

Раздел 4. Противодействие экстремизму и терроризму

Глава 11. Защита населения от террористических воздействий

11.1. Безопасность на улице.

11.2. Безопасность на концерте.

11.3. Поведение на митинге.

11.4. Некоторые советы по поведению при угрозе взрыва.

11.1. Безопасность на улице

Формирование моделей безопасного поведения среди населения в различных жизненных ситуациях, в том числе и экстремальных, – это основная цель психологии безопасности. Такие обыденные жизненные ситуации, как поведение на улице, в различных местах скопления людей, в общественном транспорте и т.д. могут неожиданно превратиться в экстремальные, и человек должен быть к этому готов. Необходимо формировать модели безопасного поведения в различных кризисных ситуациях у детей начиная с раннего возраста, и уделять этой проблеме значительное время в течение всей последующей жизни человека. Особенно это актуально среди населения в городе.

Часто пребывание в крупном населенном пункте более опасно, чем в дикой и безлюдной местности. Повседневная жизнь города настолько отдаляет людей друг от друга, что каждый способен заниматься только своими делами. Равнодушие к людям из профессиональной привычки превращается в характерную черту горожан. Просящий помощи на улице вряд ли ее от кого-бы то ни было получит. Пресса регулярно публикует сведения о преступлениях, которые совершаются как в крупных, так и в маленьких городах, когда у горожан не хватает решимости помешать ему. При виде таких новостей хочется спросить: как же себя вести в этих экстремальных условиях?

Если вам преграждает путь преступник, избегайте отвечать на это агрессивными действиями, особенно если у него есть оружие и тем более, если вы уверены, что не сможете обеспечить свою безопасность. Самый эффективный способ уменьшить физическую агрессию по отношению к себе – не оказывать сопротивления. Об этом говорят криминологи. Эксперты утверждают, что подвергшийся атаке человек имеет больше вариантов выжить, если признает за агрессором его преимущество или власть над собой. Такое подчинение не для всех является естественным, но прежде чем осуществлять какие-либо ответные меры, следует максимально предупредить возможные последствия. Сами преступники в условиях своего явного преимущества обычно ведут себя более или менее покладисто.

Необходимо следовать советам, которые приводятся далее, и это даст возможность, с одной стороны, снизить вероятность попадания в трудные ситуации, а с другой – увеличит собственную психологическую готовность противостоять трудностям. Итак, присутствуя в крупном населенном пункте:

- избегайте прогулок в одиночестве в малолюдных местах;
- откажитесь по возможности от ночных передвижений, в крайнем случае воспользуйтесь такси;
- если к вам грубо обращаются по поводу якобы допущенной ошибки или делают вас объектом насмешек, не отвечайте и не поддавайтесь на провокации;
- старайтесь предвидеть неприятные ситуации и избегать их;
- не останавливайте, по возможности, машины автостопом и не соглашайтесь на то, чтобы вас подвозили незнакомые люди;
- никогда не показывайте деньги или драгоценности, их надо держать во внутреннем кармане, в дипломате или в другом надежном месте;
- не нагружайте себя свертками и пакетами, лучше всегда иметь свободу движений на тот случай, если возникает необходимость защищаться;
- если кто-либо мешает вам передвигаться, и вы не можете освободиться, обратитесь к полицейскому, позвоните в звонок на любой входной двери;

- в незнакомом городе передвигайтесь с картой, которая позволит сэкономить время; по той же причине побольше обращайтесь к разным людям, когда вы ищите какой-нибудь адрес, потому что единственный ответ может быть неправильным;
- не показывайте слишком явно, что вы турист; прогуливайтесь с местной газетой под мышкой, смешивайтесь с местными жителями;
- будьте внимательны к подворотням и плохо освещенным углам, стараясь по возможности их избегать;
- если какой-нибудь автомобилист спрашивает совета, дайте его быстро и четко или извинитесь, что вы не знаете этого места, но не вызывайтесь сопровождать незнакомого человека;
- избегайте садиться в пустой автобус, а если вам все-таки приходится делать это, садитесь ближе к водителю;
- когда вы передвигаетесь в городе, всегда удобно иметь в распоряжении несколько мелких монет и билетов на городской транспорт. Избегайте мест большого скопления людей: рынков, толп, очередей и т. д. Именно в толпе легко столкнуться с тем, кто крадет сумки и бумажники. Сами вы этого даже не заметите из-за нехватки времени (Юношев Т.А., 2005).

