

**Стрелов А.В.**

**Strelov A.V.**

**УПРАВЛЕНИЕ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ НА ПОЖАРЕ ПРИ  
ТУШЕНИИ ЗДАНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ  
MANAGEMENT OF FORCES AND MEANS ON FIRE IN EXHAUSTING  
BUILDINGS OF HIGHER ELEVATOR**

**Аннотация:** рассмотрено управление силами и средствами на пожаре при тушении зданий повышенной этажности.

**Ключевые слова:** здания повышенной этажности, тушение пожаров, моделирование, расчет параметров развития горения.

**Annotation:** The management of forces and assets in a fire in extinguishing buildings of high number of storeys.

**Key words:** buildings of increased number of storeys, extinguishing fires, modeling, calculation of the parameters of the development of combustion.

Управление силами и средствами на пожаре предусматривает:

- оценку обстановки и создание соответствующей требованиям настоящих Рекомендаций структуры управления на пожаре;
- установление компетенции должностных лиц нештатной структуры управления на пожаре и их персональной ответственности за выполнение поставленных задач;
- планирование действий по тушению пожара и проведению АСР, в том числе определение необходимых сил и средств, принятие решений по организации тушения пожара;
- постановку задач участникам тушения пожара, обеспечение контроля и реагирования на изменение обстановки на пожаре;
- осуществление в установленном порядке учета изменения обстановки

на пожаре, применения сил и средств для его тушения, а также регистрацию необходимой информации;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение эффективности тушения пожара и проведения АСР.

Непосредственное руководство тушением пожара осуществляет РТП.

РТП на принципах единоначалия управляет личным составом гарнизона пожарной охраны, участвующим в тушении пожара, а также привлеченными к тушению пожара силами.

Указания РТП обязательны для исполнения всеми должностными лицами и гражданами на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара.

Никто не вправе вмешиваться в действия РТП или отменять его распоряжения при тушении пожара.

Руководителем тушения пожара является:

- при работе одного подразделения ФПС - старший начальник этого подразделения, прибывший на пожар;
- при работе нескольких подразделений - старший начальник, возглавляющий подразделение пожарной части ФПС, в районе выезда которой возник пожар.

Отдача первого указания прибывшим на пожар старшим оперативным должностным лицом ФПС считается моментом принятия им на себя руководства тушением пожара.

Старшее оперативное должностное лицо ФПС, являющееся РТП, при получении информации о возникновении пожара с более высоким номером (рангом), о чрезвычайных ситуациях, требующих неотложного реагирования, и обстоятельствах, делающих невозможным исполнение им обязанностей РТП, может покинуть место пожара, назначив РТП другое оперативное

должностное лицо из числа участников тушения пожара, о чем в обязательном порядке сообщается дежурному диспетчеру и делается запись в соответствующих документах оперативного штаба тушения пожара. При этом ответственность за последствия этого решения возлагается на должностное лицо, его принявшее.

РТП в зависимости от обстановки на пожаре может создавать оперативный штаб, определять участки тушения пожара (далее – УТП) и секторы тушения пожара (далее – СТП).

Оперативный штаб является временно сформированным нештатным органом управления на пожаре и создается в обязательном порядке при:

- привлечении на тушение пожара сил и средств по повышенному номеру (рангу) пожара;
- организации на месте пожара трех и более участков тушения пожара;
- необходимости детального согласования с администрацией организации действий по тушению пожара.

Работой оперативного штаба руководит его начальник, который одновременно является заместителем РТП.

В состав оперативного штаба могут входить заместитель начальника штаба, начальник тыла, представители администрации организации и другие лица по усмотрению РТП.

Работа оперативного штаба осуществляется на основе требований настоящих Рекомендаций, распоряжений и указаний РТП.

Основными задачами оперативного штаба являются:

- сбор, обработка и анализ данных об обстановке на пожаре, передача необходимой информации РТП и дежурному диспетчеру;
- определение потребности в силах и средствах, подготовка

соответствующих предложений для РТП;

- обеспечение контроля за выполнением поставленных задач;
- организация подготовки и обеспечение ведения действий по тушению пожара и проведению АСР;
- учет сил и средств на пожаре, расстановка их по УТП (СТП), ведение документации;
- создание на пожаре резерва сил и средств;
- обеспечение работы газодымозащитной службы (далее - ГДЗС) и связи на пожаре;
- обеспечение мероприятий по охране труда и технике безопасности личного состава на пожаре;
- реализация мер по поддержанию готовности сил и средств гарнизона пожарной охраны, участвующих в тушении пожара и проведении АСР;
- организация взаимодействия со службами жизнеобеспечения населенных пунктов и организаций.

Оперативный штаб располагается в месте, определяемом РТП, обеспечивается необходимым для управления оборудованием и обозначается:

- днем - красным флагом с надписью «ШТАБ»;
- ночью – красным фонарем или другим световым указателем красного цвета.

На пожарных касках и боевой одежде личного состава ФПС, участвующего в тушении пожара, должны быть нанесены установленные для этого знаки различия.

Руководитель тушения пожара и лица, входящие в состав оперативного штаба, должны иметь нарукавные повязки или нагрудные жетоны в соответствии с установленными нормативными документами МЧС России.

При ведении документации оперативного штаба, подготовке описаний пожаров применяются условные знаки, обозначения и допускаемые сокращения терминов.

#### Литература.

1. Терещнев В. В., Артемьев Н. С., Подгрушный А. В. Пожаротушение в жилых и общественных зданиях. – Е.: ООО «Калан», 2011. – С. 208.
2. Артемьев Н. С., Бадер Ю. А. Расчёт требуемого количества сил и средств на тушение пожара в ЗПЭ // Сб. учеб.-метод. материалов: Применение ЭВМ при подготовке специалистов пожарной охраны. – М.: ВИПТШ МВД РФ, 1994.
3. Терещнев, В.В. Расчет параметров развития и тушения пожаров. Методика. Примеры. Задания. – Екатеринбург: ООО «Калан», 2011 – С. 460.
4. Терещнев В. В. Справочник РТП. Тактические возможности пожарных подразделений. – М.: Пожкнига, 2004. – С 248.
5. Стрелов А.В., «Моделирование процессов тушения пожаров в зданиях повышенной этажности и эвакуации», научный журнал «Перспективы науки», М: 2018.