

**БЕЛГОРОДСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ МВД РОССИИ
ИМЕНИ И.Д. ПУТИЛИНА**

**ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ МВД РОССИИ НА ТРАНСПОРТЕ
ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ БЕСХОЗЯЙНЫХ ВЕЩЕЙ, ОБНАРУЖЕННЫХ НА ОБЪЕКТАХ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Методические рекомендации

**Белгород
Белгородский юридический институт МВД России
имени И.Д. Путилина
2018**

Авторы: *Александров А.Н.*, канд. юрид. наук, доцент; *Столбина Л.В.*, канд. юрид. наук, доцент; *Котарев С.Н.*, канд. юрид. наук, доцент; *Тетерюк А.Г.*, канд. юрид. наук; *Гундаров А.В.*; *Морозов С.Н.*; *Петрыкин Н.Н.*

Д 27 Действия сотрудников территориальных органов МВД России на транспорте по обследованию бесхозных вещей, обнаруженных на объектах транспортной инфраструктуры : методические рекомендации / *А. Н. Александров, Л. В. Столбина, С. Н. Котарев [и др.]*. – Белгород : Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина, 2018. – 23 с.

Рецензенты:

Калюжный Ю.Н. – кандидат юридических наук, доцент (Орловский юридический институт МВД России имени В.В. Лукьянова);

Фомичева Е.В. – заместитель начальника Белгородского ЛО МВД России на транспорте.

В методических рекомендациях дается алгоритм первоначальных действий сотрудников территориальных органов МВД России на транспорте при обнаружении бесхозных вещей, предложены методы и способы обследования обнаруженных объектов.

Предназначены для курсантов, слушателей, профессорско-преподавательского состава образовательных организаций системы МВД России, лиц рядового и младшего начальствующего состава, впервые принимаемых на службу в органы внутренних дел по должности служащего «Полицейский», сотрудников территориальных органов МВД России на транспорте.

ББК 67.401.113

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Раздел 1. Действия наружных нарядов	5
1.1. Первоначальные действия сотрудников полиции при обнаружении бесхозной вещи	5
1.2. Средства локализации потенциально опасных объектов.....	10
Раздел 2. Досмотровые мероприятия	13
2.1. Обследование бесхозной вещи	13
2.2. Специальные, технические и химические средства обследования объектов	18
Заключение	21
Библиографический список	22

ВВЕДЕНИЕ

Работа транспортной полиции всегда была связана с повышенными требованиями к обеспечению безопасности в связи с особой уязвимостью объектов транспорта и транспортной инфраструктуры, потенциально значительным количеством жертв, в случаях актов незаконных вмешательств. Согласно Указу Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [3] обеспечение транспортной безопасности является одной из приоритетных задач, способствующих развитию транспортного комплекса, соответственно, затрагивающих вопросы национальной обороны, государственной безопасности.

В современных условиях одним из наиболее важных направлений деятельности полиции по обеспечению безопасности на транспорте является противодействие угрозам совершения террористических актов. Объекты транспортной инфраструктуры в настоящее время подвергаются наибольшему угрозам террористических атак. Являясь местом массового скопления людей и сосредоточением средств передвижения, транспорт потенциально привлекает террористов, так как большое число человеческих жертв, авиакатастрофы или крушения поездов позволяют придать широкой огласке их действия. В связи с этим в последние годы вопросы антитеррористической защищенности объектов транспорта в России стали особенно актуальны.

Данный вид деятельности осуществляется по двум основным направлениям:

- профилактическая работа, предупредительная деятельность;
- деятельность по локализации, обезвреживанию, ликвидации потенциально опасных объектов.

В своей служебной деятельности сотрудники полиции чаще сталкиваются со вторым направлением. Наиболее распространенными ситуациями являются сообщения о совершении террористических актов, однако сообщения носят преимущественно заведомо ложный характер. Большую угрозу представляют взрывные устройства под видом утерянных, брошенных и оставленных предметов и вещей (далее – бесхозные вещи) [1]. Опасность заключается в сложности идентификации мотивов оставления данного предмета, то есть с преступным умыслом оставлен предмет или без него. При наиболее положительном сценарии событий с точки зрения сферы обеспечения безопасности предмет оставлен по неосторожности и сотрудникам полиции потребуется лишь передать его на хранение в соответствии с приказом МВД России от 29 января 2008 г. № 80 «Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции» [4] во избежание совершения преступления имущественного характера.