11.2. Безопасность на концерте

Множество людей, несколько часов, ожидающих встречи с кумиром, легко становятся неуправляемыми. Поэтому помните:

- наибольшая давка бывает перед сценой, так как все стремятся вперед;
- избегайте становиться между динамиками, так как максимальный уровень звучания делает восприятие музыки невозможным и притупляет чувства;
- не занимайте мест в углах зала, близко к стене или поперечным перегородкам (между секторами), откуда затруднено бегство и есть опасность быть раздавленным;

– ожидая начала спектакля и входа в театр или начала матча на стадионе, не приближайтесь к стеклянным дверям или ограждениям, к которым вас могут прижать;

– если толпа побежала, постарайтесь не упасть, встать будет почти невозможно;

– если толпа увлекла, позвольте людскому морю нести вас: глубоко вздохнув, поднимите руки локтями вперед и постарайтесь держать локти на уровне подбородка;

– в подобных ситуациях не держите руки в карманах и будьте начеку (Юношев Т. А., 2005).

11.3. Поведение на митинге

Если вы оказались на митинге, то следуйте рекомендациям, приведенным ниже:

– не стойте возле мусорных контейнеров, урн, детских колясок, бесхозных чемоданов – часто именно в этих местах закладывают взрывчатку те, кто стремится к дестабилизации обстановки в митинге;

– не находитесь рядом со сценой или местом, откуда выступают ораторы: эти места под пристальным вниманием милиции и воинственно настроенных элементов, а также в случае возникновения давки, суматохи отступать с этих позиций труднее;

– кино-, фотоаппаратура привлекает внимание экстремистски настроенных элементов. В лучшем случае пострадает ваша аппаратура, в худшем – вы сами;

– находиться рядом с работниками милиции опасно, т. к. на них, как правило, направлено недовольство толпы, в них летят камни;

– если милиция начала операцию по рассеиванию толпы, не теряйте спокойствия и самообладания. Если вы начнете спасаться бегством, вас могут принять за одного из зачинщиков. В суматохе вы никому ничего не докажете.

Поэтому стойте спокойно, не кричите, не делайте движений, которые могут быть восприняты как агрессивные. Всем своим видом выражайте миролюбие – это будет наилучшей гарантией того, что при рассеивании толпы работники полиции вас не тронут. В таких случаях, а впрочем, и всегда полезно иметь при себе удостоверение личности, вы не будете задержаны полицией до «выяснения личности»;

- выбраться из неподвижной толпы вам помогут нетрадиционные методы: притворитесь больным, пьяным, сделайте вид, что вам плохо и т. п.;

- в случае если толпа пришла в движение, опасно находиться возле стеклянных витрин магазинов, стен зданий, деревьев. Прижатые к ним толпой, вы можете получить серьезную травму;

- в движущейся толпе главное не упасть, поэтому лучше следовать по направлению движения толпы и стремиться быть в центре нее (здесь больше возможностей для маневров, воздуха, времени, чтобы подумать). А если у вас есть какие-либо громоздкие вещи (чемодан, рюкзак, большие сумки), их лучше бросить, так как они могут стать причиной вашего падения;

- если же вы упали в движущейся толпе, то необходимо немедленно подняться, используя все возможные средства – иначе вас затопчут. Для этого можно применить следующий прием: быстро встать на четвереньки, выставить как можно дальше вперед опорную ногу и, не сгибая ее, под напором толпы резко подняться. Или постарайтесь свернуться клубком, защищая голову предплечьями и кистями рук, закрывая затылок. Оказавшись в таком месте, где упали друг на друга несколько человек, постарайтесь выбраться любой ценой, не подвергая себя опасности удушья под грудой тел;

- при применении слезоточивого газа можно защититься следующими приемами: закрыть рот и нос платком, смоченным в любой жидкости; если глаза оказались поражены, необходимо быстро и часто моргать, чтобы слезы вымыли химическое средство. В любом случае лучше всего покинуть место применения газа (Понятовская Е. В., 2012).

