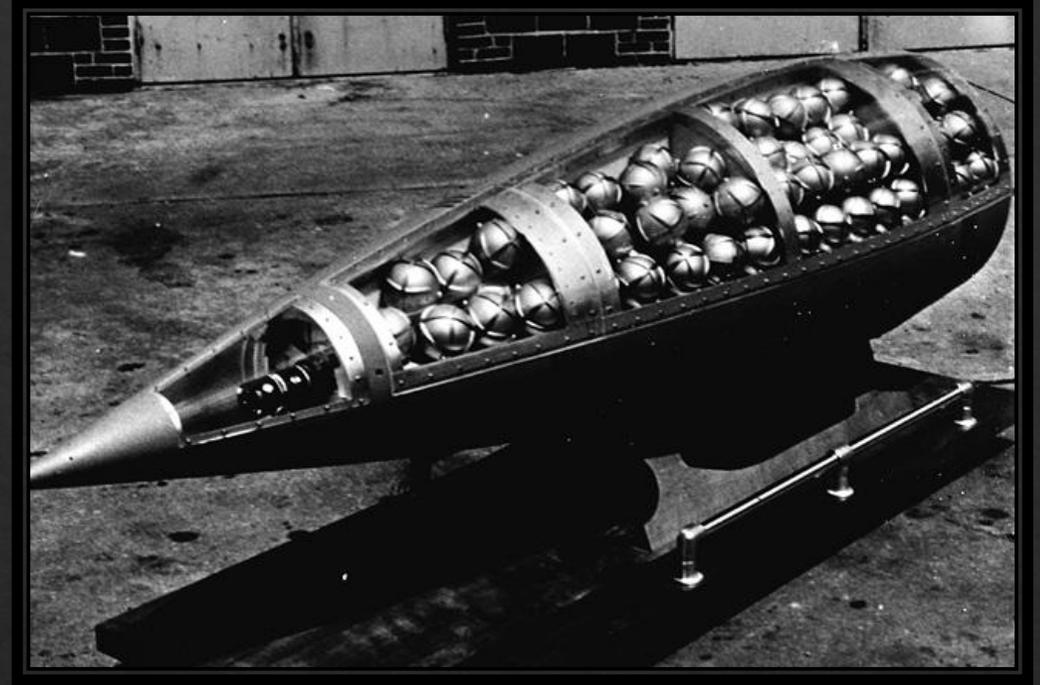


# Химическое оружие, поражающие факторы и способы защиты



Работу выполнил студент группы  
БИ19-1 Чобанян Самвел

**Химическое оружие** — оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска, ВАПы, гранаты, шашки. Наряду с ядерным и биологическим оружием, относится к оружию массового поражения (ОМП).



# Виды химического оружия:



## По физиологическому действию:

- ◇ нервно-паралитического действия;
- ◇ кожно-нарывного действия;
- ◇ общеядовитого действия;
- ◇ удушающего действия;
- ◇ психохимического действия;
- ◇ раздражающего действия;

## По быстродействию:

- быстродействующие
- замедленные

## По тяжести поражения:

- смертельные
- временно выводящие из строя

## Поражающие факторы химического оружия:

Поражающий фактор химического оружия определяется токсодозой и концентрацией.

### Виды поражающих факторов:

- ◆ Пар — вещество, находящееся в газообразном состоянии.
- ◆ Аэрозоли — дисперсные неоднородные системы, состоящие из твердых или жидких частиц в воздухе.
- ◆ Капли — частицы размером 0.5 мм и более.

# Зона химического поражения

Зону химического поражения разделить на:

- ◆ Очаг воздействия поражение людей)
- ◆ Зона смертельных таксодоз
- ◆ Зона поражающих таксодоз
- ◆ Пороговая зона



# Последствия применения химического оружия



# Способы защиты

При химических атаках необходимо мобилизовать население и укрыть его в бункерах или иных подземных защитных сооружениях.

## Способы личной защиты:

### *Органов дыхания:*

- ◆ Противогазы
- ◆ Респираторы
- ◆ Тканевые маски

### *Кожи:*

- ◆ Специально изолирующая
- ◆ Обычная одежда (плащи куртки)

Также необходимо иметь медицинский набор, например индивидуальную аптечку (ИА-2)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

