

Химическое оружие



Химическое оружие

- **оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, ВАПы (выливные авиационные приборы). Наряду с ядерными и биологическим оружием относится к окружению**

Виды химического оружия

- ***Химическое оружие различают по следующим характеристикам:***
- ***характеру физиологического воздействия ОВ на организм человека;***
- ***тактическому назначению;***
- ***быстроте наступающего воздействия;***
- ***стойкости применяемого ОВ;***
- ***средствам и способам применения.***

По характеру физиологического воздействия на организм человека выделяют шесть основных типов отравляющих веществ:

- **Отравляющие вещества нервно-паралитического действия, воздействующие на центральную нервную систему.** Целью применения ОВ нервно-паралитического действия является быстрый и массовый вывод личного состава из строя с возможно большим числом смертельных исходов. К отравляющим веществам этой группы относятся зарин, зоман, табун и V-газы.
- **Отравляющие вещества кожно-нарывного действия.** Они наносят поражение главным образом через кожные покровы, а при применении их в виде аэрозолей и паров — также и через органы дыхания. Основные отравляющие вещества — иприт, люизит.
- **Отравляющие вещества общедовитого действия.** Попадая в организм, они нарушают передачу кислорода из крови к тканям. Это одни из самых быстродействующих ОВ. К ним относятся синильная кислота и хлорциан.
- **ОВ удушающего действия поражают главным образом легкие.** Главные ОВ — фосген и дифосген.
- **ОВ психохимического действия способны на некоторое время выводить из строя живую силу противника.** Эти отравляющие вещества, воздействуя на центральную нервную систему, нарушают нормальную психическую деятельность человека или вызывают такие психические недостатки как временная слепота, глухота, чувство страха, ограничение двигательных функций. Отравление этими, в дозах вызывающих нарушения психики, веществами не приводит к смерти. ОВ из этой группы — хинуклидил-3-бензилат (BZ) и диэтиламид лизергиновой кислоты.
- **Отравляющие вещества раздражающего действия, или ирританты (от англ. irritant — раздражающее вещество).**



- **По скорости воздействия различают быстродействующие и медленнодействующие ОВ. К быстродействующим относят нервно-паралитические, общедовитые, раздражающие и некоторые психотропные вещества. К медленнодействующим веществам относят кожно-нарывные, удушающие и отдельные психотропные вещества.**

применялось в Первую мировую войну (1914-1918 г. г.). Химическую войну тогда начала немецкая армия. За годы первой мировой войны применялись такие ОВ, как хлор, фосген, синильная кислота, иприт и другие. За эти годы было отравлено 1,3 миллиона человек, из них около 200 тысяч смертельно. Медицинские службы всех армий тогда не были подготовлены к оказанию помощи поражённым. Врачи не знали клиники, диагностики и методов лечения, не хватало лечебных средств. Это приводило к неоправданной гибели миллионов людей.

Во время второй мировой войны фашистская Германия усиленно готовилась к применению химического оружия, имея на вооружении новые, в то время секретные ОВ (табун, зарин, зоман). Но быстрое наступление Советской Армии предотвратило их применение. Однако фашисты применяли табун и синильную