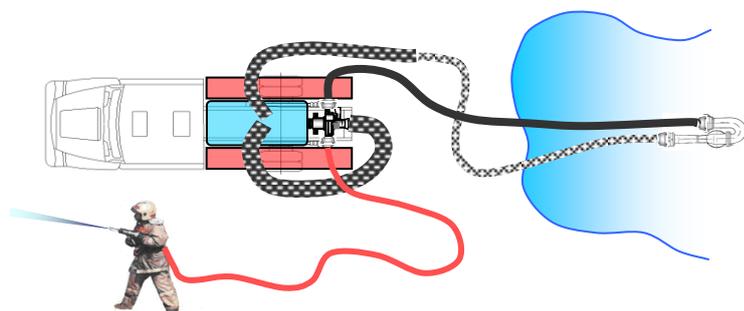


Боевая задача



Каждому пожарному

3). Указывать личному составу пожарного расчета водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц



4). Обеспечивать правильное и точное выполнение личным составом пожарного расчета указаний должностных лиц на пожаре



5). Контролировать соблюдение личным составом пожарного расчета правил охраны труда при выполнении поставленных задач (обеспечить безопасное проведение работ, приняв меры к обесточиванию электропроводки и электрооборудования, отключению газопроводов вблизи места работы, следить за поведением несущих конструкций и не допускать их повреждений)



6). Поддерживать связь с начальником караула, своевременно докладывать ему о выполнении поставленных задач, об изменениях обстановки на участке работы

КО



НК

7). Обеспечивать работу закрепленного пожарного автомобиля



8). Проверять наличие личного состава, табельного пожарного инструмента и оборудования, а также аварийно-спасательного оборудования при завершении сбора сил и средств после ликвидации пожара, и докладывать начальнику караула или иному старшему должностному лицу о готовности пожарного расчета к возвращению на место постоянного расположения подразделения



9). Организовывать по прибытии на место пожара (вызова) самостоятельно в составе пожарного расчета тушение пожара и проведение АСР в соответствии с требованиями Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны. В случае, когда руководство тушением пожара возглавляет лицо старшее по должности, командир отделения докладывает ему о прибытии и поступает в его распоряжение



Водитель

Водитель непосредственно подчиняется командиру отделения, в вопросах технического обслуживания автомобилей - старшему водителю подразделения.

Водитель осуществляет управление пожарным автомобилем, при осуществлении своей деятельности обязан:

1). Знать задачу своего отделения и местонахождение личного состава



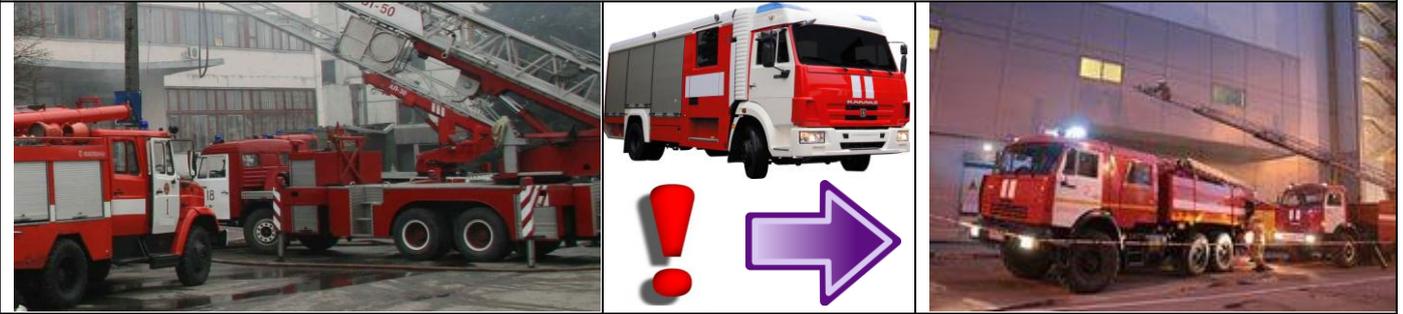
2). Строго соблюдать правила дорожного движения и инструкцию по эксплуатации пожарного автомобиля



