

Химическое оружие

Химическое оружие – ОМП, действие которого основано на поражении химическими отравляющими веществами.

□ 22 апреля 1915 года в районе р.Ипр (Бельгия) немецкие войска применили яд. газ (иприт) . Около 15 тыс. французских солдат получили отравление, 5 тыс. погибли.

□ Через месяц немцы применили газовую атаку против русских войск (9000 получили отравление, 1200 погибли)

□ В 1916 г. против немецких войск французы применили синильную кислоту .

Январь 1993 г. – в Париже Международная конвенция о запрещении разработки, производства и применения химического оружия.

На территории России – 40 тыс. т. химических веществ.

**По воздействию на организм
химические вещества делятся :**

Нервно-паралитического действия :

VX (ви-икс), зарин, зоман.

Кожно – нарывного действия :

иприт, люизит

Удушающего действия :

фосген, дифосген

Общеядовитого действия :

**синильная кислота,
хлорциан**

Раздражающего действия :

CS (си- эс) , адамсит

Психо – химического действия :

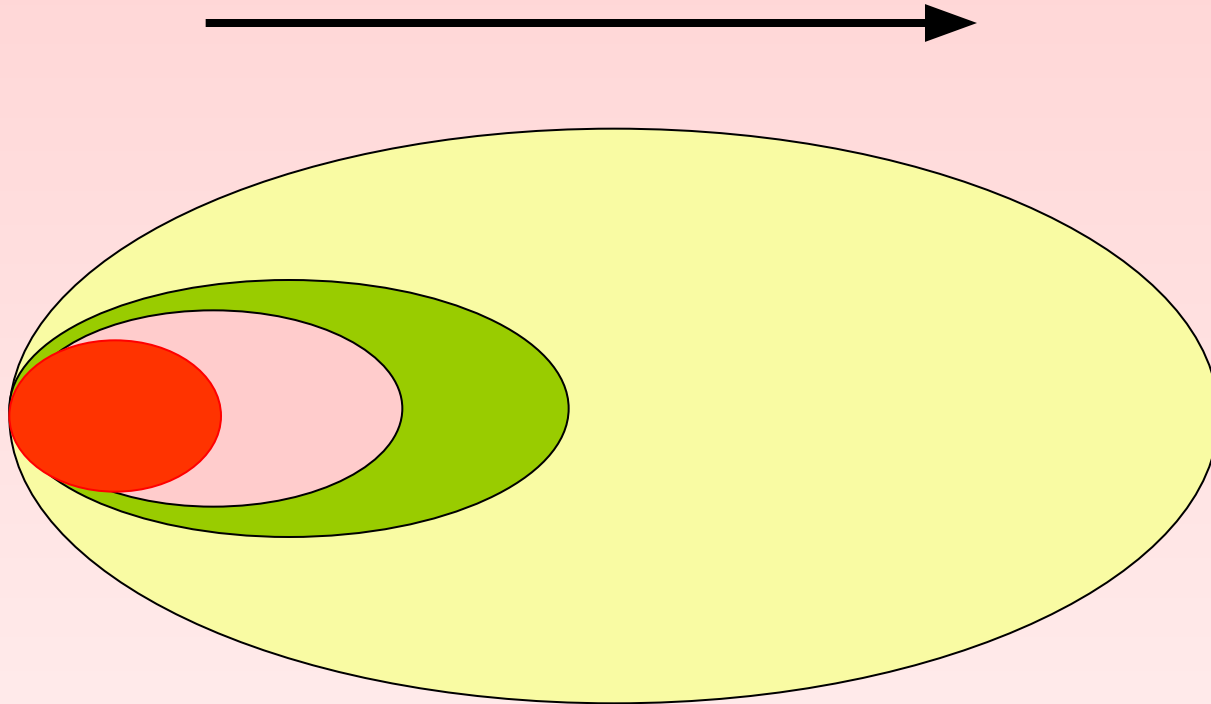
BZ (би-зет)

Очаг химического поражения – территория, в пределах которой произошли массовые поражения людей и животных в результате воздействия химического оружия.

Территория , над которой распространилось облако зараженного воздуха в поражающих концентрациях, называется **зоной химического заражения.**

Зона химического заражения

ветер



Зона химического заражения

- Силы ветра;
- Рельефа местности;
- Погодных условий;
- Мощности снаряда,(количества ОВ);

Оказание первой помощи

- Надеть противогаз;
- При необходимости ввести антидот;
- При необходимости произвести искусственное дыхание;
- Провести частичную санитарную обработку жидкостью из ИПП;
- При попадании в глаза промыть 2 % раствором пищевой соды;
- Доставить в медицинский пункт;

Химически опасный объект – объект народного хозяйства, при аварии на котором могут произойти массовые поражения людей, животных и растений СДЯВ.

ХЛОР – зеленовато-желтый газ с резким запахом. В 2.5 раза тяжелее воздуха. Температура кипения – 34,5 гр. 1 кг. Жидкого хлора образует 316 л. газа.

Поражающие факторы – раздражает дыхательные пути и вызывает отек легких. При высоких концентрациях смерть наступает через 5 – 25 минут.

Первая помощь: надеть противогаз, вынести пострадавшего на свежий воздух, полный покой, ингаляция кислородом. При раздражении дыхательных путей- вдыхание нашатырного спирта: промывают глаза, нос и рот 2-х % раствором соды; пьют теплое молоко, боржоми.

Аммиак – бесцветный газ с запахом нашатырного спирта, легче воздуха.

Первая помощь: свежий воздух; вдыхание теплых водяных паров 10 % раствора ментола с содой: при удушье – кислород, компресс в область шеи; при остановке сердца – искусственное дыхание; при попадании в глаза, на кожу промывают чистой водой; при попадании на кожу налаживают примочки из 5 % раствора уксусной, лимонной или соляной кислоты.