



Обеспечение защиты населения от последствия аварии на взрывоопасных объектах

Веремьева Алиса 8 «А» класса

Пожары и взрывоопасные объекты

- Пожаро- и взрывоопасные объекты (ПВОО) – предприятия, на которых производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные продукты или продукты, приобретающие при определенных условиях способность к возгоранию или взрыву.



К пожара и взрывоопасным объектам относятся



Производства, где используются взрывчатые и имеющие высокую степень возгораемости вещества



Железно дорожный и трубопроводный транспорт как несущий основную нагрузку при доставке жидких, газообразных и взрывоопасных грузов

Группы строительных материалов и конструкций

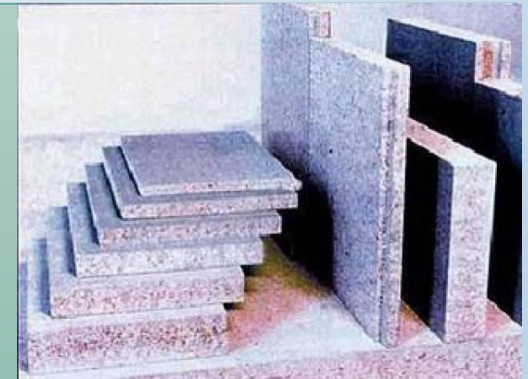
Несгораемые

Это материалы которые под воздействием огня или высокой температуры не воспламеняются, не тлеют и не обугливаются.



Трудногораемые

Это материалы, которые под воздействием огня или высокой температуры с трудом воспламеняются, тлеют или обугливаются и продолжают гореть при источнике огня



Сгораемые

Это материалы, которые под воздействием огня или высокой температуры воспламеняются или тлеют и продолжают гореть



При пожаре различают



Собственное горение

Скорость распространения пламени не превышает десятков метров в секунду



Взрыв

Скорость распространения пламени составляет сотни метров в секунду



Детонация

Скорость распространения пламени составляет тысячи метров в секунду

Виды Пожаров

Отдельные

- Пожары в здании или сооружении



Массовые

- Совокупность отдельных пожаров, охватывавших более 25% зданий
- Сильные пожары при определенных условиях могут перейти в огненный шторм



Первичные средства пожаротушения

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ В КАЖДОМ ДОМЕ



ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ТУШЕНИЕ ОТ
ИСТОЧНИКА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

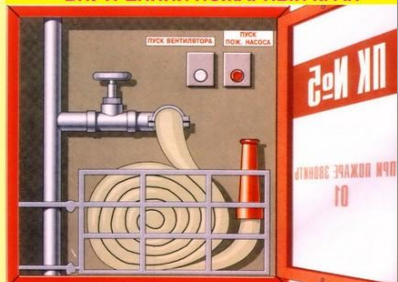


ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ
112
01



ПЕРВИЧНЫЕ

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН



Предназначен для тушения пожаров водой от внутренне 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. недопустим;
-льняной рукав перематывают на складку-один раз в 6 месяцев

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ



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

ПОРОШКОВЫЕ



1. Применяется, в тушении пожаров с температурой до 1000 В.
2. Применяется для тушения небольших площадей горючих жидкостей.

ОГнетушитель



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА
должен иметь вместимость 0,5; 1,0
или 3 куб./м и комплектоваться
совковой лопатой



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ
должен быть объемом не менее
0,2 куб./м и комплектоваться ведрами



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОЛОТНО
Представляет собой прямоугольный отрезок стеклоткани площадью 3,0 кв.м, сложенный в чехол. Предназначено для тушения локальных очагов возгораний.

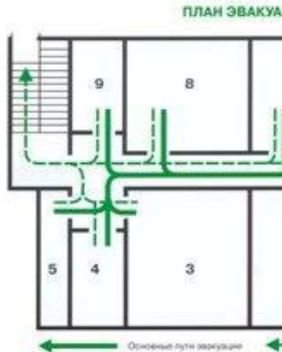
Действия

Действия при пожаре Сохранять спокойствие!

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
Задействовать систему оповещения



Задействовать план
Открыть запасные



Приступить к тушению пожара первичными средствами



Встрет
сооб
как ту

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

ПОВЕДЕНИЯ ПОЖАРЕ



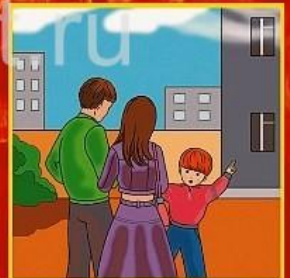
Не открывай окна!



Прятаться во время пожара нельзя!



Лифтом пользоваться нельзя!



Сообщи о пожаре соседям и попроси их вызвать пожарных!

РЕ ЗВОНИТЬ: 01

Спасибо за внимание!!!