Менее оптимистичная ситуация складывается при маскировке взрывных устройств, радиоактивных материалов под видом забытого багажа, коробки и т.д., что требует четких алгоритмов действий в данных обстоятельствах.

Раздел 1.

Действия наружных нарядов

1.1. Первоначальные действия сотрудников полиции при обнаружении бесхозной вещи

Обнаружение бесхозных вещей в практической деятельности сотрудников территориальных органов МВД России на транспорте происходит либо при поступлении обращений от граждан, либо в процессе несения службы наружными нарядами. В соответствии с приказом МВД России от 29 января 2008 г. № 80 «Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции», п. 72.9 и п. 212.5, при несении службы наряды патрульно-постовой службы полиции должны обращать особое внимание на подозрительные предметы, представляющие опасность и докладывать оперативному дежурному по территориальному органу МВД России на транспорте о каждом случае возникновения угрозы общественной безопасности и необходимости привлечения специализированных служб, ограничения доступа граждан в опасную зону, а согласно п. 250 наряд производит оцепление места происшествия с удалением граждан за периметр данной территории.

Оцепление регламентируется не только вышеупомянутым нормативным правовым актом, но и Федеральным законом от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» [2]. В данном случае сотрудники полиции действуют согласно 12 статьи, а именно устраняют угрозу безопасности граждан и общественной безопасности. В соответствии со статьей 13 Федерального закона «О полиции» сотрудники вправе требовать от граждан покинуть данный участок, при отказе граждан выполнить законные требования покинуть место происшествия сотрудникам предоставляется право применения физической силы и специальных средств.

Однако прежде чем реализовать вышеупомянутые действия, необходимо осуществить первичную идентификацию объекта на основании демаскирующих признаков взрывного устройства.

ДЕМАСКИРУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ ВЗРЫВНОГО УСТРОЙСТВА:

1. Нарушение целостности и фракции грунта, насыпного покрытия.
2. Забытая или брошенная укупорка, упаковка штатных боеприпасов, взрывчатых веществ.
3. Следы монтажных работ по установке взрывных устройств (оставленный инструмент, кусочки проволоки, изоляционной ленты, следы свежих ремонтно-строительных работ и т.д.).
4. Указки, пометки в виде каких-либо предметов.
5. Предметы, не свойственные местности или обстановке.
6. Наличие не свойственных предмету свойств.
7. Не свойственные объекту звуки.

Остается открытым вопрос границ оцепления, так как на практике порядок оцепления законодательно не регламентирован. Исходя из практического опыта обследования бесхозных вещей, наиболее эффективно контролируемым расстоянием, при оцеплении одним сотрудником, является отрезок в 10-15 метров. При большем расстоянии данный отрезок оцепления будет не упреждаемым, то есть неконтролируемым, что создает угрозу жизни и здоровью сотрудника полиции и граждан, а также затрудняет работу привлеченных специалистов. При оцеплении и работе на данном месте происшествия следует учитывать расчет поражающих возможностей взрывчатых веществ, наличие оболочки [9] и следующие понятия:

1) радиус поражения – расстояние, на котором возможно поражение объектов за счет осколочного, фугасного воздействия, где с увеличением линейных данных величины вероятности поражения будут стремиться к нулю. Под радиусом поражения понимают не 100%, конкретный количественный показатель, а некую градацию в 70%, 50%, 20% поражающей возможности;

2) гарантированное безопасное удаление – расстояние, на котором заведомо невозможно поражение объекта;

3) цель – объект (человек, материальный предмет), против которого работает боеприпас. Расчетной величиной цели можно считать прямоугольник площадью около 1,08 кв.м для человека. На примере человека как цели представляется возможным рассмотреть порядок определения безопасного удаления с учетом сопутствующих событию факторов.

К примеру, при взрыве боеприпаса осколки равномерно распределяются по фронту ударной волны образовавшейся сферы, и по мере увеличения сферы и удаления осколков от места взрыва расстояние между осколками увеличивается, поражающая возможность стремится к нулю.

То есть при примерном определении расстояния, на которое будут удаляться граждане, необходимо по внешним данным (объем, структура) объекта определить примерное количество поражающих элементов. Примерный объем объекта определить достаточно просто: вычислить произведение длины на ширину и высоту объекта. Соответственно, для вычисления количества поражающих элементов необходимо воспользоваться формулой:

$$N = V_{\text{объекта}} / 1,52,$$

где 1,52 – усредненный объем одного осколка ($v = p/m$, где N – примерное количество поражающих элементов, p – плотность, m – масса, v – объем. Обычно поражающие элементы изготавливаются из стали и чугуна, плотность которых равна $7,6 \text{ г/м}^3$).

