



# ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ



Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества, государства

# УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

---

## Пожар возникает при наличии:

- Кислорода, содержащегося в окружающем воздухе.
- Горючего: мебель, одежда, постельное бельё, бутылка бензина и т.д.
- Источника тепла: электронагревательный прибор, открытое пламя, зажженная спичка.
- Человека, из-за которого и происходит большинство возгораний.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

- Скрытые. При скрытых пожарах процесс горения происходит в вентиляционных каналах и шахтах, нишах строительных конструкций, внутренних слоях торфяной залежи. При этом из щелей выходит дым, сильно нагреваются конструкции
- Открытые. Признаки горения при открытых пожарах можно установить путём осмотра помещений.
- Внутренние - возникают и развиваются исключительно внутри зданий. Могут быть скрытыми и открытыми.
- Наружные. Занимают первое место в списке «классы пожаров». Такие пожары случаются при возгорании зданий, торфа, угля и др.

# ВИДЫ ПОЖАРОВ

---

- **Пожары в доме или здании**
- **Лесные: низовые и верховые**
- **Степные**
- **Подземные**
- **Техногенные**



# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

---

- Легкомысленное обращение человека с огнем в быту и на природе.
- Не соблюдение мер предосторожности при работе с приборами и оборудованием.
- Самовозгорание предметов, если оставить их в подходящей среде, к примеру, пропитанная огнеопасным средством ветошь, оставленная на солнце.
- Взрывы опасных компонентов в быту или на производстве.
- Возникновение пожара по природным причинам – молния, гроза.
- Умышленный поджог.
- Изношенное и сломанное оборудование.
- Не соблюдение мер безопасности, что и приводит к пожару.
- Неправильный монтаж отопительных приборов, электрических и газовых.

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПОЖАРА

---

- Открытый огонь – костер, горелка и другие.
- Поступление компонентов, которые способствуют возгоранию – кислород, тепло и другие.
- Человеческий фактор – халатность, безответственное отношение к противопожарной безопасности.

# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ В БЫТУ

---

- Халатное обращение с огнем – курение в постели или неправильное использование огня при приготовлении пищи.
- Вышедшая из строя электрическая проводка.
- Использование электрических приборов, неприспособленных под отечественную электрическую сеть.
- Пожар из-за неправильного применения электросварочного оборудования в быту.
- Игры детей со спичками.
- Компании, проводящие разного рода работы, которые сопряжены с возгоранием.



# ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОЗГОРАНИИ В БЫТУ

---

- Отключить электричество
- Сообщить о возгорании в службу спасения
- Вывести детей и стариков.
- Для защиты от гари использовать мокрый лоскут ткани.
- Если возгорание небольшое, то предпринять все возможные для меры для его тушения самостоятельно.
- Огонь можно накрыть мокрым покрывалом или другим материалом.
- Вещества, которые считаются горючими, водой нельзя тушить.
- Если горит мебель, то ее лучше накрыть мокрым одеялом.
- Не открывать ни окна, ни двери, иначе пожар еще больше разгорится.

# Действия при пожаре

Сохранять спокойствие!

**1**

Сообщить по телефону:

---



- адрес объекта
- место возникновения пожара
- свою фамилию

**2**

Эвакуировать людей



- ориентироваться по знакам направления движения
- взять с собой пострадавших

**3**

По возможности принять меры по тушению пожара

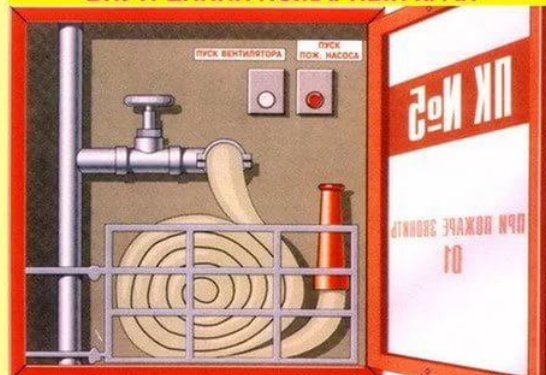


- использовать средства противопожарной защиты
- при необходимости обесточить помещение

# ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

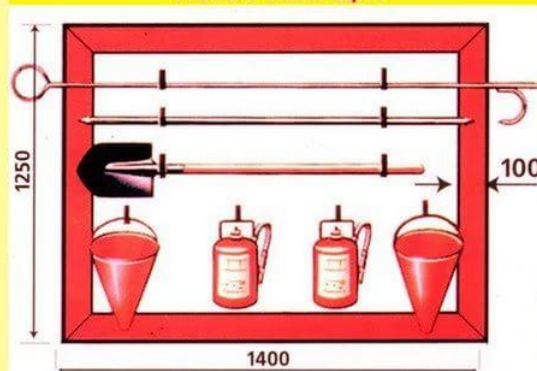
## ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

**ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН**



Предназначен для тушения пожаров водой от внутреннего водопровода жилых, административ. и производственных помещений (кроме электроустановок под напряжением).  
 -высота шкафа от пола-1,35м, ствол, кран должны соединены;  
 -внешний осмотр кранов - 2 раза в год;  
 -проверка спуска воды-один раз в г., подтекан. недопустимо;  
 -льняная рукав перематывают складку-один раз в 6 месяцев

**ПОЖАРНЫЙ ЩИТ**



Предназначен для размещения первичных средств пожаротушения, инструмента и пожарного инвентаря в производственных, складских помещениях, необорудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, комплектуется согласно ППБ 01-93 \*\*.

**ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ С ПЕСКОМ**



Предназначены для размещения и хранения огнетушителей пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации пожаров в организациях, на объектах экономики, в складских помещениях и заправочных пунктах - устанавливаются как правило на улице.  
 Использовать пожарное оборудование для нужд не связанных с пожаротушением **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

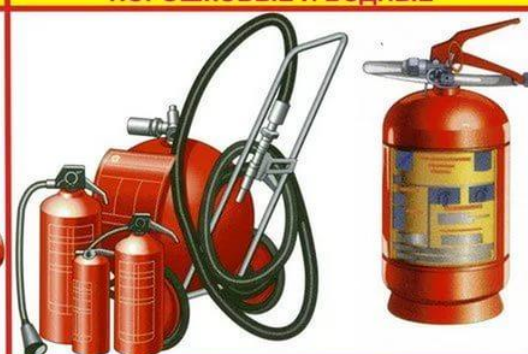
## О Г Н Е Т У Ш И Т Е Л И

**УГЛЕКИСЛОТНЫЕ**



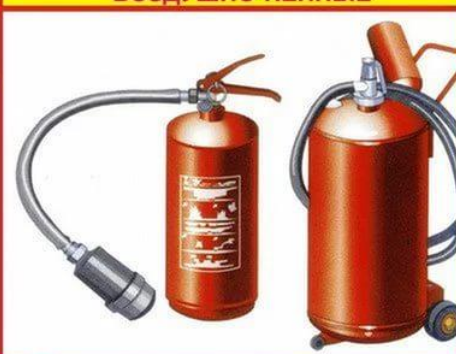
Применяется при загораниях на электроустановках под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, ГЖ, при пожарах в музеях и архивах.

**ПОРОШКОВЫЕ И ВОДНЫЕ**



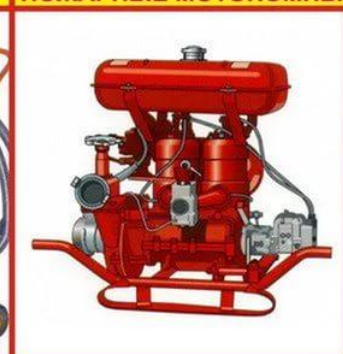
1. Применяется, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров класса А, В, С. Е-установок под напряжением до 1000 В и класса Д.  
 2. Применяется для тушения пожаров класса А, на небольших площадях (не применять для тушения горючих жидкостей, газов и электроустановок).

**ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ**



Применяется при загораниях различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50 град., за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!

**ПОЖАРНЫЕ МОТОПОМПЫ**



Применяется для пожаротушения в коммунальных службах и сельскохозяйственных организациях, предприятиях и хозяйствах.

# ОГНЕТУШИТЕЛЬ

РАЗГАДАЙ РЕБУС



---

Спасибо  
за внимание!