

# АВАРИЯ

## С ВЫБРОСОМ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА

**АММИАК ЖИДКИЙ** обычно применяется в холодильных машинах и установках на мясо-, рыбо- и молококомбинатах, кондитерских фабриках. Почти в два раза легче воздуха. Его пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Опасен при вдыхании. Вызывает сильный кашель, удушье, сердцебиение, затруднённое дыхание, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение. При высоких концентрациях возможен смертельный исход



### Узнав об аварии, НЕОБХОДИМО:

- выходить из заражённой зоны перпендикулярно направлению движения ветра;
- укрыться в убежище, если такое имеется поблизости;
- покинуть квартиру, выключив нагревательные приборы, взяв документы и деньги;
- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительным патроном ДЛГ-3, респиратор противогазовый с коробками КД или К, ватно-марлевую повязку, смоченную 5%-м раствором лимонной или борной кислоты

**ХЛОР** используется в производстве синтетических плёнок, каучука, хлорной извести, дезинфицирующих средств, применяется при отбеливании тканей и бумажной массы, для обеззараживания воды на водопроводных станциях. В два раза тяжелее воздуха. Поэтому скапливается в низких местах, затекает в подвалы. Опасен при вдыхании. Вызывает загрудинную боль, хашель, рвоту, одышку, резь в глазах, слезотечение. Возможен смертельный исход

### Получив информацию об аварии, СРОЧНО:

- укрыться в убежище;
- надеть противогаз, можно противогазовый респиратор с коробкой марки В или ватно-марлевую повязку, смоченную 2%-м раствором пищевой соды;
- подняться на верхние этажи высоких зданий;
- защитить квартиру от проникновения паров хлора (заклеить окна, вентиляционные отверстия, заделать щели в дверях);
- выходить из зоны заражения по возвышенным местам, избегая низин, оврагов, в направлении, перпендикулярном ветру



## С ВЗРЫВОМ И РАЗРУШЕНИЯМИ



### НЕМЕДЛЕННО:

- оповестить рабочих, служащих и вблизи проживающее население;
- помочь тем, кто оказался придавлен обломками и конструкциями;
- извлечь людей из завалов;
- вывести людей в безопасное место;
- помочь оказавшимся в горящих и задымлённых помещениях;
- использовать первичные средства пожаротушения (огнетушители);
- предотвратить распространение огня;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- оцепить район аварии

# ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА

## ХЛОР

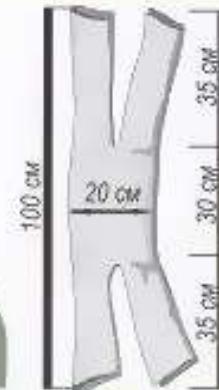
Газ жёлто-зелёного цвета с резким раздражающим специфическим запахом. Тяжелее воздуха примерно в 2,5 раза. Скапливается в низинах, затекает в подвалы, движется в приземных слоях атмосферы. Пары раздражают слизистые оболочки, кожу, дыхательные пути и глаза. Появляются резкая загрудинная боль, сухой кашель, рвота, нарушение координации, одышка, резь в глазах, слезотечение. При высоких концентрациях возможен смертельный исход.

### Запах хлора в квартире (помещении)

Наденьте противогаз или повязку, смоченную 2%-м раствором питьевой соды или водой

Закройте окна, форточки, двери.  
Включите местное радио, телевидение, слушайте сообщение.  
Сообщите об опасности соседям

Произведите герметизацию квартиры.  
Делайте периодическое орошение воздуха водой



### При получении информации о выбросе хлора в атмосфере

Уясните из информации ме-  
сто аварии и направление  
распространения ядовитого

газа. Закройте плотно все окна, форточки, и охлаждающие системы и данные вентиляторы, зак-  
ройте вентиляционные люки и отверстия

Выключите нагревательные приборы, перекройте газ.

Приготовьте домашнюю ант-

приятную, проверьте наличие в ней защиту органов дыхания, лимонной кислоты, альбумида, оливкового и перси-

кового масла, питьевой соды. При уходе возьмите её с собой. Немедленно выходите из зоны заражения, двигаясь перпендикулярно движению ветра. Наиболее безопасное место — верхние этажи высотных зданий. При необходимости можно укрыться в ближайшем защитном сооружении

# 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 (меркуризм). Острые отравления наблюдаются при концентрации 5 мг/м<sup>3</sup>.

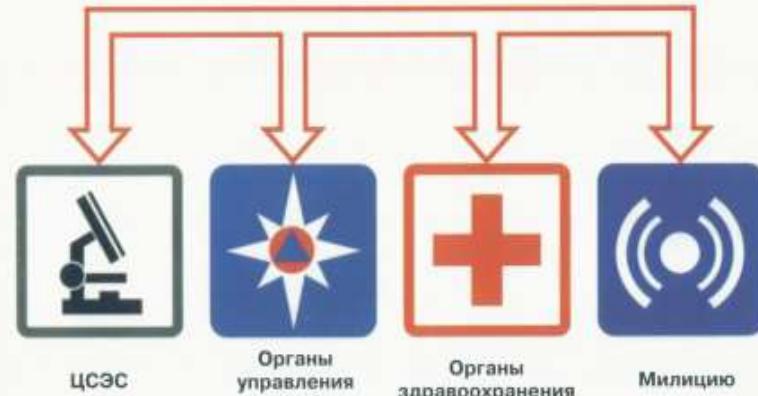


Немедленно покиньте помещение



Откройте окна и двери для проветривания

## **ОПОВЕСТИТЕ**



Окажите медицинскую помощь пострадавшему (промывание желудка)



Сберите 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 кипятком раствором марганцовки.



Работы проводите в противогазе (ГП-5, ГП-7) с фильтрующе-поглощающей коробкой марки Г (одна половина чёрная, другая – жёлтая) или респираторе (РУ-60М, РПГ-67) с патронами марки Г (марка патрона нанесена в центре перфорированной сетки)