

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБУ СК  
«Комплексная спортивная школа»  
Т.В. Савельева  
«12» августа 2022 год



## ПЛАН – КОНСПЕКТ

ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ С СОТРУДНИКАМИ ГБУ СК «Комплексная спортивная школа»

Тема: Действия сотрудников ГБУ СК «Комплексная спортивная школа» по правилам поведения при обнаружении предмета похожего на взрывное устройство, пожаре и иных чрезвычайных ситуациях.

Цель: Повторить с сотрудниками ГБУ СК «Комплексная спортивная школа» действия по правилам поведения при обнаружении предмета похожего на взрывное устройство, пожаре и иных чрезвычайных ситуациях.

Учебные вопросы:

1. Введение.

2. Действия сотрудников ГБУ СК «Комплексная спортивная школа» при обнаружении предмета похожего на взрывное устройство, пожаре и иных чрезвычайных ситуациях.

- а) Классификация ВУ, действия при их обнаружении.
- б) Действия при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях.

Руководитель занятий

Специалист по безопасности ГБУ СК  
«Комплексной спортивной школы»



К.А. Иншин

## Введение

Целью данного занятия является, изучение и повторение обязанностей и действий сотрудников при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах ГБУ СК «Комплексная спортивная школа».

Сотрудники должны действовать четко и быстро, согласно инструкции, именно от их действий зависит жизнь людей, сохранность

а) Одной из задач учения действие сотрудников учреждения при обнаружении предмета похожего на взрывное устройство, характер и мощность используемого в терактах ВУ во многом определяется способом его доставки к объекту. Одним из наиболее простых и широко распространенных является ВУ, переносимое в чемоданах, тюках, пакетах и т.п.

В дополнение к взрывчатому веществу (далее - ВВ) для создания большого поражающего воздействия оно обычно начинается гвоздями, болтами, стальными шариками. Детонатор ВУ находится в складках одежды или кармане брюк террориста, далее через отверстие в одежде провода тянутся к самому ВУ. Другим распространенным методом размещения ВУ является применение жилета или поддерживаемого накладными лямками пояса с большим количеством карманов с брикетами ВВ. Имеются два выключателя — один для постановки ВУ на боевой взвод, другой - для приведения его в действие (размещается в кармане брюк). Пояс может использоваться и для самоуничтожения террориста при опасности его захвата правоохранительными органами.

Так как обыскивают человека обычно в районе живота, боков и нижней части туловища, появились пояса, носимые на груди. Наиболее совершенные пояса и жилеты имеют минимальное количество металлических элементов, что создает трудности для выявления их с помощью технических средств. Чем сложнее оборудование, тем больше вероятность его отказа, поэтому предпочтение отдается наиболее простым элементам.

В настоящее время нательные пояса с ВУ стали меньше по размерам, в них начали использовать взрывчатое вещество, которое не обнаруживается приборами досмотра. Появились электронные взрыватели, соединенные с датчиками кровяного давления и пульса: они приведут ВУ в действие, если террорист будет ранен и не сможет сам его применить. Подобными взрывателями оснащают и террористов с машинами, начиненными взрывчаткой.

Ужесточение форм визуального и технического контроля привело к принципиально новому способу транспортировки ВУ смертником - проглатыванию контейнеров с взрывчаткой по типу контрабандной транспортировки наркотиков. Взрыватель - дистанционный или химический помещаются вместе с контейнером. Небольшие объемы размещаемой подобным образом ВВ тем не менее позволяют гарантированно разрушить любой современных авиалайнер, вызвать



психологический шок и панику в местах массового скопления людей. Использование «живых бомб» подобного типа может быть первой, отвлекающей частью террористического акта, за которым следует подрыв традиционного ВУ с высоким поражающим действием.

Наибольшее количество жертв и разрушений от акций смертников возникает в случае использования начиненных ВВ транспортных средств, в т.ч. грузовых и легковых автомашин, мотоциклов, велосипедов, вьючных животных (не исключено использование собак). Количество ВВ в этих случаях ограничивается только грузоподъемностью транспортного средства и его запасами у террористов.

В последнее время часто отмечаются случаи обнаружения гражданами подозрительных предметов, которые могут оказаться взрывными устройствами. Подобные предметы обнаруживают в транспорте, на лестничных площадках, около дверей квартир, в учреждениях и в общественных местах. Как вести себя при их обнаружении? Какие действия предпринимать?

Внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение. В качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т.п. Если обнаруженный предмет не должен, как вам кажется, находиться "в этом месте и в это время", не оставляйте этот факт без внимания.

Предметы - бесхозные портфели, чемоданы, сумки, свертки, ящики, метки, коробки и т.д., автотранспорт - угнанный, брошенный, без признаков наличия владельца и т.д.

Внешние признаки предметов, по которым можно судить о наличии в них взрывных устройств:

- наличие связей предмета с объектами окружающей обстановки в виде растяжек, прикрепленной проволоки и т.д.;
- необычное размещение обнаруженного предмета;
- шумы из обнаруженного подозрительного предмета (характерный звук, присущий часовым механизмам, низкочастотные шумы);
- установленные на обнаруженном предмете различные виды источников питания, проволока, по внешним признакам, схожая с антенной и т.д.

Если вы обнаружили забытую или бесхозную вещь в общественном транспорте, опросите людей, находящихся рядом. Постарайтесь установить, чья она или кто мог ее оставить. Если хозяин не установлен, немедленно сообщите о находке водителю (машинисту).

Если вы обнаружили подозрительный предмет в подъезде дома, опросите соседей, возможно, он принадлежит им. Если владелец не установлен, немедленно сообщите о находке в отделение полиции.

Если вы обнаружили подозрительный предмет в учреждении, немедленно сообщите о находке администрации.

Во всех перечисленных случаях:

- не трогайте, не вскрывайте и не передвигайте находку. Не

предпринимайте самостоятельно никаких действий с находками или подозрительными предметами, которые могут оказаться взрывными устройствами — это может привести к взрыву, многочисленным жертвам и разрушениям;

- зафиксируйте время обнаружения находки;
- незамедлительно сообщите в территориальный орган полиции;
- примите меры по недопущению приближения людей к

подозрительному предмету. Постарайтесь сделать так, чтобы люди отошли как можно дальше от опасной находки;

- примите меры по исключению использования средств радиосвязи, высокочастотных излучающих приборов, динамиков и других радиосредств, способных вызвать срабатывание радиовзрывателей обнаруженных, а также пока не обнаруженных взрывных устройств;

- обязательно дождитесь прибытия оперативно-следственной группы;
- не забывайте, что вы являетесь самым важным очевидцем.

#### Взрывчатые вещества (ВВ) и взрывные устройства (ВУ)

*Взрыв* – это переход вещества из одного состояния в другое с выделением большого количества энергии и тепла с выполнением механической работы (дроблением материалов, выброс грунта, метание поражающих элементов). ВВ бывают:

- газообразные;
- жидкие;
- твердые;
- смеси.

Под *взрывным устройством* понимается любое устройство, специально подготовленное и при определенных условиях способное к взрыву. ВУ бывают промышленного и самодельного изготовления.

Внешние признаки компонентов взрывных устройств.

Основные компоненты взрывных устройств – взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества, детонаторы, капсули-детонаторы. За исключением тех случаев, когда во взрывных устройствах применяются армейские боеприпасы (мины, гранаты и т. д.), их бывает довольно сложно опознать при внешнем осмотре. Во многих случаях только по капсулю-детонатору или детонатору можно определить, что перед Вами взрывное устройство.

Возможные внешние *признаки различных детонаторов*:

- электрические провода (ярко-красные, как правило, – детонирующие, белые – огнепроводные), электрические батарейки;
- металлические цилиндры из меди или алюминия диаметром с карандаш;
- запальный шнур, часовой механизм, таймер, различные выключатели, датчики, включенный мобильный телефон;
- наличие антенны (радиоуправляемые устройства).



Внешние признаки наиболее распространенных взрывчатых веществ:

*Пластиковая взрывчатка* – может принимать любую форму (эластиды) или находиться в брикетах (пластиды) ярко-оранжевого, серого или песочного цвета. На холоде твердеет и становится непластичной. Иностранная ПВ (Simteks, или С-4) выпускается в брикетах и имеет светло-серый или кремовый окрас.

*ТНТ (тротил)* – кристаллическое вещество желтоватого цвета. Бывает литой, прессованный, гранулированный и чешуйчатый. Выпускается в брикетах по 200 и 400 г. и шашках по 75 и 100 г.

