

# Презентация на тему: Чрезвычайные ситуации Военного характера



К  
-  
3  
0  
2  
К  
а  
р  
л  
о  
в  
е  
в  
г



**Чрезвычайная ситуация** это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери.

**ЧС ВОЕННОГО ХАРАКТЕРА-** это состояние, при котором в результате применения средств ядерного, химического и бактериологического поражения, а также специального оружия нарушены нормальные условия жизни и деятельности людей на определенной территории, которые могут повлечь или повлекли массовые человеческие жертвы.

## **Цели и задачи презентации:**

- **Ознакомиться с понятием «ЧС военного характера»**
- **Ознакомиться с особенностями опасностей военного времени**
- **Познакомиться с основными источниками ЧС военного характера**
- **Получить информацию о защите населения от оружия массового поражения**

## Опасности военного времени имеют характерные, присущие только им особенности:

1. они планируются, готовятся и проводятся людьми, поэтому имеют более сложный характер, чем природные и техногенные;
2. средства поражения применяются тоже людьми, поэтому в реализации этих опасностей меньше стихийного и случайного, оружие применяется, как правило, в самый неподходящий момент для жертвы агрессии и в самом уязвимом для нее месте;
3. развитие средств нападения всегда опережает развитие адекватных средств защиты от их воздействия, поэтому в течение какого-то промежутка времени они имеют превосходство;
4. для создания средств нападения применяются самые последние научные достижения, привлекаются лучшие специалисты и самая передовая научно-производственная база; это приводит к тому, что от некоторых средств поражения фактически невозможно защититься (ракетно-ядерное оружие);
5. анализ тенденций эволюции военных опасностей свидетельствует о том, что будущие войны все больше будут приобретать террористический, антигуманный характер, а мирное население воюющих стран будет служить объектом вооруженного воздействия с целью подрыва воли и способности противника к сопротивлению.

Опасности военного характера будут возникать при применении ядерного, химического, биологического и обычных средств поражения.

**Основными источниками ЧС военного характера являются современные средства поражения.**

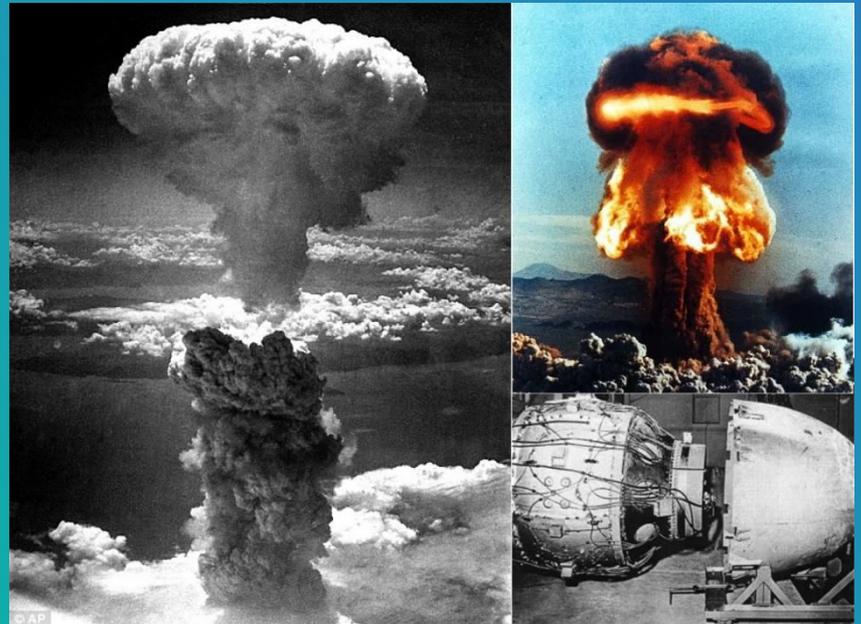
**Такие средства оружия как:**

- ядерное,
- химическое,
- биологическое,
- новые разрабатываемые виды оружия.



