

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.

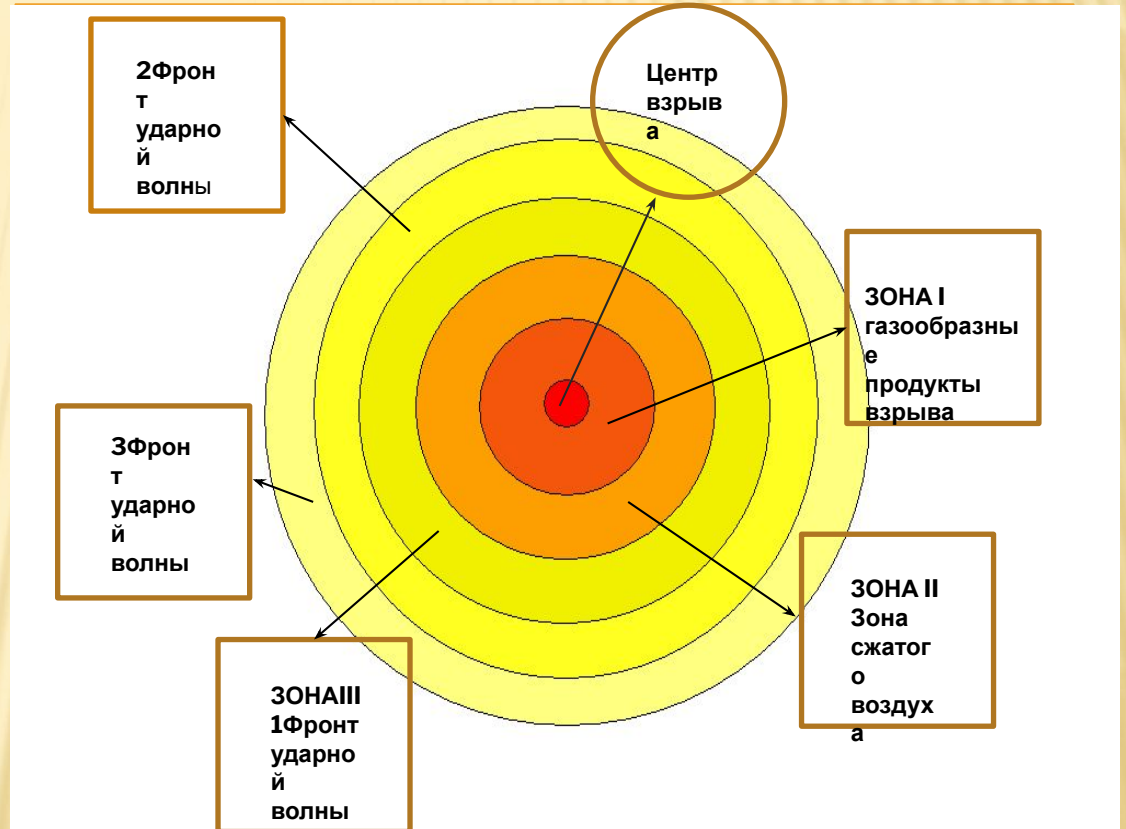
В жилых домах:

- 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

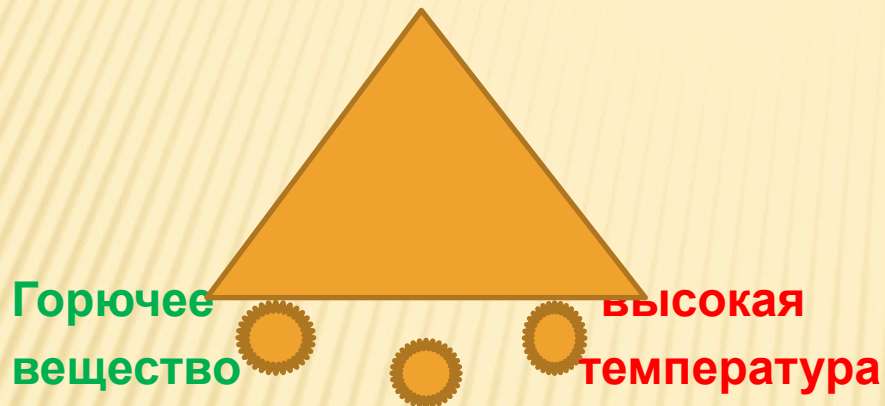
Пожар - это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.



ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЖАРА

Условия протекания горения:

кислород



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



КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

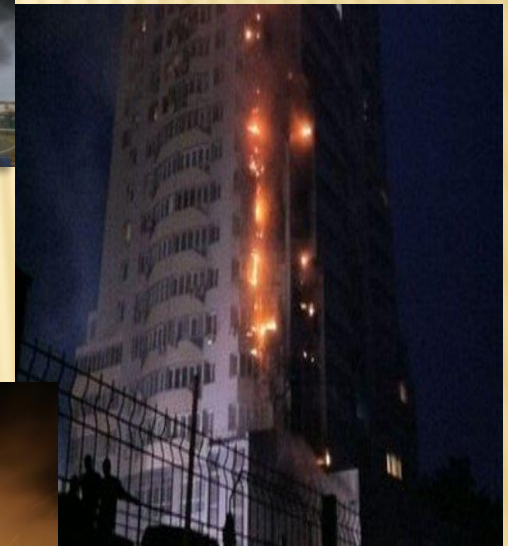
1. Наружные пожары:

- 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
-