

# **Взрыв и обрушение дома.**

Подготовила: Ваганова Н.А.

# обрушение строения



Причинами внезапного обрушения здания могут стать:



**ошибки**, допущенные при проектировании

**отступление от проекта** при ведении строительных работ



**ввод в эксплуатацию** здания или отдельных его частей с крупными недоделками при нарушении правил эксплуатации здания



**природная** чрезвычайная ситуация



**взрыв** (вследствие террористического акта, неправильной эксплуатации бытовых газопроводов, неосторожного обращения с огнем)





**ВЗРЫВ**





**На место катастрофы выезжают спасательные службы.**







**Сначала сбивают  
огонь и почти сразу  
начинают поиск и  
спасение  
потерпевших.**





**Пострадавшим  
оказывают первую  
помощь и  
отправляют в  
больницу.**





**Когда всех пострадавших достали из-под завалов, начинается расчистка территории.**







Специалисты оценивают ущерб, выделяется помощь семьям погибших и раненых. Людей, оставшихся без жилья расселяют во временные места проживания.

Как действовать, если вы услышали взрыв или обнаружили, что здание теряет устойчивость:



**постарайтесь** как можно быстрее покинуть здание, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости



**спускайтесь по лестнице**, а не на лифте, так как он в любой момент может выйти из строя



**пресекайте панику**, давку в дверях при эвакуации, останавливайте тех, кто собирается прыгать с балконов и окон с этажей выше первого



**оказавшись на улице**, не стойте вблизи зданий, перейдите на открытое пространство



## Если произошел взрыв:

➤➤➤ Покинув здание, не возвращайтесь в него за забытыми вещами или по другим причинам, так как за первым взрывом может последовать второй.

➤➤➤ Окажите пострадавшим первую медицинскую помощь.



Если возможности покинуть здание нет:



### **Займите безопасные места:**

проемы капитальных внутренних стен

углы, образованные капитальными внутренними стенами

под балками каркаса



если возможно, спрячьтесь под стол - он защитит вас от падающих предметов и обломков



*Держитесь подальше от окон, электроприборов. Отключите воду, электричество и газ. Не выходите на балкон. Не пользуйтесь спичками, потому что может существовать опасность утечки газа*





## Оказавшись под завалом:



**прислушайтесь**, подайте голос  
**помните**, что человек способен выдержать жажду и голод в течение длительного периода времени, если не будет бесполезно расходовать энергию



**поищите** в карманах или поблизости предметы, с помощью которых можно подать световые или звуковые сигналы (фонарик, зеркальце; металлические предметы, которыми можно постучать по трубе или стене)



**если единственным путем выхода является узкий лаз** - протиснитесь через него: расслабив мышцы и двигаясь, прижав локти к телу

## Если вы оказались под завалом:

- Старайтесь меньше двигаться и неглубоко дышать. Берегите силы.
- Проверьте, нет ли рядом пустот, откуда поступают свет, звуки, воздух.
- Защитите от пыли рот и нос платком, куском ткани, галстуком.



**НЕ пользуйтесь** спичками, зажигалкой. Может взорваться пылевоздушная смесь.

**НЕ пытайтесь** выбраться самостоятельно. Подчиняйтесь указаниям спасателей.

**НЕ дотрагивайтесь** до электропроводки.





- Будьте аккуратны при пользовании электроприборами и газом!
- При обнаружении подозрительных предметов около домов или в подъезде - сообщите взрослым или позвоните 01, 02.
- Если беда произошла:
  - А) спасите свою жизнь;
  - Б) помогите спастись окружающим