

# Курс дистанционного обучения «Антитеррористическая защищенность»

## Лекция 1. Организация работы по противодействию терроризму

### Содержание

#### 1.1. Общая характеристика террористических и социально-криминальных угроз

1.1.1. Террористические угрозы

1.1.2. Криминальные угрозы

#### 1.2. Антитеррористическая защищенность (безопасность) организации

Цели борьбы с терроризмом

Субъекты, осуществляющие борьбу с терроризмом

#### 1.3. Проведение мероприятий антитеррористической безопасности в организациях

#### 1.4. Планирование антитеррористической работы

#### 1.5. Рекомендации руководителю по противодействию терроризму

Меры по усилению бдительности сотрудников

#### 1.6. Рекомендации по предупреждению террористических актов

1.6.1. Меры обеспечения безопасности объектов

1.6.2. Профилактический осмотр территории и помещений

#### 1.7. Действия при угрозе террористических актов

1.7.1. Обнаружение подозрительных предметов

1.7.2. Действия при обнаружении взрывоопасных устройств и предметов

1.7.3. Характеристика взрывчатых веществ и взрывных устройств

1.7.4. Взрывчатые вещества и взрывные устройства

#### 1.8. Каналы, используемые террористами

## 1.1. Общая характеристика террористических и социально-криминальных угроз

Как угроза национальной безопасности России терроризм охватывает своим деструктивным воздействием все основные сферы общественной жизни страны.

Непосредственные насильственные посягательства на жизнь, здоровье и имущество граждан, а также на материальные объекты различного назначения влекут за собой тяжкий ущерб для безопасности населения и экономики страны. Одновременно они подрывают устойчивость политической системы общества, стабильность политического курса, а в ряде случаев даже парализуют действия властей и способствуют подрыву их авторитета среди населения.

Организаторы террористических акций стремятся посеять страх среди населения, вызвать протест политике правительства, нанести экономический ущерб государству или частным фирмам, уничтожить своих соперников, затруднить работу правоохранительных органов.

При определенных условиях акции террористов могут привести к возникновению крупномасштабных экологических, экономических катастроф и массовой гибели людей.

**Например,** в последнее время значительно возросло число угроз взрывов объектов атомной энергетики, транспорта, экологически опасных производств, а также взрывов в местах массового скопления людей, включая метро, крупные торговые и зрелищные комплексы.

Не менее страшный эффект террористических актов — деморализация общества, нагнетание атмосферы страха, неуверенности, запугивания, парализации и подавления общественной воли, недовольство властями и правоохранительными органами, ликвидация демократических институтов общества, затруднение нормального функционирования государственных органов.

Термин «*терроризм*» происходит от латинского «*terro*» — страх, ужас. Именно доведение людей до состояния ужаса — психологическая ставка современного терроризма. С этой целью теракты часто осуществляются в так называемых «спальных» районах, по ночам, то есть именно там и тогда, где и когда человек привык чувствовать себя в наибольшей безопасности — под крышей собственного дома.

### 1.1.1. Террористические угрозы

Терроризм стал одним из наиболее опасных вызовов безопасности общества. Особую опасность он представляет для крупных объектов, образовательных, политических, экономических и культурных центров. Террористические акты становятся все более масштабными и разнообразными по формам проявления и использованию технических средств.

**К основным угрозам террористического характера относятся:**

- нападение на военные объекты (захват, подрыв, обстрел и т. д.);
- взрывы в местах массового пребывания людей (метро, вокзалы, транспорт, жилые кварталы); похищение людей и захват заложников;
- захват воздушных судов и других транспортных пассажирских средств;
- разрушение объектов, важных для жизни населения;
- вывод из строя систем управления авиационным и железнодорожным движением, линий электроснабжения, средств связи, компьютерной техники и других электронных приборов (электромагнитный терроризм);
- нарушение психофизического состояния людей;
- проникновение с целью нарушения работы в информационные сети;
- хакерские атаки на компьютерные сети;
- внедрение через печать, радио и телевидение информации, которая может вызвать искаженное общественное мнение, беспорядки в обществе;
- применение химических и радиоактивных веществ в местах массового пребывания людей;
- отравление (заражение) систем водоснабжения, продуктов питания;
- искусственное распространение возбудителей инфекционных болезней.

**Основными предпосылками, усугубляющими возникновение террористической угрозы, являются:**

- сохранение социальной напряженности, нерешенность социально-экономических, политических и бытовых проблем в ряде регионов;
- сочетание организованных террористических организаций с большим количеством самостоятельных автономных ячеек и индивидуумов;
- рост «интеллектуального» уровня терроризма и появление новых видов терроризма (информационного, техногенного, кибернетического и др.);
- расширение количества способов террористической деятельности (биологических, химических, радиационных, компьютерных, психотропных и др.);
- непредсказуемость актов терроризма, когда насилие направлено не против конкретных лиц и объектов, а на беспорядочное убийство случайных людей.

**Реализация указанных угроз может привести:**

- к нарушению на длительный срок нормальной жизни города, региона;
- к созданию атмосферы страха;
- к большому количеству жертв.

### 1.1.2. Криминальные угрозы

Усиление криминализации различных сторон жизни общества наносит серьезный ущерб идеям демократизации, нарушает нормальную жизнь населения.

**К основным криминальным угрозам относятся:**

- усиление криминального давления на жизнедеятельность общества;
- возможность срастания преступных сил с представителями властных структур;
- переход под контроль криминальных групп банков, экономических и торговых и образовательных центров;
- коррупция в государственных, региональных и местных органах, а также в правоохранительных органах;
- влияние криминальных структур на рыночные цены — на продукты питания, стройматериалы, учебники и т. д.

**Основными предпосылками, усугубляющими возникновение криминальных и террористических угроз, являются:**

- недостатки исполнения законодательства, как на федеральном, так и на местном уровне;
- недостаточный уровень обеспеченности и подготовленности сотрудников правоохранительных органов в борьбе с преступностью;
- снижение уровня культуры и правосознания населения;
- ослабление социального контроля (например, в сфере миграции);
- слабая раскрываемость преступлений.

