

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА ТУЛУНА «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 20 «НОВАЯ ЭРА»»**

Принято на общем собрании
Трудового коллектива
«28» марта 2024г.
Протокол № 181

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ «Новая Эра»

Н.С.Болдуева
Приказ № 181 от «28» марта 2024 г.
Регистрационный №5

ИАЗ- 5-2024

**ИНСТРУКЦИЯ
по антитеррористической защищенности
при угрозе и совершении террористического акта с
применением опасных химических веществ,
для руководителей, персонала, сотрудников охраны
в МБОУ СОШ «Новая Эра»**

г.Тулун

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в целях обеспечения антитеррористической защищенности общеобразовательной организации и установления действий персонала при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации террористического характера.

1.2. Важным свойством отравляющих веществ является их высокая токсичность, т.е. способность вызывать поражение при попадании в организм в минимальных количествах. Поражение отравляющими веществами может произойти в результате вдыхания зараженного воздуха, при попадании отравляющих веществ в глаза, на кожу, на одежду.

1.3. По характеру воздействия на организм ОВ делятся на группы:

- нервно-паралитического действия (V-газы, зарин, зоман);
- кожно-нарывного действия (иприт);
- общедовитого действия (синильная кислота);
- удушающего действия (фосген);
- психо-химического действия (диэтиламид лизиргиновой кислоты, бизед);
- раздражающего действия (СиЭс, хлорацетофенон).

Также возможно отравление людей сильнодействующими ядовитыми веществами промышленного производства (хлор, йод, сернистый ангидрид, аммиак, пары ртути и т.п.).

1.4. Некоторые отравляющие вещества имеют характерный запах, например:

- Иприт — запах чеснока или горчицы;
- Синильная кислота — запах миндаля;
- Хлорциан — резкий неприятный запах (напоминающий запах миндаля);
- Фосген — запах прелого сена или гнилых фруктов.

1.5. Первые признаки поражения ОВ:

- **общая слабость;**
- головная боль;
- боли в глазах;
- слюнотечение;
- тошнота и рвота;
- сужение зрачков;
- затрудненное дыхание;
- судороги;
- массовые крики о помощи, паника, бегство;
- не характерные для данного места посторонние запахи;
- появление не характерных для данного места капель, дыма, тумана.

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 слышали 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, возникшая 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, желателен хорошо проветриваемый участок, где необходимо находиться до получения дальнейших распоряжений. В случае отсутствия противозага 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.

Ответственный за безопасность _____ / _____ /

С инструкцией ознакомлен (а)

« ___ » _____ 202__ г. _____ / _____ /