



Химическая авария

Химическая авария(ХА)

- – это авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся приливом или выбросом аварийно-химически опасного вещества, способная привести к гибели или химическому заражению людей, сельскохозяйственных животных и растений, химическому заражению окружающей при



Химически опасный объект (ХОО)

Это объект на котором используют, хранят, производят опасные химические вещества.



Воздействие на человека

- ▣ Химическое вещество , воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания или даже привести к гибели человека.



Предприятия на котором используют АХОВ

- ▣ 1 Металлургический завод
- ▣ 2 Машиностроительный завод
- ▣ 3 Кондитерская фабрика
- ▣ 4 Ликероводочный завод
- ▣ 5 Пивоваренный завод
- ▣ 6 Мясокомбинат
- ▣ 7 Молоко завод
- ▣ 8 Комунальное хозяйство
- ▣ 9 Станции водоотчистки

Распространенные АХОВ

- Аммиак – безцветный газ с резким запахом,



- Хлор – желто-зеленый газ с резким раздражающим запахом, тяжелее воздуха



Причины химической аварии

- 1 Высокий уровень износа основного производственного оборудования
- 2 Халатность промышленного персонала
- 3 Отсутствие современной системы защиты
- 4 Стихийные бедствия
- 5 Несовершенство технологии производство



Последствия

- ▣ 1 Заражение окружающей среды АХОВ
- ▣ 2 Массовое поражение людей
- ▣ 3 Заражение водных источников, почвы, растительности



Действия при химической аварии

- ▣ Вкл. радио и телевизор для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях.
- ▣ Закройте окна, отключите электробытовые приборы и газ.
- ▣ Наденьте резиновые сапоги, плащ, возьмите документы, необходимые теплые вещи, 3-х суточный запас непортящихся продуктов, оповестите соседей и быстро, но без паники выходите из зоны возможного заражения.

- ▣ Если нет возможности покинуть зону заражения плотно закройте двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы. Имеющиеся в них щели заклейте бумагой или скотчем. Не укрывайтесь на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах.

Что нужно сделать при выходе из зараженной территории

Снять верхнюю одежду

Принять душ с мылом

Тщательно промойте
глаза

Прополощите рот

Защита население от АХОВ

Для защиты органов дыхания используйте противогаз, а при его отсутствии – ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака)



КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИИ

- При подозрении на поражение АХОВ исключите любые физические нагрузки, примите обильное питье (молоко, чай) и немедленно обратитесь к врачу.
- Вход в здания разрешается только после контрольной проверки содержания в них АХОВ.
- Если Вы попали под непосредственное воздействие АХОВ, то при первой возможности примите душ.
- Зараженную одежду постирайте, а при невозможности стирки – выбросите.
- Проведите тщательную влажную уборку помещения. Воздержитесь от употребления водопроводной (колодезной) воды, фруктов и овощей из огорода, мяса скота и птицы