3). При выезде из гаража и следовании к месту вызова водитель обязан включить специальные звуковую и световую сигнализации. Воспользоваться приоритетом движения он может, только убедившись, что ему уступают дорогу. **Ответственность за безопасное движение пожарного автомобиля несет водитель.**



4). Устанавливать автомобиль на указанную позицию так, чтобы при внезапном развитии пожара его можно было вывести в безопасное место



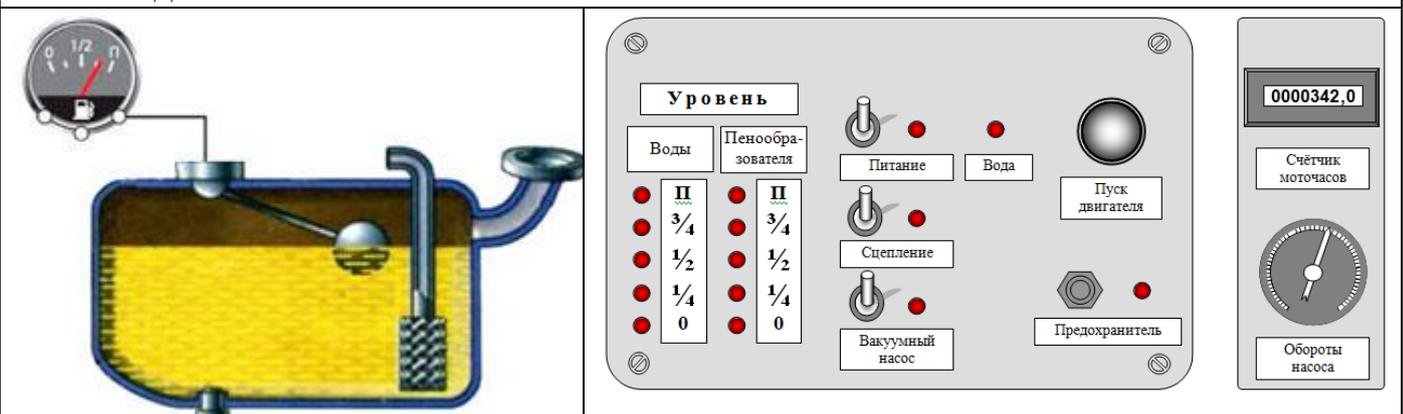
5). Неотлучно находиться у автомобиля, обеспечивая бесперебойную работу его систем, механизмов и агрегатов, постоянно следить за командами и сигналами командира отделения и быстро их выполнять



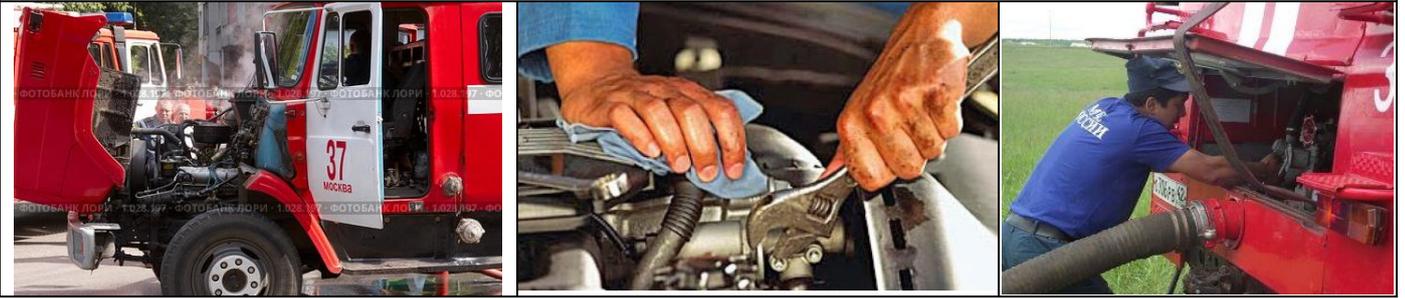
6). Обеспечить бесперебойную подачу огнетушащих веществ, постоянно следить за обстановкой на месте пожара



