

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела по безопасности,  
гражданской обороне и чрезвычайным  
ситуациям администрации Луховицкого  
муниципального района Московской  
области

Павлов В.А.

2016 г.



## УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ МО

«Луховицкий аграрно –  
промышленный техникум»

Гусаков Ф.А.

« 5 » февраля 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

**сотрудникам и обучающимся Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Луховицкого аграрно - промышленного техникума» по действиям при условиях возможного биологического и химического заражения.**

**ИКБ – 5 – 2016**

### **1. Действиям при угрозе и совершении террористического акта с использованием опасных химических веществ.**

1.1. Исходя из физико - химических свойств АХОВ и принципов их применения (внезапность и массированность), можно с определенной степенью уверенности предположить, что аварийно химически опасные вещества (АХОВ, в т.ч. ОБ) могут найти применение в террористических целях в первую очередь в закрытых помещениях, а также в местах массового и плотного скопления людей. Внезапность предусматривает скрытость, дезинформацию, неготовность цели к нападению, применение АХОВ разных типов, одновременное применение других средств поражения. Массированность обеспечивает создание мгновенно поражающих концентраций на территории объекта.

1.2. В закрытых помещениях (станции метро, вокзалы, магазины, медицинские, научные, образовательные, спортивные сооружения, крытые рынки, храмы и т.п.) террористические акции могут привести к жертвам как в результате непосредственного воздействия поражающих концентраций АХОВ (ОБ), так и в результате паники, а в местах массового скопления людей вне помещений основную опасность представляет паника, так как создание поражающих концентраций на открытом пространстве при ограниченном количестве АХОВ (ОБ) маловероятно.

1.3. При совершении террористической акции наиболее вероятно использование АХОВ (ОБ), которые отвечают следующим требованиям:

- обладают наибольшим ингаляционным и кожно-резорбтивным или только ингаляционным токсическим действием;
- не обладают скрытым периодом действия;
- имеют высокую максимальную концентрацию в условиях применения;
- сравнительно легко изготавливаются в производственных и лабораторных условиях или приобретаются под видом использования для бытовых нужд;
- не требуют специальных условий при хранении, могут скрытно доставляться к месту совершения террористической акции различными видами транспорта и незаметно переводиться в боевое агрегатное состояние.

1.4. Возможными способами применения АХОВ на месте проведения террористической акции могут быть механическое распыление? распыление взрывы и

вылив. В качестве предметов, подозрительных на содержание рецептур АХОВ (ОВ), в том числе в порошкообразном виде (типа «Черемухи») могут быть использованы различные виды баллонов с внутренним давлением для обеспечения быстрого перевода АХОВ (ОВ) в боевое состояние, емкости различного типа, сумки, пакеты, прибор бытового обихода не вызывающие, как правило, всеобщего подозрения. Наиболее вероятными местами их применения могут быть крупные здания учебного, торгового, культурно-зрелищного, спортивного предназначения, станции метрополитена, вокзалы, аэропорты и др. закрытые и открытые помещения с большим количеством находящихся в них людей.

1.5. Первыми признаками применения АХОВ 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).

1.6. Первыми признаками поражения для групп АХОВ могут быть:

- Миоз, головная боль, удушье, судороги, страх.
- Резь в глазах, слезы, кашель, удушье, остановка дыхания.
- Слезотечение, боль в груди, удушье, тошнота, кома.
- Резь в глазах, кашель, головная боль, слабость.
- Ожоги, головная боль, слабость, тошнота, судороги, диарея. Возможна потеря сознания.
- Головная боль, тошнота, судороги. Возможно - боль в груди, удушье, ожоги.
- Резь в глазах, кашель, удушье, сердцебиение.

1.7. При обнаружении подозрительного предмета на возможность химического или биологического заражения:

- сообщить об этом сотрудникам МВД России, МЧС России, Минобороны России и другим ведомствам;
- не прикасаться к предмету и не позволять это делать другим лицам;
- если есть возможность, огородить (в виде барьера) предмет или накрыть его колпаком (не прикасаясь к предмету);
- запретить использование радиоизлучающих устройств, в том числе мобильных телефонов;
- принять меры к эвакуации людей из закрытых помещений до прихода сотрудников правоохранительных органов и силовых структур, а в местах массового скопления людей, кроме того, переместить их (людей) в наветренную сторону;
- не сообщать окружающим о причине принимаемых мер, чтобы не спровоцировать панику.