**Эти явления ведут:**

- к появлению атмосферы страха и неуверенности;
- к росту влияния преступных групп в населенных пунктах;
- к обесцениванию демократических ценностей в сознании населения.

Значительные нагрузки на психику и сознание людей, вызываемые социальными, политическими, экономическими, криминальными опасностями, создают для личности, социальных групп и общества в целом угрозы психологического характера.

## 1.2. Антитеррористическая защищенность (безопасность) организации

Антитеррористическая защищенность (безопасность) — один из основных видов комплексной безопасности организации.

В рамках данного курса мы рассмотрим обеспечение антитеррористической безопасности (защищенности) учреждения, организации, предприятия любой форм собственности и направления деятельности.

### **Цели борьбы с терроризмом**

- Защита личности, общества и государства от терроризма.
- Предупреждение, выявление, пресечение террористической деятельности и минимизация ее последствий.
- Выявление и устранение причин, способствующих осуществлению террористической деятельности.

Кроме того, Федеральным законом РФ от 06.03.2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» установлены:

- компетенции субъектов, осуществляющих борьбу с терроризмом;
- порядок и правовой режим проведения контртеррористических операций;
- порядок возмещения вреда, причиненного в результате террористической акции, а также социальная реабилитация лиц, пострадавших в результате террористической акции;
- правовая и социальная защита лиц, участвующих в борьбе с терроризмом;
- ответственность за участие в террористической деятельности; порядок контроля и надзор за законностью осуществления борьбы с терроризмом.

### **Субъекты, осуществляющие борьбу с терроризмом**

Основным субъектом руководства борьбой с терроризмом и обеспечения ее необходимыми силами, средствами и ресурсами является Правительство РФ.

Федеральные органы исполнительной власти участвуют в борьбе с терроризмом в пределах своей компетенции, установленной федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ.

#### **Субъекты, непосредственно осуществляющие борьбу с терроризмом в пределах своей компетенции:**

- Федеральная служба безопасности РФ;
- Министерство внутренних дел РФ;
- Служба внешней разведки РФ;
- Федеральная служба охраны РФ;
- Министерство обороны РФ;
- Федеральная пограничная служба РФ.

Для координации деятельности субъектов, осуществляющих борьбу с терроризмом, в соответствии с решениями Президента РФ или решениями Правительства РФ могут создаваться антитеррористические комиссии на федеральном и региональном уровне.

**Федеральная антитеррористическая комиссия решает следующие основные задачи:**

- вырабатывает основы государственной политики в области борьбы с терроризмом в РФ и рекомендации, направленные на повышение эффективности работы по выявлению и устранению причин и условий, способствующих возникновению терроризма и осуществлению террористической деятельности;
- осуществляет сбор и анализ информации о состоянии и тенденциях терроризма на территории РФ;
- координирует деятельность федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих борьбу с терроризмом, в целях достижения согласованности их действий по предупреждению, выявлению и устранению причин и условий, способствующих подготовке и реализации террористических акций;
- принимает участие в подготовке международных договоров РФ в области борьбы с терроризмом;
- вырабатывает предложения о совершенствовании законодательства РФ в области борьбы с терроризмом.

### **1.3. Проведение мероприятий антитеррористической безопасности в организациях**

Руководство мероприятиями по противодействию терроризму и экстремизму в организации осуществляет его штатный руководитель (директор).

Для организации практических действий и работы с документами по этим вопросам решением руководителя назначается один из сотрудников, обладающий опытом руководящей работы, а также лицо его дублирующее (помощник). Создается антитеррористическая рабочая группа (АРГ).

С целью улучшения организации работы по укреплению комплексной безопасности рекомендовано ввести должность заместителя руководителя по безопасности.

**Обратите внимание!** Данная рекомендация особенно актуальна для образовательных учреждений. В связи с возросшими объемами работы по обеспечению безопасности учебных заведений, Федеральное агентство по образованию рекомендовало наличие в них структурных подразделений по: пожарной, радиационной и экологической безопасности, охране труда, гражданской обороне и др.

Кроме того, во исполнение протокольного решения Национального антитеррористического комитета, рекомендовано ввести в штатное расписание образовательных учреждений должность заместителя руководителя по безопасности.

### **Обязанности заместителя руководителя по обеспечению безопасности**

На заместителя руководителя по обеспечению безопасности возлагаются, как правило, следующие обязанности:

- Обеспечение сохранности служебной и иной охраняемой законом тайны, неразглашение иных сведений, ставших ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей, которые затрагивают частную жизнь, честь и достоинство работников организации.
- Организация работы по обеспечению безопасности производственных процессов<sup>1</sup>.
  1. Взаимодействие с территориальными подразделениями органов внутренних дел, гражданской обороны, федеральной службы безопасности, органом управления образованием, военным комиссариатом, другими органами и организациями, находящимися на территории муниципального образования по вопросам безопасности и антитеррористической деятельности.
  2. Организация и обеспечение охранной деятельности и контрольно-пропускного режима.
  3. Внесение руководителю (директору) предложений по совершенствованию системы мер безопасности и антитеррористической защищенности организации.
  4. Разработка документов и инструкций по действиям личного состава в чрезвычайных и экстремальных ситуациях.
  5. Принятие необходимых мер по оснащению организации средствами антитеррористической защищенности.
  6. Организация функционирования предприятия (организации) при возникновении чрезвычайных ситуаций.
  7. Разработка планирующей и отчетной документации по вопросам безопасности и антитеррористической защищенности.

<sup>1</sup> Для образовательных учреждений актуально также обеспечение антитеррористической безопасности при проведении спортивно-массовых и культурно-зрелищных массовых мероприятий.

