

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАЗАНСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

И.А. Гумаров
М.И. Гараев

**Основы применения розыскных мер
и специальных технических средств
сотрудниками
органов внутренних дел Российской Федерации**

Учебное пособие

Казань
КЮИ МВД России
2023

**ББК 67.52
Г94**

Одобрено редакционно-издательским советом КЮИ МВД России

Рецензенты

Кандидат юридических наук **В.Ф. Габзалилов**
(Уфимский юридический институт МВД России)
Кандидат юридических наук **А.С. Малахов**
(Омская академия МВД России)

Авторский вклад:

Гумаров И.А. – введение, глава 1, заключение

Гараев М.И. – глава 2

Г94 **Гумаров И.А.**
Основы применения розыскных мер и специальных технических средств сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации: учебное пособие / И.А. Гумаров, М.И. Гараев – Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2023. – 120 с.
ISBN 978-5-6049706-4-5

В учебном пособии раскрываются оперативная обстановка и основы организации розыскной работы в органах внутренних дел Российской Федерации, а также основы применения специальных технических средств для борьбы с правонарушениями.

Предназначено для курсантов, слушателей, профессорско-преподавательского состава образовательных организаций МВД России, сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации.

ISBN 978-5-6049706-4-5

ББК 67.52

© КЮИ МВД России, 2023
© Гумаров И.А., Гараев М.И., 2023

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1.	
Основы применения розыскных мер сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации.....	5
§ 1. Оперативная обстановка по розыску лиц, скрывающихся от органов дознания, следствия и суда, лиц, пропавших без вести	5
§ 2. История становления розыскной работы в России	19
§ 3. Правовая основа розыскной деятельности сотрудников полиции.....	21
§ 4. Основы применения оперативно-розыскных мер по отдельным категориям разыскиваемых	26
§ 5. Особенности международного розыска.....	31
ГЛАВА 2.	
Общие положения и правовые нормы применения специальных средств органов внутренних дел Российской Федерации.....	50
§ 1. Понятие специальных технических средств органов внутренних дел Российской Федерации, их роль в решении оперативно-служебных задач	50
§ 2. Назначение и основные направления применения средств радиосвязи в деятельности органов внутренних дел Российской Федерации.....	56
§ 3. Специальные средства и средства индивидуальной бронезащиты. Понятие, назначение специальных средств, состоящих на вооружении полиции.....	66
§ 4. Специальные окрашивающие и маркирующие средства.....	87
§ 5. Технические средства поиска	91
§ 6. Современные технические средства аудио- и визуального контроля и их использование в органах внутренних дел Российской Федерации. Понятие, назначение и классификация технических средств и систем аудиовизуального контроля	108
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	116
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	117

Введение

В настоящее время состояние и результаты розыскной работы органов внутренних дел (далее – ОВД) оказывают существенное влияние на оперативную обстановку в России. Конечные ее результаты предопределяются степенью взаимодействия служб и подразделений ОВД всех структурных уровней и полнотой реализации нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и тактику данного направления оперативно-служебной деятельности.

Практика показывает, что успешная реализация мероприятий по розыску преступников обеспечивает соблюдение принципа неотвратимости наказания, а эффективный розыск без вести пропавших лиц, установление личности неопознанных трупов, больных и детей, которые по состоянию здоровья не могут сообщить о себе сведения, способны снизить уровень латентной преступности, повысить степень доверия населения к правоохранительным органам.

Развитие науки и технологий постоянно совершенствует и пополняет новыми образцами арсенал специальных средств ОВД.

Кроме основ розыскной работы, каждому сотруднику ОВД крайне необходимо знать тактико-технические характеристики, особенности эксплуатации, правила и методику применения специальных средств ОВД.

В данном учебном пособии наряду с основами розыскной работы ОВД рассматриваются применение специальных средств, состоящих на вооружении ОВД, а также их новые разработки.

Глава 1.

Основы применения розыскных мер сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации

§ 1. Оперативная обстановка по розыску лиц, скрывающихся от органов дознания, следствия и суда, лиц, пропавших без вести

Осуществление розыска лиц, скрывающихся от органов дознания, следствия и суда, уклоняющихся от уголовного наказания, а также розыска без вести пропавших является одной из основных задач органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность¹. Основная роль в этой сфере отводится ОВД.

