

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА

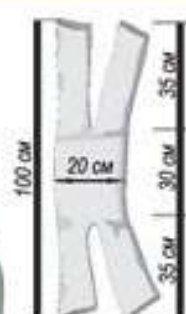
ХЛОР Газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом. Тяжелее воздуха примерно в 2,5 раза. Скопится в низинах, затекает в подвалы, движется в приземных слоях атмосферы. Пары раздражают слизистые оболочки, кожу, дыхательные пути и глаза. Появляются резкая загрудинная боль, сухой кашель,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

Запах хлора в квартире (помещении)

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

Закройте окна, форточки, двери.
Включите местное радио, телевизоры, слушайте сообщения.
Соблюдайте об этикетке соседи.

Проведите герметизацию квартиры.
Делайте периодическое орошение воздуха водой.



При получении информации о выбросе хлора в атмосферу

Узнайте из информации место аварии и направление распространения облака.

Закройте плотно все окна, форточки, двери.

Выключите нагревательные и охлаждающие системы и приборы, перекрыйте газ.

Выключите окна и чердачные вентиляторы, закройте вентиляционные люки и отверстия.

Приготовьте дождевую воду, проверьте наличие в ней борной и лимонной кислоты, йода, оливкового и персикового масла, питьевой соды. При уходе возьмите её с собой.

Приготовьте средства защиты органов дыхания и кожи.

Немедленно выйдите из зоны заражения, двигаясь перпендикулярно направлению ветра. Наиболее безопасное место — верхние этажи высоких зданий. При необходимости можно укрыться в ближайшем надземном сооружении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ПРОТИВОГАЗЫ

Гражданские противогазы (ГП-7) предназначены для защиты человека от попадания в органы дыхания, на глаза и лицо радиоактивных, отравляющих, аварийно 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, паров, аэрозолей и пыли. По назначению подразделяются на противопылевые и противогазовые



ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА

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

КОЖИ

ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Общевойсковой защитный комплект (ОЗК)
Лёгкий защитный костюм (Л-1)

Обеспечивают защиту от попадания радиоактивных, опасных химических и бактериальных средств, от воздействия паров АХОВ на кожные покровы

ФИЛЬТРУЮЩИЕ

Защитная фильтрующая одежда (ЗФО)
Защитный комплект (ФЛ-Ф)

Химические вещества, которыми пропитаны комбинезоны, задерживают пары АХОВ или нейтрализуют их

ПОДРУЧНЫЕ СРЕДСТВА

Производственная одежда (халаты, комбинезоны, куртки, резиновые сапоги)
Плащи, накидки из прорезиненной ткани

Защищают от попадания на кожу радиоактивных веществ и бактериальных средств, не пропускают некоторое время капельно-жидкие АХОВ



Место выдачи _____

Ответственный _____

(должность, фамилия)

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ СО ВЗРЫВАМИ И ПОЖАРАМИ

При угрозе взрыва

Не подходите к взрывоопасному предмету, не трогайте его.

Немедленно покиньте опасные места в помещении и на улице.

Предупредите об опасности окружающих.

Сообщите о взрывоопасном предмете в милицию.

Если присутствуете, что взрыв неизбежен, ложитесь на землю и прикрывайте голову руками.



При взрыве в соседнем здании (помещении)

Позвоните в милицию, сообщите о взрыве.

При оказании помощи документируйте документы и предметы первой необходимости.

Продвигайтесь осторожно, не трогая поврежденные конструкции и оголенные провода.

Действуйте в соответствии с указаниями прибывших на место должностных лиц.



Оказавшись в завале

Постарайтесь понять, какое у вас ранение. Окажите себе первую помощь.

Наденьте теплые вещи. Растворите придавленные конечности.

Проверьтесь на живое, ослабьте давление на грудь.

Спаски и стволы приложите к вымятам спастелей.

Укрепите завал (постарайтесь, установив опоры под конструкцией).



При пожаре в здании

Определите, откуда исходит опасность.

Вызовите по телефону пожарных. Используйте огнетушитель.

Идите в сторону, противоположную пожару. Действуйте по ближайшей лестничной клетке.

В замкнутом пространстве передвигайтесь к выходу пригнувшись или ползком, дыша через влажный носовой платок или мокрую платочную ткань.

Для предотвращения доступа дыма закройте вентиляционные отверстия и двери мокрыми одеялами или простынями, заделайте щели в дверных коробках.

При пожаре в высотном здании не пользуйтесь лифтом.