7). Контролировать запасы горюче-смазочных, других эксплуатационных материалов, следить за расходом огнетушащих веществ, своевременно докладывать о необходимости их пополнения



8). В случае нарушения нормальной работы механизмов автомобиля доложить начальнику, одновременно принять меры по выявлению неисправностей и их устранению



9). Выполнять работы по техническому обслуживанию автомобиля на пожаре



10). Работать, по решению командира отделения, начальника караула на штатной радиостанции автомобиля



Ствольщик (пожарный №1 – старший пожарный)

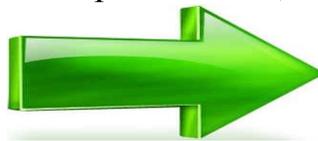
Ствольщик непосредственно подчиняется командиру отделения, при осуществлении своей деятельности обязан:

1). Знать свою задачу, а также задачу отделения



2). Выполнять команды и приказания беспрекословно, точно и в срок

**команды и
приказания**



**беспрекословно
точно и в срок**

3). Не оставлять своей позиции без разрешения командира отделения



4. Проникать в места распространения (возможного распространения) пожаров и их опасных проявлений



5. При работе со стволом ствольщик обязан:

5.1. Прокладывать рукавные линии кратчайшим путем, не загромождая пути эвакуации, создавая при этом запас рукавной линии для продвижения и маневрирования стволом



5.2. Направлять струю воды в места наиболее интенсивного горения, на видимые горящие конструкции и предметы, а не по дыму



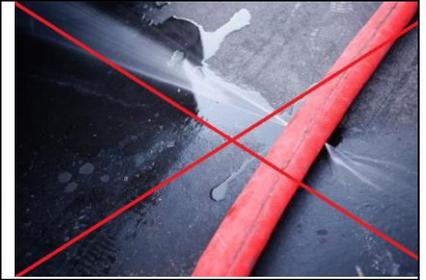
5.3. Не допускать случаев резкого перекрытия стволов, находящихся под большим давлением, во избежание гидравлического удара



5.4. Охлаждать конструкции



5.5. Не допускать излишне пролитую воду



6). Не оставлять ствол без надзора даже после прекращения подачи воды (исключением из этого правила являются случаи, когда жизни ствольщика угрожает воздействие опасных факторов пожара или их вторичных проявлений)



7). Соблюдать правила охраны труда. Внимательно следить за окружающей обстановкой



8). Предупреждать людей и принимать меры к спасанию в случае обнаружения опасности для их жизни, о чем доложить командиру отделения. Оказывать первую помощь пострадавшим



9). Проявлять инициативу и находчивость при выполнении поставленной задачи



10). Проверять наличие закрепленного пожарно-технического вооружения по окончанию работ, результаты докладывать командиру отделения



Подствольщик (пожарный №2)

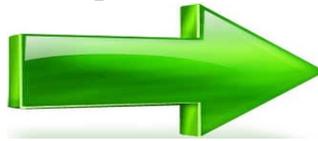
Подствольщик непосредственно подчиняется командиру отделения, при осуществление своей деятельности обязан:

1). Знать свою задачу, а также задачу отделения



2). Выполнять команды и приказания беспрекословно, точно и в срок

команды и приказания



**беспрекословно
точно и в срок**

3). Помогать ствольщику в прокладке напорных пожарных рукавов, в достижении позиции ствола



4). Помогать ствольщику маневрировать рукавной линией, обеспечивать позицию ствола необходимым запасом рукавов



5). Подменять ствольщика в случае продолжительной его работы со стволами или работы в тяжелых условиях, а также в других случаях



6). При высоком напоре в рукавной линии помогать ствольщику работать со стволом



7). При прокладке рукавной линии подствольщик обязан:

7.1. выбирать наиболее удобные и кратчайшие пути к позиции ствольщика



7.2. избегать прокладки рукавов по острым или горящим предметам



7.3. не загромождать рукавными линиями проходы и лестницы здания, прокладывая рукавные линии в лестничных клетках преимущественно между маршами



