МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАОЗЕРНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

УТВЕЖДАЮ

Директор МБОУ «ЗСШ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.М. Демидова «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**ПАМЯТКА**

**ПО СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**И ДЕЙСТВИЯМ ПО НИМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

****

2016

**Сигналы оповещения гражданской обороны**



**Сигналы оповещения в военное время:**

1. Предупредительный сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

(звучание сирен и речевая информация)

2. **«ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»**

3. **«ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ»**

4. **«РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»**

5. **«ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»**

**ПОМНИТЕ!** Действовать по сигналам гражданской обороны нужно быстро, но без суеты и паники. В этих условиях дорога каждая минута!

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) гражданской обороны

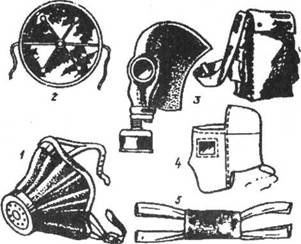


Рис.1- Средства индивидуальной защиты: 1 — респиратор Р-2; 2 — респиратор типа "Лепесток"; 3 — противогаз ГП-5; 4 — противопыльная тканевая маска ПТМ-1; 5 — ватно-марлевая повязка.

Противогаз, респиратор, йодистый препарат **выдаются населению в чрезвычайных ситуациях военного времени**: работающему населению — но месту работы; учащимся, студентам — в учебных заведениях; неработающему населению (включая детей дошкольного возраста) - в ЖЭУ по месту жительства на пунктах выдачи ул. дом.

**Защитные сооружения** (убежища, укрытия) обеспечивают надежную защиту людей от оружия массового поражения и обычных средств поражения.

Каждый из Вас должен точно знать, где расположено защитное сооружение по месту Вашей работы, учебы или жительства, порядок его занятия и правила нахождения в нем.

**ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ**

**ВНИМАНИЕ!**

1. Основным способом оповещения населения о чрезвычайной ситуации является передача речевой информации посредством телевизионного [вещания](http://www.pandia.ru/text/category/veshanie/), радиовещания и подвижными средствами оповещения.

2. Перед передачей речевой информации для привлечения внимания населения будут включены сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, что будет означать подачу предупредительного сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»,** по которому население обязано включить радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения, в котором будет сообщено о произошедшей чрезвычайной ситуации и порядке действий населения.

**ЭВАКУАЦИЯ** - один из способов защиты населения при возникновении чрезвычайной ситуации. Во время маршруты эвакуации из опасных зон будут дополнительно посредством предупредительного сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** и передачей речевой информации,

Эвакуация детей из дошкольных учреждений и учащихся школ осуществляется под руководством администрации этих учреждений и Администрации города.

**ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ!**

Сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** (звучание сирен)

**1. Если сигнал застал Вас на рабочем месте:**

•  прекратить работу, остановить оборудование;

•  включить имеющиеся радио и телевизионные приемники,

•  прослушать экстренное речевое сообщение;

•  действовать в соответствии с полученным сообщением и по указанию.

**2.  Если сигнал застал вас дома:**

•  включить имеющиеся радио и телевизионные приемники, прослушать  
экстренное речевое сообщение;

•  действовать в соответствии с полученным сообщением;

•  оповестить соседей.

**3.  Если сигнал застал Вас на улице:**

•  прослушать экстренное речевое сообщение, передаваемое уличными  
громкоговорителями или подвижными средствами оповещения;

•  действовать в соответствии с переданным сообщением.

УГРОЗА ЗАРАЖЕНИЯ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ-ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ (АОХВ)

Передается после сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

**1.  Если вы руководитель:**

•  внимательно прослушать экстренное речевое сообщение;

•  записать улицы, микрорайоны, попадающие в зону заражения и места  
эвакуации;

•  твердо знать, в каком микрорайоне находится ваш объект;

•  если объект попадает в зону заражения, оповестить подчиненных н  
вывести их из зоны заражения, предварительно обесточив оборудование;

•  если объект не попадает в зону заражения, продолжать работу, при этом  
внимательно следить за дальнейшими сообщениями.

**2. Если Вы работник организации:**

•  внимательно прослушать экстренное речевое сообщение;

•  если объект попадает в зону заражения, то срочно обесточить  
оборудование, взять средства индивидуальной защиты и в дальнейшем  
действовать по указанию руководителя;

•  если объект не попадает в зону заражения - продолжить работу и  
внимательно следить за дальнейшими сообщениями.

**3. Находясь дома:**

•  внимательно прослушать экстренное речевое сообщение;

•  записать улицы и микрорайоны, попадающие в зону заражения и места  
эвакуации;

•  твердо знать, в каком микрорайоне Вы живете;

•  если улица или микрорайон, в котором вы живете, попадает в зону  
заражения;

•  оповестите соседей;

•  отключите нагревательные приборы и газ;

•  оденьте детей;

•  возьмите документы, деньги, необходимые вещи, запас продуктов;

•  плотно прикройте окна, зашторьте их;

•  выключите освещение и закройте квартиру;

•  быстро, но без паники, покиньте зону возможного заражения;

•  в районе эвакуация действуйте по указанию органов ГО города;

•  соблюдайте спокойствие и порядок.

**4. Находясь вне дома:**

•  внимательно прослушать экстренное речевое сообщение через уличные  
громкоговорители или подвижные пункты оповещения;

•  уточнить, в каком микрорайоне вы находитесь;

•  если улица или микрорайон попадает в зону заражения, быстро, но без  
паники и суеты, уходите из зоны в соответствии с сообщением или указаниями работников патрульно-постовой службы ОВД.

**ВАРИАНТ ОПОВЕЩЕНИЯ**

**(ПОСЛЕ ЗВУЧАНИЯ СИРЕН РЕЧЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПОВТОРЯЕТСЯ МНОГОКРАТНО)**

**ВНИМАНИЕ!**

ГРАЖДАНЕ! Произошла авария на заводе с выливом аварийно химически опасного вещества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_!

Облако зараженного воздуха распространяется в направлении города. В зону химического заражения попадают жители и организации, находящиеся по улицам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Жителям и работникам организаций улиц \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

находящихся в зданиях произвести герметизацию своих квартир и помещений.

Населению этих улиц немедленно покинуть жилые помещения, здания учреждений, организаций и выйти в безопасные районы города \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

В дальнейшем действовать в соответствии с указаниями отдела по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Администрации города.

**УГРОЗА РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ**

Передается после сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**

Многократно повторяется **«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!**

**ГРАЖДАНЕ! РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ!»**

**Радиационная авария** - это нарушение правил безопасной эксплуатации ядерно-энергетической установки, оборудования или устройства, при котором произошел выход радиоактивных продуктов или ионизирующего излучения за предусмотренные проектом пределы их безопасной эксплуатации, приводящий к облучению населения и загрязнению окружающей среды.

**Основными поражающими факторами радиационных аварий являются** радиационное воздействие и радиоактивное загрязнение. Аварии могут сопровождаться взрывами и пожарами.

1. Услышав сигнал, наденьте респиратор, противопыльную тканевую маску, ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные водой, а при наличии - противогаз. Возьмите запас продуктов, воды, предметы первой необходимости и идите в защитное сооружение по месту работы или жительства.

**ПОМНИТЕ!** защитой от радиоактивного заражения могут служить каменные постройки и подвалы.

2.  Если вы укрываетесь в доме (квартире) или на производстве, не теряйте времени, приступайте к герметизации помещения. Окна и двери занавесьте плотной тканью и не подходите к ним без необходимости, заделайте все имеющиеся щели, чтобы исключить проникновение радиоактивной пыли.

3.  Если вы находитесь на зараженной местности или Вам предстоит преодолеть участок заражения, необходимо принять средство № 1 из **аптечки индивидуальной - АИ -2**, согласно инструкции, вложенной в аптечку.

4.  Выход из защищенного сооружения разрешается только по распоряжению органов ГО.

**Для предупреждения или ослабления воздействия радиоактивных веществ**:

http://pandia.ru/text/77/190/images/image004_21.jpg1. Выходите из помещения только в случае необходимости на короткое время, используя при этом респиратор, плащ, резиновые сапоги и перчатки;

2. На открытой местности не раздевайтесь, не садитесь на землю, не курите, исключите купание в открытых [водоемах](http://www.pandia.ru/text/category/vodoem/) и сбор лестных ягод, грибов;

3.Территорию возле дома периодически увлажняйте, а в помещении ежедневно проводите тщательную влажную уборку с применением [моющих средств](http://pandia.ru/text/category/moyushie_i_chistyashie_sredstva/);

4.Перед входом в помещение вымойте обувь, вытряхните и почистите влажной щеткой верхнюю одежду;

5.Воду употребляйте только из проверенных источников, а продукты питания приобретайте в магазинах

6.Тщательно мойте перед едой руки и полощите рот 0,5%-ым раствором  
пищевой соды.

**ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА**

Передается после сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» коротким содержанием:**

**«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ГРАЖДАНЕ! ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»**

|  |
| --- |
| http://pandia.ru/text/77/190/images/image005_21.jpg |

**Химическая авария** - нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, емкостей, хранилищ, транспортных средств, приводящее к выбросу аварийно химически опасных веществ (АХОВ) в атмосферу в количествах, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, функционирования [биосферы](http://www.pandia.ru/text/category/biosfera/), Крупными запасами АХОВ, главным образом хлора, [аммиака](http://pandia.ru/text/category/ammiak/), [азотной](http://pandia.ru/text/category/azot/) кислоты, сернистой кислоты и других веществ, располагают заводы, хладокомбинаты, овощебазы и [водопроводные](http://www.pandia.ru/text/category/vodoprovod/) станции. Опасность химической аварии для людей и животных заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических следствий, а при определенных обстоятельствах — в летальном исходе при попадании АХОВ в организм через органы дыхания, кожу, слизистые оболочки, раны и вместе с пищей. Химическая авария может сопровождаться взрывами и пожарами.

**Как действовать при химической аварии**

http://pandia.ru/text/77/190/images/image006_24.jpg1. Услышав сигналы, включите радиоприемник и  
телевизор для получения достоверной информации об  
аварии и рекомендуемых действиях.

2. Наденьте 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), средства защиты кожи, возьмите документы, запас продуктов и воды.

3. Оповестите соседей, и выходите из зоны заражения, следуя перпендикулярно направлению ветра.

4. При невозможности покинуть зону заражения:

•  загерметизируйте окна, двери, [вентиляционные](http://www.pandia.ru/text/category/ventilyatciya/) отверстия и [дымоходы](http://pandia.ru/text/category/dimohodi/), имеющиеся в них щели заклейте бумагой или скотчем;

•  окажите помощь больным и престарелым.

**ХЛОР - АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО**

Это газ зеленовато-желтого цвета с резким удушающим запахом. Тяжелее воздуха. При испарении и соединении с водяными порами в воздухе стелется над землей в виде тумана зеленовато-белого цвета.

Проникает в нижние этажи и подвальные помещения зданий. ПОМНИТЕ! Нельзя укрываться на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах.

При выходе в атмосферу из неисправных емкостей ДЫМИТ.

Пары хлора сильно раздражают органы дыхания, глаза и кожу.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ:**

1.  Резкая боль в груди, сухой кашель, рвота;

2.  Нарушение координации движения;

3.  Одышка, резь в глазах, слезотечение.

Возможен СМЕРТЕЛЬНЫЙ ИСХОД при вдыхании высоких концентраций.

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

1. Гражданские противогазы всех типов (ГП-5, ГП-7 с дополнительными патронами ДПГ-1, ДПГ-3 - на 40мин.)

2. Ватно-марлевая повязка или подручные изделия из ткани, предварительно смоченные водой или 2-5 % раствором пищевой соды.

**ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

1.  Немедленно на пострадавшего надеть противогаз или ватно-марлевую  
повязку, смоченную водой или 2-5 % раствором пищевой соды:

2.  Исключите любые физические нагрузки;

3.  При выходе из зоны заражения, промойте глаза и открытые участки тела  
водой;

4.  Дайте обильное теплое питье (чай, молоко и т. п.)

5.  Обратитесь за помощью к медицинским работникам;

6.  При остановке дыхания сделайте искусственное дыхание;

**7.  Выйдя из зоны заражения:**

- снять верхнюю одежду и оставить ее на улице;

- принять душ, умыться с мылом, тщательно промыть глаза и рот

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.

**АММИАК – АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО**

Это бесцветный газ с резким запахом. Хорошо растворим в воде. При выходе в атмосферу из неисправных емкостей ДЫМИТ. Огнеопасен, горюч. Опасен при вдыхании. При высоких концентрациях возможен СМЕРТЕЛЬНЫЙ ИСХОД. Пары сильно раздражают органы дыхания, глаза и кожу.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ**

1.  Учащенное сердцебиение;

2.  Насморк и кашель, резь в глазах, слезотечение, затруднение дыхания;

3.  При тяжелом отравлении; тошнота и нарушение координации  
движений, бредовое состояние.

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

1.  Промышленный противогаз марки КД;

2. Ватно-марлевая повязка, предварительно смоченная водой или 2 *%*раствором лимонной или уксусной кислоты:

3.  Противогазу ГП-7 нужен дополнительный патрон ДПГ-1 или ДПГ-3.

4.  Лучшая защита - экстренная эвакуация!

**ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

1.  Немедленно на пострадавшего надеть противогаз или ватно-марлевую  
повязку, смоченную водой или 2% раствором лимонной или уксусной  
кислоты и вывести его из зоны заражения;

2.  Предоставить тепло и покой;

3.  Кожные покровы, глаза, нос, рот - обильно промыть водой;

4. В глаза закапать 2-3 капли 30 % раствора альбуцида, в нос - оливковое  
масло.

Делать искусственное дыхание - **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**!

**КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ЭВАКУАЦИИ**

1. Приготовьте средства индивидуальной защиты, в том числе подручные (накидки, плащи из пленки, резиновые сапоги, перчатки).

2. Сложите в чемодан одежду и обувь по сезону, однодневный запас продуктов, нижнее белье, документы, деньги и оберните чемодан полиэтиленовой пленкой.

3. Покидая квартиру, отключите все электрические и газовые приборы.

4. При посадке на транспорт или формировании пешей колонны  
зарегистрируйтесь у представителя администрации объекта,  
неработающее население - в администрации жилищного органа (ЖЭУ)  
Прибыв в безопасный район, примите душ, и смените белье и обувь на  
незараженную одежду.

**Действия населения**

**при биологическом заражении**

### ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ

Нельзя без специального разрешения покидать местожительство. Без крайней необходимости не выходите из дома, избегайте мест большого скопления людей.

Дважды в сутки измеряйте температуру себе и членам семьи. Если она повысилась, и вы плохо себя чувствуете, изолируйтесь от окружающих в отдельной комнате или отгородитесь ширмой. Срочно сообщите о заболевании в медицинское учреждение.

Если вы не можете сами установить характер болезни, действуйте в соответствии с рекомендациями по поведению при инфекционных заболеваниях.

Обязательно проводите ежедневную влажную уборку помещения с использованием дезинфицирующих растворов. Мусор сжигайте.

Уничтожайте грызунов и насекомых – возможных переносчиков заболеваний.

Строго соблюдайте правила личной и общественной гигиены. Тщательно, особенно перед приемом пищи, мойте руки с мылом.

Воду используйте из проверенных источников и пейте только кипяченую.

Сырые овощи и фрукты после мытья обдавайте кипятком.

**Должен знать каждый**

В результате применения биологического оружия возможны массовые заболевания особо опасными инфекционными болезнями людей (чума, холера, натуральная оспа, сибирская язва) и животных (чума крупного рогатого скота, ящур, сап, сибирская язва и др.), а также поражение сельскохозяйственных культур на больших площадях.

В целях предупреждения распространения биологического заражения и ликвидации возникшего очага поражения проводится комплекс изоляционно-ограничительных мероприятий.

**ВОЗБУДИТЕЛИ ИНФЕКЦИЙ**

Возбудителями инфекционных заболеваний являются болезнетворные микроорганизмы (бактерии, риккетсии, вирусы, грибки) и вырабатываемые некоторыми из них яды (токсины). Они могут попасть в организм человека при работе с зараженными животными, загрязненными предметами - через раны и трещины на руках, при употреблении в пищу зараженных продуктов питания и воды, недостаточно обработанных термически, воздушно-капельным путем при вдыхании.

**МЕРЫ ЗАЩИТЫ** от биологического оружия защищают:

-убежища и противорадиационные укрытия;

- средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

- а также специальные средства противоэпидемической защиты: предохранительные прививки, сыворотки, антибиотики.

***Телефоны экстренных служб города Евпатории***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование организации*** | ***Телефон организации***  ***(код города Евпатории)***  ***+3 8 (06569)*** |
| *1* | *Управление по гражданской* *обороне, мобилизационной подготовке и* *общественной безопасности администрации* *города Евпатории Республики Крым* | *4-33-22* |
| *2* | *5-й пожарно-спасательный отряд федеральной противопожарной службы по г.Евпатория ГУ МЧС России по Республике Крым*  *\*экстренный вызов службы спасения МЧС* | *101 (мобил.тел.010),*  *3-23-41,*  *2-79-66*  *112* |
| *3* | *Дежурная служба администрации г.Евпатории* | *42-050; +79891276000* |
| *4* | *Евпаторийская станция экстренной медицинской помощи* | *103 (мобил.тел.030),*  *4-41-35* |
| *5* | *Управление образования:*  - в рабочее время  - в нерабочее время | *3-03-08*  *3-62-19* |
| *6* | *Дежурный по эпидемиологическому отделу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым, по ГФЗ в г.Севастополь, Черноморском и Раздольновском районах»* | *3-03-16* |
| *7* | *Аварийная служба Евпаторийского управления по эксплуатации газового хозяйства ГУП РК «Крымгазсети»* | *104,*  *5-95-19* |
| *8* | *Аварийная служба Евпаторийского филиала ГУП РК «Вода Крыма»* | *3-33-88* |
| *9* | *Аварийная служба ГУП РК «Крымэнерго» Евпаторийский РЭС* | *3-35-25* |

**

*Международный отличительный знак Гражданской обороны*