# Ядерное оружие

Ядерное оружие - совокупность ядерных боеприпасов, средств их доставки к цели и средств управления. Относится к оружию массового поражения; обладает громадной разрушительной силой. Поражающее действие ядерного оружия обусловлено энергией, выделяющейся при ядерных реакциях деления и синтеза. Оно является самым мощным видом оружия массового поражения. Ядерное оружие предназначено для массового поражения людей, уничтожения или разрушения административных и промышленных центров, различных объектов, сооружений и техники. Поражающее действие ядерного взрыва зависит от мощности боеприпаса, вида взрыва, типа ядерного заряда. Мощность ядерного боеприпаса характеризуется тротильным эквивалентом,



# Ядерное оружие

## Атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки

➤(6 и 9 августа 1945 года, соответственно) — единственные в истории человечества два примера боевого применения ядерного оружия. Осуществлены Вооружёнными силами США на завершающем этапе тысяч человек — в Нагасаки.



➤Второй мировой войны (официально объявленная цель — ускорить капитуляцию Японии) в рамках тихоокеанского театра военных действий Второй мировой войны. Общее количество погибших составило от 90 до 166 тысяч человек в Хиросиме и от 60 до 80.[46]

# Химическое оружие

Химическое оружие тоже является одним из видов оружия массового поражения.

Его поражающее действие основано на использовании боевых токсичных химических веществ.

К боевым токсичным химическим веществам относят отравляющие вещества и токсины, оказывающие поражающее действие на организм человека и животных, а также фитотоксиканты, которые могут применяться для поражения различных видов растительности.

Разновидностью химического оружия являются бинарные химические боеприпасы.

В этих боеприпасах заложен принцип отказа от использования готового токсичного продукта и перенесения конечной стадии технологического процесса получения ОВ в сам боеприпас. Эта стадия осуществляется в короткий промежуток времени после выстрела снаряда (пуска ракеты, сбрасывания бомбы).



# Биологическое оружие

Биологическое оружие— это боеприпасы и приборы, снабжённые патогенными микроорганизмами или их токсинами, предназначенными для заражения населения, объектов окружающей среды (воздуха, почвы, воды), растений, животных, продовольствия с целью нанесения ущерба живой силе и экономического ущерба противнику.

Основные способы применения:

- аэрозольный (заражаются обширные территории);
- распространение на местности заражённых переносчиков инфекции (клещи, грызуны);
- диверсионный (заражение воды, пищи).

В результате применения возникает очаг биологического поражения (ОБП) — территория, на которой в результате применения биологических средств произошло массовое заражение людей, животных, растений инфекционными заболеваниями



# Новые виды оружия массового поражения



**Лучевое оружие** - это совокупность пристроил (генераторов), впечатляющее действие которых основано на использовании остронаправленных лучей электромагнитной энергии или концентрированного пучка элементарных частиц, разогнанных к большим скоростям.

**Радиочастотное оружие** - это оружие, впечатляющее действие которого основано на использовании электромагнитных излучений сверхвысоких (СВЧ) или сверхнизких частот (СНЧ). Впечатляющее действие - повреждение, нарушение жизненно важных функций, органов и систем человека, таких как мозг, сердце, система кровообращения, центральная нервная система.

**Радиологическое оружие** – действие которого основано на использовании боевых радиоактивных веществ (БРВ), а также отходов, которые получаются при работе ядерных реакторов.

**Геофизическое оружие** - совокупность разных средств, которые разрешают использовать в военных целях разрушительные силы безжизненной природы путем их искусственного инициирования: таких, как ураган, искусственные землетрясения, горные обвалы, лавины, сдвиги, селевые потоки, искусственные магнитные бури, засухи, разрушение озонового пласта и т. д.

К чрезвычайным ситуациям военного времени относятся ситуации, связанные с вооруженным нападением на города, захват отдельных объектов, имеющих стратегическое значение, волнения в отдельных районах страны, применение вероятным противником оружия массового поражения и других современных средств поражения.



## Защита населения от оружия массового поражения

Защита населения от оружия массового поражения это комплекс мероприятий, проводимых с целью сохранения жизнедеятельности населения, окружающей среды и обеспечения живучести экономики в условиях применения противником всех видов оружия массового поражения (ОМП).

Для выполнения мероприятий Защиты от ОМП привлекаются силы ГО (гражданской обороны).

Основные мероприятия:

- всеобщее обучение способам защиты от ОМП;
- заблаговременная подготовка сооружений защитных для населения;
  - вывод людей в загородную зону;
  - обеспечение средствами защиты индивидуальными;
- своевременное оповещение о применении средств массового поражения; - организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и оказание медицинской помощи пострадавшим;
- организация радиационного, химического и биологического наблюдения, разведки и контроля;
- проведение санитарно-гигиенических, профилактических и противоэпидемических мероприятий