*Гексоген* – кристаллическое вещество белого цвета, похожее на сахарный песок, нерастворимое в воде. Взрывается при нагреве, ударе, простреле пульей. Может перевозиться в мешках из-под сахара, перемешанное с ним для маскировки.

*Динамит* – выполненный в виде брусков абсорбирующий материал, вымоченный в нитроглицерине (взрывчатое вещество, представляющее собой маслянистую бесцветную жидкость) и обернутый в лощеную бумагу.

*Фосфор* – выглядит как желтоватый воск, в чистом виде воспламеняется при соприкосновении с воздухом, может быть смешан с сероуглеродом, который обеспечивает инертность фосфора (после испарения сероуглерода фосфор воспламеняется).

*Черный порох* – выполнен в виде порошка или гранул блестящего серого цвета в форме шариков, хлопьев и т. д.

Аммиачная селитра – используется для изготовления самодельных ВУ. Имеет вид гранул белого цвета, расфасованных в мешки по 50 кг или пакеты по 1 кг. Является удобрением.

Взрывное устройство содержит от нескольких десятков граммов до нескольких килограммов ВВ. Поэтому ВУ можно обнаружить путем регистрации газообразных испарений (например, с помощью газоанализатора М-02М) или с помощью комплекта аэрозолей «Антивзрыв». Лучшим же «детектором» ВВ являются специально обученные минно-розыскные собаки

Действия сотрудников ГБУ СК «Комплексная спортивная школа» при обнаружении ВВ:

При обнаружении или при получении сообщения об обнаружении вероятных взрывоопасных предметов (веществ), а также при получении сообщения об угрозе взрыва сотрудники обязаны:

незамедлительно сообщить об этом оперативному дежурному территориального органа внутренних по каналам экстренной связи «02», «112», руководителю охранного предприятия или дежурному, собственнику охраняемого объекта;

не производить каких-либо самостоятельных действий с обнаруженным предметом (веществом);

находясь рядом с обнаруженным предметом (веществом), выключить все радиоуправляемые устройства (сотовые телефоны, пейджеры, радиостанции, компьютеры и т. д.);

принять меры к удалению из опасной зоны населения и прекращению движения транспорта;

обозначить опасную зону четкими указателями, предупреждающими об опасности;

обратить внимание на коммуникации находящиеся на охраняемом объекте (газопровод, водопровод, электрические вводы), по возможности сообщить информацию о них прибывшим сотрудникам полиции, МЧС, аварийных служб;

организовать оцепление опасной зоны на расстоянии, исключающем возможность поражения людей;

взять под охрану опасную зону до прибытия сотрудников полиции, или специалистов по классификации и обезвреживанию обнаруженных предметов (веществ), после чего действовать по их указанию;

доложить о происшедшем и о своих действиях на месте происшествия старшему по званию или по должности прибывшему сотруднику правоохранительных органов, оказывать содействие в пределах своей компетенции по согласованию с руководителем ЧОО.

**Запрещается:**

-подходить близко к взрывоопасному предмету;

-перемещать вблизи него металлические предметы;

-брать в руки и перемещать взрывоопасный предмет.

**Категорически запрещено** производить какие-либо действия с взрывоопасными (подозрительными) предметами (веществами) до прибытия сотрудников полиции.

б) Действия при обнаружении и тушении пожара:

Немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 01, с сотового телефона 101.

Назвать: адрес объекта,

- место возникновения пожара,

- сообщить свою фамилию, номер телефона.

Принять по возможности меры: по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

При тушении необходимо соблюдать следующие правила:

- если есть возможность затушить пламя, лучше двигаться против огня, стараясь ограничить его распространение и «толкая» огонь к выходу или туда, где нет горючих материалов;

- всегда страхуйтесь веревкой, когда надо идти вдоль коридоров, на крыши, в подвалы и другие опасные места, так как в сильном дыму трудно отыскать обратную дорогу;

-наиболее эффективное тушение пламени осуществляется с высоты на уровне огня:



- если на человеке загорелась одежда, не позволяйте ему бежать повалите его на землю, закутайте в покрывало и обильно полейте. Ни в коем случае не раздевайте обожженного, если одежда уже прогорела, накройте пострадавшие части тела стерильной ватой;

- тушите пожар водой, учитывая возможные разрушения предметов или несущих опор здания. Важно не количество используемой воды, а правильное её применение;

- запрещается тушить водой электроприборы, включенные в сеть. загоревший прибор необходимо отключить от сети (вынуть вилку из розетки, отключить предохранитель электросчетчика);

- потушив источник загорания, необходимо проверить существование других возможных очагов, которые могут перечеркнуть все предыдущие усилия.

