

## **Тема: «Методика поиска и обнаружения токсичных химикатов и отравляющих веществ при обеспечении внутриобъектового и пропускного режимов мест массового пребывания людей». (Орешкин Алексей Николаевич «Логос Титул»).**

Обнаружить опасный предмет, вещество, получить информацию о том, что на объекте, возможно, совершено или готовится к совершению нападение с применением токсичных химикатов, отравляющих веществ, возможно, в основном тремя способами.

**Первый способ:** обнаружение при совершении обходов и визуальных осмотров охраняемых объектов (территорий) неопознанных предметов, контейнеров, упаковок, в которых может находиться опасное химическое вещество. Злоумышленники могут оставлять контейнер в общественном месте или на территории, где за ее участком никто не наблюдает, или предмет не привлечет к себе внимания. Расчет может быть также построен на вскрытие контейнера неосведомленными лицами или на автоматизированное срабатывание в определенное время.

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 августа 2019 года № 1006 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)» в отношении обнаружения признаков подготовки или совершения террористического акта» предписывает:

- проводить периодическую проверку зданий (строений, сооружений), а также уязвимых мест и критических элементов объектов (территорий), систем подземных коммуникаций, стоянок автомобильного транспорта;
- организацию круглосуточных охранных мероприятий, обеспечение ежедневного обхода и осмотра уязвимых мест, а также периодической проверки (обхода и осмотра) зданий (строений, сооружений) и территории со складскими и подсобными помещениями;
- осуществление контроля за состоянием помещений, используемых для проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

Все эти меры распространяются на объекты образовательных организаций каждой категории террористической опасности. При обнаружении подозрительного предмета, на возможность содержания токсичных химикатов или отравляющих веществ работник охраны:

- сообщает о находке в дежурные службы территориального Управления внутренних дел, Федеральной службы безопасности и Департамента по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и

пожарной безопасности города Москвы;

- не прикасается к предмету и проводит его ограждение сигнальной лентой, предупреждает окружающих о запрете нарушать ограждение и трогать предмет;
- не применяет радиоизлучающих устройств, в том числе мобильных телефонов;
- принимает меры к оповещению администрации, и по указанию уполномоченных представителей администрации, о необходимости проведения экстренной эвакуации. При её проведении не сообщает работникам организации, обучающимся, и посетителям о причине проведения, чтобы избежать паники.

**Второй способ** получения информации о возможной угрозе совершения или о совершении террористического акта, с применением опасных химических отравляющих веществ, является появление в помещениях объекта или на территории посторонних запахов, туманов, паров, капель неизвестной жидкости. В этом случае к полученной информации всегда следует относиться со всей серьёзностью, как если бы причиной непонятного явления стала химическая атака террористов.

При получении информации, звучащей как «распыление баллончика», работник охраны должен немедленно надеть СИЗОД, оповестить администрацию образовательной организации, сообщив о необходимости проведения экстренной эвакуации, после чего докладывает оперативному дежурному и во все вышестоящие правоохранительные органы по территориальности. После проведения эвакуации или одновременно с её проведением, работник охраны открывает все окна и двери, и проветривает помещение. Насколько не сильна была бы уверенность в «перцовом», «раздражающем» происхождении распыленного неизвестного вещества, работнику охраны следует обратиться к руководителю образовательной организации, с настоятельной рекомендацией о вызове группы специалистов-химиков. Специалистам надлежит произвести забор проб воздуха в помещениях, где произошел «выброс», «вброс», или «утечка» предполагаемого отравляющего вещества или токсичного химиката для проведения экспресс анализа его происхождения и степени причинения вреда человеческому организму. Промедление с эвакуацией грозит наступлением ухудшения самочувствия детей и подростков, с госпитализацией на срок от нескольких часов до нескольких дней. При отсутствии СИЗОД для защиты органов дыхания возможно использовать подручные средства: ватно-марлевые повязки, платки, шарфы, изделия из тканей, предварительно смоченные водой или 2-5% раствором питьевой соды (от воздействия хлора), уксусной или лимонной кислоты (аммиака). 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 в подвальные помещения, а аммиак легче воздуха, и будет заполнять более высокие помещения.