Следовательно, радиус сплошного поражения можно вычислить по формуле:

$$R = \sqrt{1,54N/4\rho}.$$

В различного рода методических рекомендациях для личного состава органов внутренних дел и других ведомств [11] приведены данные по расстоянию безопасного удаления при взрывах бризантных взрывчатых веществ. Необходимо понимать, что данные получены из формул на основе показателей физики взрыва и учитывают наличие или отсутствие оболочки. Взрывные устройства, применительно к их использованию для совершения террористических актов на объектах транспорта под видом оставленного предмета, затруднительно монтировать с оболочкой, что существенно сокращает радиус гарантированного безопасного удаления.

Следующий показатель, который необходимо учитывать, – это фугасность, то есть расстояния, на которых воздушная ударная волна теряет способность поражающего воздействия, рассчитывается по формуле $F = K\sqrt{c}$, где F – расстояние безопасного удаления, K – коэффициент характера поражения объекта, для средней степени уровня поражающей возможности равен 5, а c – примерная масса заряда взрывчатого вещества ($m=p/v$).

Например: при заряде взрывчатого вещества в 16 кг, без поражающих элементов, безопасное удаление составляет около 20 метров.

Запрещается:

1. Использование сотовой и радиосвязи при досмотровых мероприятиях с угрозой взрыва, осмотре подозрительных оставленных предметов. Для доклада оперативному дежурному использовать только стационарные телефоны либо доложить в устном порядке, так как радиосигнал, издаваемый радиостанцией и аппаратом сотовой связи, может спровоцировать срабатывание взрывного устройства.

2. Оказывать механические воздействия на потенциально опасный объект.

Подводя итог по вопросу о расстоянии удаления граждан и сотрудников органов внутренних дел, можно сказать, что невозможно соблюсти все рекомендации, а действовать необходимо с учетом конкретной окружающей обстановки, особенностей расположения построек, рельефа местности, то есть свести возможность поражения до минимума, применить средства локализации.

После принятия данных мер сотрудники органов внутренних дел, согласно приказу МВД России от 29 января 2008 г. № 80 «Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции», п. 248, обязаны доложить в дежурную часть и осуществлять охрану места происшествия до прибытия следственно-оперативной группы.

При докладе необходимо передать следующую информацию: обстоятельства обнаружения, наличие демаскирующих признаков взрывного устройства, место расположения для правильного информирования и комплектации состава следственно-оперативной группы. На время работы следственно-оперативной группы сотрудники выполняют распоряжения руководителя следственно-оперативной группы, обеспечивают охрану места происшествия.

Оперативный дежурный территориального органа МВД России на транспорте направляет на место происшествия следственно-оперативную группу и соответствующие специализированные службы (пожарная, медицинская и т.д.). Во избежание возможности возгорания рекомендуется обесточить ближайшую к потенциально опасному объекту зону.

Схематично первоначальные действия сотрудников полиции можно изобразить следующим образом:



Несколько иные условия складываются при обнаружении объекта в условиях транспортного средства, однако отличие заключается не в вышеприведенных в схеме действиях наряда полиции, а в осуществлении взаимодействия сотрудников полиции с работниками транспортного комплекса и службами безопасности по данному вопросу.

На основании приказа МВД России № 1022, Минтранса России № 487 от 27 декабря 2013 г. «Об утверждении Инструкции по организации работы нарядов полиции линейных управлений (отделов) МВД России на железнодорожном, водном и воздушном транспорте и работников локомотивных и поездных бригад по обеспечению правопорядка в поездах дальнего следования и пригородного сообщения» начальник поезда сообщает о происшествии в дежурную часть ближайшего территориального органа МВД России на транспорте по маршруту следования. Составляет информационный лист в двух экземплярах. Один экземпляр информационного листа передается начальником поезда старшему наряду сопровождения, руководителю следственно-оперативной группы.

При посадке в пассажирский поезд следственно-оперативной группы начальник поезда и поездная бригада оказывают содействие в проведении процессуальных действий и оперативно-разыскных мероприятий [5].