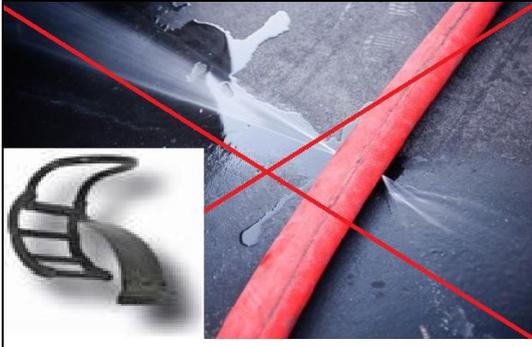
7.4. не допускать при прокладке рукавной линии перекручивания и заломов рукавов, ударов соединительными головками о твердое покрытие дороги, а также резких перегибов рукавов при прокладке их через препятствия



7.5. закреплять рукавную линию при подъеме её на высоту рукавными задержками



8. Не допускать случаев излишне пролитой воды, при обнаружении свищей устанавливать рукавные зажимы, менять рукава



9. Наблюдать за строительными конструкциями в пределах позиции ствола и производить работы по вскрытию и разборке конструкций на позиции



10). Проявлять инициативу и находчивость при выполнении поставленной задачи



Колонщик (пожарный №3)

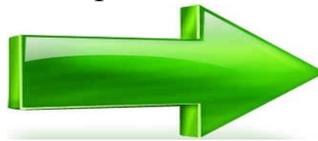
Колонщик непосредственно подчиняется командиру отделения, при осуществлении своей деятельности обязан:

1). Знать свою задачу, а также задачу отделения



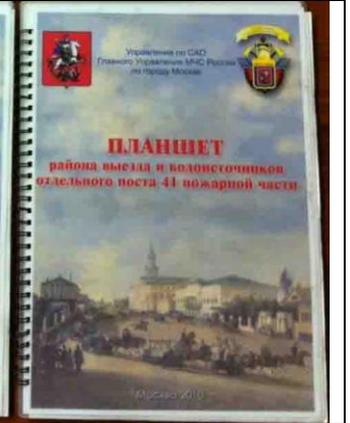
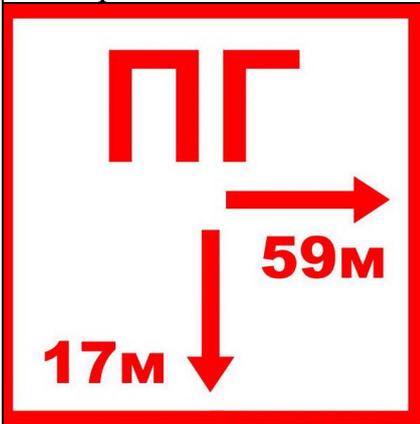
2). Выполнять команды и приказания беспрекословно, точно и в срок

**команды и
приказания**



**беспрекословно
точно и в срок**

3). Знать расположение водоисточников и уметь отыскать их. Уметь пользоваться планшетами и справочниками противопожарного водоснабжения своей и соседних пожарных частей



4). Вместе с водителем установить автомобиль на водоисточник, проложить магистральную линию, установить разветвление



5. Регулировать подачу воды в рабочие рукавные линии, работать на разветвлении



6. Не допускать переезда транспорта через рукава, не защищенные рукавными мостиками или другими приспособлениями. Устанавливает рукавные мостки



7). Следить за исправным состоянием магистральных рукавных линий



8). Устанавливать рукавные зажимы на поврежденные рукава, отмечая места повреждений, или заменять вышедший из строя рукав



9). Поддерживать связь с водителем пожарного автомобиля и ствольщиками



10). Получив приказание о встрече сил, прибывающих по дополнительному вызову, обеспечивать их расстановку на ближайšie водоисточники и передачу им распоряжений РТП (начальника штаба пожаротушения)



Постовой на посту безопасности (пожарный №3)

