
Химическое оружие

Химическое оружие

Историческая справка

Впервые химическое оружие применила Германия во время Первой мировой войны против англо-французских войск.



22 апреля 1915 г. в районе города Ипр (Бельгия) немцы выпустили из баллонов 180 тонн хлора. Специальных средств защиты ещё не было (противогазы изобрели год спустя), и ядовитый газ отравил 15 тыс. человек, треть из них погибли.

Характеристика

Химическим оружием называют отравляющие вещества и средства, с помощью которых они применяются на поле боя. Основу поражающего действия химического оружия составляют отравляющие вещества.



Химические боеприпасы различают по следующим характеристикам:

- стойкости применяемого ОВ
- характеру физиологического воздействия ОВ на организм человека
- скорости наступающего воздействия
- тактическому назначению

По характеру действия на организм человека отравляющие вещества делятся на шесть групп:

- 1) нервно-паралитического действия (VX (ви-экс), зарин, зоман)
- 2) кожно-нарывного действия (иприт)
- 3) общеядовитые (синильная кислота, хлорциан)
- 4) удушающие (фосген)
- 5) раздражающего действия (CS (си-эс), адамсит)
- 6) психохимического действия (BZ (би-зет), диметиламид лизергиновой кислоты)



Уничтожение

В 80-х гг. XX века США владели более чем 150 тыс. тонн отравляющих веществ.
В СССР к 1995 г. запасы ОВ составляли 40 тыс. тонн.



Первый завод по уничтожению ОВ в нашей стране был построен в городе Чапаевске (Самарская область).