В части, касающейся действий в условиях воздушного транспорта, если у объекта имеются демаскирующие признаки взрывного устройства, то действия сотрудников можно рассматривать с позиции приказа Минтранса России от 25 июля 2007 г. № 104 «Об утверждении Правил проведения предполетного и послеполетного досмотров», а именно [6]:

- досмотр багажа в отсутствие пассажира, связанный с необходимостью вскрытия багажа, осуществляется по совместному решению руководителей службы авиационной безопасности и проводится комиссией, в состав которой входят сотрудники службы авиационной безопасности, в присутствии двух свидетелей, а при необходимости и представителей иных государственных контрольных органов, осуществляющих различные виды контроля.

При определении действий сотрудников полиции в аналогичной ситуации на борту водного транспорта можно воспользоваться приказом Минтранса России от 23 июля 2015 г. № 227 «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности», основные положения которого имеют достаточно широкий спектр применения по всем вышеупомянутым видам транспорта и предоставляют право проведения подобных досмотровых мероприятий субъектам транспортной инфраструктуры и перевозчикам, подразделениям транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах и определяют порядок действий, а именно:

- осуществляется досмотр с помощью рентгенотелевизионной установки;
- по изображению на экране монитора рентгенотелевизионной установки работником, проводящим досмотр, определяется содержимое материальных объектов досмотра;

- при выявлении признаков наличия в объекте досмотра взрывчатых веществ, взрывных устройств принимается решение о проведении дополнительного досмотра и проводится досмотр иными способами (визуальный осмотр объекта и его содержимого, использование одорологических способностей служебных собак, ручной контактный способ досмотра).

В данных ситуациях основная задача сотрудников полиции – в принятии необходимых мер безопасности (оцепление, удаление из опасного сектора

граждан) и контроль за соблюдением законности работниками, проводящими досмотр [7].

Наиболее сложной ситуацией, с которой могут столкнуться сотрудники полиции, будет наличие в объекте радиоактивного вещества. Облучение может произойти при пребывании в зоне радиоактивного заражения, при контакте с человеком, побывавшем в зоне заражения – от пыли на его коже, одежде, обуви и при вдыхании изотопов с пылью. Радиация не имеет цвета и запаха, ее можно определить только специальной аппаратурой.

Приказ МВД России от 29 января 2008 г. № 80 «Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции» предусматривает, что сотрудники патрульно-постовой службы полиции при заступлении на службу, в зависимости от характера выполняемых задач, в своем снаряжении могут иметь радиометр-дозиметр (п. 89.6), которым целесообразно пользоваться в связи с увеличившимся спектром способов совершения террористических актов. В случае повышенного радиоактивного фона (нормой радиационного фона принято считать значение, не превышающее 0.20 мкЗв/час) необходимо связаться с местным центром гигиены и эпидемиологии в регионе.

1.2. Средства локализации потенциально опасных объектов

При обнаружении потенциально опасного объекта наряды полиции либо сотрудникам службы безопасности необходимо принять меры по локализации объекта при помощи средств локализации, не контактируя с объектом до прибытия следственно-оперативной группы. Под средствами локализации понимают технические средства, сокращающие разрушительное воздействие результатов взрыва. Ниже приведены основные виды и модификации средств локализации.



Рис. 1. Изделие «Фонтан»

Назначение: снижает до минимума разрушения и человеческие жертвы. Эффективно подавляет фугасное, осколочное, термическое, термобарическое и другие разрушительные последствия взрыва на открытой местности, в замкнутых и полужамкнутых пространствах. Многократно снижает амплитуду давле-

ния на фронте ударной волны. Изделия используют для блокировки опасной зоны без эвакуации людей и остановки работы в административных зданиях, кредитно-финансовых учреждениях, на вокзалах, в аэропортах, метрополитене, гостиницах, больницах, магазинах, стадионах и в других местах скопления людей и повышенной опасности террористических актов.



Рис. 2. Противоосколочное одеяло

Назначение: защита от осколочного потока при взрыве ручной гранаты типа РГО. Изделие обеспечивает снижение осколочного потока при взрыве ручной гранаты типа РГО на 50% на расстоянии 2 м от взрыва. Масса изделия без утяжелителей и контейнера 20-26 кг.



Рис. 3. Блокиратор радиовзрывателей автомобильный «Персей-23М»

Назначение: обеспечение безопасности особо важных (VIP) персон и для оснащения взрывотехнических подразделений полиции и спецслужб, выполняющих задачи по поиску и обезвреживанию взрывных устройств с радиовзрывателями, обеспечению безопасности конвоев и т.п.



