

**Государственное образовательное учреждение  
Высшего профессионального образования  
Оренбургский государственный университет  
Управление Государственного пожарного надзора  
по Оренбургской области при содействии  
Центра оказания правовой помощи населению при ОГУ**



# **Первичные средства пожаротушения**

**г. Оренбург  
2018**

## Первичные средства пожаротушения.

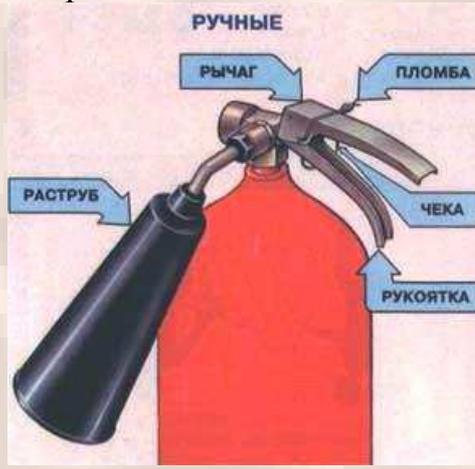
Это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, ведро, лопата и др.).

Нужно помнить, что первичные средства применяются для борьбы с загоранием, но не с пожаром.

Остановимся на огнетушителях.

## Химические пенные огнетушители.

Предназначены для тушения твёрдых сгораемых материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей на небольшой площади.



## Приведение огнетушителя в действие.

Снять пломбу и повернуть рычаг до отказа



Перевернуть огнетушитель вверх дном и несколько раз встряхнуть



Направить струю пены на очаг пожара



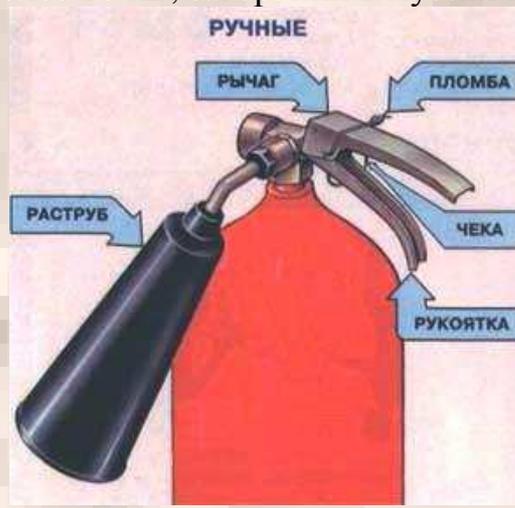
**При пользовании огнетушителем запрещается.**

1. Переворачивать его и бить рукояткой или горловиной об пол (о землю)
2. Направлять струю на людей или животных
3. Тушить электропроводку (электроприборы и электрооборудование под напряжением).

**Химический пенный огнетушитель подлежит зарядке каждый год независимо от того, использовался он или нет.**

### **Углекислотные огнетушители**

Предназначены для тушения загораний на электроустановках, находящихся под напряжением не более 10 кВ, загораний в музеях и архивах.



### **Приведение огнетушителя в действие**

Снять огнетушитель и поднести к очагу пожара



Сорвать пломбу, выдернуть чеку.

Перевести раструб в горизонтальное положение и нажать рычаг



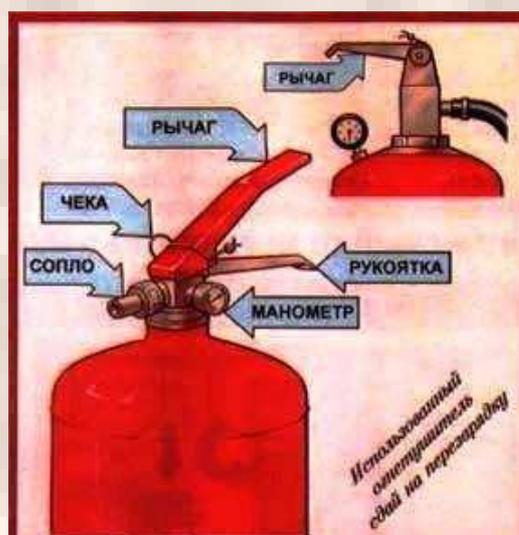
Направить струю заряда на огонь

### При пользовании огнетушителем запрещается

1. Держать огнетушитель головкой вниз или в горизонтальном положении;
2. Прикасаться оголёнными частями тела к раструбу;
3. При тушении находящихся под напряжением электроустановок подводить раструб ближе 1 м к пламени.

### Порошковые огнетушители

Предназначены для ликвидации очагов пожаров всех классов (твёрдых, жидких, и газообразных веществ, электроустановок, находящихся под напряжением до 1 000 В)



### Приведение огнетушителя в действие

Выдернуть чеку



Нажать кнопку

Направить пистолет на пламя, нажать рычаг пистолета

Пламя тушить с расстояния не более 5 метров

При тушении огнетушитель встряхнуть

Огнетушитель держать вертикально

**Использованный огнетушитель необходимо сдать на перезарядку.**

## Пожарные краны в зданиях.

Предназначены для тушения пожаров в жилых, административных и производственных помещениях водой от внутреннего противопожарного водопровода.

### Приведение внутреннего пожарного крана в действие.

1. Открыть дверцу шкафчика
2. Раскатать в направлении очага пожара рукав, соединенный с краном и стволом.
3. Открыть вентиль поворотом маховичка против часовой стрелки и направить струю воды из ствола в очаг горения.



## Системы оповещения о пожаре.

Основное назначение системы оповещения – это предупреждение находящихся в здании людей о пожаре или другой аварийной ситуации и управление эвакуацией. Однако в штатном режиме системы оповещения могут использоваться также для передачи фоновой музыки или речевых объявлений, например, по помещениям компании.

Большинство систем оповещения о пожаре строится по модульному принципу, поэтому в зависимости от архитектурных особенностей здания и его назначения система оповещения может включать в себя устройства, предназначенные для экстренной

трансляции, или же дополняться модулями, служащими для повышения качества звука.

#### 1. Способы оповещения:

- звуковой (звонки, тонированный сигнал и др.)



- речевой (запись и передача) спецтекстов);
- световой, световой мигающий сигнал



- световые указатели «Выход»,



- световые указатели направления движения;
- световые указатели направления движения с включением отдельно для каждой зоны.

**Единая служба спасения 01 (112 - сотовая связь)  
Телефон доверия Главного управления МЧС России  
по Оренбургской области (3532) 30-53-99**