

# 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 :**

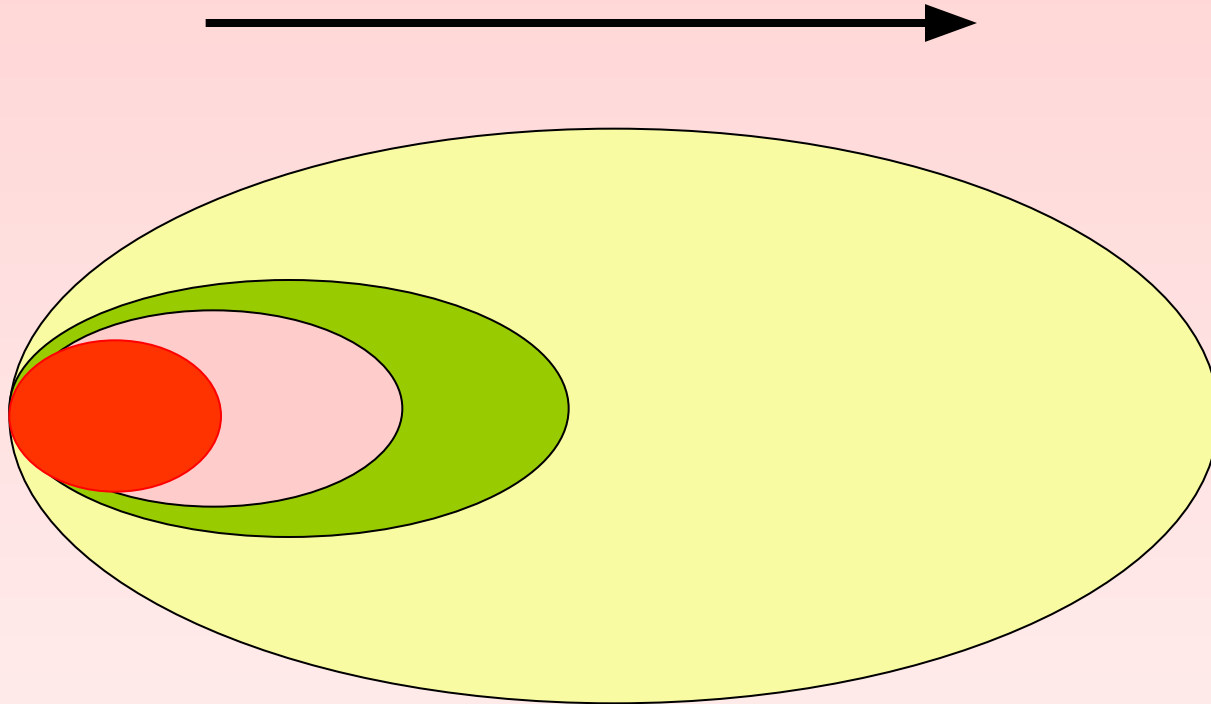
**BZ ( би-зет)**

**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.