Рис.4. Блокиратор радиовзрывателей транспортно-носимый «Персей-2МТПлюс»

Назначение: обеспечение безопасности при проведении работ по поиску и обезвреживанию взрывных устройств с радиовзрывателями. Комплекс может использоваться в носимом и транспортном вариантах. Легко устанавливается на автомобиль.

Существует множество типов и модификаций средств локализации. При их отсутствии можно прибегнуть к помощи таких подручных средств, как мешки с песком, предметы в водонаполненном состоянии (пластиковые емкости, автомобильные покрышки, пожарные рукава и так далее).

Раздел 2. Досмотровые мероприятия

2.1. Обследование бесхозной вещи

В целом при обследовании различных объектов на наличие взрывных устройств можно дать общие рекомендации:

1. Избавиться от общих, укрепившихся стереотипов по внешнему виду взрывных устройств (маскировка может быть в любом доступном виде – от личных вещей до продуктов питания).

2. Тщательно ознакомиться с технической документацией обследуемого объекта.

3. Четко указывать в докладе руководителю группы на сектора, не подвергшиеся обследованию по каким либо причинам.

4. Следует делать акцент на осмотр секторов объекта с наибольшим скоплением граждан (буфеты, туалетные комнаты, кассы и т.д.), большим количеством возможных поражающих элементов.

5. Помнить, что в качестве взрывных устройств могут быть использованы разрешенные в гражданском обороте предметы (пиротехнические изделия, газовые баллоны, бытовые устройства).

6. В некоторых случаях терактов не обязательно преследуется цель человеческих жертв, целью может быть дестабилизация работы объекта.

Дальнейшая работа заключается в обследовании данного объекта на предмет наличия взрывчатых веществ и средств взрывания. Содержание Федерального закона от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» предоставляет право производства досмотра бесхозного предмета в отсутствие владельца в соответствии со ст. 13 п. 16 настоящего федерального закона. Также данный нормативный правовой акт статьей 11 предоставляет сотрудникам право использования специальных технических средств, к которым относятся: рентгенотелевизионная техника, инспекционно-досмотровые комплексы, средства поиска, технические средства идентификации, химические средства идентификации, технические средства контроля носителей аудио- и видеоинформации, систем визуального наблюдения и др. Однако на практике при отсутствии видимых признаков взрывного устройства ограничиваются применением служебных собак по поиску взрывчатых веществ.

Перед применением служебной собаки специалист-кинолог осуществляет сбор необходимой информации для работы. Информация включает в себя выяснение обстоятельств обнаружения предмета, определение возможного места укрытия оператора взрывного устройства, наличие демаскирующих признаков, наличие технических средств, используемых на месте происшествия для оценки степени риска и выбора способа применения служебной собаки.

После сбора информации кинолог осуществляет визуальный осмотр места для определения границ осмотра, так как специфика обследования бесхозной вещи заключается в обследовании участка местности или помещения здания, где находится объект, так как бесхозная вещь может являться муляжом для привлечения внимания, а основной заряд взрывчатого вещества расположен на удалении от него с расчетом поражения живой силы из числа любопытных граждан, сотрудников, задействованных в оцеплении.

Далее обеспечивается безопасное пространство для работы, то есть участок для свободного перемещения специалиста-кинолога вокруг бесхозной вещи. Целесообразно воспользоваться спиралеобразным способом (см. рис. 5) от входа или точки прибытия к центру (бесхозная вещь).

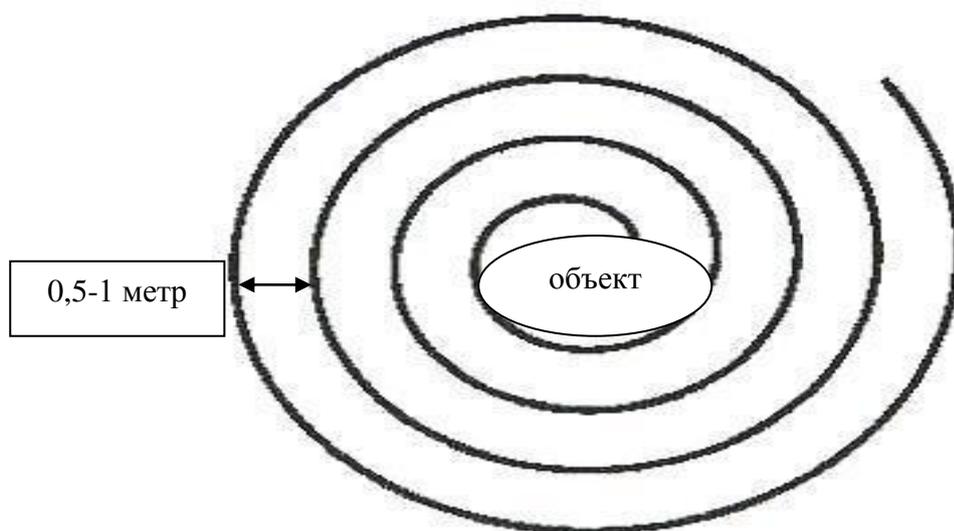


Рисунок 5.

