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 воздействия является быстрый и массовый вывод личного состава из строя с возможно большим числом смертельных исходов. К отравляющим веществам этой группы относятся зарин, зоман, табун иV-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 общеядовитого 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 ирритнты (от англ. irritant — раздражающее вещество).*

ORAV.BY

- ***По скорости воздействия различают быстродействующие и медленнодействующие ОВ. К быстродействующим относят нервно-паралитические, общеядовитые, 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 массы 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