

# ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ БЫВАЮТ:

### ПРИРОДНЫЕ

- землетрясения;
- наводнения;
- ураганы;
- оползни;
- снежные заносы;
- лесные пожары;
- тайфуны.



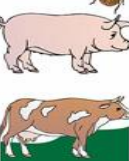
### ТЕХНОГЕННЫЕ



### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ:

- ЧС на энергетических системах;
- обрушения зданий и сооружений;
- пожары в частном секторе, на промышленных объектах и объектах социума;
- ЧС на коммунальных системах обеспечения.

### БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ



- #### ЭПИДЕМИИ
- сангулириями;
  - холера;
  - лихорадки;
  - тиф;
  - дизентерия;
  - энцефалит;
  - другие.

- #### ЭПИЗОТИИ
- сибирская язва;
  - ящур;
  - чума копытного скота и птиц;
  - холера свиней;
  - бешенство крупного рогатого скота;
  - атипичная пневмония.

- #### ЭПИФИТОТИИ
- ржавчинные заболевания зерновых;
  - плесневые - на озимых;
  - фитогрибозы;
  - нематода - на картофеле.

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ

### НАВОДНЕНИЕ



- #### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ:
- постоянно слушать сообщения по радио и телевидению;
  - перенести продовольствие, ценные вещи, обувь на верхние этажи;
  - эвакуировать людей из опасных мест;
  - перенести скот на возвышенные места;
  - в первую очередь вывести из зоны затопления детей, оказав срочную помощь людям, очутившимся в воде;
  - спасать людей, где бы они оказались.

### БУРЯ, УРАГАН, СМЕРЧ



- #### НЕОБХОДИМО:
- убраться с балконов и лоджий всё, что может быть сброшено ураганом;
  - закрывать окна, двери;
  - выключить газ и электричество;
  - подготовить фонари, лампы, свечи;
  - запаситься водой, продуктами питания, приготовить медикаменты, перевязочные материалы;
  - уйтись в защитном сооружении, подвале;
  - занять в доме внутреннюю комнату, подальше от окна.

### ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ



- #### НЕМЕДЛЕННО:
- покинуть здание (за 15-20 секунд);
  - на верхних этажах встать в проеме входной двери, прижав к себе ребенка;
  - занять место в углу, образованном капитальными стенами.
- После первых толчков:
- отойти подальше от высоких строений;
  - не входить в дома;
  - не пользоваться лифтом;
  - не прикасаться к проводкам;
  - оказывать ПМП пострадавшим.

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ

### ВЗРЫВЫ, РАЗРУШЕНИЯ



- #### СРОЧНО:
- оповестить сотрудников и близких проживающих население;
  - использовать первичные средства пожаротушения;
  - помочь оказавшимся в горящих и задымленных помещениях;
  - вывести людей в безопасное место;
  - извлечь людей из-под завалов;
  - оказать первую помощь пострадавшим.

### ВЫБРОС (РАЗЛИВ) АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА (АХОВ)

- #### НЕМЕДЛЕННО:
- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительным патроном ДПГ-З, респиратор противозонный с коробками КД или К, ватно-марлевую повязку, смоченную 5%-м раствором лимонной или борной кислоты;
  - уйтись в убежище;
  - покинуть квартиру, выключив нагревательные приборы, взять документы и деньги;
  - выходить из зараженной зоны перпендикулярно направлению ветра.

- #### НЕОБХОДИМО:
- защитить квартиру от проникновения паров хлора (заклеить окна, двери);
  - уйтись в убежище;
  - надеть противогаз. Можно противогазовый респиратор с коробкой марки В или ватно-марлевую повязку, смоченную 2%-м раствором питьевой соды;
  - выходить из зоны поражения по возможности, перпендикулярно ветру.

### РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ



- #### КАК МОЖНО СКОРЕЕ
- уйтись от воздействия источника ионизирующего излучения;
  - принять препараты радиопротектора (радиозащитное средство) и стабильного йода (при аварии на АЭС);
  - провести дезактивацию;
  - для оценки обстановки пользоваться приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



### ПРОТИВОГАЗЫ

Гражданские противогазы предназначены для защиты человека от попадания в органы дыхания, на глаза и кожу радиоактивных, отравляющих, химических паров, газов, испускаемых кораблем марки СД или М.

### САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ

Является средством защиты органов дыхания и зрения, изолирующего типа, в отличие от противогаза.