Только после этого кинолог начинает работу по непосредственному обследованию предмета. Для обследования бесхозной вещи необходимо провести три контрольных пуска служебной собаки под разными углами с полуминутными перерывами. Стараться указывать жестом служебной собаке в районы предмета с максимальной возможностью прохождения запаховых частиц (замки, отверстия и так далее) и на основе результатов применения делать соответствующие выводы о наличии либо отсутствии взрывчатого вещества.

При наличии признаков взрывного устройства применение служебной собаки запрещено, и действия по обследованию бесхозной вещи осуществляет специалист инженерно-технической группы (сапер, взрывотехник).

Целесообразно использовать взаимодействие специалистов и организовать комплексную работу по обследованию объектов.

В качестве средств идентификации помимо служебной собаки рационально применять технические средства, так как современная ручная кладь изготавливается из полимерных материалов, которые практически не пропускают запаховые частицы, что делает затруднительным применение служебной соба-

ки. Наиболее приемлемым решением являются переносные рентгентелевизионные комплексы (см. рис. 6), не требующие большой квалификации оператора. Также достаточную информативность несет применение химических тестов и газоанализаторов паров взрывчатых веществ.



Рисунок 6.

При принятии сигнального обозначения служебной собакой специалист-кинолог помечает данные места контрольными лентами или сигнальными флажками, принимает меры по защите предмета от механических воздействий, докладывает о результатах руководителю группы, вызывает саперов на основании «Наставления по организации деятельности кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации». На работу служебной собаки влияет достаточно большое количество внешних и внутренних факторов (тактические ошибки кинолога, не комфортные для работы условия, болезнь и т.д.). Наиболее рациональным решением будет являться проверка сапером результатов применения служебной собаки при помощи технических и химических средств идентификации.

По окончании работы специалистов осуществляется составление необходимой служебной документации.

Для установления и идентификации лица, оставившего предмет, рационально использовать системы видеонаблюдения и видеоаналитики с функцией детектора оставленных предметов, автоматизированные комплексы биометрической идентификации.

Детектор оставленных предметов (бесхозных или забытых вещей) предназначен для распознавания ситуаций, связанных с появлением в зоне наблюдения предметов, потенциально угрожающих безопасности, например, взрывного устройства (см. рис. 7).

Обнаружение оставленного предмета в местах массового скопления людей является сложной научно-технической задачей, которая на текущий момент полностью не решена ни одним из производителей систем видеоаналитики.

Тревожный сигнал формируется при условии выполнения трех правил:

- человек входит в зону наблюдения;
- рядом с человеком появляется неподвижный объект;
- человек выходит из зоны наблюдения.

Проверка трех условий позволяет снизить частоту ложных срабатываний детектора забытых предметов. Этот же алгоритм используется для обнаружения пропажи предметов (предмет исчезает из зоны при выходе оттуда человека). Обнаружение владельца оставленного предмета осуществляется путем анализа кадров, связанных с тревожным событием, в момент появления и в момент ухода человека.

Детектор оставленных предметов интегрируется с системой сопровождения объектов и регистрирует оставленные предметы с низкой частотой ложных срабатываний благодаря множеству критериев проверки гипотезы. Детектор встраивается непосредственно в камеру или видеокодер, что позволяет существенно снизить нагрузку на каналы связи и сервера, а также увеличить точность срабатывания.



Рисунок 7.

В качестве примеров реализации можно привести детекторы оставленных/унесенных предметов компаний «VOCORD», «ЭЛВИС», «СИНЕЗИС».

Автоматизированные программно-аппаратные комплексы биометрической идентификации по лицу человека (основной автоматизированной информационно-поисковой системой, действующей в территориальных органах МВД России на транспорте, является программно-технический комплекс (ПТК) «Розыск-Магистраль») предназначены для выявления в потоке пассажиров и других посетителей вокзальных комплексов лиц, которые находятся в розыске или представляют оперативный интерес для органов внутренних дел. Выявление происходит путем сравнения изображения лица, входящего в вокзал, с фотографией, имеющейся в базе данных комплекса. После выявления совпадений осуществляется информирование сотрудников полиции об этом факте и дальнейшее сопровождение или задержание разыскиваемого лица.