11.4. Некоторые советы по поведению при угрозе взрыва

Технических средств, способных обеспечить 100 %-ную защиту от террористических актов и их последствий, нет и, наверное, никогда не будет. Как это ни смешно звучит, но наиболее эффективным и доступным способом защиты от поражающих факторов взрыва (осколки, ударная волна и продукты детонации) является защита расстоянием. И чем расстояние больше, тем лучше. С физической точки зрения это объясняется тем, что интенсивность ударной волны, плотность осколочного потока и скорость одиночных осколков убывают пропорционально квадрату и даже кубу расстояния от места взрыва.

Известно, что для нанесения человеку тяжелой контузии достаточно избыточного давления во фронте ударной волны всего 0,1 атмосферы, смертельным является избыточное давление 0,4–0,5 атмосферы. Убойным считается осколок, имеющий массу всего 0,1 г и пробивающий стальной лист толщиной 1 мм. Исходя из этого можно утверждать, что каждый метр удаления от места взрыва значительно повышает шансы на выживание или, по крайней мере, снижает тяжесть последствий воздействия факторов взрыва. На бытовом языке это звучит примерно так: постарайтесь держаться как можно дальше от различного рода коробок, сумок, забытых вещей, постарайтесь не быть зеваками, следящими за проведением работ по поиску и обезвреживанию реальных взрывных устройств, и уж тем более не пытайтесь самостоятельно что-либо обезвредить после получения «опыта» в результате просмотра очередного боевика. Существует и другой аспект эффективности способа защиты расстоянием. Человеку, не являющемуся террористом, но подходившему из любопытства к реальному взрывному устройству и оставившему там свои следы, отпечатки пальцев или личные вещи или которого просто заметили свидетели, впоследствии будет трудно доказать следователям свою непричастность к событию. Следует критически подходить к рекомендациям некоторых горе-«специалистов», советующих

после взрыва увернуться от осколков или даже перебежать в укрытие. Начальная скорость ударной волны при взрыве большинства боевых и промышленных взрывчатых веществ составляет более 3000 м/с, металлических осколков – от нескольких сотен до 1500–1700 м/с. Поэтому не то что спрятаться, но даже изменить свое положение в пространстве за время движения этих составляющих взрыва практически нереально. Другое дело – вторичные поражающие факторы взрыва: осколки стекла, открытый огонь от легковоспламеняющихся материалов, дым и особенно паника. Это отдельный и довольно объемный вопрос, который требует своего решения и пока не обсуждается.

Некоторые специалисты рекомендуют при опасности взрыва укрыться за любыми преградами, лечь на пол или прижаться к стене в помещении. Если первая рекомендация не подлежит обсуждению (даже одежда, тем более зимняя, может значительно ослабить осколочное воздействие, особенно осколков на излете), то две другие являются довольно спорными. И вот почему. Известно, что в приземном слое воздуха при взрыве различных зарядов взрывчатых веществ (ВВ), размещенных чуть выше уровня земли, образуется так называемая маховская, скользящая (проходящая) ударная волна, избыточное давление во фронте которой может превышать аналогичный параметр ударной волны в других точках пространства до 2–5 раз. Это означает, что на человека, лежащего на земле или полу, действует значительно более интенсивная ударная волна по сравнению со стоящим человеком, удаленным от места взрыва на такое же расстояние. Если стоящего человека ударная волна только опрокинет, то лежащий может получить, например, тяжелую контузию. Не зря во время Великой Отечественной войны опытные бойцы заставляли необстрелянных новобранцев во время артобстрелов или бомбардировок сидеть в окопе на корточках, а не лежать на дне окопа ничком вниз, как бы страшно ни было. Вот он – жизненный опыт, которым можно воспользоваться и сейчас даже без знания физики процесса.