Наиболее значимое влияние на состояние криминальной обстановки оказывает организация розыска преступников. Лица данной категории составляют свыше 63 % от общего числа объектов розыска, относящихся к компетенции оперативных подразделений.

В целях повышения эффективности розыскной работы ОВД по ряду проблемных вопросов своевременно принимались управленческие решения. Так, 6 сентября 2007 г. принята инструкция «О едином порядке осуществления межгосударственного розыска лиц». Она определяет единый порядок взаимодействия министерств внутренних дел (полиции) государств-участников Содружества Независимых Государств при осуществлении межгосударственного розыска.

Розыскная работа в настоящее время – это одна из социально необходимых и востребованных задач ОВД. Ее значимость, в частности, определяется следующими положениями.

Во-первых, это резерв повышения раскрываемости преступлений, оперативного задержания преступника – предотвращение новых противоправных посягательств.

Во-вторых, своевременное и качественное реагирование на заявления об исчезновении людей, оперативный розыск без вести пропавших – это один из способов повышения доверия населения к полиции.

¹ Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ. Ст. 2 // СПС «КонсультантПлюс». URL: www.consultant.ru (дата обращения: 14.09.2022).

В-третьих, установление личности гражданина по неопознанным трупам предоставляет возможность вернуть тело родственникам погибшего.

Согласно данным ЦСИ ГИАЦ МВД России, преступники продолжают совершать преступления, причиняя обществу как материальный, так и моральный вред, стараясь избежать уголовного преследования. Следовательно, организация розыскной работы ОВД является одним из наиболее важных направлений их практической деятельности по борьбе с преступностью.

Ряд проблем, связанных с организацией розыскной работы в ОВД в сфере борьбы с преступностью и обеспечения общественной безопасности, в настоящее время приобрел особую актуальность. Статистические данные свидетельствуют о том, что начиная с 2001 г. количество объектов розыскной и идентификационной работы в России ежегодно увеличивалось в среднем на 4 %. Их максимальное количество было зарегистрировано в 2006 г. Однако с 2007 г. продолжается некоторая тенденция к снижению количества лиц, объявленных в розыск (в среднем на 25 тыс. разыскиваемых ежегодно).

Рассмотрим состояние основных направлений розыскной деятельности более подробно.

Розыск лиц, скрывшихся от органов следствия, дознания и суда

В 2022 году на территории России в федеральном розыске находилось 81 441 человек, скрывшихся от органов следствия, дознания и суда. Из них 39 431 были объявлены в 2022 г. Органами дознания в федеральный розыск было объявлено 10 667 лиц, органами следствия – 11539, судом – 17 158¹.

Ежегодно в большинстве случаев объявляются в федеральный розыск лица, совершившие кражу. В 2022 г. их количество составило 13 905 человека. За совершение убийств (ст. 105 – 107 УК РФ) объявлено в розыск 297 лиц, при этом за такие особо опасные преступления, как совершение террористического акта только в течение 2022 г. объявлено в федеральный розыск 72 человека.

¹ Форма 030 ЦСИ ГИАЦ МВД России за 2022 год // Доступ из СЭД МВД России: sps.mvd.ru (дата обращения: 16.10.2023).

При этом в рассматриваемый период было разыскано 43 283 лица, скрывшихся от органов следствия, дознания и суда, из которых 30 177 были объявлены в розыск в 2022 году. В большинстве случаев указанные лица обнаруживаются в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий сотрудниками уголовного розыска (например, в 2022 году ими установлено местонахождение 32 396 преступников, находившихся в федеральном розыске).

Кроме того, в международный розыск в 2022 году в России было объявлено 858 человек, скрывшихся от органов следствия, дознания и суда (среди них большое количество причастных к совершению террористического акта – 149, мошенничества – 175, за организацию незаконного вооруженного формирования или участие в нем (ст. 208 УК РФ) – 64, убийства (ст. 105 – 107 УК РФ) – 72).