## 1.4. Планирование антитеррористической работы

Планирование антитеррористических мероприятий осуществляется на полугодие или на квартал.

**В план работы включаются:**

- совещания АРГ по вопросам противодействия терроризму и экстремизму;
- инструктажи и тренировки;
- практические мероприятия по выполнению решений вышестоящих АРГ органов управления, решений руководителя организации;
- меры по осуществлению контроля и оказания помощи на местах;
- работа по подготовке методических материалов, разработке инструкций и памяток.

**Руководитель организации** утверждает систему работы по противодействию экстремизму и терроризму, которая включает в себя:

- периодичность проведения совещаний, инструктажей;
- периодичность контроля выполнения основных мероприятий;
- организацию взаимодействия с ОВД, ФСБ, ГОЧС, и мероприятия, проводимые вместе с ними;
- сроки проведения различных культурно-спортивных и других массовых мероприятий, мероприятия по обеспечению безопасности их проведения;
- доклады о выполненных мероприятиях в вышестоящие инстанции;
- сроки представления информации и докладов антитеррористической рабочей группе.

Планы действий (инструкции) по обеспечению безопасности персонала от проявлений терроризма могут быть составлены на базе материалов данного раздела.

**Важно понимать**, что все антитеррористические меры одновременно помогают защитить Вашу организацию от иных социальных, криминальных, техногенных и даже некоторых природных опасностей и ЧС.

## 1.5. Рекомендации руководителю по противодействию терроризму

В условиях сохраняющейся угрозы совершения террористических актов приоритетными считаются следующие задачи:

- воспитание чувства патриотизма, высокой бдительности, коллективизма, интернационализма и дисциплинированности;

- создание атмосферы доброжелательности, взаимного уважения и понимания нетерпимости к фактам недисциплинированности и другим негативным явлениям;
- формирование культуры поведения, обеспечивающей собственную безопасность и безопасность окружающих.

**Важно!** Не исключается возможность вовлечения персонала организации в различные экстремистские, преступные организации и религиозные секты. Особенно этому подвержены учащиеся образовательных учреждений. Однако, нередки случаи участия в так называемых экстремистских организациях людей зрелого возраста.

**Наиболее актуальными среди указанных направлений являются следующие:**

- расширение и углубление знаний по вопросам предупреждения преступности и террористических актов;
- улучшение взаимодействия по предупреждению актов терроризма с управлениями ФСБ, ГОЧС, МВД, оказание практической помощи со стороны этих ведомств;
- активизация работы с персоналом и органами местного самоуправления по недопущению вовлечения (участия) в экстремистские и террористические организации;
- улучшение правового воспитания персонала, направленного на обеспечение их социальной, имущественной и личной безопасности;
- решительная борьба с проявлениями актов хулиганства, вымогательства, унижения, а также с употреблением наркотиков и алкоголя, с курением на территории организации.

### **Меры по усилению бдительности сотрудников**

В целях реализации мер по усилению бдительности, обеспечению безопасности жизни и здоровья сотрудников руководитель должен:

- изучить руководящие документы и методические материалы по предупреждению диверсионно-террористических актов;
- взять под личный контроль организацию антитеррористической защиты ОО, развернуть разъяснительную работу среди персонала ОО, обучающихся и их родителей, направленную на усиление бдительности, организованности, готовности к действиям в ЧС.
- Особое внимание необходимо уделить реализации следующих мероприятий:
- совместно с представителями органов власти, средств массовой информации, Советами и Попечительскими советами, родителями провести комплекс предупредительно-профилактических мероприятий по повышению бдительности, обеспечению безопасности обучающихся и преподавателей;
- поддерживать взаимодействие с местными органами ФСБ, МВД, прокуратуры, военными комиссариатами и военным командованием;

- усилить контроль допуска граждан и автотранспорта на территорию, исключить бесконтрольное пребывание на территории ОО посторонних лиц;
- исключить возможность нахождения бесхозных транспортных средств в непосредственной близости и на территории;
- усилить охрану ОО, организовать дежурство преподавательского и обслуживающего персонала;
- не допускать к ведению ремонтных работ рабочих, не имеющих соответствующих документов и согласований с органами управления образованием;
- обеспечить надежный контроль за вносимыми (ввозимыми) на территорию грузами (предметами) и своевременный вывоз твердых бытовых отходов;
- ежедневно проводить проверку подвалов, чердаков, подсобных помещений, держать их закрытыми на замок и опечатанными, проверять состояние решеток и ограждений;
- входные двери держать в закрытом состоянии;
- обеспечить освещенность территории ОО в темное время суток;
- проверять наличие и исправность средств пожаротушения, тренировать внештатные пожарные расчеты;
- систематически корректировать схему оповещения сотрудников ОО;
- иметь в ОО план действий по предупреждению и ликвидации ЧС (в дошкольном ОО — инструкцию);
- обеспечить предупредительный контроль классов, аудиторий и помещений, где будут проводиться занятия, совещания, собрания, культурно-массовые мероприятия;
- довести до всех работников телефоны местных отделов ФСБ, МВД, прокуратуры, военного комиссариата, противопожарной службы, скорой помощи и аварийных бригад;
- о случаях обнаружения предпосылок к возможным террористическим актам, чрезвычайным происшествиям немедленно докладывать в органы правопорядка и управления образованием.

## 1.6. Рекомендации по предупреждению террористических актов

### 1.6.1. Меры обеспечения безопасности объектов

Учитывая возможность совершения террористических актов и иных преступлений на территории организации (далее — объектов), их руководителям надлежит совместно со специалистами МЧС, ФСБ и МВД России разработать инструкции и планы действий на случай возникновения различных видов ЧС.

