

# ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЧС

## 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 пищевой соды или водой.

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

Произведите герметизацию квартиры. Делайте периодическое орошение воздуха водой.










**При получении информации о выбросе хлора в атмосферу**

Уясните из информации место аварии и направление распространения ядовитого облака.

Закройте плотно все окна, форточки, двери.

Выключите нагревательные и охлаждающие системы и приборы, перекройте газ.

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

Приготовьте домашнюю аптечку, проверьте наличие в ней Борной и лимонной кислоты, альбурда, олеококка и персикового масла, пищевой 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 защитном сооружении.

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ



Выключите газ, электричество, нагревательные приборы.



Возьмите документы, деньги, ценности и самые необходимые вещи.



Поднимитесь на верхние этажи, перенесите продовольствие, ценные вещи, одежду, обувь.



Перенесите скот на возвышенные места.



Приготовьте имеющиеся плавсредства.



Эвакуируйтесь из опасных районов. В первую очередь из зоны затопления необходимо вывести детей.



По возможности оказите помощь людям, оступившимся в воду.

# ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ СО ВЗРЫВАМИ И ПОЖАРАМИ

## При угрозе взрыва

Не подходите к взрывоопасному предмету, не прикасайтесь к нему.

Немедленно покиньте опасные места в помещении и на улице.

Предупредите об опасности окружающих.

Соберитесь в заранее определенное место в здании.

Если предостерегут, что взрыв неизбежен, лягните на землю и прикрывайте голову руками.



## При взрыве в соседнем здании (помещении)

Позвоните в милицию, сообщите о взрыве.

При эвакуации оставьте двери открытыми и предметы в порядке необходимости.

Продвигайтесь осторожно, не трогая провода и электрические приборы.

Действуйте в соответствии с указаниями прибывших на место должностных лиц.



## Оказавшись в завале

Постарайтесь лечь, как у вас раннее. Оставьте себе запасную одежду.

Наденьте головной убор. Распарывайте при давлении одежды.

Перевернитесь на живот, оставьте дышащую маску.

Голосом и стуком привлекайте внимание спасателей.

Укрепите завал (используя упавшие предметы) под конструкцией.



## При пожаре в здании

Определите, откуда идет дым и опасность.

Вызовите по телефону пожарных. Используйте огнетушитель.

Найдите в сторону, противоположную от пожара, и выйдите на улицу.

В здании без лестницы спускайтесь к выходу пригнувшись или ползком, дыша через влажную ткань.

Для предотвращения дыма закройте вентиляционные отверстия и двери.

При пожаре в высотном здании не пользуйтесь лифтом.

При пожаре в высотном здании не пользуйтесь лифтом.



# ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИВЕ РТУТИ

## РТУТЬ

Жидкий серебристый металл, тяжелее всех известных жидкостей. Его пары не имеют цвета и запаха, в зависимости от полученной дозы могут вызывать хроническое отравление (меркуризм). Острые отравления наблюдаются при концентрации 5 мг/м<sup>3</sup>.



Немедленно оповестить помещение



Откройте окна и двери для проветривания

## ОПОВЕСТИТЕ



Окажите медицинскую помощь пострадавшему (промывание желудка)



Соберите ртуть ложечкой, шпатель, пылесосом, отсосом. Закупорьте герметизирующее место, где могла образоваться капля ртути, мелким перламутром или влажной ватой.



Протрите место разлива 20%-м раствором хлорной извести. Очистите от ртути место пролива горячей мыльной водой или крутым раствором марганцовки.



Работы проводите в респираторе (РП-5, РП-7) с фильтрующей поглотительной вставкой марки Г (банка поглотителя «Бомба», дугла - желтая) или респираторе (РУ-60М, РУГ-67) с патронами марки Г (банка патрона нанесена в центре перфорированной сетки).

# АВАРИЯ

## С ВЫБРОСОМ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА

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



### Узнав об аварии, НЕОБХОДИМО:

- выходить из зараженной зоны перпендикулярно направлению движения ветра;
- укрыться в убежище, если такое имеется поблизости;
- покинуть квартиру, выключив нагревательные приборы, а также документы и деньги;
- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительным патроном ДЛУ-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 затруднённое дыхание, кашель, резь, удушье, 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 питьевой 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.

# ОПОВЕЩЕНИЕ



Звонящие сирены  
означают сигнал

**«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**



### Услышав звуки сирены, НЕОБХОДИМО:

1. Немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции
2. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий
3. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных бедствий

# СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

## НАВОДНЕНИЕ



### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ:

- постоянно слушать сообщения по радио и телевидению;
- перенести продовольствие, одежду, обувь, ценные вещи на верхние этажи;
- эвакуировать (вывести) людей из опасных районов;
- перегнать скот на возвышенные места;
- в первую очередь вывозить 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;
- стоять подальше от зданий, строений, столбов и заборов;
- не входить в дома: толчки могут повториться;
- не пользоваться лифтом;
- не джигать 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 об аварии. При необходимости вызовите "скорую помощь", пожарных, спасателей



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



Сообщите водителям: покиньте транспортный салон. Удалитесь от аварийного транспорта на безопасное расстояние



