Действия при аварий на химичиском объекте

Знания при ЧС обеспечат благо вам и вашим близким

В случае угрозы или возникновения ЧС сообщить по телефону **109,112**

Действия при аварий на химическом объекте

Население , проживающее вблизи химически опасных объектов, должно знать свойства, отличительные признаки и потенциальную опасность химически опасных веществ, уметь действовать при возникновений аварии, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Аммиак – безцветный газ с резкиим удушающим запазом нашатырного спирта. Легче воздуха, хорошо растворим в воде. При выходе в атмосферу из неисправных емкостей дымит. Опасен при вдыхании. При высоких концентрациях возможен смертельный исход. Пары сильно разрушают органы дыхания,глаза,кожу.

Поражающие факторы : при отравлении аммиаком наблюдаются учащение сердцебиения и пульса, возбуждение ,возможны судороги , удушье ,резь в глазах ,слезотечение , насморк ,кашель, покраснение зуд кожи .

Средства защиты : проиышленные противогазы марки «КД» или «К», «ГП-5» и «ГП-7» с дополнительным патроном ДПГ-3 , при их отсутствий – ватно-марелевые повязки 5% раствором лимонной кислоты. Защитные герметические очки , перчатки , спецодежда из плотной ткани.

Меры первой помощи : при поражений аммиаком пострадавшего нужно вынести на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. Кожу , глаза и слизистые оболочки промыть 2% раствором борной кислоты или водой не менее 12 минут. В глаза закапать по 2-3 капли 30% раствора альбуцида , в нос теплое оливковое или персиковое масло. Дать обильное теплое питье (чай,молоко и т.д.). Транспортировать необходимо в лежачем положений. От искуственного дыхания до прибыття медицинских работников желательно воздержаться, возможен отек легких.

Хлор – газ зеленовато-желтого цвета с резким удушающим запахом. В 2,5 раза тяжелее воздуха. При испарении и соединении с водяными парами в воздухе, стелется над землей в виде тумана зеленовато-белого цвета, может проникнуть в нижние этажи и подвальные помещения зданий.

Поражающие факторы: при отравлений хлором наблюдается боль в груди, резь в глазах , слезотечение ,отдышка , сухой кашель, рвота, нарушение координации движений и появление пузырей на коже.
Средства защиты : промышленные противогаза марки ГП-5 , ГП-7 или «В», при их отсутствий – ватно-марлевые повязки, смоченные водой или 2,5% раствором питьевой соды.
Меры первой помощи : при появлений признаков отравления пострадавшего вынести (вывести) на свежий воздух , освободить от стесняющей одежды , промыть глаза и рот 2% раствором соды, дайте обильное питье (чай, молоко и т.д.), вызовите медицинских работников.

Об угрозе аварий Вас оповестят сирены, радио и телевидение.

Имеющиеся на объектах города вредные ядовитые вещества при выбросе(выливе) их, в результате аварийных ситуаций , распространяются по направлению ветра и имеют резкий , характерный запах, обрауют на местности облако тумана различной окраски.

Звучание сирен и гудков является предупрительным сигналом «**Внимание всем!**» , по которому граждане обязаны включить радиоприемники радиотрансляционной сети проводного вещания, телевизионные приемники на каналах местного телевидения , для прослушывания экстреннего сообщения.
Примерный текст экстренного сообщения : « Внимание ! Граждане! Произошла авария на (будет указано на каком предприятии) с выливом аммиака(хлора). Облако зараженного воздуха распространяется в направлений (будет указано). Рабочим и населению, нахожящихся в секторе (будут указаны улицы) немедленно покинуть рабочие места и жилые дома , здания и выйти в район (будет указан). Об информации сообщить соседям. В дальнейшем действовать в соответствии с указаниями управления по делам ГО и ЧС»

Покидая квартиру , рабочее место выключите источники электроэнергии, перекройте газ , возьмите с собой личные документы , необходимые вещи , наденьте ватно-марлевую повыязку , смоченную водой или 2-х% раствором питьевой соды (5% раствором лимонной кислоты, в зависимости от вида отравляющего вещества , при ее отсутствии можно использовать ткань , платок, полотенца, меховые и ватные части одежды).
Двигайтесь в направлений , чтобы ветер дул Вам слева или справа , но не в лицо и затылок.

Если выйти из района аварии невозможно , останьтесь в помещении, плотно закройте окна и двери , дымоходы и вентиляционные отдушины. Входные двери зашторьте , используя одеяла и другие плотные ткани. Заклейте щели в окнах и стыки рам пленкой , лейкопластырем или обычной бумагой .

Если Вы стали свидетелем поражения людей ядовитыми глазами , не оставайтесь безучастными. Вынесите пострадавшего на свежий воздух, освободите от стягивающей одежды, промойте глаза и рот 2-х% раствором питьевой соды, вызовите врача.

После передачи сигнала по радио . телевидению или громкоговорителями патрульных автомобилей МВД о ликвидаций аварии , вход в жилье и производственные помещения разрешается после проветривания,

Выйдя из зоны заражения , снимите верхнюю одежду, оставьте ее на улице , примите душ или умойтесь мылом , тщательно промойте глаза, прополощите рот.

Помните! *Строгое соблюдение правил поведения в зараженной зоне , организованность , спокойствие и решительное действие – залог сохранение здоровья и жизни каждого человека.*