Постовой на посту безопасности ГДЗС организует работу поста безопасности ГДЗС для контроля за работой звена ГДЗС. Постовой на посту безопасности ГДЗС непосредственно подчиняется РТП, (начальнику УТП (СТП), начальнику КПП). Постовой на посту безопасности при осуществлении своей деятельности обязан:

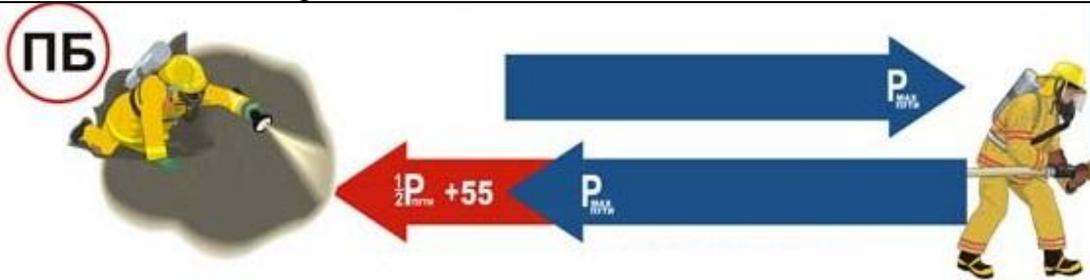
1). Знать свою задачу, а также задачу отделения



2). Добросовестно выполнять обязанности, ничем не отвлекаться и не покидать пост безопасности до выполнения задачи звеном ГДЗС и без команды должностного лица на пожаре, которому он подчинен



3). Уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД, вести журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде



$$P_{к.вых} = P_{кв} + \frac{1}{2}P_{кв} + 55,$$

где:

$P_{кв}$ — максимальное падение давления воздуха при движении звена ГДЗС от поста безопасности до конечного места работы (определяется командиром звена);

$\frac{1}{2}P_{кв}$ — значение давления, принимаемое на непредвиденные обстоятельства;

55 — давление воздуха в баллоне, при котором срабатывает звуковой сигнал.

Пример:

Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду давление воздуха в баллонах составило 270, 290 и 300 кгс/см². За время продвижения к месту работы оно снизилось до 250, 280 и 285 кгс/см², т.е. максимальное падение давления воздуха составило 20 кгс/см². Контрольное давление воздуха ($P_{к.вых}$), при достижении которого необходимо выходить на свежий воздух, будет равно:

$$P_{к.вых} = 20 + 10 + 55 = 85 \text{ кгс/см}^2$$

$$T_{раб} = \frac{(P_{кв} - P_{к.вых}) \times V_{кв}}{(30 \dots) \times 1,1},$$

где:

$P_{кв}$ — наименьшее давление воздуха в баллонах по прибытию к очагу пожара;

$P_{к.вых}$ — контрольное давление воздуха в баллоне, при достижении которого необходимо выходить на свежий воздух;

$V_{кв}$ — вместимость воздушного(ых) баллона(ов) в литрах;

30... — средний расход воздуха при работе в дыхательном аппарате;

1,1 — коэффициент сжимаемости воздуха при давлении 300 кгс/см²

Пример:

Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду давление воздуха в баллонах составило 270, 290 и 300 кгс/см². За время продвижения к месту работы оно снизилось до 250, 280 и 285 кгс/см², т.е. максимальное падение давления воздуха составило 20 кгс/см². Время работы у очага пожара будет равно:

$$T_{раб} = \frac{(250 - 85) \times 7}{(30 \text{ л/мин}) \times 1,1} = 35 \text{ мин.}$$

1) Общее время работы в непригодной для дыхания среде:

$$T_{ср} = \frac{(P_{кв} - 55) \times V_{кв}}{(30 \dots) \times 1,1},$$

где:

$P_{кв}$ — наименьшее давление воздуха в баллонах при включении в дыхательные аппараты;

$V_{кв}$ — вместимость воздушного(ых) баллона(ов) в литрах;

30... — средний расход воздуха при работе в дыхательном аппарате;

1,1 — коэффициент сжимаемости воздуха при давлении 300 кгс/см²

55 — давление воздуха в баллоне при котором срабатывает звуковой сигнал.

