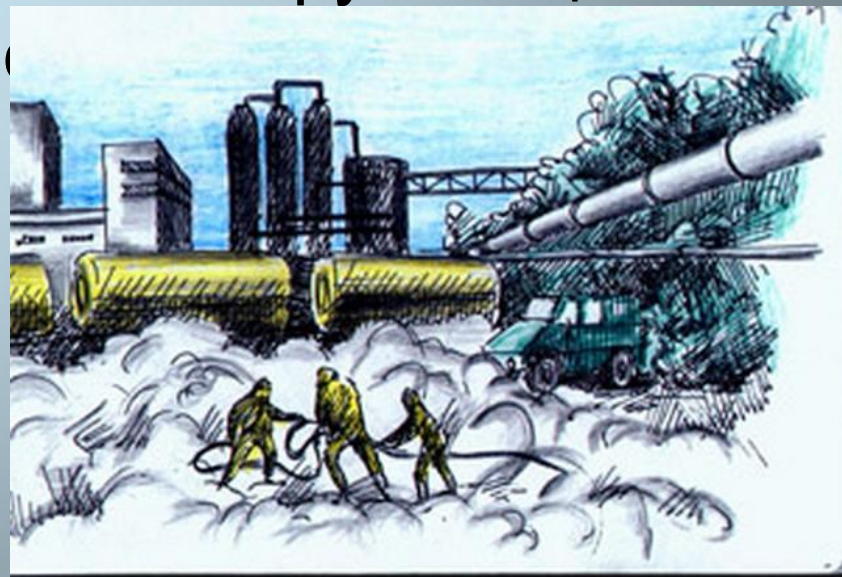


Аварии с выделением аварийно- химически опасных веществ (АХОВ)



Химически-опасный объект (ХОО)

- это объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды



Аварийно-химическое опасное вещество

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



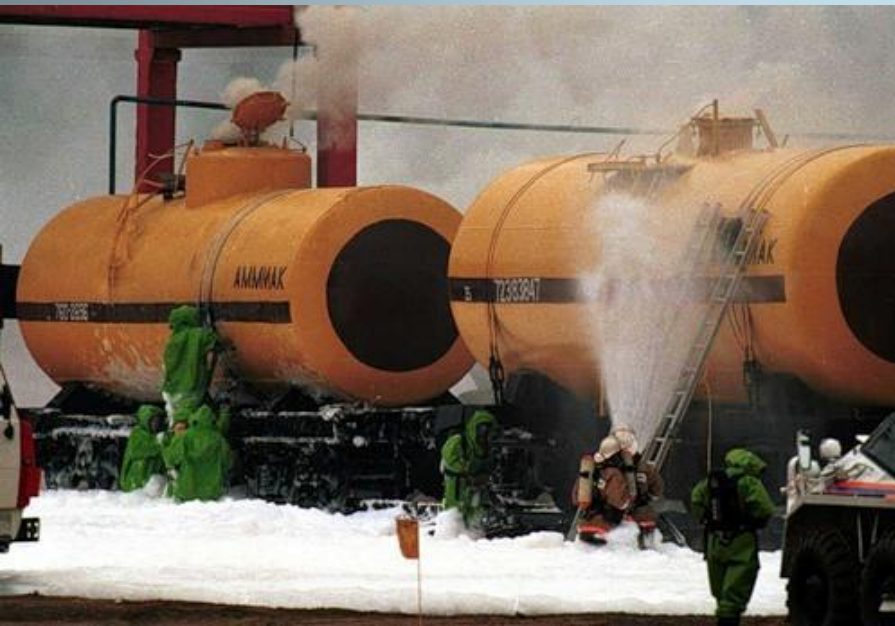
Химическая авария

- авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений или к химическому заражению окружающей природной среды.
- При химических авариях АХОВ распространяются жидкости, газы, пары, аэрозоли



Последствия аварий на ХОО:

- Заражение окружающей среды АХОВ
- Массовое поражение людей
- Химическое заражение приземного слоя атмосферы
- Заражение водных источников, почвы, растительности



ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИЙ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