Установлено преступников за рубежом (в странах дальнего зарубежья) – 146, в СНГ – 82. Задержано за рубежом – 168 (33 – в СНГ; 135 – в странах дальнего зарубежья). Международный розыск был прекращен в отношении 343 человека, в том числе по 31 в связи с обнаружением трупа или подтверждением смерти разыскиваемого; с прекращением уголовного дела – 36; в связи с отменой меры пресечения – 18; в связи с выдачей или депортацией – 46. На конец года в международном розыске осталось 9 389 человек, совершивших преступления¹.

Среди скрывшихся преступников преобладают мужчины – 84%. Возраст разыскиваемых лиц характеризуется следующими данными: чаще уклоняются от следствия и суда молодые граждане в возрасте до 25 лет – 49% (из них около 2% – несовершеннолетние), лица в возрасте от 26 до 40 лет составляют 34%, в возрасте свыше 40 лет – 17%. Среди женщин эти показатели составляют соответственно 56, 33 и 11%. Таким образом, среди уклоняющихся от следствия и суда лиц каждый второй – это активный, физически развитый молодой человек в возрасте до 25 лет².

¹ Форма 030 ЦСИ ГИАЦ МВД России за 2022 год // Доступ из СЭД МВД России: sps.mvd.ru (дата обращения: 16.10.2023).

² Буряков Е. В. Оперативно-розыскное учение о розыске: монография. Омск: ОМА МВД России, 2011. С. 15 – 20.

На основании результатов изучения личности разыскиваемых преступников была выявлена определенная зависимость между их уровнем образования и склонностью к укрывательству от правоохранительных органов. Чем ниже уровень образования человека, тем больше вероятность, что он будет уклоняться от следствия и суда. Об этом свидетельствует статистика: 81% разыскиваемых лиц имеют образование не выше среднего, из них 5% – начальное и 9% – незаконченное среднее. В 12% случаев скрывшиеся преступники имели среднее специальное образование, в 7% – высшее (у женщин – менее 1%)¹.

На момент совершения преступления 73% разыскиваемых лиц не были трудоустроены, среди трудоустроенных 51% составляли рабочие, 19% – работники сельского хозяйства, 13% – военнослужащие, 12% – предприниматели и 5% – учащиеся.

Среди скрывшихся преступников в браке состояли 60% (мужчин – 51%, женщин – 9% от общего числа разыскиваемых лиц), т.е. более половины лиц, скрывшихся от следствия, органов дознания и суда, имели семьи, а часть граждан, не состоящих в браке, поддерживала близкие отношения с родителями, братьями, сестрами и другими родственниками, а следовательно, склонна к проживанию (тайному) по месту их жительства или его периодическому посещению, поддержанию связи с родными. На основании изучения поведения лиц, объявленных в розыск, поддерживали связь с родственниками около 86% лиц, что должно учитываться при выдвижении версий о месте нахождения скрывшегося преступника и планировании оперативно-розыскных мероприятий по розыскным делам. При этом необходимо обращать внимание на то обстоятельство, что, находясь длительное время в розыске, часть разыскиваемых лиц (21%) создает новую семью, вступая в брак либо сожительствуя.

Среди преступников, объявленных в розыск, значительное количество составляют ранее судимые лица – 33%. Из общего количества этой категории лиц 52% имели одну судимость, 39% были дважды судимы, 7% – трижды судимы и 2% – судимы четыре и более раз. Намерение скрыться от следствия и суда у ранее судимых лиц фор-

¹ В данном параграфе используются данные исследований Е.В. Бурякова (Оперативно-розыскное учение о розыске: монография / Е.В. Буряков. Омск, 2011).

мируется вследствие, как правило, ведения паразитического образа жизни, установки на совершение преступлений, отсутствия семьи. Среди лиц, имеющих одну судимость, 63% разыскиваемых не состояли в зарегистрированном браке, и, соответственно, среди дважды судимых – 81%, трижды судимых – 92% и судимых четыре и более раз – 99%. Для этой категории лиц в период нахождения на нелегальном положении менее характерны контакты с родственниками и в большей степени – поддержание связей в криминогенной среде. Следовательно, при организации работы по розыскным делам необходимо особое внимание уделять планированию поисковых мероприятий с использованием конфиденентов¹.