Теперь рассмотрим другой случай, когда человеку рекомендуется перед взрывом прижаться к стене. Если ударная волна является падающей (подходит к стене по направлению, близкому к перпендикуляру), то в пристенном слое воздуха на любой объект воздействуют практически одновременно две идентичные ударные волны: падающая и отраженная (параметры последней будут тем ближе к параметрам падающей, чем прочнее, «жестче» стена). То есть интенсивность воздействия данной волны на человека может удвоиться. Интерпретировать этот процесс можно так. Если на человека последовательно несколько раз надавить пальцем руки, то в месте контакта может появиться синяк. Другое дело, если суммарный импульс воздействия нескольких относительно слабых надавливаний перевести в один мощный короткий удар кулаком в голову. Есть разница?

Все вышеизложенное не означает, что человек перед угрозой взрыва попадает в безвыходное положение и должен смиренно ждать своей участи. Как уже говорилось, лучше всего вообще избежать воздействия взрыва. Но если это невозможно, то в зависимости от обстоятельств и имеющегося времени необходимо выполнить следующие действия:

- удалиться на максимально возможное расстояние от места размещения предполагаемого взрывного устройства (для сведения – радиус разлета стальных осколков может составлять до 1000 м и более);

- укрыться за крупными предметами или в складках местности (в качестве укрытия НЕ следует использовать стеклянные витрины или стеллажи с легковоспламеняющимися веществами);

- при возможности укрыться необходимо обеспечить минимальную площадь поверхности тела в направлении возможного прихода ударной волны и осколков, например, сев на корточки на расстоянии не ближе 0,5 м от стены и прижав голову к коленям, прикрыв ее портфелем, сумкой, книгой, руками, одеждой и т. п.

К сожалению, на практике времени для выполнения таких действий может и не быть.

Теперь некоторые дополнительные пожелания-рекомендации тем, кто по долгу службы может столкнуться с взрывным устройством, не будучи специалистом-взрывотехником.

Существует целый ряд специальных технических средств, обеспечивающих решение задач по поиску и обезвреживанию взрывных устройств. И это отдельный разговор. Возможности визуальной идентификации, распознавания обнаруженного взрывного устройства даже высококласными специалистами весьма ограничены в первую очередь из-за многообразия этих устройств, а также в большинстве случаев из-за размещения этих взрывных устройств в непрозрачных сумках, пакетах, багаже. Поэтому будет лучше считать, что в данной конкретной сумке находится реальное взрывное устройство с осколочным корпусом, снабженное всеми известными типами датчиков цели: радиовзрывателем, часовым механизмом, самоликвидатором, элементом неизвлекаемости, элементом необезвреживаемости, натяжным датчиком цели и т. п. Реально такой комбинации во взрывателе быть не может, и в 99 случаях из 100 не окажется и самого взрывного устройства. Тем не менее, начиная свои шаги по исполнению должностных обязанностей, правильнее будет рассматривать ситуацию с точки зрения максимального обеспечения безопасности для себя и окружающих.

Хорошо, если есть специальные технические средства. А если нет? Многие действия можно выполнить, воспользовавшись данными рекомендациями и... подручными средствами. К сожалению, полностью отказаться от использования специальной техники пока не удастся.

Первое и самое главное – нужно остаться живым; второе – по возможности выяснить целесообразность или необходимость вызова специалистов-взрывотехников. Однако специалистов-взрыво-техников даже в крупных городах не так уж и много, реальных взрывных устройств хватает, но могут возникнуть проблемы с бензином, транспортом, техническим оснащением и автомобильными пробками. Может случиться, что на вызов по

поводу реального взрывного устройства в данном месте после многочисленных предыдущих ложных вызовов могут не успеть приехать. Можно попытаться самому выполнить операции по поиску, идентификации и обезвреживанию взрывного устройства, не имея на то ни соответствующей подготовки, ни соответствующего разрешения. Исходов в последнем случае может быть три: первый – взрывное устройство обнаружено и обезврежено, а победителя не судят (что маловероятно); второй – взрывное устройство сработало со всеми вытекающими последствиями; и третий – придется долго и, может быть, безуспешно разбираться со следствием по данному факту. Очевидно, что реальные действия должны строго соответствовать должностным указаниям. Но, к сожалению, единых и универсальных инструкций на этот счет пока нет.