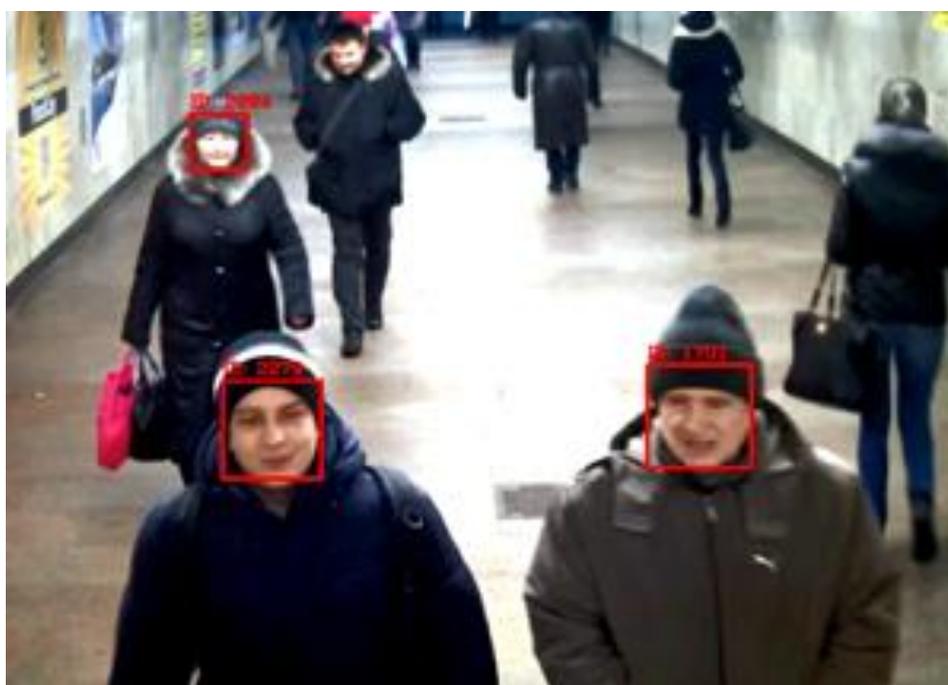


Рисунок 8.

В случае выявления в потоке разыскиваемого лица соответствующее сообщение передается на пост службы безопасности объекта и на рабочее место дежурного по территориальному органу МВД России на транспорте, а также на носимое устройство оповещения ближайшему к месту выявления наряду ППС, который может произвести необходимую проверку документов и другие соответствующие действия (см. рис. 8).

2.2. Специальные, технические и химические средства обследования объектов

Служебные собаки



Рис. 9. Служебные собаки

Чувствительность носа собаки на четыре-пять порядков (т.е. в 10-100 тысяч раз) превосходит чувствительность человеческого обоняния. Собачий нос способен обнаружить в воздухе вещество в концентрации порядка одной части на триллион (примерно такую концентрацию дает испарение одной капли этилового спирта в 20 млн кубометров воздуха).

Однако помимо чувствительности у собак исключительно развита обонятельная селективность, то есть способность выделять среди многих запахов именно тот, что нужен. Площадь обонятельного эпителия у человека составляет всего 2-4 кв. см., здесь расположены от 6 до 10 млн обонятельных рецепторов. У собак площадь эпителия в 10-100 раз больше, а количество рецепторов достигает 300 млн. Для примера можно привести следующий факт: запах тротила диапазон обоняния человека вообще не воспринимает, а служебные собаки его прекрасно обнаруживают.

Нервные импульсы от обонятельных нейронов поступают в обонятельную луковицу, область мозга, отвечающую за обработку этих данных, у собаки доля этой области в общем объеме мозга примерно в 40 раз больше, чем у человека. Поэтому количество различаемых собакой запахов достигает 2 млн в сравнении с десятью тысячами, которые различает человек. Обоняние собаки позволяет разделять циклы дыхания и использовать «стереоэффект» двух ноздрей для установления направления запаха.