ЭВАКУАЦИЯ

Может проводиться при аварии, катастрофе, стихийном бедствии или в случае военных действий



ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ:

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



ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ:

- личные документы (паспорт, военный билет, свидетельства о браке, о рождении детей, пенсионное удостоверение), деньги;
- продукты питания на 2-3 суток и питьевую воду;
- одежду, обувь (в том числе и тёплую), туалетные принадлежности;
- смену белья, а на случай длительного пребывания — постельные принадлежности;
- кружку, миску, ложку, нож, спички, карманный фонарик

Маршрут эвакуации _____

Схема

Место расположения сборного эвакуационного пункта (СЭП)

(карта)

Время прибытия на СЭП _____

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

НАВОДНЕНИЕ

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ:

- постоянно слушать сообщения по радио и телевидению;
- перенести продовольствие, одежду, обувь, ценные вещи на верхние этажи;
- эвакуировать (вывезти) людей из опасных районов;
- перегнать скот на возвышенные места;
- в первую очередь вывезти из зоны затопления детей, оказать срочную помощь людям, очутившимся в воде;



— спасать людей, где бы они ни оказались, используя для этого любые средства

БУРЯ, УРАГАН, СМЕРЧ

Узнав о приближении бедствия, НЕОБХОДИМО:

- убрать с балконов и лоджий всё, что может быть сброшено ураганом;
- закрыть окна, двери, чердачные помещения;
- отключить газ и электричество, потушить огонь в печах;
- подготовить фонари, лампы, свечи;
- запастись водой, продуктами питания;
- держать радиоточку, приёмник включёнными;
- подготовить медикаменты и перевязочные материалы;
- укрыться в защитном сооружении, подвале, погребе;
- занять в доме внутреннюю комнату, подальше от окна



ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

Ни в коем случае не стоять у окон и не прыгать с балконов

Почувствовав первые толчки, НЕМЕДЛЕННО:

- покинуть здание (в вашем распоряжении 15–20 секунд);
- на верхних этажах встать в проёме входной двери, прижав к себе ребёнка;
- занять место в углу, образованном капитальными стенами



После ПЕРВЫХ ТОЛЧКОВ:

- быстро выйти на улицу;
- отойти подальше от зданий, строений, столбов и заборов;
- не входить в дома: толчки могут повториться;
- не пользоваться лифтом;
- не зажигать спичек, свечей;
- не прикасаться к проводам;
- оказать первую помощь пострадавшим



ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ НА ТРАНСПОРТЕ

Основные причины дорожно-транспортных происшествий

Нарушение правил дорожного движения

Превышение скорости

Слабая подготовка водителя

Управление в нетрезвом состоянии

Неисправность транспортного средства



Сообщите в ГАИ-ГИБДД об аварии. При необходимости вызовите "скорую помощь", пожарных, спасателей.



Вытащите пострадавшего из машины. Окажите первую медицинскую помощь. Остановите кровотечение, используйте автомобильную аптечку.



Сообщите водителю. Покиньте горящий салон. Удалитесь от аварийного транспорта на безопасное расстояние.



При падении автомобиля в воду наберите побольше воздуха в лёгкие. Когда вода заполнит салон и превысит уровень двери, можно открыть дверь, окно (разбить лобовое или заднее стекло) и головой вперёд выбраться на поверхность воды.

Типичные аварии на железнодорожном транспорте

Сход с рельсов

Столкновение подвижного состава

Наезды на препятствия на переездах

Выбросы (выливы) АХОВ

Разливы нефтепродуктов

Взрывы

Пожары в вагонах



Оповестите железнодорожного диспетчера и оперативные службы.



Помогите вывести людей из повреждённых вагонов.



Окажите пострадавшим первую доврачебную помощь и отправьте в лечебные учреждения.



Удалитесь от очага возгорания на безопасное расстояние.



Покиньте зону распространения ядовитого облака.

ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Основным способом оповещения населения об угрозе радиоактивного, химического, бактериологического загрязнения, угрозы и возникновения стихийных бедствий, крупных аварий или катастроф на объектах экономики и на транспорте является **передача речевой информации по местным линиям радио, телевидения**



Для привлечения внимания населения включаются сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, что означает передачу предупредительного сигнала **"ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"**



Услышав вой сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, необходимо немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети, громкоговорители и прослушать речевое сообщение органов управления ГОЧС. В дальнейшем действовать по их указанию.

На случай чрезвычайных ситуаций органами управления ГОЧС разработаны варианты экстренных сообщений (информации)



ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ

Повышение радиационного фона (авария на АЭС, на других радиационно опасных объектах)

Включите местное радио, телевидение, прослушайте информацию. Сообщите об опасности соседям.

Закройте окна, форточки, двери. Проведите герметизацию квартиры.

Защитите продукты питания, сделайте запас воды (для питья и хозяйственных нужд). Подготовьтесь к экстренной эвакуации.

Начните ежедневно в течение 7 дней принимать радиационное средство по указанию медицинской службы.

Длительность нахождения в помещении определяется органами управления ГОЧС. По его же указанию укройтесь в ближайшем защитном сооружении.



При проведении экстренной эвакуации

Включите местное радио, телевидение, узнайте из сообщения место сборного эвакуационного пункта (СЭП).

Освободите от продуктов холодильник. Скоропортящиеся продукты выбросьте, вынесите мусор.

Перекройте газ, обесточьте помещение, позвоните охр. в п.н.