1.8. В случае террористической акции, связанной с химическим заражением:

- по ГГС доводить инструкцию по действиям участников массовых мероприятий при совершении террористической акции с биологическим или химическим заражением;
- принять меры к предотвращению развития ЧС и её локализации;
- при совершении террористической акции внутри помещения сотрудники объекта, не участвующие в ликвидации ЧС, должны немедленно надеть противогазы, открыть окна и форточки, отключить электронагревательные и бытовые приборы, предупредить сотрудников соседних кабинетов, быстро, но без паники выйти из служебных кабинетов в указанном в информации направлении или в сторону, перпендикулярную направлению ветра, желательно на хорошо проветриваемый участок местности, где необходимо находиться до получения дальнейших распоряжений. В случае отсутствия противогаза

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 или лучше 2-5 % растворами питьевой соды (от хлор#), уксусной или лимонной кислоты (от аммиака).

1.9. Если нет возможности выйти из зоны заражения, нужно немедленно укрыться в помещении и загерметизировать его, принять меры к оказанию первой медицинской помощи пострадавшим. Следует помнить, что опасные химические вещества тяжелее воздуха (хлор, фосген и др.) будут проникать в нижние этажи зданий и подвальные помещения, в низины и овраги, а АХОВ легче воздуха (аммиак), наоборот, будут заполнять более высокие места.

1.10. При эвакуации участников массовых мероприятий и движении по местности на зараженной АХОВ необходимо 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, средствах индивидуальной защиты снять их тампоном из бумаги, ветоши или носовым платком;
- по возможности оказать необходимую помощь пострадавшим, не способным двигаться самостоятельно.

1.11. После выхода из зоны заражения необходимо снять верхнюю одежду и оставить ее на улице, принять душ с мылом ( пройти санитарную обработку), тщательно промыть глаза и прополоскать рот .

1.12. 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.

## **2. Действия при угрозе и совершении террористической акции с использованием опасных биологических веществ.**

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

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

2.3. Очагом биологического заражения чаще всего является территория, подвергшаяся непосредственному воздействию биологических средств, создающих опасность распространения инфекционных заболеваний.

2.4. Возбудители инфекционных заболеваний, представляющие наибольшую опасность при биологических террористических актах, делятся с учетом контагиозности на особо опасные и опасные, а по нозоареалам - на повсеместные и региональные. Эпидемический процесс в условиях ЧС при биологических террористических актах имеет специфику в каждом из его звеньев, а именно: источник инфекции, механизм передачи инфекции, восприимчивое население.

2.5. Эпидемический очаг, возникший при биологических террористических актах, имеет следующие биологические особенности:

- массовое заражение людей и формирование множественных очагов за счет активации механизмов передачи возбудителей инфекций;
- значительная продолжительность заражающего действия источников инфекции;
- отсутствие защиты населения от контакта с заразными больными; окружающей средой, представляющей эпидемическую опасность.

2.6. Для защиты обучающихся и сотрудников техникума от поражения опасными биологическими веществами, а также для предупреждения поражения ОБВ необходимо исключить попадание их в организм человека. С этой целью используют:

- средства индивидуальной защиты органов дыхания (ватно-марлевые повязки, респираторы или противогазы)
- осуществляется эвакуация из зоны биологического заражения на незараженные территории;

2.6. 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.

#### Порядок действий:

Ч + 1 минута	Директор (или лицо его заменяющее) сообщает о произошедшем в полицию по тел. <b>02(112,102,020,002)</b> или <b>8 (496) 636-26-38</b> , оперативные службы ФСБ по телефону: <b>8(496) 612-41-91</b> , Мед службы по тел: <b>03 (112,103) 8(496)63-6-12-27, 63-6-20-08</b>
Ч + 2 минуты	Дежурный администратор сообщает о происшествии директору техникума или его заместителю по безопасности.
Ч + 5 минут	Заместитель директора по безопасности проводит эвакуацию обучающихся и сотрудников в безопасное место.
Ч + 7 минут	Заместитель директора по АХЧ обеспечивает возможность беспрепятственного подъезда автомашин правоохранительных органов, медпомощи, пожарной охраны и других служб МЧС)

Заместитель директора по безопасности:

ГБПОУ МО

«Луховицкий аграрно – промышленный техникум» \_\_\_\_\_ /Спиридович Д.В./