Газоанализаторы



Рис. 10. Газоанализаторы

Назначение: обнаружение следовых количеств паров взрывчатых веществ (ВВ) (ТНТ, НГ, ЭГДН, гексоген, октоген, ТЭН и составы на их основе) при обследовании различных объектов на наличие взрывных устройств. Используется для обеспечения безопасности учреждений, предприятий, банков, офисов, жилых помещений, различных видов транспорта (автомобильного, воздушного, железнодорожного, водного).

Химические тесты



Рис 11. «Вираз ВВ»

Назначение: обнаружение и идентификация взрывчатых веществ (ВВ) по их следовым количествам на поверхностях упаковок, на одежде и руках человека, а также на других подозрительных объектах. Могут быть использованы при проведении анализа пробы в полевых и лабораторных условиях.

Переносные рентгентелевизионные установки



Рис 12. «Шмель-240ТВ»

Области применения:

- осмотр багажа и транспортных средств с целью обнаружения оружия, наркотических веществ, взрывных устройств, контрабандных товаров;
- осмотр сувениров, входящей корреспонденции, посылок и бандеролей;
- поиск устройств съема информации в помещениях (стены, мебель, оргтехника, средства связи).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основополагающим моментом при обследовании любого объекта является готовность сотрудников к данной деятельности.

Потенциально опасные условия, в которых оказывается сотрудник полиции, вызывают психологическую и эмоциональную напряженность. Подобное состояние формируется исключительно при отсутствии необходимого уровня профессиональной подготовки, который складывается из двух аспектов:

1. Формирование необходимых навыков и доведение их до автоматизма. Постоянное обновление и совершенствование знаний, так как имеющиеся знания быстро становятся неактуальными в условиях технических и научных инноваций.

2. Морально-психологическая готовность сотрудника к выполнению оперативно-служебных задач.

Как показывает практика, нельзя избирательно подходить к тому или иному аспекту, так как стоит вопрос компетентности сотрудника, а это уже совокупность, то есть взаимодействие вышеперечисленных компонентов.

Для успешного решения оперативно-служебных задач необходимо постоянно совершенствовать профессиональное мастерство путем реализации принципа непрерывности образования.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301.
2. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (ред. от 5 декабря 2017 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2011. № 7. Ст. 900.
3. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2016. № 1 (ч. II). Ст. 212.
4. Приказ МВД России от 29 января 2008 г. № 80 «Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции» // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2008. № 27.
5. Приказ МВД России № 1022, Минтранса России № 487 от 27 декабря 2013 г. «Об утверждении Инструкции по организации работы нарядов полиции линейных управлений (отделов) МВД России на железнодорожном, водном и воздушном транспорте и работников локомотивных и поездных бригад по обеспечению правопорядка в поездах дальнего следования и пригородного сообщения» // Российская газета. 2014. № 34.
6. Приказ Минтранса России от 25 июля 2007 г. № 104 «Об утверждении Правил проведения предполетного и послеполетного досмотров» // Российская газета. 2007. № 180.
7. Приказ Минтранса России от 23 июля 2015 г. № 227 «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gov.sar.ru>.
8. Инструктаж о порядке действий при угрозе или совершении террористического акта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gov.sar.ru>.
9. Применение программных средств анализа видеоизображения в системах охранного телевидения в целях повышения антитеррористической защищенности ПЦО подразделений вневедомственной охраны: методические рекомендации. – М.: НИЦ «Охрана», 2013. – 237 с.
10. Матвейчук В.В. Взрывное дело (Внимание, взрыв): учебно-практическое пособие. – М.: Академический Проект, 2005. – 512 с.
11. Леонидов Ф. Подготовить гранаты // Оружие. 1999. №. 8.

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Александров Алексей Николаевич,
кандидат юридических наук, доцент;
Столбина Любовь Викторовна,
кандидат юридических наук, доцент;
Котарев Сергей Николаевич,
кандидат юридических наук, доцент;
Тетерюк Александр Григорьевич,
кандидат юридических наук;
Гундаров Алексей Валерьевич;
Морозов Сергей Николаевич;
Петрыкин Николай Николаевич

Действия сотрудников территориальных органов МВД России на транспорте по обследованию бесхозных вещей, обнаруженных на объектах транспортной инфраструктуры

Методические рекомендации

Редактор
Комп. верстка

О.Н. Пендюрина
И.Ю. Чернышева

Подписано в печать

2018, 1,44 уч.-изд. л., бумага офсетная, печать трафаретная.
Тираж 26 экз. Заказ № 22

Отпечатано в отделении полиграфической и оперативной печати
Белгородского юридического института МВД России имени И.Д. Путилина
г. Белгород, ул. Горького, 71