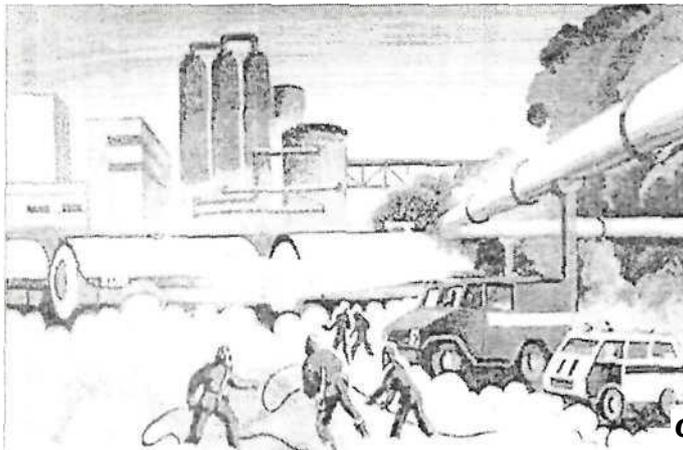


ХИМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ



Под химической аварией понимается нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, емкостей, хранилищ, транспортных средств при осуществлении перевозок и т.п., приводящие к выбросу опасных химических веществ (ОХВ) в атмосферу в количествах, представляющих опасность массового поражения людей и животных. Химически опасными объектами являются:

химические, целлюлозно-бумажные и нефтеперерабатывающие комбинаты, заводы минеральных удобрений, черной и цветной металлургии, а также хладокомбинаты, пивзаводы, кондитерские фабрики, овощебазы, водопроводные станции. Каждый из этих объектов имеет запас хлора и аммиака в несколько сотен тонн.

Последствия аварий на химически опасных объектах характеризуются масштабом (количеством ОХВ, выброшенного в атмосферу, на местность, и его пространственно-временным распределением), продолжительностью и степенью опасности химического заражения.

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

При аварии на химически опасном объекте могут действовать несколько поражающих факторов (пожары, взрывы, химическое заражение местности и воздуха и др.), а за пределами объекта - заражение окружающей среды.

Наиболее вероятны отравления людей хлором, аммиаком и их производными соединениями. При отравлении хлором наблюдается: резкая боль в груди, резь в глазах, слезотечение, одышка, сухой кашель,

рвота, нарушение координации движений и появление пузырей на коже. Признаки отравления аммиаком: учащение сердцебиения и пульса, возбуждение, возможны судороги, удушье, резь в глазах, слезотечение, насморк, кашель, покраснение и зуд кожи.

В определенных условиях при отравлении возможен смертельный исход.

ЗНАЙТЕ:

Какой химически опасный объект расположен в районе вашего проживания.

Какие опасные химические вещества он использует.

Какие способы защиты наиболее эффективны.

МЕРЫ ЗАЩИТЫ

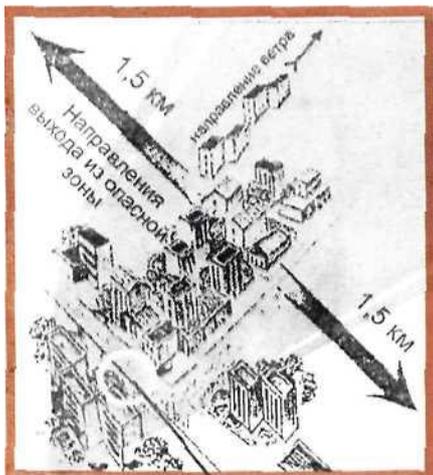
При оповещении населения местными органами по делам ГО и ЧС о химической аварии указываются: тип ОХВ, угрожающего поражением людей; вероятное направление распространения зараженного воздуха; возможные районы химического заражения и безопасные направления выхода из них; даются рекомендации по использованию индивидуальных и коллективных средств защиты; закрытию окон и дверей, дополнительной их герметизации; использованию подручных средств для непосредственной защиты людей.

Помните!

Надежная герметизация жилищ значительно уменьшает возможность проникновения опасных химических веществ в помещение.



При опасности отравления ОХВ необходимо: быстро выйти из района заражения; укрыться в убежище (аммиак); подняться на верхние этажи зданий (хлор); герметизировать помещения; использовать противогазы всех типов, при их отсутствии - ватно-марлевые повязки, смоченные водой или лучше 2 - 5% растворами питьевой соды (хлор), уксусной или лимонной кислоты (аммиак).



Место аварии