Поэтому в настоящее время представляется целесообразным руководствоваться следующим. Практика использования взрывателей замедленного действия с часовым (таймерным) механизмом показывает, что время срабатывания взрывателя устанавливается в подавляющем большинстве случаев кратным 1 часу, 30 или 15 минутам. То есть взрыв наиболее вероятен, скажем, в 11 часов 30 минут, в 12 часов ровно, 9 часов 45 минут и т. п. Соответственно, наиболее безопасным моментом времени для подхода к предполагаемому взрывному устройству является, например, 11 часов 37 минут, 12 часов 07 минут, 9 часов 53 минуты и т. п.

Вряд ли террористы или киллеры, использующие во взрывном устройстве радиовзрыватель, будут пытаться подорвать по радиоканалу рядового милиционера или сотрудника службы безопасности предприятия – такие вещи используют для охоты на более крупную «дичь». Радиовзрыватель может быть заблокирован с помощью специального прибора – блокиратора радиовзрывателей. Использование же проводных линий управления взрывом в городских условиях в мирное время представляет целый ряд трудностей и поэтому маловероятно.

Другое дело – использование натяжных датчиков цели. В связи с этим целесообразно внимательно смотреть себе под ноги, обращая внимание даже на тонкие капроновые нити. И уж ни в коем случае не «шаркать» по-старчески. Ни в коем случае нельзя тянуть или перерезать обнаруженную нить – ее необходимо просто обозначить или огородить.

Очень эффективно выявление взрывного устройства по его первичному признаку – ВВ. Все остальное (металлический корпус, пластмассовые детали, электронные компоненты, механические часы и т. п.) является вторичным и может не входить в состав реального взрывного устройства. ВВ в настоящее время может быть выявлено с той или иной степенью вероятности с помощью различного рода детекторов ВВ, химических экспресс-тестов или собак минно-разыскной службы (МРС).

В настоящее время придумана новая технология применения собак МРС для поиска ВВ, когда собака работает в паре с... автомобильным пылесосом, что позволяет значительно повысить безопасного поиска, резко сократить сроки обследования зданий, сооружений и потоков транспортных средств, а также увеличить работоспособность собаки в условиях городской и промышленной застройки с большим количеством отвлекающих факторов (нефтепродукты, лакокрасочные материалы, шум, другие животные). Наилучший результат, обеспечивающий максимальную достоверность выявления ВВ, дает совместное использование нескольких разнородных средств. К сожалению, номенклатура боевых, промышленных и особенно спонтанно или систематически образующихся в быту и на производстве ВВ очень велика. Другое дело, что для осуществления террористических актов применяются только боевые и некоторые промышленные ВВ, обладающие высокой надежностью действия, безопасностью, удобством применения и перевозки. Число смесевых ВВ значительно, однако их основу составляют ограниченная номенклатура исходных веществ (тротил, гексоген, октоген, ТЭН, аммиачная селитра), по наличию которых уже можно оценивать опасность того или иного вещества.

По внешнему виду ни один специалист не возьмется однозначно судить о принадлежности того или иного вещества к взрывчатым.

