

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по действиям при угрозе и совершении террористической акции с применением опасных химических веществ**

Наиболее распространёнными и доступными химическими веществами для проведения терактов являются:

- токсичные гербициды и инсектициды;
- сильнодействующие ядовитые вещества - хлор, фосген, синильная кислота, цианид водорода;
- отравляющие вещества - зарин, зоман, Ви-икс, иприт, люизит;
- психогенные и наркотические вещества;
- природные яды – стрихнин, рицин, бутулотоксин, нейротоксины.

Особую опасность представляет применение быстродействующих фосфорорганических отравляющих веществ (ОВ) в замкнутом объёме помещений с приточно-вытяжной вентиляцией.

#### **Первыми признаками применения ОВ являются:**

- внезапное ухудшение самочувствия групп рядом расположенных людей (боль и резь в глазах, слезо – и слюнотечение, удушье, сильная головная боль, головокружение, потеря сознания и т.п.)»
- массовые крики о помощи, паника, бегство;
- не характерные для данного места посторонние запахи;
- появление не характерных для данного места капель, дыма, тумана.

Сотрудников и граждан, оказавшихся в подобной ситуации, исходя из конкретных условий, необходимо либо вывести в безопасные районы, либо укрыть в помещениях, в которых провести герметизацию. В случае распространения паров хлора, необходимо подняться на самый верхний этаж, если это аммиак, укрыться на первом этаже. Если же информации о возникновении ЧС не было, а вы услышали гул, взрыв и почувствовали специфический для опасных веществ запах, принимайте меры к защите, используя противогазы (респираторы), а при их отсутствии – простейшие повязки из марли или ткани, смоченной водой.

#### **Действия при угрозе террористических актов с использованием опасных химических веществ (ОХВ)**

Опасное химическое вещество (ОХВ) химическое вещество, прямое или косвенное воздействие которого на человека может вызвать острые или хронические заболевания, или их гибель. При совершении террористических актов, наиболее вероятно использование ОХВ следующих типов: нервнопаралитического действия: зарин, зоман; раздражающего действия: хлор, хлорацетофенон; бромацетон; удушающего действия: фосген, хлорпикрин; кожно-нарывного действия: иприт, люизит; общетоксического действия: синильная кислота, хлорциан; наркотического действия: метилмеркаптан, сероуглерод; прижигающего действия: аммиак.

#### **Первыми признаками применения ОХВ являются:**

- разлив неизвестной жидкости на поверхности;
- появление капель, дымов и туманов неизвестного происхождения;
- специфические посторонние запахи;
- крики о помощи, возникающая паника, начальные симптомы поражения;
- показания приборов химической разведки и контроля (при их наличии).

Услышав информацию об аварии или применении ОХВ, передаваемую по радио (телевидению), через подвижные и громкоговорящие средства и другими способами, нужно непременно отключить электронагревательные и бытовые приборы, быстро, но без паники выйти в указанном в информации направлении или в сторону, перпендикулярную направлению ветра, желательна на хорошо проветриваемый участок, где необходимо находиться до получения дальнейших распоряжений. В случае отсутствия противозагаза необходимо немедленно выйти из зоны заражения.

При этом для защиты органов дыхания можно использовать подручные средства: ватно-марлевые повязки, платки, шарфы, изделия из тканей, предварительно смоченные водой.

Если нет возможности быстро выйти из зоны заражения, нужно немедленно укрыться в помещении и загерметизировать его.

**ПОМНИТЕ!** Опасные химические вещества, которые тяжелее воздуха (хлор, фосген и др.), будут проникать в нижние этажи зданий и подвальные помещения, в низины и овраги, а ОХВ, которые легче воздуха (аммиак), наоборот, будут заполнять более высокие места.

**При движении на зараженной местности необходимо строго соблюдать следующие правила:**

- двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыли;
- не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;
- не наступать на встречающиеся на пути капли жидкости или порошкообразные россыпи неизвестных веществ;
- не снимать средства индивидуальной защиты до особого распоряжения;
- при обнаружении капель химических веществ на коже, одежде, обуви снять их тампоном из бумаги, ветоши или носовым платком;
- по возможности оказать необходимую помощь пострадавшим, не способным двигаться самостоятельно;
- после выхода из зоны поражения необходимо снять верхнюю одежду и

оставить ее на улице, принять душ с мылом (пройти санитарную обработку), тщательно промыть глаза и прополоскать рот.

Лица, получившие незначительные поражения (кашель, тошнота и др. подобные симптомы), должны исключить любые физические нагрузки, принять обильное теплое питье (чай, молоко) и обратиться к медицинскому работнику или в ближайшее медицинское учреждение для определения степени поражения и проведения профилактических и лечебных мероприятий.

## **Рекомендации по действиям при угрозе и совершении террористического акта с использованием опасных биологических веществ**

Опасное биологическое вещество (ОБВ) биологическое вещество природного или искусственного происхождения, неблагоприятно воздействующее на людей, сельскохозяйственных животных и растения, в случае соприкосновения с ним, а также на окружающую природную среду.

Основными видами ОБВ, которые могут быть применены в террористических целях, являются патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии и грибы) и продукты их жизнедеятельности (токсины).

Наиболее вероятно применение ОБВ устойчивых во внешней среде и вызывающих при попадании в организм человека особо опасные инфекционные заболевания, характеризующиеся высокой смертностью заболевших, контагиозностью (способностью передаваться от больного к контактировавшим с ним здоровым лицам), трудностью лечения.

К указанным ОБВ относятся возбудители чумы, натуральной оспы, сибирской язвы, холеры, желтой лихорадки, ботулизма и др.

Поражение людей ОБВ может происходить при попадании их через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки (рта, носа, глаз и др.), поврежденные кожные покровы.

### **Меры защиты от поражения опасными биологическими веществами**

- Для защиты органов дыхания используйте ватно-марлевые повязки, респираторы и противогазы, воздержитесь от курения.
- Для защиты желудочно-кишечного тракта пейте только кипяченую воду или бутилированную.
- Соблюдайте элементарные правила личной гигиены, пищу нужно принимать после термической обработки в местах, где исключено наличие ОБВ.

При широкомасштабных террористических актах с применением ОБВ органами здравоохранения может быть проведена неспецифическая и специфическая профилактика с применением антибиотиков, вакцин, анатоксинов.

В случае появления признаков поражения ОБВ (повышение температуры, слабость, расстройство со стороны органов пищеварения, головная боль, сыпь на слизистых оболочках и кожном покрове и др.) необходимо немедленно сообщить в ближайшее медицинское учреждение.