

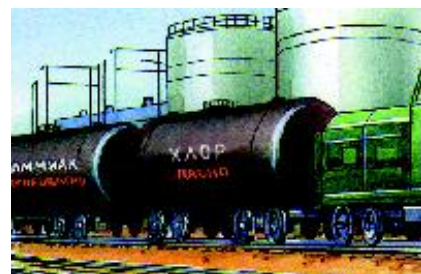
Аварийные химически опасные вещества (АХОВ) и их воздействие на организм человека.

Действия населения в условиях заражения АХОВ.

При нарушении технологических процессов на производстве, при повреждении трубопроводов, емкостей, средств транспортировки при перевозках может произойти авария с выбросом или разливом АХОВ, представляющая опасность поражения людей.

ХЛОР.

Газ-желто-зеленого цвета с резким раздражающим запахом. Тяжелее воздуха в 2,5 раза. Скапливается в низких местах, затекает в подвалы.



Опасен при вдыхании. Вызывает загрудную боль, кашель, рвоту одышку, резь в глазах и слезотечение. Возможен смертельный исход.

АММИАК.

Бесцветный газ с резким запахом.
В 2 раза легче воздуха.

С воздухом образует взрывоопасные смеси. Вызывает сильный кашель, удушье, сердцебиение, затрудненное дыхание, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах и слезотечение. Возможен смертельный исход.



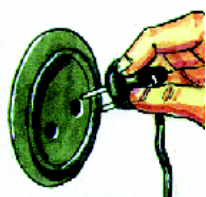
Повышение защитных свойств дома (квартиры) от проникновения радиоактивной пыли и АХОВ

Если Вы находитесь на улице, – укройтесь в ближайшее убежище или выйдите из района аварии, двигаясь в направлении, перпендикулярном ветру.



Если Вы находитесь дома:

- ❖ включите радиоточку, телевизор, радиоприемник, настроенные на областной канал, послушайте сообщения органов гражданской обороны об аварии и действуйте в соответствии с полученными рекомендациями;



- ❖ выключите нагревательные и охлаждающие системы и приборы, перекройте газ;
- ❖ выключите оконные и чердачные вентиляторы, закройте вентиляционные люки и отверстия;

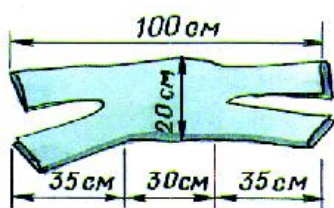
- ❖ плотно закройте окна, форточки, двери, дымоходы; входные двери завесьте одеялами или любой плотной тканью; щели в окнах и стыки рам заклейте пленкой или бумагой;



- ❖ приготовьте домашнюю аптечку, проверьте наличие в ней борной и лимонной кислоты, питьевой соды;

- ❖ приготовьте средства защиты органов дыхания.

Помните! Надежная герметизация жилища предотвращает проникновение химически опасных веществ в помещение.



Для защиты органов дыхания от паров соляной кислоты и хлора используйте противогазы ГП-5, ГП-7 или респиратор РПГ-67. Для защиты органов дыхания от аммиака – противогазы ГП-5 и ГП-7 с дополнительным патроном ДПГ-3.

Если противогаза или респиратора нет, – используйте ватно-марлевую повязку, а на глаза – плотно прилегающие очки. Ватно-марлевую повязку желательно смочить 5% раствором лимонной или уксусной кислоты (при аварии с выбросом аммиака) или 2% раствором питьевой соды (при аварии с выбросом соляной кислоты или хлора).

Средства коллективной и индивидуальной защиты населения.

Средства коллективной защиты

УБЕЖИЩА. Защищают от многих чрезвычайных ситуаций в мирное время и от всех видов современного оружия в военное время.

ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ. Обладают несколько меньшими защитными свойствами, чем убежища, но широко могут быть использованы для укрытия людей во многих чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

ПРОСТЕЙШИЕ УКРЫТИЯ. Приспособленные помещения для укрытия работников и защиты населения от ЧС.

Население по команде начальника ГО, председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям (руководства учреждения) укрываются в убежище (ПРУ), специальное защитное сооружение.

Средства индивидуальной защиты

ПРОТИВОГАЗЫ.

Гражданские противогазы (ГП-5, ГП-7) предназначены для защиты человека от попадания в органы дыхания, на глаза и лицо радиоактивных, отравляющих, других химически опасных веществ и бактериальных средств.

Для детей от полутора до 17 лет

ПДФ-7, ПДФ-Д, ПДФ-2Д (дошкольный),

ПДФ-Ш, ПДФ-2Ш (школьный).

Для детей до полутора лет – камера защитная детская (КЗД-6).



РЕСПИРАТОРЫ. Это облегченные средства защиты органов дыхания от вредных газов, аэрозолей и пыли. По назначению подразделяются – на противопыльные и противогазовые.

ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА. Когда нет ни противогаза, ни респиратора можно воспользоваться ватно-марлевой повязкой (ВМП) или противопыльной тканевой маской (ПТМ). Они защищают органы дыхания человека от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей и бактериальных средств.



Защита населения путем эвакуации.

ЭВАКУАЦИЯ – вывоз (вывод) населения из городов в загородную зону при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации. Может проводиться в случае аварий и катастроф в промышленности и на транспорте, участившихся террористических актов, угроз взрывов или военных действий.

Эвакуация рабочих, служащих и членов их семей осуществляется по производственному принципу, т.е. по предприятиям, цехам, отделам.

Эвакуация неработающего населения производится по месту жительства, через жилищно-эксплуатационные органы.

В условиях возникновения ЧС Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Саранска оповестит население об эвакуации в соответствии с заранее разработанным планом сиреной, с подвижных средств связи и через средства массовой информации.

Услышав звук сирены, необходимо немедленно включить телевизор, радиоприемник или репродуктор ретрансляции и держать все эти средства постоянно включенными в течении всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных действий.

Внимательно прослушать экстренное сообщение Управления по делам ГО и ЧС города Камышлова о сложившейся обстановке и порядке действий. Информация будет передаваться неоднократно.

Эвакуацию организуют эвакуационные органы в составе: эвакокомиссия, сборный эвакопункт (СЭП), приемный эвакопункт (ПЭП), промежуточные эвакопункты (ППЭ). Эвакуационные комиссии ведут учет численности населения, подлежащего эвакуации.

При эвакуации население прибывает на СЭП. Каждому СЭП присваиваются ближайшие организации, учреждения, жилой сектор.



Узнав об эвакуации, граждане должны немедленно подготовиться к выходу

ВЗЯТЬ С СОБОЙ:

- личные документы (паспорт, военный билет, свидетельство о браке, о рождении детей, пенсионное удостоверение), деньги;
- продукты питания на 2-3 суток и питьевую воду;
- одежду, обувь, туалетные принадлежности;
- смену белья, а на случай длительного пребывания – постельные принадлежности;
- кружку, миску, ложку, нож, спички, карманный фонарь.

Детям дошкольного возраста прикрепить к одежде ярлычки с указанием фамилии, имени, отчества ребенка, года рождения, места постоянного жительства и конечного пункта эвакуации.



ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ КВАРТИРУ (УЧРЕЖДЕНИЕ):

- выключить все осветительные и нагревательные приборы;
- закрыть краны водопроводной и газовой сетей, окна и форточки;
- включить охранную сигнализацию (если такая есть);
- закрыть квартиру (помещение) на все замки.