ОБЛАКО АХОВ

ХРАНИЛИЩЕ
АХОВ

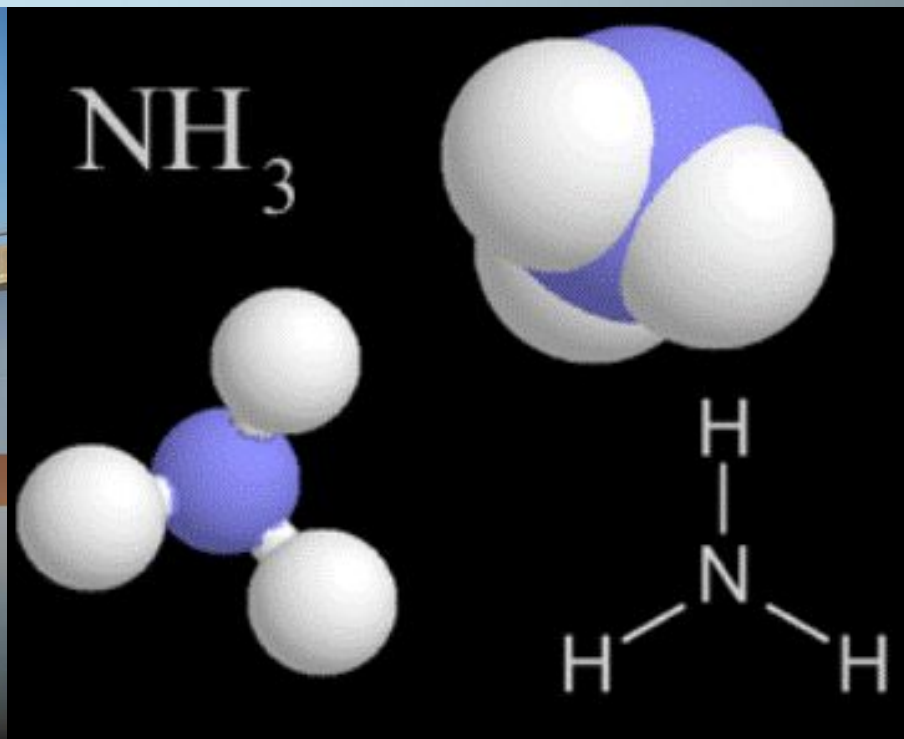
ЗАРАЖЕНИЕ
ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

СБРОС АХОВ
В ВОДОЕМЫ



Аммиак

- Аммиак – это прозрачный газ, который имеет специфический запах, оказывающий раздражающее воздействие на слизистые организма.



- Аммиак в неконцентрированном количестве находится в почве, в воде и в воздухе.



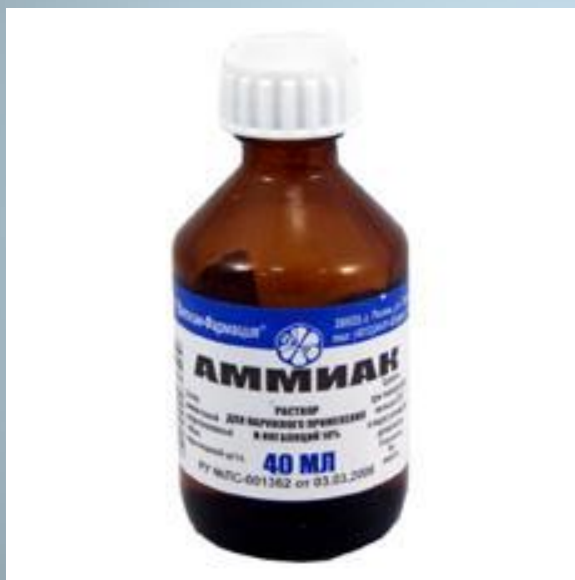
- Аммиак прекрасно растворяется в воде, а десяти процентный водный раствор аммиака – это нашатырный спирт



Применение аммиака



- Соприкосновение жидкого аммиака с кожей вызывает обморожение.



Аммиак - горючий газ.

- Горит при наличии постоянного источника огня.
- При горении выделяет азот и водяной пар.
- Газообразная смесь аммиака с воздухом
пасна.



Авария с выбросом аммиака может произойти на:

- мясо-, рыбо-, молококомбинатах, кондитерских фабриках, на других предприятиях, а также при транспортировке



ой до



Признаки отравления

аммиаком:

- учащенное сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, кашель, резь в глазах и слезотечение, затрудненное дыхание, а при тяжелом отравлении – тошнота и нарушение координации движений, бредовое состояние.



Средства индивидуальной защиты (СИЗ) от аммиака:

- Ватно-марлевая повязка, предварительно смоченная водой или 5% раствором лимонной кислоты.
- Противогазами гражданский с дополнительным патроном типа ДПГ-1 или ДПГ-3.



Дополнительный патрон ДПГ-3



Защита населения от АХОВ



Основные способы защиты населения от АХОВ

- Средства индивидуальной защиты органов дыхания (*ватно-марлевая повязка, респиратор, противогаз*)
 - Использование защитных сооружений (*убежища*)
- Временные укрытие населения в жилых и общественных зданиях
 - Эвакуация населения из зон возможного заражения

В случае предвиденной катастрофы территориальные управления ЧС подают сигнал для населения:

“Внимание всем” (это рев сирены и частые гудки)

По сигналу “Внимание всем” необходимо:

- Немедленно включить радио или телевизор для прослушивания экстренных сообщений;
- Проинформировать родственников и соседей о случившемся;
- Привести домой детей;
- Действовать согласно полученному сообщению.

