

Действия населения при авариях на объектах, использующих в производстве аварийно-химические опасные вещества (АХОВ)

АММИАК ЖИДКИЙ - обычно применяется в холодильных машинах и установках. Почти в 2 раза легче воздуха. Его пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Опасен при вдыхании, вызывает сильный кашель, удушье, сердцебиение, затрудненное дыхание. При высоких концентрациях возможен смертельный исход.

Узнав об аварии, НЕОБХОДИМО:

- выходить из зараженной зоны;
- покинуть квартиру, служебное помещение, выключить электронагревательные приборы, взять документы и деньги;
- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительным патроном ДГГГ-3, респиратор противогазовый с коробками КД или К, ватно-марлевую повязку, смоченную 5% -м раствором лимонной или борной кислоты.

ХЛОР - используется для обеззараживания воды на водопроводных станциях. В 2 раза тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низких местах, затекает в подвалы, опасен при вдыхании. Вызывает загрудинную боль, кашель, рвоту, резь в глазах. Возможен смертельный исход.

Узнав об аварии, СРОЧНО:

- надеть противогаз или ватно-марлевую повязку, смоченную 2% раствором пищевой соды;
- подняться на верхние этажи высоких зданий;
- выходить из зоны заражения по возвышенным местам, избегая низин, оврагов в направлении, перпендикулярном ветру.

Первая помощь при поражении АХОВ:

- в первую очередь защитить органы дыхания от дальнейшего воздействия АХОВ;
- надеть противогаз, респиратор, ватно-марлевую повязку;
- вывести или вынести пострадавших из зоны заражения;
- удалить ядовитое вещество с открытых участков тела;
- вне зоны заражения снять с пораженного загрязненную одежду и обувь, дать обильное питье;
- промыть глаза и лицо водой;
- в случае попадания ядовитых веществ внутрь, необходимо вызвать рвоту или сделать промывание желудка;
- пораженного - транспортировать только, в лежачем положении
-

Правила поведения населения на радиационно-загрязненной местности

- НОСИ одежду, обувь и головной убор, которые бы в максимальной степени закрывали тело!
- ПОМНИ: курение усиливает радиоактивное воздействие на организм!
- НЕ УПОТРЕБЛЯЙ воду из непроверенных источников, открытых емкостей и водоемов!
- НЕОБХОДИМО: перед едой дважды мыть руки с мылом и полоскать рот. Особенно тщательно промывать фрукты и овощи. Принимать пищу в местах с наименьшим уровнем радиации!
- ОБЯЗАТЕЛЬНО при входе в помещение вытряхивай одежду, тщательно обметай или обмывай обувь, переодевайся, все "грязное" оставляй в прихожей!
- НЕ ТОПИ печь загрязненными (неошкуреными) дровами. Иначе на многие годы сделаешь дымоход радиоактивным и практически не поддающимся дезактивации!
- ОТКРЫВ АИ форточки для проветривания только в тихую погоду, а лучше после дождя. В сухую и ветреную погоду выходи только в средствах индивидуальной защиты!
- ЖЕЛАТЕЛЬНО ИМЕТЬ бытовой дозиметр!

Действия населения при аварии на АЭС и опасности радиационного заражения:

- Надеть противогазы взрослым и детям.
- Использовать любые противопылевые и газопылезащитные респираторы.
- Срочно изготовить и надеть ватно-марлевую повязку.
- Подготовить куртки, брюки, комбинезоны, плащи, накидки, лучше из прорезиненной или плотной ткани, сапоги, боты, резиновые или кожаные перчатки.
- Загерметизировать дом (квартиру): заклеить окна, вентиляционные отверстия, уплотнить стыки в дверных проемах.
- Принять меры по защите продуктов питания и воды от радиоактивной пыли.
- Принять йодистый препарат из аптечки индивидуальной АИ-2.

Первая медицинская помощь при радиационных поражениях:

- Принять меры к прекращению попадания радиоактивных веществ в дыхательные пути и желудок:
 - надеть респиратор, ватно-марлевую повязку;
 - дать таблетку йодистого калия: взрослым и детям старше 2-х лет - по 1 таблетке (0,125 г), детям до 2-х лет - по 1 таблетке (0,04 г);
 - промыть желудок, глаза;
 - сменить одежду и обувь;
 - пить воду и принимать пищу необходимо после лабораторного контроля.

Действия при разливе ртути:

Ртуть - жидкий серебристый металл, тяжелее всех известных жидкостей. Её пары не имеют цвета и запаха, в зависимости от полученной дозы могут вызывать хронические отравления.

- Немедленно покиньте помещение.
- Откройте окна и двери для проветривания.
- Окажите медицинскую помощь пострадавшему (промывание желудка).
- Соберите ртуть (скребком, щёткой, пылесосом, спринцовкой).
- Засыпьте труднодоступные места, где могли сохраниться капельки ртути, мелким порошком серы или алюминиевой пудрой.
- Протрите место разлива 20% -м раствором хлорного железа.
- Очищенное от ртути место промойте горячей мыльной водой или крутым раствором марганцовки.

**Отдел надзорной деятельности г. Северодвинска
УНД Главного управления МЧС России по Архангельской области**