ЧС военного характера – особая группа конфликтных и экологических ЧС, возникавших на определенной территории, вызванных повседневной деятельностью войск и воздействием современных средств поражения на ВС и др. войска и их объектами, приводящие к человеческим жертвам, ущербу здоровью людей и окр. Среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения.

Основные источники

1. Обычное оружие
2. Ядерное оружие
3. Химическое оружие
4. Биологическое оружие

Обычное оружие

Это традиционные оружие, применение которого не приводит непосредственно к массовым потерям и разрушениям

Виды обычного оружия

* Огнестрельное
* Реактивное
* Ракетное–бомбардировочное
* Торпедное и зажигательное
* Средства поражения снаряжаются бризантными или горючими веществами
* Средства поражения не имеют снаряжения
* Инженерные и моские мины
* Метательно и холодное оружие

Классификация доставки обычных боеприпасов

1. Первая группа – баллистические и крылатые ракеты
2. Вторая – авиационные средства доставки
3. Третья группа – ракетно- артиллерийские и реактивные системы

Высокоточное оружие

Это точное и управляемое оружие, эффективность которого достигается главным образом за счет точного попадания в цель

Военный конфликт

Это – столкновение, противоборство, форма разрешения противоречий между государствами, народами, соц. Группам с применением военной силы. Обязательно присутствует политический мотив при использовании оружия. Суть – продолжения политики с использованием оружия.

Региональный вооруженный конфликт – конфликт на почве региональных противоречий между соседними странами, общинами и группировками.

Локальный – это вооруженное столкновение с ограниченными политическими и военно-стратегическими целями, охватывающее относительно небольшое число участников и ограниченная территория внутри региона.

Межэтический – это вооружённое противоборство между группами различной этнической или религиозной направленности.

Гражданская война – война между полит. Силами внутри одного гос-ва, которая охватывает значительную часть населения. Это наиболее острая форма классовой борьбы, характерна в основном для переломных моментов в истории.

Ядерное оружие

Оружие поражающее действие которого обусловлено энергией выделяющейся при ядерных реакций, деления или синтеза.

Виды

* Воздушный (высокий и низкий)
* Наземный(надводный)
* Подземный(подводный)

Центр ядерного взрыва – точка в которой произошел взрыв

Эпицентр – проекция центра ядерного взрыва на поверхности земли

Очаг ядерного поражения (ОЯП)

Это территория, подвергшаяся воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.

Характеризуется массовыми разрушениями зданий и тд. Авариями в сетях энергоснабжения и тд. Пожарами, радиоактивным заражением и значительными потерями среди населения.

Поражающие факторы:

* Ударная волна
* Световое излучение
* Проникающая радиация
* Радиоактивное заражения местности
* Электромагнитный импульс

Ударная волна – область сжатого воздуха, быстро распространяющегося во все стороны эпицентра взрыва с огромной скоростью.

Световое излучение – электромагнитное излучение в ультрафиолетовом и инфракрасном спектре.

Проникающая радиация – поток гамма лучей, обладающих огромной проникающей способностью.

Радиоактивное заражение местности – выпадение радиоактивных веществ из облака ядерного взрыва.

Электромагнитный импульс – возникновение электрических и магнитных полей из-за ионизирующего излучения на окр. Среду.

Химическое оружие

Боевое средство, основанное на использовании отравляющих веществ, способны наносить массовое поражение живой силе и на большой площади в короткие сроки. Материальный ценности не уничтожаются.

Под хим. оружием понимают:

* Токсичные химикаты и их прекурсоры
* Боиприпасы и устройств, предназначенные для поражения или причинения вреда за счёт токсичных веществ.

Токсичный химикат – любой химикат, который из-за своих свойст воздействует на жизненные процессы, может вызвать летальны исход.

Прекурсоры – хим. реагенты, участвующие в любой стадии создания токсичных химикатов.

Отравляющие вещества (ОВ) – токсичные хим. соединения, чьи свойства могут использоваться в боевых целях для поражение живых организмов и заражения местности.

Средства доставки хим. оружия.

* Оперативно-тактические ракеты
* Авиационные бомбы
* Артиллерийское снаряды и мины
* Хим. фугасы

Агрегатные состояния применения хим. оружия.

* Капельно-жидкое состояние
* Газообразное
* Аэрозольное

Проникновение в организм человека

* Через органы дыхания
* Через пищеварение
* Через кожу и глаза

Классификация ОВ по воздействию на организм

* Нервно-паралитические
* Обще-ядовитые
* Кожно-нарывные
* Удушающие
* Раздражающие

Биологическое оружие

Средство массового поражение живых организмов. Основано на использовании болезнетворных микроорганизмов.

Особенности

1. Эпидемичность – возможность массового поражения людей на больших территориях в короткие сроки.
2. Высокая токсичность
3. Контагиозность – способность передаваться при контакте с человеком, животным, предметами и тд.
4. Инкубационный период, несколько суток.
5. Возможность консервации микроорганизмов
6. Дальность распространения
7. Трудность обнаружения
8. Сильное психологическое воздействие.

Виды

* Вирусы
* Бактерии
* Риккетсии
* Грибки

Средства доставки

* Оперативно-тактические ракеты
* Авиационные бомбы и контейнеры
* Артиллерийские снаряды и мины
* Аэрозольные распылители