Серьезную опасность представляют взрывные устройства с взрывателями, снабженными элементом неизвлекаемости, срабатывание которых происходит при попытках наклона или перемещение взрывателя. В штатных инженерных боеприпасах в составе взрывателя такие элементы довольно распространены, в отличие от самодельных взрывных устройств. Для того чтобы убедиться в наличии или отсутствии в подозрительном предмете взрывного устройства с таким взрывателем, необходимо выполнить следующие действия:

- отказаться от мысли, что «мне всегда везло – повезет и на этот раз;
- не пытаться взять предмет руками и перенести его в другое, удобное для дальнейшего осмотра место;
- подойти к предмету одному человеку в соответствии с рекомендациями по оптимальному времени подхода;
- за минимально возможное время разместить на предмете без его сдвига или наклона легкий крючок (деревянный, пластмассовый или, в крайнем случае, алюминиевый, но только не стальной) со шнуром;
- если есть возможность, наиболее важные секторы пространства, в которых недопустим по тем или иным соображениям разлет осколков и распространение прямой ударной волны (люди, инженерные коммуникации, материальные ценности), необходимо за-экранировать простейшими самодельными защитными конструкциями на основе песка или воды. Использование специальных противобомбовых (противоосколочных) матов или одеял, укладываемых непосредственно на подозрительный предмет, крайне нежелательно из-за опасности провоцирования срабатывания взрывателя с элементом неизвлекаемости;
- спрятавшись за укрытием и убедившись в отсутствии в ближайшей зоне других людей, потянуть за шнур, пытаясь опрокинуть (наклонить) предмет или хотя бы сдвинуть его.

Если при этом взрыва не произошло, то вероятность нахождения в подозрительном предмете взрывателя с элементом неизвлекаемости ничтожно мала, хотя само взрывное устройство и может иметь место.

При открывании или проверке содержимого сумки, свертка, пакета (если это предусмотрено должностной инструкцией) необходимо обратить особое внимание на тонкие нити между раздвигаемыми частями предмета, которые могут оказаться нитями взрывателя натяжного действия или запала ручной гранаты. Естественно, что дальнейшее открывание должно быть прекращено, тем более недопустимо приложить дополнительных усилий для открывания. В крайнем случае открывание должно проводиться дистанционно из-за укрытия с помощью шнуров.

Очень эффективен метод разрушения подозрительных предметов без подхода к ним расстрелом из огнестрельного оружия. Однако в этом случае при разрушении реального взрывного устройства появляется серьезная опасность возникновения конфликтной ситуации со следственными органами, поскольку такие действия могут быть квалифицированы как преднамеренное уничтожение вещественных доказательств преступления.

Из специальных технических средств, которые могут существенно упростить решение задачи обнаружения взрывоопасных предметов и их идентификации, можно отметить рентгеновскую технику (переносной и стационарный варианты), обнаружители часовых и электронных взрывателей, нелинейные радиолокаторы (обеспечивающие выявление электронных компонентов) и металлодетекторы различных типов.

К сожалению, проблема борьбы с взрывным терроризмом не ограничивается рамками данной статьи, где рассмотрены только отдельные аспекты. Естественно, что для каждого конкретного случая потребуются создание соответствующих должностных инструкций, детальная проработка рекомендаций по порядку действий должностных лиц и их соответствующее обучение (Плошкин В. В., 2015).

Таким образом, обучение населения технологиям формирования модели безопасного поведения является в настоящее время приоритетным направлением психологии безопасности. Как бы государство ни старалось защитить своих граждан, каждый должен стараться сам обеспечить себе и своим близким безопасное существование.

Вопросы для самопроверки

1. Что такое безопасное поведение?
2. Дайте описание психологии безопасности.
3. Как обеспечить безопасность на улице?
4. Как увеличить безопасность на концерте?
5. Охарактеризуйте безопасное поведение на митинге.
6. Опишите способы, как уберечь себя при угрозе взрыва.

Литература

1. Плошкин В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов. Ч. 1. М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015.
2. Понятовская Е. В. Педагогические условия формирования у студентов качеств интеллигента в образовательном процессе кол-леджа: дис. ... канд. пед. наук: Иркутск, 2012.
3. Юношев А. Т. Угроза теракта. Как защитить себя и близких / под ред. А. Т. Юношев, К. С. Гордеева. Ростов-н/Д.: Феникс, 2005.