2) Ожидаемое время возвращения звена ГДЗС:

$$T_{ср} = T_{раб} + T_{взв}$$

где:

$T_{ср}$ — время включения звена ГДЗС в дыхательные аппараты.

Пример: Звено ГДЗС включилось в дыхательные аппараты в 12:30 мин. При этом давление составило 300, 270 и 280 кгс/см². Общее время работы в непригодной для дыхания среде с момента включения в дыхательный аппарат будет равно:

$$T_{ср} = \frac{(270 - 55) \times 7}{(30 \text{ л/мин}) \times 1,1} = 45 \text{ мин.}$$

Ожидаемое время возвращения звена ГДЗС из задымленной зоны будет составлять:

$$T_{взв} = 12ч. 00мин. + 45мин. = 12ч. 45мин.$$

4). Рассчитывать перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду ожидаемое время его возвращения, сообщать результат расчета командиру звена ГДЗС и заносить в журнал учета работающих звеньев ГДЗС

Журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде									
Дата включения в СИЗОД	Наименование подразделения (Ф.И.О. постового на посту безопасности)	Состав звена (фамилия, инициалы и тип СИЗОД)	Место (объект) включения	Время включения в СИЗОД, час, мин	Значения давления в баллонах СИЗОД каждого газодымозащитника, кгс/см ²		Затрачено на путь к месту выполнения задания, Р _{вх}	Ростись командира звена о проверке правильности записей в графах 2,3,4,5,6	
					на входе в непригодную для дыхания среду (при включении), Р _в	по прибытию к месту выполнения задания (к очагу пожара, на позицию), Р _{сп}			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Контрольное давление, при котором необходимо выходить звену на свежий воздух, Р к. вых		Время пребывания в непригодной для дыхания среде				Время и содержание передаваемой и получаемой информации постовым на посту безопасности			
		Время пребывания на месте выполнения задания, мин Т _{раб}	Общее время пребывания в непригодной для дыхания среде, мин Т _{общ}	Ожидаемое время возвращения, час, мин Т _{возвр}	Время подачи команды постовым звена ГДЗС, ч, мин	Фактические значения при возвращении на пост безопасности Т _{возвр} Р _б			
		10	11	12	13	14	15	16	17

5. При получении от командира звена ГДЗС сведений о максимальном падении давления воздуха (кислорода) в СИЗОД сообщить ему информацию:



- о давлении воздуха (кислорода) в баллоне СИЗОД, при котором звену ГДЗС необходимо возвращаться на свежий воздух;
- о примерном времени работы звена ГДЗС у очага пожара и (или) места проведения спасательных работ;
- об учете газодымозащитников, находящихся в непригодной для дыхания среде, и возвратившихся из нее



6. Поддерживать постоянную связь со звеном ГДЗС и выполнять указания командира звена ГДЗС, в случае потери связи со звеном ГДЗС сообщить РТП, начальнику КПП, УТП (СТП) и действовать по их указанию



7). Не допускать лиц, не входящих в состав звена ГДЗС, в непригодную для дыхания среду



8). Не допускать скопление людей у места входа звена ГДЗС в задымленное помещение



9). Внимательно вести наблюдение за обстановкой на пожаре и состоянием строительных конструкций в районе поста безопасности. Об изменениях в установленном порядке информировать должностных лиц на пожаре и командира звена ГДЗС. В случае если звену ГДЗС угрожает опасность, немедленно сообщить о ее характере и определить с командиром звена ГДЗС порядок совместных действий



10). Информировать командира звена ГДЗС через каждые 10 минут о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД

**постовой
на ПБ
ГДЗС**



каждые 10 минут



**командир
звена
ГДЗС**

Разработал:

Заместитель начальника Управления по САО ГУ МЧС России по г. Москве
полковник вн. сл. Харламов Г.А.

30.12.2014 года.