**Третий способ:** выполнение требований Правительства Российской Федерации при осуществлении пропускного режима: принятие мер по обнаружению токсичных химикатов и отравляющих веществ на посту у входа. Из всех видов возможной террористической опасности обнаружение «химических» средств причинения вреда представляется самым проблематичным. Работник охраны образовательной организации на одинарном посту одновременно обязан принимать все возможные меры по выявлению надвигающихся из-за турникета угроз. Нужно хорошо себе представлять одинарный пост, поток обучающихся, минимальные, вчерашние технические средства, рассчитанные только на традиционные виды терроризма: обнаружение металлических предметов, как орудий причинения вреда.

Сегодня, в самом лучшем случае работник охраны располагает двумя видами технических средств, которые могут распознавать скрытый пронос металлоизделий: рамочный металлодетектор и ручной металлообнаружитель, которому отдается предпочтение как более надежному и работоспособному. Изучение современных возможностей для обнаружения опасных «химических» средств поражения (причинения вреда) человеку, при попытках их проноса мимо поста охраны, создает понимание, что любые «химические» вещества обнаружить можно. Для их обнаружения существуют точные технические приборы – газоанализаторы.

Практические действия для поиска и обнаружения опасных токсичных химикатов и отравляющих веществ, с учетом всей совокупности неблагоприятных условий работы одинарного поста.

1. Дежурный администратор образовательной организации неотлучно находится рядом с единственным работником поста охраны. Он берет на себя решение вопросов пропускного режима, выходящих «за» рамки компетенций частного охранника и его должностной инструкции. Находясь рядом, дежурный администратор «разгружает» работника охраны для выполнения его узкопрофессиональных обязанностей: выявления злоумышленников, пытающихся нарушить пропускной режим и пронести на охраняемый объект запрещенные опасные предметы и вещества.

2. В утренние часы работнику у турникета может (и должна) помогать школьная медицинская сестра. Она подчиняется Департаменту здравоохранения. Кому, как не ей, среднему медицинскому персоналу, выявлять по утрам заболевших детей, носителей «патогенных биологических агентов»? Жизненный вопрос: стоит в классе, в группе появиться одному заболевшему ребенку, как через несколько дней болеет полгруппы в детском саду, и несколько обучающихся из этого и соседних классов. Не лучше ли утром профессиональным медицинским взглядом, с бесконтактным термоизмерителем в руках, оценивать состояние воспитанников и обучающихся и решать, вместе с работником охраны, один из вопросов защищенности детей – их биологической безопасности?

Работник охраны, осуществляющий пропускной режим ориентируется на визуальное обнаружение «контейнеров». Токсичные химикаты и опасные отравляющие вещества перемещаются в герметически закрытых контейнерах различных типов: от бутылочек и бутылей с пожароопасными жидкостями, до металлических баллонов и баллончиков. Особо ядовитые химические вещества перемещаются в запаянных ампулах. Для нанесения их на предмет, которым пользуется выбранная жертва (жертвы), используются резиновые перчатки.

Однако, основным методом поиска и обнаружения «химических» опасных веществ остаются различные газоанализаторы, как направленного, так и широкого спектра действий. Газоанализаторы могут выявлять токсичные химикаты, отравляющие вещества, взрывчатые вещества и наркотические средства, скрытое перемещение для их дальнейшего применения в местах массового пребывания людей

Развернутый ответ по Теме 2: Методика поиска и обнаружения токсичных химикатов и отравляющих веществ при обеспечении пропускного и внутриобъектового режимов.

Применение террористами отравляющих, химических веществ возможно как в закрытом помещении, так и на открытой местности. Для обнаружения их, обращать внимание на неопознанные предметы, контейнеры, упаковки, в которых может находиться опасное химическое вещество. Особое внимание обращать на рассыпанные порошки и разлитые, либо просто, либо в емкости в жидкости. Кроме визуального осмотра с помощью видеокамер, необходимо проводить регулярные плановые и внеплановые обходы здания и территории. Тщательный осмотр территории, по периметру ограждения объекта, спортивных площадок, игровых в детских садах, а также подвалов. Обязательный осмотр всех кабинетов и помещений внутри здания, складских и подсобных помещений, в том числе проверка целостности печатей кабинетов. Особое внимание обращать на закутки – темное «укромное» место, где всегда мало людей и куда не достают камеры. Обращать внимание на изменение цвета и запаха воздуха, не характерные для этой местности, изменение вкуса воды и продуктов питания. Так же обращать внимание на не характерное поведение людей, птиц и животных, которые могли

подвергнуться воздействию отравляющих веществ и химикатов. Первыми признаками применения отравляющих веществ являются:

разлив неизвестной жидкости на поверхности;

- появление капель, дымов и туманов неизвестного происхождения;

- специфические посторонние запахи;

- крики о помощи, возникшая паника, начальные симптомы поражения.

