

**ВЗРЫВЫ**

**Взрыв - это происходящее внезапно событие, при котором освобождается большое количество энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени.**



**Взрывы происходят по разным причинам, в том числе при утечке газа в жилых зданиях.**



# Правила безопасного поведения при угрозе взрыва.



При угрозе взрыва необходимо:

- ▶ сообщить об этом в Единую дежурную диспетчерскую службу(ЕДДС) по телефону «01»;
- ▶ оповестить об этом работающий персонал, вблизи проживающее население;
- ▶ задействовать план эвакуации, открыть запасные двери;
- ▶ вывести людей в безопасное место, проверить, все ли эвакуированы;
- ▶ встретить специальные подразделения.





# Действие взрыва на здания, сооружения, оборудование.

Разрушения бывают:

- ▶ полные,
- ▶ сильные,
- ▶ средние,
- ▶ слабые.



# Основные поражающие факторы взрыва:

- ▶ воздушная ударная волна;
- ▶ осколочные поля.



# Зоны действия взрыва:

- ▶ Зона 1 - зона действия детонационной волны;
- ▶ Зона 2 – зона действия продуктов взрыва;
- ▶ Зона 3(а,б,в) – зона действия воздушной ударной волны:
  - ▶ 3а – сильных разрушений,
  - ▶ 3б – средних разрушений,
  - ▶ 3в – слабых разрушений.





# Действие взрыва на человека.

Виды поражения	Характеристика поражения
Легкое	Легкая контузия, временная потеря слуха, ушибы и вывихи конечностей
Среднее	Травмы мозга с потерей сознания, повреждение органов слуха, кровотечение из носа и ушей, сильные переломы и вывихи конечностей
Тяжелое	Сильная контузия всего организма, повреждение органов и мозга, множественные переломы. Возможны смертельные исходы
Крайне тяжелое	Травмы, обычно приводящие к смертельному исходу



# Правила безопасного поведения после взрыва.

- ▶ Посмотреть, кому из людей, находящихся с вами, нужна помощь.
- ▶ Отключить электричество, газ, перекрыть воду.
- ▶ Если работает телефон, сообщить о случившемся по телефонам «01», «02», «03».
- ▶ Покинуть здание необходимо только в случае начавшегося пожара, угрозы обрушения здания.
- ▶ Помните, что после взрыва лестницей пользоваться опасно, а лифтом нельзя.
- ▶ Если выбраться не удалось – устроиться в безопасном месте, подавать сигналы и ждать спасателей.

