



**Возможные
последствия
при авариях
на ХОО**

Классификация аварий по масштабам последствий



частные

объектовые

местные

региональные

глобальные

Причины аварий на ХОО

- Взрыв
- Пожар
- Поломка технологического оборудования
- Нарушение технологии производства
- Нарушение правил эксплуатации оборудования
- Высокая степень износа
- Несоблюдение мер безопасности
- Низкая произв. дисциплина



Способы транспортировки АХОВ

- Железнодорожный транспорт
- Автомобильный транспорт
- Морские суда
- Трубопровод



Запасы АХОВ на ХОО хранятся в специальных емкостях (резервуарах). В основном эти емкости цилиндрической или шаровой формы.



Оборудование машин и емкостей предназначенных для перевозки АХОВ

- Проблесковый маячок
- Цистерны окрашиваются яркими цветами
- Регистрационный знак с кодом перевозимого вещества
- Водители проходят обучение
- Наличие средств для тушения огня

Основным поражающим фактором при авариях на ХОО является химическое заражение приземного слоя атмосферы, приводящее к поражению людей, находящихся в зоне действия АХОВ

Характеристики влияющие на распространение АХОВ

- Размеры очага химического заражения
- Скорость и направление ветра
- Температура приземного слоя атмосферы.
- Кол-во и вид АХОВ находящегося в центре аварии
- Кол-во влаги в атмосфере

Симптомы отравления ртутью

- **Общая слабость**
- **Головная боль**
- **Повышенная температура**
- **Боль в деснах и животе**
- **Желудочные расстройства**
- **Может возникнуть воспаление легких**
- **Развивается дрожание частей организма**