**В целях уменьшения вероятности возникновения террористических актов** рекомендуются следующие меры предупредительного характера:

- ужесточение элементов пропускного режима при входе и въезде на территорию объекта;
- установка систем сигнализации, аудио– и видеозаписи;
- ежедневный обход территории и осмотр мест сосредоточения ценных или опасных веществ на предмет своевременного выявления ВУ или подозрительных лиц и предметов;
- периодическая комиссионная проверка складских помещений;
- более тщательный подбор и проверка кадров;
- организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям в ЧС;
- при заключении договоров на сдачу складских помещений в аренду в обязательном порядке включать пункты, дающие право организации при необходимости осуществлять проверку сдаваемых помещений по своему усмотрению.

**Обратите внимание!** Полезно изучить помещения, узлы, агрегаты, установленные (построенные) в здании или вблизи его и по всему периметру.

Выяснить, кем они обслуживаются (заняты), кто несет ответственность за их эксплуатацию и содержание.

Следует узнать телефоны съемщиков и владельцев помещений и оборудования, телефоны вышестоящих организаций.

#### **Рекомендуется:**

- изучить места возможного заложения ВУ, складирования взрывоопасных веществ или создания взрывоопасных воздушных или сыпучих смесей;
- знать в лицо работников коммунальных служб, обслуживающих объект;
- не оставлять без внимания появление посторонних лиц, не имеющих отношения к организации, их стремление обследовать объект, получить сведения о территории, режиме работы и сотрудниках;
- обращать особое внимание на стоянку незнакомых, безнадзорных автомобилей, загруженных или закрытых контейнеров и других подозрительных предметов;
- своевременно устанавливать и ремонтировать системы оповещения и взаимной информации, кнопки тревожной сигнализации.

### 1.6.2. Профилактический осмотр территории и помещений

Такой осмотр должны проводить по установленному графику как минимум два человека (по принципу — что пропустит один, может заметить другой). В то же время не рекомендуется скапливаться в большие группы.

**Обратите внимание!** По возможности лучше не использовать радиопереговорные устройства, чтобы исключить случайное срабатывание радиоуправляемого ВУ.

Чтобы исключить срабатывание ВУ с магнитным типом взрывателя, не стоит приближаться к подозрительному объекту с металлическими предметами.

На открытой территории кроме специфических мест (для каждого конкретного объекта) в обязательном порядке осматриваются мусорные урны, канализационные люки, сливные решетки, цокольные и подвальные ниши, мусоросборники, закрытые киоски, сараи, посторонние машины, распределительные телефонные и электрощиты, водосливные трубы. Необходимо обращать внимание также на деревья, столбы, стены зданий, карнизы, крыши малоэтажных строений и т. п.

Необходимо иметь план осматриваемых помещений, знать расположение комнат, лестниц, ниш, силовых и телефонных коммуникаций, вентиляции, канализации. Это позволяет заранее предположить места возможных закладок. Необходимо также иметь комплект ключей от помещений, шкафов, ящиков столов и т. д.

Перед досмотром желательно обесточить внешнее электропитание. Если это по какой-либо причине затруднительно, то при осмотре стараться не включать досматриваемое оборудование.

**При подозрении на наличие ВУ**, открыть окна и двери в осматриваемых помещениях для рассредоточения возможной взрывной волны. Необходимо избегать резких непродуманных движений, особенно связанных с передвижением в пространстве и открыванием дверей, полок, нажатием выключателей и т. д.

**В помещениях особое внимание следует уделить таким местам, как:**

- подвесные потолки;
- вентиляционные шахты,
- внутренние электрощитовые и распределительные коробки;
- места за батареями отопления;
- осветительные плафоны;
- поддоны мусоропроводов;
- мусоросборники;
- лифты;

- лестничные клетки;
- другие замкнутые пространства.

*Вентиляционные шахты, водосточные трубы и другие подобные места* можно заделать решетками, ограничивающими доступ. На дверцы ниш, шкафов, чердаков, подвалов, щитовых и т. д. следует навесить замки и опечатать их.

Необходимо проверять места хранения пожарного инвентаря (огнетушители, шланги, гидранты), ниши для хранения уборочного инвентаря, места, где проходят силовые и коммуникационные линии.

**Наибольшую опасность представляют места постоянного скопления людей**, особенно те, где могут оказаться случайные посетители:

- торговые залы;
- секретарские комнаты;
- курительные комнаты;
- туалеты;
- комнаты отдыха;
- залы ожидания;
- места, где находится:
  - особо ценное оборудование;
  - лакокрасочные, горюче-смазочные материалы, другие легковоспламеняющиеся и взрывоопасные материалы и вещества.

**Подобные места необходимо держать под особым контролем!**

## 1.7. Действия при угрозе террористических актов

### 1.7.1. Обнаружение подозрительных предметов

**Алгоритм действий в случае обнаружения подозрительного предмета:**

1. Незамедлительно сообщите о случившемся в правоохранительные органы по телефонам территориальных подразделений ФСБ и МВД России.
2. Следует немедленно прекратить работу в организации и приступить к эвакуации людей в соответствии с имеющимся планом.
3. До прибытия оперативно-следственной группы дайте указание сотрудникам находиться на безопасном расстоянии от обнаруженного предмета (рис. 1).

**Рис. 1. Зоны эвакуации и оцепления места вероятного взрыва**

Граната РГД-5	не менее 50 м
Граната Ф-1	не менее 200 м
Тротиловая шашка массой 200 г	45 м
Тротиловая шашка массой 400 граммов	55 м
Пивная банка 0,33 литра	60 м
Мина МОН-50	85 м
Чемодан (кейс)	230 м
Дорожный чемодан	350 м
Автомобиль типа «Жигули»	460 м
Автомобиль типа «Волга»	580 м
Микроавтобус	920 м
Грузовая автомашина (фургон)	1240 м

**Важно!** Необходимо помнить, что в соответствии с действующим законодательством руководитель несет персональную ответственность за жизнь и здоровье сотрудников.

4. Обеспечьте возможность беспрепятственного подъезда к месту обнаружения автомашин правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, пожарной охраны, МЧС, служб эксплуатации.
5. Обеспечьте присутствие лиц, обнаруживших находку, до прибытия оперативно-следственной группы и фиксацию их установочных данных, времени обнаружения ВУ.
6. Не предпринимайте самостоятельно никаких действий с ВУ или подозрительными предметами: это может привести к взрыву, многочисленным жертвам и разрушениям.

**Важно!** Во всех случаях требуйте не приближаться, не трогать, не вскрывать и не перемещать находку.

Помните: внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение. В качестве камуфляжа для ВУ используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т. д.

### 1.7.2. Действия при обнаружении взрывоопасных устройств и предметов

При получении сообщения о заложенном ВУ, обнаружении предметов, вызывающих такое подозрение, немедленно поставить в известность руководство и дежурную службу объекта (там, где она есть) и сообщить полученную информацию в дежурную часть ОВД.

Необходимо назвать точный адрес и название организации, где обнаружено ВУ, номер телефона.

До прибытия сотрудников милиции желательно прекратить все работы и принять меры к ограждению подозрительного предмета и недопущению к нему людей в радиусе до 50–100 м, эвакуировать из здания (помещения) всех людей на расстояние не менее 200 м.

По прибытии специалистов по обнаружению ВУ действовать в соответствии с их указаниями.

#### **Категорически запрещается:**

- самостоятельно предпринимать действия, нарушающие состояние подозрительного предмета, трогать или перемещать подозрительный предмет и другие предметы, находящиеся с ними в контакте;
- заливать жидкостями, засыпать грунтом или накрывать обнаруженный предмет тканевыми и другими материалами;
- пользоваться электро-, радиоаппаратурой, переговорными устройствами или рацией вблизи обнаруженного предмета, переезжать на автомобиле;
- оказывать температурное, звуковое, световое, механическое воздействие на взрывоопасный предмет;
- прикасаться к взрывоопасному предмету, находясь в одежде с синтетическими волокнами.

#### **Правила поведения**

На случай обнаружения взрывной закладки (а также нападения, пожара и других ЧС) должен быть заранее составлен и апробирован соответствующий план.

- Все должны знать, кто в таких случаях является старшим (чьи распоряжения в критической ситуации не оспариваются). Как правило, подобные функции должен брать на себя руководитель, отвечающий за безопасность объекта.
- Сотрудники службы безопасности обеспечивают согласованность действий и предупреждение паники.
- Все должны знать пути эвакуации людей, выноса оборудования, ценностей.
- Должны быть определены места сосредоточения людей на безопасном удалении и предусмотрена их перепись и последующая охрана в месте сосредоточения.
- Должен быть определен порядок оповещения людей на объекте и органов власти.
- Телефоны аварийных служб должны находиться у дежурного, в службе охраны, у секретаря.
- Необходимо проводить обязательные учебные тренировки, так как они неизбежно выявят скрытые недостатки самого продуманного плана и позволят избежать их в реальной ситуации.

- В случае угрозы применения ВУ при оповещении людей лучше укатывать менее опасную, но достаточно правдоподобную версию, чтобы избежать излишней паники при эвакуации.
- После окончания рабочего дня (ухода сотрудников) силами охраны обязательно должен проводиться тщательный досмотр местности и помещений на предмет обнаружения взрыво- и пожароопасных предметов, невыключенных приборов.
- Обезвреживание ВУ или локализация взрыва должны производиться подготовленными минерами-подрывниками или другими обученными специалистами после удаления людей из опасной зоны и выставления оцепления.

### 1.7.3. Характеристика взрывчатых веществ и взрывных устройств

Взрывное устройство можно обнаружить путем регистрации газообразных испарений продуктов медленного разложения или испарения взрывчатого вещества (далее — ВВ) с помощью химического, спектрометрического и других способов.

#### 1. Газоанализаторы

К специальным средствам, реагирующим на присутствие ВВ, относятся *газоанализаторы* — семейство приборов, сходных по своему устройству и принципу действия с войсковым прибором химической разведки (ВПХР), который применяется для обнаружения отравляющих веществ.

В зависимости от вида применяемых ВВ газоанализаторы позволяют достаточно успешно выявлять их на местности, в помещениях, в скрытых объемах по следам паров этих ВВ в воздухе. Имеются стационарные модели с автономным пробоотборником и портативные автономные модели, например, *отечественные портативные газоанализаторы ВВ М-01, М-02*.

#### 2. Дефектоскопы

Из последних достижений можно отметить нейтронные дефектоскопы, работа которых основана на выявлении ВВ как объектов с повышенным содержанием атомов водорода.

Нейтроны от слабого источника дефектоскопа, попадая на ВВ, рассеиваются на атомах водорода и фиксируются приемным устройством. Уже выпускается нейтронный дефектоскоп отечественного производства «*Исток-Н*» в портативном варианте.

#### 3. Обученные собаки

Однако лучшим детектором ВВ является собачий нос. Специально обученные собаки минно-розыскной службы способны избирательно обнаруживать весьма малые количества ВВ в грунте, багаже пассажиров, кейсе, автомобиле и т. д.

Эффективность поиска зависит от психофизиологического состояния собаки. Собаки должны постоянно тренироваться. Пропуски в работе или тренировке более 1–2 месяцев снижают эффективность поиска.

#### 1.7.4. Взрывчатые вещества и взрывные устройства

Основные методы защиты от угроз терроризма, в частности, от применения взрывных устройств (ВУ) должен знать каждый сотрудник охраны, руководитель подразделений безопасности, формирований ГО и каждый сотрудник.

Рассмотрим некоторые принципы действия ВУ, их внешние признаки и возможные последствия применения.

##### Взрывоопасные предметы

**Взрывоопасный предмет** — устройство или вещество, способное при наличии источника инициирования (возбуждения) быстро выделять химическую, электромагнитную, механическую и другие виды энергии.

##### К основным видам взрывоопасных предметов относятся:

- авиационные бомбы (кассеты, бомбовые связки, зажигательные баки); ракеты и их боеголовки;
- снаряды, минометные выстрелы и мины;
- патроны;
- гранаты;
- торпеды, морские мины и пр.;
- инженерные боеприпасы;
- взрывчатые вещества;
- табельные, самодельные и другие устройства, содержащие взрывчатые материалы;
- химические и специальные боеприпасы.

##### Все взрывоопасные предметы подразделяются на четыре степени опасности:

###### *1-я степень опасности (средняя):*

авиационные бомбы; ракеты; реактивные снаряды; выстрелы и снаряды артиллерии, минометные выстрелы и мины; боеприпасы ракетных комплексов и гранатометов; инженерные и другие боеприпасы без взрывателей или с взрывателями, но без следов прохождения через канал ствола, направляющую или пусковое устройство (без нарезов на ведущих поясах или наколов капсулей-воспламенителей, со сложенным оперением); инженерные боеприпасы и ручные гранаты; взрывчатые материалы без средств взрывания (инициирования).

###### *2-я степень опасности (высокая):*

боеприпасы всех типов со следами прохождения через канал ствола, направляющую или пусковое устройство (с нарезками на ведущих поясах, со следами накола капсуля-

воспламенителя или с раскрытым оперением); авиационные бомбы; боеприпасы, «зависшие» (не вышедшие из канала ствола, не сошедшие с направляющей и т. д.) при боевом применении; инженерные боеприпасы и ручные гранаты с взрывателями без предохранительных чек; самодельные взрывные устройства (управляемые и неуправляемые) без элементов неизвлекаемости и необезвреживаемости, взрывные сети со вставленными в заряды средствами инициирования; боеприпасы всех типов с магнитными, акустическими, сейсмическими и другими неконтактными взрывателями с источниками питания, не переведенными в боевое положение; боеприпасы всех видов со следами механического, химического, термического и других видов воздействия.

### ***3-я степень опасности (весьма высокая):***

боеприпасы и взрывные устройства всех типов, установленные в неизвлекаемое или необезвреживаемое положение; боеприпасы всех типов с магнитными, акустическими, сейсмическими и другими неконтактными взрывателями с источниками питания и перевода в боевое положение; самодельные взрывные устройства (управляемые и неуправляемые) с элементами необезвреживаемости и неизвлекаемости; взрывоопасные предметы, не поддающиеся диагностике.

### ***4-я степень опасности (наивысшая):***

химические и специальные (в том числе на основе объемно-детонирующих систем) боеприпасы (боеголовки) в любом состоянии.

**Все обнаруженные взрывоопасные предметы до их диагностики относятся к 3-й степени опасности.**

## **Взрывчатые вещества**

**Взрывчатые вещества (ВВ)** — это химические соединения или их смеси, способные взрываться под воздействием внешнего импульса (удара, накола, трения, нагрева и т. п.).

Они характеризуются скоростью взрывчатого превращения (скоростью детонации), количеством выделяющегося тепла при взрыве, составом и объемом газообразующих продуктов, их максимальной температурой, чувствительностью к тепловым и механическим воздействиям, физической и химической стойкостью, а также бризантностью, работоспособностью (фугасностью).

### **По составу ВВ делятся на:**

- взрывчатые химические соединения;
- взрывчатые смеси.

### **По назначению ВВ делятся на:**

- иницирующие (первичные): гремучая ртуть, азид свинца, тетразен, ТИРС.

- бризантные (вторичные): гексоген, октоген, ТЭН, тетрил, пикриновая кислота, некоторые типы аммоналов и аммонитов, пластичные смеси бризантного ВВ (гексогена, тетрила и др.) с пластифицированными добавками.

Большинство используемых сегодня ВВ являются в той или иной степени производными продуктами взаимодействия с азотной кислотой, которая, сама по себе не являясь ВВ, приобретает подобные свойства в соединениях с другими веществами.

В состав зажигательных устройств входят различные воспламеняющиеся и самовоспламеняющиеся вещества с большой температурой горения, такие, как бензины, масла, магнезии, фосфорсодержащие соединения и т. д. При взаимодействии они дают реакцию не взрыва, а горения.

### Взрывные устройства

Взрывные устройства могут быть самыми разнообразными как по внешнему виду, так и по принципу действия.

**Например,** ВУ в виде сумки, кейса, чемодана могут взорваться при попытке сдвинуть их с места, поднять, открыть.

Взрыв может произойти и в результате срабатывания механического или электромеханического взрывателя замедленного действия, без непосредственного воздействия на предмет, по истечении заданного времени замедления.

Если ВУ имеет радиовзрыватель, то взрыв также может произойти без контакта с ВУ в любой момент времени по команде, переданной по радио.

Взрыв может быть осуществлен по проводам электровзрывной цепи путем подключения какого-либо источника тока.

Распространены ВУ, срабатывающие при включении радиоприемника, телевизора, электрического фонарика, мобильного телефона или других предметов бытовой техники, работающих от электрической сети, аккумуляторов или батареек. Включением этих устройств замыкается электровзрывная сеть, в результате чего срабатывает электродетонатор или электрозапал и происходит взрыв заряда ВВ.

**Например,** в автомобиле ВУ может сработать при повороте ключа зажигания или даже в тот момент, когда ключ вставляется в замок зажигания либо включаются потребители энергии (фары, стеклоподъемники, стеклоочистители и т. д.). Взрыватель может быть установлен в выхлопном коллекторе двигателя, в глушителе. Замыкание контактов произойдет после нагрева чувствительных элементов взрывателя (контактов) до определенной температуры.

Могут использоваться также ВУ с часовым механизмом от механических, электромеханических или электронных часов. Такие ВУ срабатывают в заранее установленное время.

При воздействии на ВУ срабатывают натяжные, обрывные, разгрузочные, вибрационные и прочие элементы, приводящие взрыватели в действие.

Кроме того, во ВУ могут находиться взрыватели, срабатывающие от изменения магнитного поля Земли, акустического сигнала в определенном диапазоне частот, характерного запаха человека или животного, а также все типы взрывателей замедленного действия.

#### **Способы маскировки ВУ:**

- детские коляски;
- коробки из-под овощей и фруктов, кондитерских и кулинарных изделий;
- портфели, сумки, чемоданы; нательные «пояса шахидов»;
- автотранспорт (грузовой, легковой, крупнотоннажный), мотоциклы;
- инвалидные коляски;
- под видом грудного ребенка;
- радиотелефон, радиостанция; кино-, фотоаппаратура, плеер;
- детские игрушки и т. д.

**Обратите внимание!** Особую опасность представляют так называемые мины-сюрпризы, которые камуфлируют под привлекательные вещицы и подбрасывают на видных местах. Например, устройство может представлять собой кошелек, авторучку, пачку сигарет, зажигалку, непечатую банку пива, игрушку и т. д.

«Бомба-сувенир» срабатывает либо при прикосновении, либо при попытке открыть или включить.

#### **Вероятные места закладок ВВ и совершения диверсионно-террористических актов:**

- государственные учреждения, органы власти и управления;
- больницы, школы, детские сады, культовые места и т. д.;
- объекты жизнеобеспечения;
- места массового скопления людей (метро, рынки, супермаркеты, дискотеки и т. д.).

#### **Способы проноса ВУ:**

- беспризорные дети; инвалиды; лица «БОМЖ»;
- террористы с измененным внешним видом;
- террористы в форменной одежде коммунальных, специальных служб, ЧОП и т. д.;
- террористы под видом семейных пар с малолетними детьми.

## Демаскирующие признаки взрывных устройств и предметов

Демаскирующими признаками ВУ являются:

- наличие ВВ в конструкции ВУ;
- наличие антенны с радиоприемным устройством у радиОУправляемого ВУ;
- наличие часового механизма или электронного таймера (временного взрывателя);
- наличие проводной линии управления;
- наличие локально расположенной массы металла;
- неоднородности вмещающей среды (нарушение поверхности грунта, дорожного покрытия, стены здания, нарушение цвета растительности или снежного покрова и т. д.);
- наличие теплового контраста между местом установки ВУ и окружающим фоном;
- характерная форма ВУ;
- необычный запах, жирные пятна на упаковке.

## 1.8. Каналы, используемые террористами

### Почтовый канал

Взрывные устройства, которые закладывают в конверты, бандероли и посылки могут быть как мгновенного, так и замедленного действия.

*Взрыватели мгновенного действия* вызывают срабатывание ВУ при нажатии, ударе, прокалывании, снятии нагрузки, разрушении элементов конструкции, просвечивании ярким светом и т. д.

**Например,** ВУ в бандеролях срабатывают либо при открывании, либо при попытке извлечь книгу или коробку из упаковки. Взрывные устройства в посылках обычно срабатывают при вскрытии крышки посылочного ящика.

*Взрыватели замедленного действия* по истечении установленного срока (от нескольких часов до нескольких суток) либо вызывают взрыв, либо приводят ВУ в боевое положение, после чего срабатывание ВУ происходит мгновенно в случае любого из вышеперечисленных внешнего воздействия.

### Признаки ВУ

Письма, бандероли и посылки с ВУ обладают рядом признаков, по которым их можно отличить от обычных почтовых отправлений.

**К числу основных признаков относят следующие:**

- толщина письма от 3 мм и выше, при этом в нем есть отдельные утолщения;
- смещение центра тяжести письма (пакета) к одной из его сторон;

- наличие в конверте перемещающихся предметов или порошкообразных материалов;
- наличие во вложении металлических либо пластмассовых предметов;
- наличие на конверте масляных пятен, проколов, металлических кнопок, полосок и т. д.;
- наличие необычного запаха (смазки, жженой пластмассы и др.);
- «тикание» в бандеролях и посылках часового механизма (один из самых простых и распространенных взрывателей делают с помощью обычного будильника);
- в конвертах и пакетах, в посылочных ящиках при их переворачивании слышен шорох пересыпающегося порошка.

Наличие хотя бы одного из перечисленных признаков (а тем более сразу нескольких) позволяет предполагать присутствие в почтовом отправлении взрывной «начинки».

#### **К числу вспомогательных признаков относятся:**

- особо тщательная заделка письма, бандероли, посылки, в том числе липкой лентой, бумажными полосами и т. д.;
- наличие надписей типа «лично в руки», «вскрыть только лично», «вручить лично», «секретно», «только директору (владельцу, председателю)» и т. д.;
- отсутствие обратного адреса или фамилии отправителя, неразборчивое их написание, явно вымышленный адрес;
- самодельная нестандартная упаковка.

Совпадение нескольких признаков повышает риск возможного взрыва.

#### **Поступление угрозы по телефону**

Нередко телефон является одним из каналов поступления сообщений о заложенных ВУ, о захвате людей в заложники, вымогательстве и шантаже.

Не оставляйте без внимания ни одного подобного сигнала.

#### **Существенную помощь правоохранительным органам окажут следующие действия предупредительного характера:**

- проведение инструктажей персонала о порядке действий при приеме телефонных сообщений с угрозами террористического характера;
- оснащение телефонов объекта, указанных в официальных справочниках, автоматическими определителями номера (АОН) и звукозаписывающей аппаратурой.

#### **При приеме телефонных сообщений с угрозами террористического или криминального характера необходимо выполнять следующие рекомендации.**

- Не впадайте в панику, будьте спокойны, вежливы.
- Представьтесь и постарайтесь успокоить говорящего, не прерывайте его.

- Заверьте его, что все требования будут переданы администрации, и для этого вы должны их подробно записать и правильно понять.
- При наличии магнитофона (диктофона) включите его и поднесите к телефону.
- Если имеется магнитофон, подключенный к телефону, включите запись.
- Сошлитесь на плохую слышимость, просите повторить сказанное, чтобы выиграть время и полностью записать разговор.
- Если возможно, еще в процессе разговора сообщите о нем коллеге для организации определения номера, а также руководству объекта.
- Постарайтесь дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге.
- По ходу разговора отметьте пол, возраст звонившего и особенности его (ее) речи:
  - *голос*: громкий, тихий, высокий, низкий, резкий, приятный, возбужденный, другие особенности;
  - *речь*: быстрая, медленная, неразборчивая, искаженная;
  - *дефекты*: заикается, говорит «в нос», шепелявит, картавит и иные;
  - *язык*: отличный, хороший, посредственный, плохой, другое;
  - *произношение*: отчетливое, искаженное, с акцентом или диалектом;
  - *акцент*: местный, неместный, иностранный, региональный, какой национальности;
  - *манера речи*: спокойная, сердитая, разумная, неразумная, последовательная, непоследовательная, осторожная, эмоциональная, насмешливая, назидательная, развязная, с издевкой, с нецензурными выражениями.
- Обязательно отметьте звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, самолетов, заводского оборудования, звук теле-, радиоаппаратуры, голоса, смешение звуков, признаки вечеринки, другое).
- В любом случае постарайтесь в ходе разговора получить ответы на следующие вопросы:
  - куда, кому, по какому телефону звонит этот человек?
  - какие конкретные требования он (она) выдвигает?
  - выдвигает требования он (она) лично, выступает в роли посредника или представляет какую-то группу лиц?
  - на каких условиях он (она) или они согласны отказаться от задуманного?
  - как и когда с ним (с ней) можно связаться?
  - кому вы можете или должны сообщить об этом звонке?
- Постарайтесь добиться от звонящего максимально возможного промежутка времени для принятия вами и вашим руководством решений или совершения каких-либо действий.

- Если имеется форма принятия сообщения об угрозе взрыва, используйте ее для записи всей полезной информации.
- Особенно важна информация о месте размещения взрывного устройства и времени взрыва. Если говорящий не сообщает такие сведения, постарайтесь получить их во время разговора, задавая следующие вопросы:
  - Когда бомба должна взорваться?
  - Где находится бомба сейчас?
  - Как она выглядит?
  - Есть ли еще где-нибудь взрывное устройство?
  - Для чего заложена бомба?
  - Каковы Ваши требования?
  - Вы один или с вами есть еще кто-либо?
- По окончании разговора не вешайте телефонную трубку, положите ее рядом.
- По другому аппарату немедленно сообщите о звонке в правоохранительные органы и узел связи, назовите свою фамилию, организацию, адрес и номер телефона.
- Не распространяйтесь о факте разговора и его содержании. Максимально ограничьте число людей, владеющих информацией, чтобы не вызвать панику и исключить непрофессиональные действия по обнаружению ВУ.
- При наличии определителя номера запишите номер телефона на бумаге во избежание его случайной утраты. При использовании звукозаписывающей аппаратуры сразу же извлеките кассету (диск) с записью разговора и примите меры к ее сохранности. Обязательно установите на ее место другую.

### **Поступление угрозы в письменной форме**

Угрозы в письменной форме могут поступить по почте или в результате обнаружения различного рода записок, надписей, информации на дискете и т. д.

Практика показывает необходимость соблюдения следующих правил обращения с подобными материалами.

- Если документ поступил в конверте, его вскрытие производите только с левой или правой стороны, аккуратно отрезая кромки ножницами.
- После уяснения сути документа обращайтесь с ним максимально осторожно. По возможности уберите его в чистый полиэтиленовый пакет и при помощи пинцета (скрепки) поместите в отдельную жесткую папку.
- Постарайтесь не оставлять отпечатков своих пальцев.
- Сохраняйте сам документ с текстом, а также любые вложения, конверт и упаковку в пакетах и папках.

- Не расширяйте круг лиц, ознакомившихся с содержанием документа.
- Примите меры к сохранности и своевременной передаче полученных материалов в правоохранительные органы.
- Материалы направляются в правоохранительные органы с сопроводительным письмом, в котором указываются конкретные признаки анонимных материалов (вид, количество, каким способом и на чем исполнены, с каких слов начинается и какими заканчивается текст, наличие подписи и т. п.), а также обстоятельства, связанные с их распространением, обнаружением или получением.
- Анонимные материалы не должны сшиваться, склеиваться, на них не разрешается делать надписи, подчеркивать или обводить отдельные места в тексте, писать резолюции и указания, запрещается также их мять и сгибать.
- При исполнении резолюции и других надписей на сопроводительных документах не должно оставаться давленных следов на анонимных материалах.
- Регистрационный штамп проставляется только на сопроводительных письмах организации и заявлениях граждан, передавших анонимные материалы в инстанции.

## Об Учебном центре Форум Медиа

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФОРУМ МЕДИА** — специализированное подразделение Издательства Форум Медиа, входящего в международный холдинг Forum Media Group, основанный в 1988 году в Германии.

Следуя лучшим европейским традициям, мы строим бизнес на обеспечении наших слушателей актуальной и достоверной информацией в разных областях знаний.

С 2008 года Учебный центр разрабатывает и проводит семинары и курсы повышения квалификации для руководителей и специалистов различных отраслей. Нашими услугами воспользовались более 30 000 специалистов и руководителей предприятий России.

Мы сотрудничаем с ведущими ВУЗами и учебными центрами Санкт-Петербурга и Москвы. К разработке новых программ обучения мы привлекаем лучших экспертов-практиков России.

Работая с множеством клиентов по всей России, мы доставляем информацию даже в самые отдаленные уголки страны в кратчайшие сроки.

Подробнее о наших семинарах и курсах Вы можете узнать на сайте Учебного центра [www.forum-seminar.ru](http://www.forum-seminar.ru)