Согласно анализу составов преступлений, совершенных ранее судимыми лицами, объявленных в розыск, 43% подозревались и обвинялись в совершении имущественных преступлений, 26% – преступлений против личности, 18% – преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств и 13% – прочих. Иная ситуация складывается среди лиц, впервые привлекаемых к уголовной ответственности, которыми совершено соответственно 37, 33, 21 и 9% общественно опасных деяний. В большинстве случаев от правосудия скрываются лица, совершившие имущественные преступления, независимо от наличия или отсутствия в прошлом судимости. Ранее не судимые лица, подозреваемые в совершении преступлений против личности, скрываются чаще, чем лица, имеющие судимость. Доля судимых и несудимых лиц, разыскиваемых за совершение преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств, примерно одинакова. Это объясняется не столько наличием или отсутствием преступного опыта, а, скорее, ведением специфического образа жизни обусловленного потреблением наркотических средств.

¹ Конфидент (от лат. *confidentia* — доверие) есть обобщенное название категории физических лиц, участников ОРД, которые на основании оперативно-розыскного законодательства были привлечены оперативно-розыскным органом для оказания ему конфиденциального содействия в достижении целей и решении задач ОРД и тем самым вступили с ним в правовые отношения. Конфидентом может стать каждый дееспособный человек, привлеченный к участию в ОРД на тайной, конфиденциальной основе. URL: <http://www.bibliotekar.ru/3-1-42-uchebnik-po-ord/52.htm>

Согласно результатам анализа деятельности ОВД по розыску скрывшихся преступников, 91% разыскиваемых обнаруживаются в территориальных пределах субъекта Российской Федерации (в крупных городах – 88%, в пределах области, края, республики – 3%), на территории России задержаны 6% таких лиц и лишь около 3% найдены за пределами страны, как в ближнем (2%), так и дальнем зарубежье (менее 1%).

При изучении места пребывания (укрыательства) скрывшихся преступников обращает на себя внимание то обстоятельство, что основная часть 68% разыскиваемых была обнаружена по месту жительства, 14% – у родственников, 9% – у знакомых, 4% – в общественных местах и 2% – в иных местах. Согласно данным анализа, разыскиваемые лица в основном обнаруживаются в пределах субъекта Российской Федерации, где они объявлялись в розыск, и, как правило, по своему месту жительства либо по месту жительства родственников и близких.

Розыск без вести пропавших лиц

Большинство пропавших без вести составляют мужчины – 69% в возрасте до 25 лет – 46%, лица в возрасте от 26 до 40 лет составляют 31%, в возрасте от 41 до 60 лет – 18% и свыше 61 года – 5%; 20% без вести пропавших лиц на момент пропажи были в возрасте до 18 лет.

Основными причинами исчезновения таких лиц являются: уход из дома и бродяжничество детей, которые связаны с неблагоприятной обстановкой в семье (чаще всего: злоупотребление родителями алкоголем; уголовная ответственность родителей; отсутствие внимания со стороны родителей и воспитания, побои и издевательства над детьми; психические заболевания, умственная отсталость; стремление детей к беспечной жизни, преступной романтике; наличие деструктивных отношений в учебных организациях среди детей и педагогов). Вместе с тем распространенными условиями, способствующими негативному поведению со стороны детей и подростков и их безвестному исчезновению, помимо безнадзорности детей в семье, являются недостатки в учебно-воспитательной работе образовательных и специальных учебно-воспитательных учреждениях, а также недостатки в организации предупредительно-профилактической работы среди подростков, осуществляемой ОВД.

Исчезновение может быть следствием нежелания находиться в воспитательном, лечебном и ином учреждении закрытого типа, совместного проживания с мачехой, отчимом. Треть пропавших без вести несовершеннолетних составляют дети в возрасте до трех лет. Если причина исчезновения без вести более старших детей в основном связана с неблагополучной обстановкой в семье, то малолетние пропадают без вести вследствие недосмотра взрослых либо становятся жертвами преступлений.

Мотивы самовольных уходов подростков из дома в определенный возрастной период различны: до 12 лет – романтика дальних странствий, подражание взрослым, поездки в другие города без разрешения, уклонение от наказания за неуспеваемость в школе; до 16 лет – стремление к самостоятельности, самоутверждению, независимости; общими мотивами являются неблагополучие в семье, истязание родителями. 61% несовершеннолетних совершают побеги из детских домов и школ-интернатов вследствие нежелания учиться, побоев и издевательств со стороны педагогов. Уходы из дома в 83% случаев вызваны неблагополучной обстановкой в семье, а 17% – нежеланием учиться и конфликтными ситуациями в учебных заведениях. Наряду с традиционной для многих поколений несовершеннолетних романтикой, в настоящее время для них характерно стремление заработать финансовые средства, причинами исчезновения детей может быть также вовлечение их преступную деятельность (попрошайничество, проституция и т.п.) или в религиозные секты.