При падении автомобиля в воду наберите побольше воздуха в лёгкие. Когда вода закроет глаза и уши, сделайте дыхательные движения, чтобы вода вылилась из носовых пазух. Держите голову над водой и старайтесь выжить до прибытия спасателей

## Типичные аварии на железнодорожном транспорте

Сезд с рельсов

Столкновение подвижного состава

Наезды на препятствия на переездах

Выбросы (выбросы) АХОВ

Разливы нефтепродуктов

Взрывы

Пожары в вагонах



Сообщите в железнодорожные службы о происшествии и о пострадавших



Помогите извлечь людей из повреждённых вагонов



Окажите пострадавшим первую доврачебную помощь и отправьте в лечебное учреждение



Удалитесь от очага возгорания на безопасное расстояние



Помогите зону распространения единичного облака

# ДЕЙСТВИЯ ПРИ СНЕЖНЫХ ЗАНОСАХ



Создайте запасы воды, продуктов и топлива. Держите постоянно включенными радиоточку, приемник, телевизор.



Приготовьте аварийное освещение: электромеханические фонари, свечи, керосиновые лампы.



Позаботьтесь о запасах кормов и воды для животных, утеплите помещения.



Если буря застала в дороге, подайте сигнал о помощи – повесьте на шест (антенну) яркую ткань. Периодически прогревайте машину.



После бураны примите участие в расчистке дорог и улиц от заносов.



В местах возможного схода снежных лавин внимательно следите за предупредительными знаками.



Обмороженным оказать первую помощь:  
 1. Сделать ванну для пораженного участка с водой комнатной температуры.  
 2. Выполнив лёгкий массаж чистыми руками поражённых участков до их согревания.  
 3. Наложить повязку с борной мазью или вазелином.  
 4. Уложить в теплую постель.  
 5. Дать теплые напитки (чай, кофе).



## ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

УГОЛОК  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ  
(гражданской защиты)

Актуальность информации

Схема построения системы оповещения населения субъекта РФ

Сигналы оповещения



Оповещение населения об опасности, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера – одна из основных задач в области гражданской обороны.



Сигналы оповещения применяются главным образом в случае внезапного нападения противника, когда реальное время для предупреждения населения будет крайне ограниченным и исчисляться минутами. Своевременное оповещение населения дает возможность укрытия его за 10-15 минут непосредственно после оповещения. Вследствие чего снижается потери людей с 85% до 4,7% при внезапном применении противником оружия массового поражения. Поэтому защита населения, в первую очередь, зависит от хорошо организованной системы оповещения, организацией которой возлагается на штабы гражданской обороны.

**"Воздушная тревога"**  
Подобный сигнал подается для всего населения. Данный сигнал оповещает об опасности поражения противника данного периода. По радиотрансляционной сети передается текст: "Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!" Эта трансляция сопровождается звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. Продолжительность сигнала 2-3 минуты.

**"Общая воздушная тревога"**  
Этот сигнал оповещает органы ГО. Передается следующий текст по радиотрансляции: "Внимание! Внимание! Граждане! Общая воздушная тревога! Общая воздушная тревога!"

**"Радиационная опасность"**  
Задний делится сигнал оповещения населенных пунктов и районов, в котором движется радиолокационная обстановка, образовавшаяся при взрыве ядерного боеприпаса.

**"Химическая тревога"**  
Оповещение подобного сигнала свидетельствует об угрозе или обнаружении химического или бактериологического нападения. Необходимо немедленно надеть противогаз, и укрыться в защитном сооружении, при отсутствии подобных сооружений необходимо постараться закрыться жильем, производственными или подобными сооружениями.

## КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИИ

При сигнале «Внимание всем!» включите радиоприемник и телевизор для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях.

Закройте окна, отключите электробытовые приборы и газ. Наденьте резиновые сапоги, плащ, возьмите документы, необходимые теплые вещи, 3-х суточный запас непортящихся продуктов, оповестите соседей и быстро, но без паники выходите из зоны возможного заражения перпендикулярно направлению ветра, на расстояние не менее 1,5 км от предыдущего места пребывания. Для защиты органов дыхания используйте противогаз, а при его отсутствии – ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака).

При невозможности покинуть зону заражения плотно закройте двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы. Имеющиеся в них щели заклейте бумагой или скотчем. Не укрывайтесь на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах.

При авариях на железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ, опасная зона устанавливается в радиусе 200 м от места аварии. Приближаться к этой зоне и входить в нее категорически запрещено.

## КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИИ

При подозрении на поражение АХОВ исключите любые физические нагрузки, примите обильное питье (молоко, чай) и немедленно обратитесь к врачу. Вход в здания разрешается только после контрольной проверки содержания в них АХОВ. Если Вы попали под непосредственное воздействие АХОВ, то при первой возможности примите душ. Зараженную одежду постирайте, а при невозможности стирки – выбросите.

Проведите тщательную влажную уборку помещения. Воздержитесь от употребления водопроводной (колодезной) воды, фруктов и овощей из огорода, мяса скота и птицы, забитых после аварии, до официального заключения об их безопасности.

