

# ПОЖАРЫ И

# ВЗРЫВЫ

Правила безопасного

поведения при пожарах и

взрывах

---

# Пожары, взрывы, угрозы ВЗРЫВОВ;





# Взрыв

- - это мгновенно протекающая реакция, при которой выделяется большое количество энергии в ограниченном объёме и образуется ударная волна, способная привести к Ч.С.

# ПРИЧИНЫ ВЗРЫВОВ

## На предприятиях:

- Разрушение и повреждение производственных ёмкостей, и трубопроводов;
- Отсутствие контроля за исправностью оборудования;
- Действия террористов.

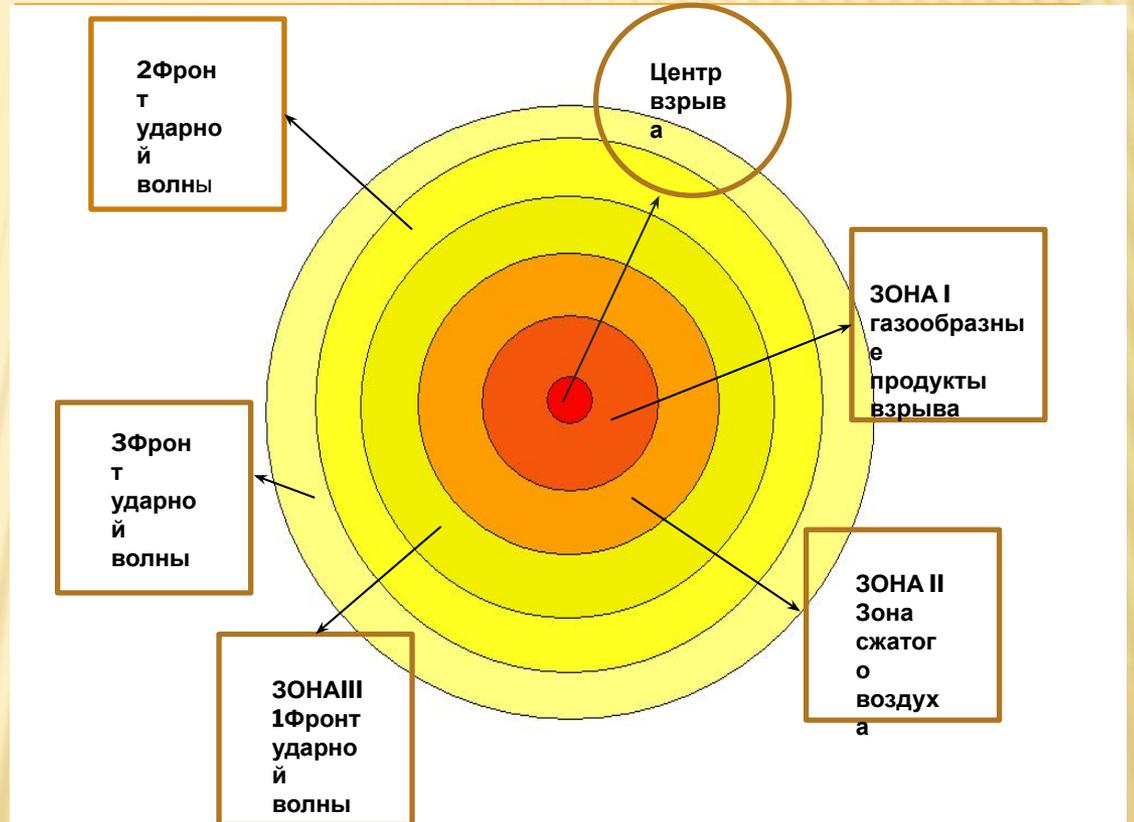
## В жилых домах:

- опасное поведение граждан, детей, подростков;
- хранение взрывоопасных веществ в квартирах;
- действия террористов.