Возьмите необходимые документы, продукты питания, вещи.

Нарядьте средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

Следуйте на сборный эвакуационный пункт.



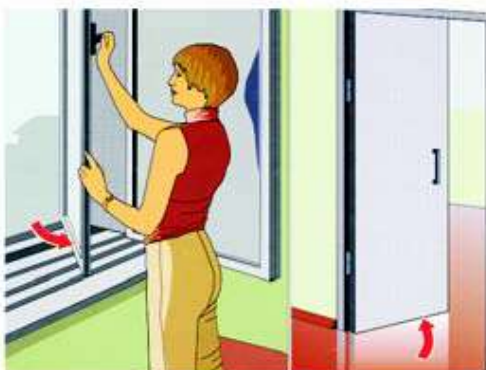
ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИВЕ РТУТИ

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 около 5 мг/м^3

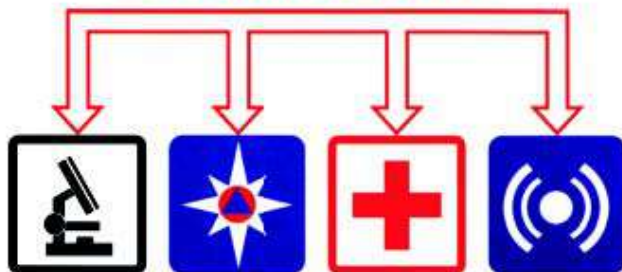


Немедленно покиньте помещение



Откройте окна и двери для проветривания

ОПОВЕСТИТЕ



ЦСЭИ

Органы
управления
ГОЧС

Органы
здравоохранения

Милицию



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



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)

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ АММИАКА

АММИАК

Бесцветный газ, почти в 2 раза легче воздуха. Его пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Опасен при вдыхании. Вызывает сильный кашель, удушье, учащенное сердцебиение, насморк, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение, затрудняет дыхание. Жидкий аммиак может вызвать обморожение кожи. При высоких концентрациях возможен смертельный исход.

Запах аммиака в квартире (помещении)

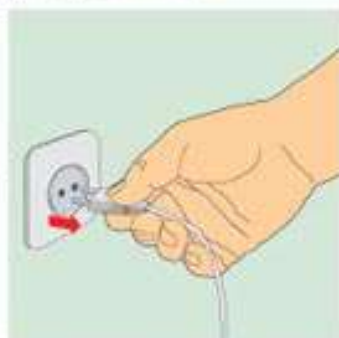
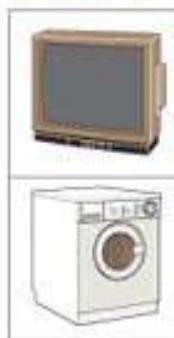
Идентифицируйте источник утечки: проведите ревизию или замену, замочите в 2%-м растворе лимонной или уксусной кислоты.

Закройте окна, форточки, двери.

Включите местное радио, телевизор, прослушайте сообщения. Сообщите об опасности соседям.

Проведите герметизацию квартиры.

Не пользуйтесь открытым огнем. Если запах не уменьшается, по-прежнему слышны звуки извне, при смешивании аммиака с ювелирной кислотой образуется взрывоопасная смесь.



При получении информации о выбросе аммиака в атмосферу

Уходите из полученной информации место аварии и направляете распространение газового облака.

Закройте плотно все окна, форточки, двери, вентиляционные люки и отверстия.

Выключите оконные и чердачные вентиляторы, нагревательные и охлаждающие системы и приборы. Проверьте газ.

Приготовьте домашнюю аптечку.

Приготовьте средства защиты органов дыхания и кожи. Если почувствовали запах аммиака, немедленно удалите их.

Выходите из зоны заражения в направлении, перпендикулярном направлению ветра.

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

В СЛУЧАЕ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



Провести искусственную вентиляцию лёгких методом "изо рта в рот".

При одновременном проведении искусственной вентиляции лёгких и наружного массажа сердца чередовать надавливание с вдуванием воздуха



МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА

Аптечка индивидуальная предназначена для профилактики поражения людей радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами



Индивидуальный противохимический пакет предназначен для оказания само- и взаимопомощи при поражении отравляющими веществами

Пакет перевязочный индивидуальный

используется для оказания первой медицинской помощи при поражениях людей — ранениях, ожогах, травмах и т.д.



ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЙ

Можно применять различные способы:

Использовать закрутку



Прижать артерию пальцем к костному выступу



Максимально согнуть конечность



ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ



При переломе следует обеспечить покой конечности путём наложения шины. Она может быть изготовлена и из подручных средств.

При шинировании должен соблюдаться принцип обездвиживания трёх суставов



ПРИ ОЖОГАХ

Место ожога охладить водой или льдом



На обожжённое место наложить асептическую повязку

ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ



Срочно принять меры к прекращению воздействия электрического тока, используя деревянную палку.

При необходимости выполнить реанимационные действия

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТРАВМ, СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ!