



**ПАМЯТКА ПО ДЕЙСТВИЯМ НАСЕЛЕНИЯ В СЛУЧАЕ УГРОЗЫ
СОВЕРШЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ
И ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Разработано по заказу МЧС России, 109012, г. Москва,
Театральный пр.,3.

Разработчик: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 121352, г. Москва,
ул. Давыдовская, д.7.

© МЧС России, 2016



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**



Памятка

**по действиям населения в случае угрозы
совершения террористических актов
с использованием опасных химических
и отравляющих веществ**

2016

В последние годы для совершения террористических актов стали использовать

ВЫСОКОТОКСИЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

в частности вещества, относящиеся к химическому оружию.

Остается реальной угрозой возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими актами с применением **опасных химических и отравляющих веществ**. Их тяжелые последствия делают проблему готовности населения к самозащите и самоспасению в случае таких ЧС весьма актуальной.

Не исключено, что в такой обстановке можете оказаться и Вы.

ЧТО ПРЕДПРИНЯТЬ?

КАК ДЕЙСТВОВАТЬ В КОНКРЕТНО СЛОЖИВШЕЙСЯ СИТУАЦИИ?

Ответы на эти вопросы Вы получите, ознакомившись с материалами данной памятки.

Необходимо помнить!!!

Применение **опасных химических и отравляющих веществ**

ВЫПОЛНЯЕТСЯ СКРЫТНО

ПРИВОДИТ К БЫСТРЫМ МАССОВЫМ ЛЮДСКИМ ПОТЕРЯМ

ОКАЗЫВАЕТ КРАЙНЕ ТЯЖЕЛОЕ ПСИХИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВОЗНИКНОВЕНИЕМ ПАНИКИ

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЭВАКУАЦИИ В СЛУЧАЕ СОВЕРШЕНИЯ ТЕРАКТА НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ, НАХОДЯЩЕМСЯ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ (РАБОТЫ)

- при обнаружении капель химических веществ на коже, одежде, обуви, средствах индивидуальной защиты снять их тампоном из ветоши, бумаги или носовым платком;
- по возможности оказать необходимую помощь пострадавшим, не способным к самостоятельному передвижению;
- всем пострадавшим максимально исключить физические нагрузки, помочь выйти (вынести на руках) из зоны загрязнения к медицинским работникам, к посту санитарного транспорта;
- после выхода из зоны загрязнения снять загрязненную верхнюю одежду и оставить ее вне помещения, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот, то есть, провести полную санитарную обработку.

При подозрении на поражение ОХВ (ОВ) исключить любые физические нагрузки, принять обильное теплое питье (чай, молоко) и обратиться к медицинскому работнику.

Самоспасатель

Средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения в течение заявленного времени защитного действия при эвакуации из производственных, административных и жилых зданий, помещений во время пожара, аварий на химических и иных предприятиях, нарушении подачи воздуха в шахты и др.

Противогаз

Средство, предназначенное для защиты органов дыхания, глаз и лица человека.

Типы противогазов:

- фильтрующий (от конкретных типов ОВ, человек дышит атмосферным воздухом, отфильтрованным в противогазной (фильтрующей) коробке, возможна замена отработанной коробки);
- изолирующий (человек обеспечивается пригодным для дыхания воздухом или газовой смесью из источника, не зависящего от окружающей атмосферы).

Санитарная обработка

Обезвреживание или нейтрализация ОХВ и ОВ с кожных покровов людей, а также с надетых на них средств индивидуальной защиты, одежды и обуви.

Частичную санитарную обработку при загрязнении капельно-жидкими ОВ или ОХВ проводят немедленно. Для этого, не снимая противогаза, следует обработать открытые участки кожи, на которые попал ОВ или ОХВ, загрязненные места одежды, лицевую часть противогаза раствором из индивидуального противохимического пакета. При отсутствии раствора допускается использовать бытовые химические средства и теплую воду с мылом.

Полная санитарная обработка заключается в тщательном обмывании всего тела теплой водой с мылом и мочалкой, а также в оказании пораженным специальной медицинской помощи. При этом заменяется или подвергается специальной обработке белье, одежда, обувь.

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЭВАКУАЦИИ В СЛУЧАЕ СОВЕРШЕНИЯ ТЕРАКТА НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ, НАХОДЯЩЕМСЯ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ (РАБОТЫ)

Оповещение населения местными органами управления по делам ГОЧС о химической аварии **осуществляется сиренами**, прерывистыми гудками предприятий и транспортных средств. Это означает сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**. Услышав его, немедленно включите громкоговоритель, радио или телеприемник, прослушайте сообщение.



При аварии на химически опасном объекте проводится экстренный вывоз (вывод) населения, попадающего в зону заражения, за границы распространения облака АХОВ.

Население, проживающее в непосредственной близости от химически опасного объекта, ввиду быстрого распространения облака АХОВ, как правило, **не выводится из опасной зоны, а укрывается в жилых (производственных и служебных) зданиях и сооружениях** с проведением герметизации помещений с использованием СИЗОД на верхних и нижних этажах (в зависимости от характера распространения АХОВ). При размещении населения в защитных сооружениях, в убежище необходимо находиться со средствами защиты и быть в готовности надеть их по команде (распоряжению) дежурного по убежищу.

Следует помнить, что АХОВ тяжелее воздуха (хлор, фосген) будут проникать в нижние этажи зданий, концентрироваться в подвальных помещениях, в низинах и оврагах, а АХОВ легче воздуха (аммиак), наоборот, будут заполнять более высокие места.

Возможный экстренный вывоз (вывоз) населения планируется заблаговременно по данным предварительного прогноза и производится из тех жилых домов и учреждений (организаций), которые находятся в зоне возможного заражения.

Использовать противогазы всех типов, при отсутствии – ватно-марлевые повязки, смоченные водой или, лучше, 2-5% растворами питьевой соды (от хлора), уксусной или лимонной кислоты (от аммиака).

После применения ОХВ (ОВ) фактическая **зона заражения неизбежно будет расширяться**, поскольку не всегда окажется возможным сразу избежать переноса ОХВ (ОВ) воздушными потоками. Также, неизбежно распространение ОХВ (ОВ) по помещениям путем переноса веществ на одежде и обуви людьми, которые были в зоне заражения и своевременно не прошли санитарную обработку.

Перечень ОХВ (ОВ), которые могут использоваться при совершении терактов, и их характер действия приведены ниже

Наименование вещества	Характер действия
ЗАРИН, ЗОМАН	нервно-паралитическое
СR (СИ-АР), СS (СИ-ЭС), ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ХЛОР, ХЛОРАЦЕТОН, БРОМАЦЕТОН	раздражающее
ФОСГЕН, ХЛОРПИКРИН	удушающее
ЛЮИЗИТ, ИПРИТ, АЗОТИСТЫЕ ИПРИТЫ	кожно-нарывное
СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА, ХЛОРЦИАН, АКРИЛОНИТРИЛ, БРОМЦИАН, БРОММЕТАН	общетоксическое
МЕТИЛМЕРКАПТАН, СЕРОУГЛЕРОД	наркотическое
АММИАК	прижигающее

МЕРЫ ПАРИРОВАНИЯ (СОБЫТИЕ ПРОИЗОШЛО). ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ В МЕСТЕ ИЛИ ПОБЛИЗОСТИ ОТ МЕСТА СОВЕРШЕНИЯ ТЕРАКТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХВ (ОВ)

Применить имеющиеся специальные или простейшие СИЗОД

Направиться к выходу из зоны химического заражения, обозначенному указательными знаками или в соответствии с указаниями или командами распорядительных лиц (сотрудники правоохранительных органов, МЧС России, местной администрации), при их отсутствии **надо выходить в сторону, перпендикулярную направлению ветра.**



В зоне химического заражения следует:

- двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыли;
- не прикасаться к окружающим предметам;
- следить, чтобы не было открытых участков тела;
- не наступать на видимые капли и мазки ОХВ (ОВ).

В зоне химического заражения запрещено брать что-либо с зараженной местности, садиться и ложиться на землю. Даже при сильной усталости запрещено снимать средства индивидуальной защиты. Если капли ОВ попали на открытые участки тела или одежду, надо немедленно провести их обработку с помощью индивидуального противохимического пакета или удалить их тампоном из ветоши, бумаги или носовым платком.

Следует помнить, что ОХВ (ОВ), как правило, тяжелее воздуха (хлор, фосген, нервно-паралитические ОВ, люизит) и будут проникать в нижние этажи зданий, концентрироваться в подвальных помещениях, в низинах и оврагах, а ОХВ, которые легче воздуха (аммиак), наоборот, будут заполнять более высокие места.

Если выход из зоны химического заражения осуществляется в месте массового пребывания людей – ни в коем случае не присоединяться к общему потоку, но если это произошло, необходимо придерживаться следующих общих правил:

- при возникновении паники сохранять спокойствие и способность трезво оценивать ситуацию, всегда контролировать ситуацию вокруг себя;

СИЗОД

- самоспасатели ГДЗК, Шанс, Феникс-2, КЗУ, СПИ-20, СПИ-50 и др.;
- противогазы гражданские ГП-5, ГП-7, ГП-7В (для взрослых), ПДФ-Д (ПДФ-2Д) (для детей в возрасте от 3 до 7 лет), ПДФ-Ш (ПДФ-2Ш) (для детей в возрасте от 7 до 16 лет);
- камеры защитные детские КЗД (для детей в возрасте до 3 лет) и др.

СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

- убежища;
- противорадиационные укрытия.

МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

- индивидуальные противохимические пакеты ИПП-8 и ИПП-11;
- комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты КИМГЗ и др.

ПРОСТЕЙШИЕ СИЗОД

- ватно-марлевые повязки или платки, смоченные водой или, лучше, 2-5% растворами питьевой соды (от хлора), уксусной или лимонной кислоты (от аммиака).

ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

- загерметизированные жилые и другие помещения;
- автотранспорт, оборудованный системами фильтровентиляции.



МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ (СОБЫТИЕ ОЖИДАЕТСЯ). ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ УГРОЗЕ СОВЕРШЕНИЯ ТЕРАКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОХВ (ОВ)

Очень важно максимально **проявлять бдительность, настороженно относиться к бесхозным вещам** в любом месте, будь то вагон поезда, подъезд дома, рынок либо другая точка массового пребывания людей.

Требуется **обращать внимание на поведение окружающих людей**. О лицах, вызывающих подозрение, немедленно сообщать в органы правопорядка.

Не оставлять без присмотра свои вещи и не принимать чужие от незнакомых людей.

В случае нахождения где-то вместе со всей семьей, каждый из ее членов должен **иметь четкий план действий** на случай непредвиденных обстоятельств, включая телефонные номера соответствующих специальных служб.

Без крайней необходимости не выходить из дома, **избегать места массового пребывания людей**.

Ставить в известность родственников о том, куда и когда вы направляетесь, где и как долго собираетесь быть, когда и каким путем будете возвращаться (если есть возможность, сообщите номер телефона, иные координаты, по которым вас можно найти).

В случае экстренной ситуации, необходимо иметь **какое-то определенное место, где вы можете встретиться вместе**. Близкие должны знать номера телефонов друг друга и адреса электронной почты.

Знать: **какой химически опасный объект расположен в районе Вашего проживания**, какие АХОВ он использует, какие способы защиты от них наиболее эффективны.

Быть в готовности к эвакуационным мероприятиям. **Иметь при себе документы и предметы первой необходимости**.

Знать запасные и аварийные выходы из помещения.