# ХАРАКТЕРИСТИКА ВЗРЫВА .

- Большая скорость химического превращения
- Большое количество газообразных продуктов
- Сильный звуковой эффект
- Мощное дробящее действие



# ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ВЗРЫВА

## ОСНОВНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- Ударная волна, представляющая собой область сильно сжатого воздуха, распространяющегося во все стороны ;
- Осколочные поля, создаваемые летящими обломками конструкций, оборудования;



# ДЕЙСТВИЯ ПРИ УГРОЗЕ ВЗРЫВА

## При угрозе взрыва необходимо:

- сообщить об этом в Единую дежурную диспетчерскую службу(ЕДДС) по телефону «**112**»;
  - оповестить об этом людей вблизи проживающее население;
  - задействовать план эвакуации, открыть запасные двери;
  - вывести людей в безопасное место, проверить, все ли эвакуированы;
  - встретить специальные подразделения.
-

# ПОЖАР

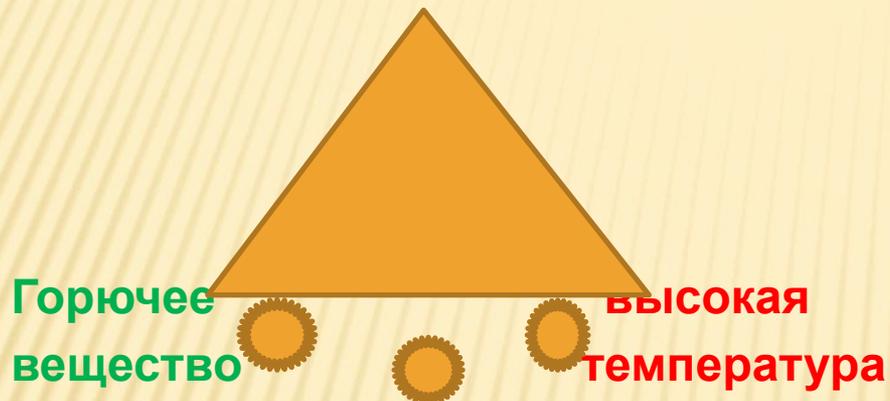
**Пожар** - это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.



# ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЖАРА

Условия протекания горения:

кислород



Из этого следует, что пожар можно прекратить, если из зоны горения исключить одно из указанных условий.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

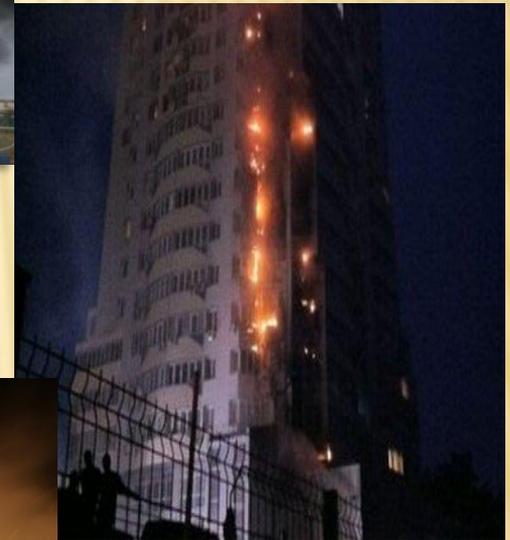
## 1. Наружные пожары:

- Признаки горения можно определить визуально (пламя, дым)



## 2. Внутренние пожары:

- Возникают и развиваются внутри зданий, они могут быть открытыми и скрытыми



## 3. Массовые пожары:

- Совокупность отдельных пожаров, охватывающих более 90% зданий комплексной застройки



# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

**В жилых и общественных  
зданиях**

**и сооружениях:**

- **Неисправность электропроводки и электроприборов;**
    - **Утечка газа;**
    - **Возгорание электроприборов**
  - **Неосторожное обращение и шалости детей с огнём (брошенная горящая спичка, окурок, упавшая зажжённая свеча или игры с петардами);**
- 



# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

## **Пожар в здании:**

1. Входя в любое незнакомое здание, постарайтесь запомнить свой путь,
2. Оцените обстановку, определите откуда исходит опасность;
3. Сообщите по телефону 112
4. Идите в сторону, противоположную пожару
5. Двигайтесь в сторону незадымлённой лестницы или к выходу

## **Если надо выходить через задымлённый коридор:**

1. Накройтесь мокрой плотной тканью или одеждой;
  2. Дышите через одежду или носовой платок
  3. Двигайтесь пригнувшись или ползком
-