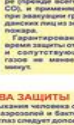
### РЕСПИРАТОРЫ

Это обобщенное средство защиты органов дыхания от вредных газов, паров, аэрозолей и пыли. По назначению подразделяется на бытовые и профессиональные.



### ГЛАЗ (ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ)

Предназначен для защиты органов зрения, глаз и головы от отравляющих веществ, а также от попадания на глаза и в глаза дыма, пыли и осколов поражающих тел.



### ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Надежно защищает органы дыхания человека от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей и брызг жидких веществ. Для защиты глаз следует дополнительно использовать защитные очки.



Ватно-марлевую повязку, смоченную лимонным раствором, можно использовать на время эвакуации от ЧС с сопутствующим газом не менее 15 минут.



## ЭВАКУАЦИЯ

### СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ



наземная



с воздуха



с воды

- ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ,
- выключите все осветительные приборы;
  - закройте краны водопроводной и газовой сетей, окна и форточки;
  - включите охранную сигнализацию;
  - закройте квартиру на все замки.

### С СОБОЙ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ:

- личные документы (паспорт, военный билет, свидетельство о браке), деньги;
- медикаменты;
- продукты питания и воду на 2-3 суток;
- средства индивидуальной защиты;
- одежду, обувь (в том числе и теплую);
- туалетные принадлежности, кружку, нож, фонарик, спички.

## СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



Наименование сигнала

### ВНИМАНИЕ ВСЕМ

Порядок звучания сигнала

Действия населения

Сигнал доводится по линии сирен. Непрерывное звучание в течение 3-х минут с микрорайонными повторениями. Дублируются первичными гудками на предприятиях и транспорте.

Сигнал доводится при помощи сирен. Представляет 0 сек. - выключить, 6 сек. - выключить, 3 сек. - выключить. Повторяется звучание в течение 2-х минут, а также передается как речевое сообщение по сетям радиовещания, телевидения и других СММ в течение 10 секунд. Сигнал повторяется несколько раз и дублируется первичными гудками на предприятиях, транспорте, с помощью речевых сирен, электрогудков.

Население немедленно укрывается в защитных сооружениях. Если вы находитесь дома, немедленно выключите электронагревательные приборы, газ, выйдите средства индивидуальной защиты, выйдите из помещений, необходимые вещи, запас продуктов из шкафа уберите в ближайший защитный сооружение или естественные укрытия.

Сигнал доводится по проводной сети вещания, радио, телевидения и других СММ, подаваемыми громкоговорителями устройствами как речевое сообщение.

Рабочие и служащие на объектах законные присутствующие на работе или проведении общественно-спасательных работ и другие неотложных работ (АСДМ). Остаток населения с разрешения командиров отключает и укрывает в защитных сооружениях и в ближайшем доступном месте.

Сигнал передается как речевое сообщение по радио, телевидению, а также другими местными техническими средствами сирены и оповещения. Сигнал дублируется звуковыми, световыми и другими средствами.

Необходимо надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ) согласно инструкции, респиратор, противогазовую ватно-марлевую повязку, вышедшую из-под завалов. Укрыться в защитном сооружении или другим приспособленным местом.

Сигнал передается как речевое сообщение с использованием всех местных технических средств связи и оповещения. Сигнал дублируется звуковыми и световыми сигналами установленных звуковых и световых сигналов.

Необходимо быстро надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания и укрыться в защитном сооружении или любом другом помещении.

## КАК ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ

### ИНМИМОБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ

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



### ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ

Прижать артерию к костному выступу.



### МОГУТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ:

Комплект индивидуальной гражданской защиты "ЮНИТА" для оказания ПМП при ЧС.

Аптечка индивидуальная АИ-2 предназначена для профилактики поражения людей радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.

### Индивидуальный профилактический пакет ИПП-11

используется для оказания ПМП при поражениях людей (ранениях, ожогах, травмах).

### В СЛУЧАЕ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Одновременно делать искусственную вентиляцию легких и наружную массаж сердца - через 2 вдоха и 15 надавливаний.

Если медицинскую помощь оказывают два человека, то один проводит массаж сердца, другой - искусственную вентиляцию легких.

### ПРИ ОЖОГАХ

Немедленно начать охлаждение места ожога водой (не менее 10-15 мин.).

Если нет воды, дать пострадавшему советное питье: чайная ложка соли на литр воды. Пить не менее двух стаканов в час.

