



**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

**РЕФЕРАТ**

на тему:

Боевое развёртывание сил и средств на пожаре.

**Реферат выполнил:**

Командир отделения 26 ПСЧ6 ПСО  
ФПС ГПС Главного управления  
МЧС России по Приморскому краю  
Прапорщик внутренней службы

Б.В Яровенко

**Реферат проверил:**

Начальник 26ПСЧ6 ПСО  
ФПС ГПС Главного управления  
МЧС России по Приморскому краю  
Ст. лейтенант внутренней службы

Д.В. Ульянов

**г. Партизанск 2023**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ</b>	
<b>Раздел № 1 .....</b>	<b>4</b>
<b>Раздел № 2 .....</b>	<b>6</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>8</b>
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>	<b>9</b>

## **Введение**

Процесс тушения пожара включает в себя ряд мероприятий. Одним из таких выступает боевое развертывание сил и средств на пожаре, представляющее комплекс строго упорядоченных действий. Во время тренировочных занятий все этапы развертывания сил и средств оттачиваются членами бригады МЧС. Благодаря чему обеспечивается оперативное реагирование и слаженная работа.

Развертывание сил и средств на пожаре осуществляется после прибытия пожарно-спасательного подразделения на пожар одновременно с разведкой и оно не должно мешать выполнению работ по спасению и эвакуации людей. Боевое развертывание пожарных необходимо для приведения прибывшего подразделения к выполнению боевой (оперативной) задачи по тушению пожара или ликвидации чрезвычайной ситуации.

Для прокладки рукавных линий и проникновения к очагу пожара необходимо использовать все эвакуационные выходы, технологические отверстия, внешние и ручные пожарные лестницы, технические средства эвакуации (автолестницы, автоподъемники) и другое. При возможности рукавные линии не должны прокладываться на основных путях эвакуации людей.

## Раздел 1

Прибыв к месту вызова, весь личный состав разделяется на группы, каждая из которых ответственна за определенные действия. Как следствие – полная боевая готовность. Развертывание сил и средств проводится в три этапа:

- Подготовка к развертыванию проводится непосредственно в момент прибытия. Анализируется ситуация, уточняется информация о типах и месторасположении близлежащего источника воды, максимально близко к которому устанавливается пожарная автоцистерна. Затем включается насос. Открепляются необходимые для пожаротушения устройства и оборудование, перечень которых четко отображают утвержденные методические планы.
- Предварительное развертывание. Проводится при условии очевидной необходимости проведения мероприятий по тушению огня либо по указанию руководителя операции. Заключается в создании магистралей посредством рукавных линий, оформлении разветвлений. При этом схемы боевого развертывания пожарных автомобилей составляются согласно местности и имеющимся условиям.
- Полное развертывание. Осуществляется при необходимости подачи огнетушащего вещества либо по указанию руководителя. Подразумевает соединение всех составляющих в единую конструкцию.

Все этапы боевого развертывания должны соответствовать сложившейся ситуации. При этом следует обеспечить свободу действий для сотрудников бригады МЧС. Также необходимо запретить посторонним лицам приближаться, вмешиваться в процесс пожаротушения.

Подготовка к развертыванию – проводится по прибытии на место пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации по команде руководителя тушения пожара (РТП), например: «Командиру первого отделения, автоцистерну к подъезду здания, провести подготовку к оперативному развертыванию (указать с установкой или без установки на пожарный гидрант или водоисточник) – марш!».

Подготовка к развертыванию включает в себя:

- Установку пожарного автомобиля (ПА) на пожарный гидрант или другой водоисточник с присоединением всасывающих пожарных рукавов и подачей воды в насос пожарного автомобиля;
- Снятие с креплений необходимого пожарно-технического или аварийно-спасательного оборудования;
- Проведение других подготовительных мероприятий (определение путей прокладки рукавных линий, необходимости развертывания аварийно-спасательного оборудования и т.п.).

Подготовка к развертыванию отделения на автоцистерне без установления ее на водоисточник предусматривает:

- приведение пожарного насоса в рабочее состояние;

- присоединение рабочей рукавной линии с пожарным стволом к напорному патрубку насоса.

Предварительное боевое развертывание подразделения, прибывших на место пожара, проводится в случае когда по внешним признакам пожара (пламя, дым) можно определить направление прокладки магистральной линии или это направление указано лицом, назначенным РТП для встречи подразделения по команде руководителя тушения пожара, например: «Командиру первого отделения, автоцистерну на пожарный гидрант № 5, предварительное развертывание в направлении здания – Марш!».

Предварительное развертывание включает в себя:

- Выполнение всех работ, которые предусмотрены при подготовке к развертыванию;
- Прокладку магистральных рукавных линий;
- Установку рукавных разветвлений, расположение около них напорных пожарных рукавов и стволов и ПТО, необходимого для тушения пожара.

Полное развертывание – проводится сразу после прибытия на место пожара, если при оценке обстановки можно сразу определить решающее направление и позиции ствольщиков, а также после подготовки к развертыванию, предварительного развертывания или по распоряжению РТП.