При эвакуации:

- эвакуацию производить только по лестничным маршам, в том числе между балконами, наружным стационарным, приставным и выдвижным лестницам. Спускаться по водосточным трубам и стоякам, с помощью связанных простыней крайне опасно!

Недопустимо прыгать из окон здания, начиная с третьего этажа, так как неизбежны травмы, несовместимые с жизнью!

- запрещается пользоваться лифтами;

- при сильном задымлении необходимо передвигаться пригнувшись к полу, плотно прикрывать нос и рот мокрым носовым платком или полотенцем и придерживаясь рукой за стену, чтобы не потерять направление движения к выходу.

Оказание первой медицинской помощи:

К пострадавшему немедленно вызвать скорую помощь по телефону 03, с сотового телефона 103. До ее прибытия нужно вынести пострадавшего на свежий воздух, освободив от стесняющей одежды, сделать искусственное дыхание и растирание тела, давать обильное питье.

При этом:

1. При ожогах тела – приложить холодную влажную ткань (лучше стерильную) или постоянно смачивать место ожога холодной водой (приложить чистый снег).

Глубина ожога уменьшается с увеличением времени охлаждения. Не смазывайте ожоги различными мазями или маслами. Не трогайте ничего, что прилипло к ожогам.

2. При загорании одежды пострадавшего необходимо облить водой или обернуть

плотной тканью, пальто или одеялом для устранения притока воздуха к месту горения.

Пламя можно сбить, катаясь по земле, защитив прежде голову. Нельзя позволять пострадавшим бежать, пытаться срывать одежду. Необходимо предотвратить движение человека, вплоть до применения силы.

3. При отравлении продуктами горения – искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

4. При переломах – наложение шин для обеспечения неподвижности сломанных частей тела.

### Действия при опасности отравления АХОВ:

*Признаки отравления хлором* - наблюдается резкая боль в груди, резь в глазах, слезотечение, одышка, сухой кашель, рвота, нарушение координации движений и появление пузырей на коже.

*Признаки отравления аммиаком* – учащенное сердцебиение и пульса, возбуждение, возможны судороги, удушье, резь в глазах, слезотечение, насморк, кашель, покраснение и зуд кожи. В определенных условиях при отравлении возможен смертельный исход.

При опасности отравления необходимо:

1. Быстро выйти из района заражения, укрыться в защищенном сооружении (аммиак).
2. Подняться на верхние этажи зданий (хлор).
3. Герметизировать помещения.
4. Использовать противогазы всех типов, при отсутствии – ватно-марлевые повязки, смоченные водой или лучше 2-5% растворами питьевой соды (хлор), уксусной или лимонной кислоты (аммиак).
5. При опасности отравления на улице необходимо быстро выйти из района заражения, используя смоченные водой материалы, а при возможности – укрыться в защитных сооружениях.
6. Если Вы находитесь дома, то нужно плотно закрыть окна и двери, выключить нагревательные приборы, газ.
7. Кусками материи, смоченными содовым раствором, провести герметизацию окон и дверей, отойти и ждать сообщений о дальнейших действиях.
8. Если сообщение об аварии застало Вас в общественном месте, то необходимо выслушать указания администрации о порядке поведения. Если таких указаний не последовало – смочить водой любой материал (платок, шарф и т.д.), защитить органы дыхания, выйти на улицу, определить направление ветра и идти



перпендикулярно направлению ветра.

*Оказание первой медицинской помощи при отравлении хлором:*

- пострадавшего необходимо немедленно вывести на свежий воздух, плотнее укрыть и дать подышать парами воды или аэрозолем 0,5% раствора пищевой соды в течение 15 минут;
- не позволяйте пострадавшему передвигаться самостоятельно. Транспортировать можно только в лежачем положении. При возникновении необходимости – сделать искусственное дыхание способом «рот в рот»;
- Основным средством для борьбы с хлором является вода.

*Оказание первой медицинской помощи при отравлении аммиаком:*

- пострадавшего необходимо немедленно вынести на свежий воздух.
- транспортировать необходимо в лежачем положении. Обеспечит тепло и покой, дать увлажненный кислород.
- при отеке легких искусственное дыхание делать нельзя.