Признаками поражения для указанных

групп отравляющих веществ могут быть следующие симптомы:

а) миоз, головная боль, удушье, судороги, страх;

б) резь в глазах, слёзы, кашель, удушье,

остановка дыхания;

в) слезотечение, боль в груди, удушье, тошнота, кома;

г) резь в глазах, кашель, головная боль, слабость;

д) ожоги, головная боль, слабость, тошнота, судороги, диарея, потеря сознания;

е) резь в глазах, кашель, удушье, сердцебиение;

ж) резь в глазах, кашель, удушье, сердцебиение.

(ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОСОБИЕ для организации профилактических мероприятий по обеспечению химической безопасности мест массового пребывания людей(стр.14))

При контрольно – пропускном режиме. При массовом прибытии посетителей, вести визуальный осмотр граждан. На объекте желательна установка газоанализатора (стационарного, либо ручного), пропускных устройств блокирующего типа(турникеты) и рамки металлодетектора. При ее отсутствии

использовать ручной металлодетектор. Особое внимание обращать на одежду, длинные куртки, пальто и одежду с внутренними карманами. Сумки, рюкзаки проверять металлодетектором. Металлодетектор держать в руках, который может иметь дополнительный психологический эффект на посетителей, ведь любого из них охранник может попросить «осмотреть» им. Так же обращать внимание на то, как ведет себя человек, на взгляд, на его речь, не волнуется или боится чего-то он. На состояние и цвет кожного покрова и цвет глаз. Не идет ли от человека какой-либо подозрительный запах. Так как одежда и волосы хорошо впитывают химический запах и дым.

По прибытию и заезду автотранспорта на охраняемую территорию. Обязательный визуальный осмотр автомобиля с помощью досмотрового зеркала. При привозе какой-либо доставки груза, вещей, производить визуальный осмотр в присутствии водителя. А также заносить его данные и данные автомобиля в книгу регистрации автотранспорта. Находиться рядом при разгрузке и погрузке.

При обнаружении предмета, подозрительного на возможность содержания токсичных химикатов или отравляющих веществ работник охраны:

- сообщает о находке в дежурные службы территориального Управления внутренних дел, Федеральной службы безопасности и Департамента по делам гражданской

обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города  
Москвы;

- не прикасается к предмету и проводит его ограждение сигнальной лентой, предупреждает окружающих о запрете нарушать ограждение и трогать предмет;

- не применяет радиоизлучающих устройств, в том числе мобильных телефонов;

- принимает меры к оповещению администрации, и по указанию уполномоченных представителей администрации, о необходимости проведения экстренной эвакуации. При её проведении не сообщает работникам организации,

обучающимся, студентам и посетителям о причине проведения, чтобы избежать паники и давки (источник: ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОСОБИЕ для организации профилактических мероприятий по обеспечению химической безопасности мест массового пребывания людей(стр.45))

Всего существует три способа поиска и обнаружения токсичных химикатов и отравляющих веществ при обеспечении внутриобъектового и пропускного режимов мест массового пребывания людей. Первый и второй способы я описал. Первое, это – тщательный визуальный осмотр здания и территории. Второе, это – внешние признаки, появление тумана, капель, странного запаха и прочего. Третий способ, это - принятие мер по обнаружению токсичных химикатов и отравляющих веществ на посту у входа. К которому относится использование тех средств, рамочного и ручного металлодетектора, а также газоанализатора, при его наличии.

Необходимая последовательность действий, при поступлении информации о появлении на объекте признаков распыления (распространения) неизвестного вещества, имеющего признаки токсичности (задание N39 общего теста экзамена):

1 – использовать средство индивидуальной защиты (имеется на каждом рабочем месте охраны)

2 – доложить старшему из представителей администрации и дождавшись указания указать содействие в проведении эвакуации.

3 – помочь прибывшим группам МВД и ФСБ собрать заборы воздуха, для проведения экспресс-анализа

4-при наличии пострадавших оказать им помощь (обязательно вывести их зоны поражения)

5 – доложить оперативному дежурному ЧОО.