При полном развертывании сил и средств на пожаре ствольщики выходят на свои позиции, указанные РТП, начальниками оперативных участков короткими и наиболее безопасными путями.

Во время оперативного развертывания пожарные автомобили и оборудование должно быть размещено таким образом чтоб:

- Не мешать расстановке сил и средств, прибывающих подразделений;
- Обеспечить, при необходимости, быстрое сосредоточение необходимых сил и средств на оперативных участках;
- Обеспечить сохранность и целостность рукавных линий, обеспечить исправное дорожное движение у места пожара;
- Обеспечить место расположения резервной пожарной техники, желательно возле источников водоснабжения.

Таким образом, правильное и грамотное боевое развертывание пожарных подразделений даст возможность РТП в кратчайшие сроки обеспечить ликвидацию пожара (чрезвычайной ситуации).

## Раздел 2

При разворачивании сил и средств личным составом пожарной охраны обеспечивается:

- выбор наиболее безопасных и кратчайших путей прокладки рукавных линий, переноса инструмента и инвентаря;
- установка пожарных автомобилей и оборудования на безопасном расстоянии от места пожара (условного очага пожара на учении) так, чтобы они не препятствовали расстановке прибывающих сил и средств. Пожарные автомобили устанавливаются от недостроенных зданий и сооружений, а также от других объектов, которые могут обрушиться на пожаре, на расстоянии не менее высоты этих объектов;
- остановка, при необходимости, всех видов транспорта (остановка железнодорожного транспорта согласуется в установленном порядке);
- установка единых сигналов об опасности и оповещение о них участников тушения пожара, личного состава пожарной охраны, работающего на учении;
- вывод участников тушения пожара в безопасное место при явной угрозе взрыва, отравления, радиоактивного облучения, обрушения, вскипания и выброса легковоспламеняющейся и горючей жидкости из резервуаров;
- выставление наблюдателей с двух сторон вдоль железнодорожного полотна для наблюдения за движением составов и с своевременным оповещением участников тушения пожара об их приближении в случае прокладки рукавных линий под железнодорожными путями.

При разворачивании сил и средств личному составу пожарной охраны запрещается:

- начинать разворачивание сил и средств до полной остановки пожарного автомобиля;
- находиться под грузом при подъеме или спуске на спасательных веревках инструмента, пожарного оборудования;
- переносить ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом или мотоприводом в работающем состоянии, обращенный рабочими поверхностями (режущими, колющими) по ходу движения, а поперечные пилы и ножовки - без чехлов;
- поднимать на высоту рукавную линию, заполненную водой;
- подавать воду в незакрепленные рукавные линии до выхода ствольщиков на исходные позиции или их подъема на высоту.

Вертикальные рукавные линии крепятся из расчета не менее одной рукавной задержки на каждый рукав.

Подавать воду в рукавные линии следует постепенно, повышая давление, чтобы избежать падения ствольщиков и разрыва рукавов.

При использовании пожарного гидранта его крышка открывается пожарным крюком или ломом движением от себя. При этом необходимо следить, чтобы крышка не упала на ноги открывающего.

При прокладке рукавной линии с рукавного и насосно-рукавного пожарных автомобилей водитель контролирует скорость движения (не более 10 км/ч), а пожарный следит за исправностью световой и звуковой сигнализации, фиксирует двери отсеков пожарных автомобилей.

В случаях угрозы взрыва, прокладка рукавных линий осуществляется перебежками, переползанием, с использованием имеющихся укрытий (канавы, стены, обвалования), а также средств защиты (стальные каски, бронежилеты), под прикрытием бронешитов, бронетехники и автомобилей.

Ручные пожарные лестницы устанавливаются таким образом, чтобы они не могли быть отрезаны огнем или не оказались в зоне горения при развитии пожара.

В случае необходимости перестановки ручных пожарных лестниц об этом предупреждается личный состав, поднявшийся по ним для работы на высотах, с доведением информации о новом месте их установки или других путях спуска с высот.

Остановка на проезжей части улицы, дороге, создание помех для движения транспортных средств допускается только по приказу руководителя тушения пожара. При этом на пожарном автомобиле должна быть включена аварийная световая сигнализация.

Для безопасности в ночное время суток стоящий пожарный автомобиль освещается бортовыми, габаритными или стояночными огнями.

### **Заключение**

Развертывание сил и средств на пожаре осуществляется после прибытия пожарно-спасательного подразделения на пожар одновременно с разведкой и оно не должно мешать выполнению работ по спасению и эвакуации людей. Боевое развертывание пожарных необходимо для приведения прибывшего подразделения к выполнению боевой (оперативной) задачи по тушению пожара или ликвидации чрезвычайной ситуации.

Для прокладки рукавных линий и проникновения к очагу пожара необходимо использовать все эвакуационные выходы, технологические отверстия, внешние и ручные пожарные лестницы, технические средства эвакуации (автолестницы, автоподъемники) и другое. При возможности рукавные линии не должны прокладываться на основных путях эвакуации людей.

### **Список используемой литературы**

1. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
2. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны"