

# **Аварии на химически опасных объектах и их возможные последствия.**



# Аварийно химически опасное вещество

- Химическое вещество, воздействие которого на человека может вызвать у него острые и хронические заболевания или даже привести к его гибели



# Крупнейшие потребители

- **Чёрная и цветная металлургия** (хлор, аммиак, соляную кислоту и т.д.)
- **Целлюлозно-бумажная промышленность** (хлор, аммиак, сернистый ангидрид, сероводород, соляная кислота)
- **Машиностроительная и оборонная промышленность** (хлор, аммиак, соляная кислота, водород фтористый)
- **Коммунальное хозяйство** (хлор, аммиак)
- **Медицинская промышленность** (аммиак, хлор, фосген, нитрил акриловые кислоты, соляная кислота)
- **Сельское хозяйство** ( аммиак, хлорпикрин, сернистый ангидрид)

# Химически-опасный объект (ХОО)

- это объект, при аварии на котором или при его разрушении могут произойти массовые поражения людей, животных и растений АХОВ



# Городские предприятия, использующие опасные химические вещества

- Металлургический завод
- Машиностроительный завод
- Кондитерская фабрика
- Пивоваренный завод
- Ликероводочный завод
- Мясокомбинат
- Молокозавод
- Хладокомбинат
- Коммунальное хозяйство
- Станции водоочистки

# Химическая авария (ХА)

- Это авария на ХОО, сопровождающаяся разливом или выбросом АХОВ, способным привести к гибели или химическому заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, с\х животных и растений или химическому заражению окружающей природной среды.

# ***Классификация***

**1 группа**

Вещества с преимущественно удушающим действием

**2 группа**

Вещества преимущественно общеядовитого действия

**3 группа**

Вещества обладающие удушающим и общеядовитым действием

**4 группа**

Нейтропного действия

**5 группа**

Вещества, обладающие удушающим и нейтропным действием

**6 группа**

Метаболические яды