

# ***Опасные химические вещества и объекты***



# Опасное химическое вещество

- химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

# Виды химически опасных веществ

- аварийно химически опасные вещества;

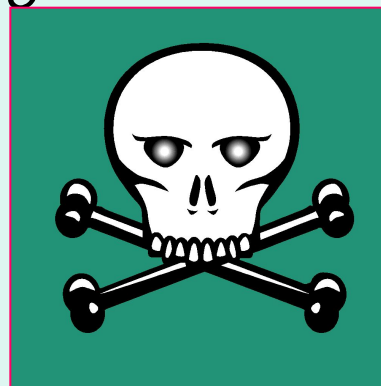
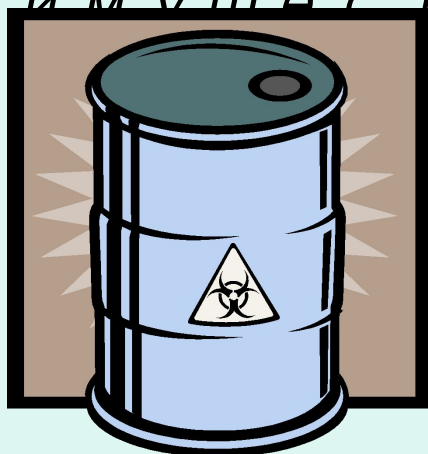
- боевые отравляющие вещества;

- вещества, вызывающие преимущественно

хроническую

заболевание.

и я.



# ***Аварийно химически опасные вещества***

*– опасные химические вещества или соединения, которые при проливе или выбросе в окружающую среду способны вызвать поражение людей, животных, а также заражение воздуха, почвы, воды, растений и других объектов*

# ***Химически-опасный объект (ХОО)***

*- это предприятие, на котором при аварии могут произойти массовые поражения людей, животных и растений, а также химическое заражение окружающей среды*



# ***Виды опасных химических объектов***

**объекты  
химической  
промышленности**

**объекты  
нехимической  
промышленности**

**объекты  
нефтехимической  
промышленности**

- целлюлозно-бумажная, текстильная, пищевая, металлургическая промышленность, коммунальные предприятия
- исследовательские центры, склады (хранилища) и терминалы, транспортные средства и трубопроводы.
- военно-химические объекты (склады и полигоны, заводы по уничтожению химических боеприпасов, спецтранспорт, склады и объекты ракетных топлив).



ОАО “Крекинг” использует серную кислоту для очистки нефтепродуктов



АО “СЭПО” и другие предприятия используют аммиак





В случае аварии на АО “Нитрон” возможен выброс 40 тонн хлора и 645 тонн акриловой кислоты.

# Химическая промышленность



# Классификация опасных химических веществ

Все химические вещества делятся на четыре класса:

- **чрезвычайно опасные** - фтористый водород, хлорокись фосфора, этиленимин, ртуть;
- **высокоопасные** - акролеин, мышьяковистый водород, синильная кислота, диметиламин, сероуглерод, фтор, хлор;
- **умеренноопасные** - хлористый водород, бромистый водород, сероводород, триметиламин;
- **малоопасные** - аммиак, метилакрилат, ацетон.

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АХОВ ПО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМ ОБЪЕКТАМ



# КОНЕЦ

- Выполнили: Головкова Наталья,  
Басова Алина, Степкина Ульяна