

ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ БЫВАЮТ:

ПРИРОДНЫЕ

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



ТЕХНОГЕННЫЕ



- #### АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ
- железнодорожные;
 - авиационные;
 - морские;
 - речные;
 - нефтепроводов;
 - газопроводов;
 - ДТП.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ:

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

БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ



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



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

- #### ЭПИФИТОТИИ
- ржавчинные заболевания культурных растений на зерновых;
 - плесневые - на озимых;
 - фитофтороз;
 - 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 вывезти 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, что может быть сброшено ураганом;
- закрыть окна, двери;
- выключить газ и электричество;
- подготовить фонари, лампы, свечи;
- запаситься водой, продуктами питания, подготовить медикаменты, перевязочные материалы;
- укрыться 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 проводникам;
 - оказать ПМП пострадавшим.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



ПРОТИВОГАЗЫ

Газовые противогазы предназначены для защиты органов дыхания и зрения, изолирующего типа - органов зрения.

Применяются при авариях на промышленных предприятиях, транспортных средствах в условиях пожара, для эвакуации людей из зоны пожара.

Для защиты от уранового газа используются коробки марки СО или М.



САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ

Является средством защиты органов дыхания и зрения, изолирующего типа - органов зрения.

Применяется при авариях на промышленных предприятиях, транспортных средствах в условиях пожара, для эвакуации людей из зоны пожара.



ГДК (ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ)

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и головы от отравляющих веществ, ядовитых газов, дыма при пожарах, и применяется при эвакуации людей из зоны пожара.

Газопроницаемость не менее 100 л/мин.

Время защиты от СО не менее 15 минут.



РЕСПИРАТОРЫ

Это обобщенное средство защиты органов дыхания от вредных газов, паров, аэрозолей и пыли. По назначению подразделяются на выдыхающие и вдуваемые.



ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Надлежащим образом дышащие человеком от зараженной пыли, паров, аэрозолей и брызг жидкостей. Для защиты глаз следует дополнительно использовать защитные очки.

Водо-непроницаемая маска, водонепроницаемые перчатки, водонепроницаемые ботинки, в верхней части от глазных ящиков, торца защитной сетки.

При эвакуации в случае пожара можно использовать водо-непроницаемую маску или простейшую тканевую маску, смоченную 2% раствором соды.

СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

Наименование сигнала	Порядок подачи сигнала	Действия населения
ВНИМАНИЕ ВСЕМ!	Сигнал доводится по линиям сирен. Непрерывное звучание в течение 3-х минут с микропарными повторениями. Дублируется первичным гудком на предприятиях и транспорте.	Включите радио, телевизоры и другие средства массовой информации (СМИ), чтобы прослушать информационное сообщение о чрезвычайной ситуации.
ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!	Сигнал доводится при помощи сирен. Промежутков (0 сек.) - включать, 5 сек. - выключать, 3-х минутное повторение звучания в течение 3-х минут, в течение которого звучание в течение 3-х минут, в течение которого звучание в течение 3-х минут, в течение которого звучание в течение 3-х минут.	Население немедленно укрывается в защитных сооружениях. Если вы находитесь дома, немедленно выключите электрогазонагревательные приборы, газ, выключите средства индивидуальной защиты, выключите свет, выключите телевизоры, выключите радиоприемники, выключите компьютеры, выключите все электроприборы.
ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ	Сигнал доводится по проводной сети вещания, радио, телевидения и других СМИ, подвешенными громкоговорителями в общественных местах, в помещениях, в которых находятся работники, занятые в разрешенных командировочных условиях и у которых выданы из защитных сооружений и в которых выполняются свои обязанности.	Рабочие и служащие на объектах законные приступают к работе или проведению аварийно-спасательных работ и других неотложных работ (АСДНР). Остальное население в разрешенных командировочных условиях и у которых выданы из защитных сооружений и в которых выполняются свои обязанности.
РАДИОАКТИВНАЯ ОПАСНОСТЬ	Сигнал передается как речевое сообщение по радио, телевидению, а также другими местными техническими средствами связи и оповещения. Сигнал дублируется звуковыми, световыми и другими средствами.	Необходимо надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания: респиратор, противогазовую тканевую маску, противогазовую повязку, повязку на глаза. Укрыться в защитном сооружении или другом приютобъектном месте.
ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА	Сигнал передается как речевое сообщение с использованием всех местных технических средств связи и оповещения. Сигнал дублируется звуковыми и световыми сигналами.	Необходимо быстро надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания: респиратор, противогазовую повязку, повязку на глаза и укрыться в защитном сооружении или любом другом помещении.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ



ВЗРЫВЫ, РАЗРУШЕНИЯ

- #### СРОЧНО:
- оповестить сотрудников и близких проживающее 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 противогазовый с коробками КД или К, водо-марлевую повязку, смоченную 5%-м раствором лимонной или борной кислоты;
 - укрыться в убежище;
 - помнить квартиру, выключив нагревательные приборы, взять документы и деньги;
 - выходить из зараженной зоны перпендикулярно направлению ветра.
- #### НЕОБХОДИМО:
- защитить квартиру от проникновения паров хлора (закрыть окна, двери);
 - укрыться в убежище;
 - надеть противогаз, можно противогазового респиратора с коробкой марки В или водо-марлевую повязку, смоченную 2%-м раствором питьевой соды;
 - выйти из зоны поражения по возможности, перпендикулярно ветру.



РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

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

ЭВАКУАЦИЯ

СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ



наземная



с воздуха



с воды

- #### ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ,
- выключите все осветительные и нагревательные 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.

КАК ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ



ИММОБИЛИЗАЦИЯ 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.

Использовать закрутку.

Максимально согнуть конечность.



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 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 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.).

Края обожженной кожи обработать спиртом, водой и т.п. и наложить стерильную повязку.

Дать 1-2 разовых порционных таблетки анальгина под язык.

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