

# Химическое оружие



Власенко Артем 9Б



**Химическое оружие** — это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ, и средства их применения: снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, ВАПы (выливные авиационные приборы).

# Основные средства применения химического оружия

- химические боевые части ракет;
- реактивные установки;
- химические реактивные и артиллерийские снаряды и мины;
- химические авиационные бомбы и кассеты;
- химические фугасы;
- гранаты;
- ядовитые дымовые шашки и генераторы аэрозолей.



# Тактическая классификация отравляющих веществ:

**По упругости насыщенных паров** (летучесть) классифицируются на:

- нестойкие (фосген, синильная кислота);
- стойкие (иприт, люизит, VX);
- ядовитодымные (адамсит, хлорацетофенон).

**По характеру воздействия на живую силу на:**

- смертельные: (зарин, иприт);
- временно выводящий личный состав из строя: (хлорацетофенон, хинуклидил-3-бензилат);
- раздражающие: (адамсит, Cs, Cr, хлорацетофенон);
- учебные: (хлорпикрин).

**По скорости наступления поражающего действия:**

- быстродействующие – не имеют периода скрытого действия (зарин, зоман, VX, AC, Ch, Cs, CR);
- медленно действующие – обладают периодом скрытого действия (иприт, Фосген, BZ, люизит, Адамсит).

# Физиологическая классификация

- **нервно-паралитические ОВ:** (фосфорорганические соединения): GB(зарин), CD(зоман), табун, VX;
- **общеядовитые ОВ:** AG(синильная кислота); СК(хлорциан);
- **кожно-нарывные ОВ:** иприт, азотистый иприт, люизит;
- **раздражающие ОВ :** CS, CR, DM(адамсит), CN(хлорацетофенон), дифенилхлорарсин, ифенилцианарсин, хлорпикрин, дибензоксазепин, о-хлорбензальмалондинитрил, бромбензилцианид;
- **удушающие ОВ:** CG(фосген), дифосген;
- **психохимические ОВ:** хинуклидил-3-бензилат, BZ.

# История применения химического оружия



Впервые химическое оружие применила Германия в Первую мировую войну 1914-18гг.

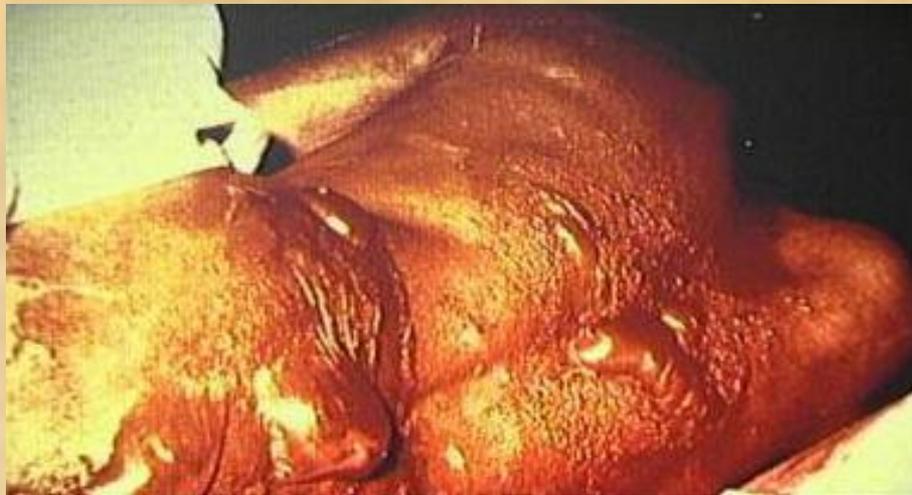
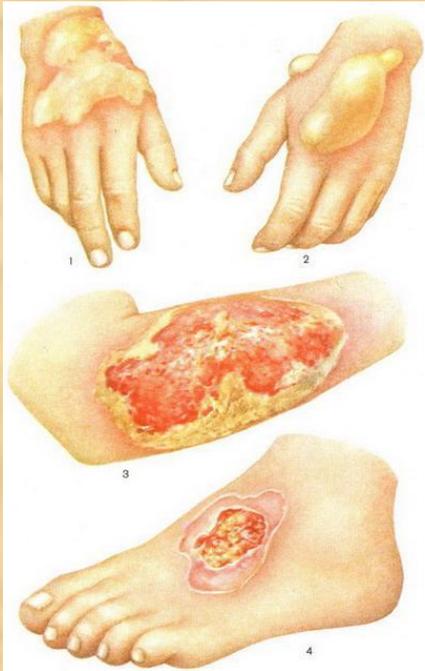
# История применения химического оружия



- Первая мировая война (1914—1918; обе стороны)
- Тамбовское восстание (1920—1921; Красная Армия против крестьян, согласно приказу 0016 от 12 июня)
- Рифская война (1920-1926; Испания, Франция)
- Вторая итало-эфиопская война (1935-1941; Италия)
- Вторая японо-китайская война (1937-1945; Япония)
- Великая –отечественная война (1941-1945; Германия)
- Война во Вьетнаме (1957-1975; обе стороны)
- Гражданская война в Северном Йемене (1962-1970; Египет)
- Ирано-иракская война (1980-1988; обе стороны)
- Ирако-курдский конфликт (правительственные войска Ирака в ходе операции «Анфаль»)
- Иракская война (2003-2010; повстанцы, США)

# Последствия применения химического оружия







## Применение химического оружия несколько раз запрещалось различными международными договоренностями:

- Гаагской конвенцией 1899 года, статья 23 которой запрещает применение боеприпасов, единственным предназначением которых было вызывать отравление живой силы противника.
- Женевским протоколом 1925 года.
- Конвенцией о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожения 1993 года

Конец