Согласно исследованиям ученых, чем выше уровень образования человека, тем меньше вероятность его безвестного исчезновения: 78% без вести пропавших имеют образование не выше среднего, из них 11% – начальное и 31% – незаконченное среднее, 11% имели среднее специальное образование, 4% – незаконченное высшее и только 7% – высшее (у женщин – 2%). Воздействие негативных явлений окружающей среды на личностные установки человека резко уменьшается, если он высокообразован, морально устойчив, воспитан в духе уважения к закону и людям, уравновешен и беззлобен. Эти качества помогают ему критически оценивать сложившуюся жизненную ситуацию, сдерживать отрицательные эмоции, избегать кон-

фликта и, тем самым, возможности стать жертвой насильственных действий. Таким образом, лица, имеющие высокий образовательный уровень и ведущие законопослушный образ жизни, пропадают без вести гораздо реже других категорий граждан. Однако если такой человек безвестно исчез, то чаще всего (до 75% случаев) он стал жертвой преступления.

Существует взаимосвязь между исчезновением и профессиональной подготовкой. Учащиеся составляют 34% от числа без вести пропавших, трудоустроенные – 34% (25% безвестно отсутствующих – рабочие, 4% – частные предприниматели, 2% – бизнесмены, работники сельского хозяйства, госслужащие и военнослужащие – по 1%) и нетрудоустроенные, неучащиеся – 32%, т.е. 2/3 исчезнувших, за исключением 9% пенсионеров, специальности не имели либо имели низкую профессиональную подготовку.

На момент исчезновения в браке состоял только каждый четвертый гражданин. Среди них мужчин – 37%, женщин – 13%, т.е. основная масса исчезнувших не состоят в браке, не воспитывают детей и не поддерживают близких и родственных отношений, следовательно, более склонны к перемене места жительства и бродяжничеству.

Среди исчезнувших граждан 83% были здоровы, 11% ушедших имели различные психические заболевания, низкое умственное развитие, 4% – инвалидов и 2% – людей, страдавших различными стойкими заболеваниями: склерозом, туберкулезом, сердечно-сосудистыми и др. Из числа без вести пропавших лиц, не имевших заболеваний, 80% граждан не пожелали сообщать о себе родственникам и близким в силу различных причин, поэтому их розыск был затруднен. Наибольший исследовательский интерес представляет группа лиц, имеющих те или иные заболевания и в силу характера своего заболевания или беспомощного состояния не сообщивших о себе. Их поиск необходимо осуществлять в моргах и лечебных организациях, т.е. в данных случаях существует специфика розыска этих лиц.

Из общего числа лиц, пропавших без вести, каждый десятый совершил противоправное деяние и имел судимость, третьей части исчезнувших имели вредные привычки. Так, склонность к употреблению наркотикосодержащих препаратов имели 4% от общего числа

объявленных в розыск, 21% были подвержены алкоголизму, причем у мужчин эта пагубная зависимость составляла 28%. Отрицательные свойства личности – эгоизм, грубость, болезненное самолюбие, вспыльчивость, слабоволие, моральная распущенность – связаны с притуплением самоконтроля, снижают самокритичность, приводят к совершению противоправных поступков и переходу на нелегальное положение, когда родственники и близкие не знают о месте нахождения такого лица.

Одна из причин исчезновения граждан – это конфликтная ситуация, которая возникала в 20% случаев. В большинстве случаев такие ситуации происходили в семье – 17% и 3% – в результате ссор с соседями, сослуживцами или незнакомыми людьми. В 19% случаев исчезновение было вызвано подавленным настроением или неприятностями в учебе и в 61% случаев причина исчезновения отсутствовала. Если исчезновению предшествовали конфликтные ситуации или неприятности, подавленное настроение, то имеются веские основания предположить, что пропавший без вести мог совершить самоубийство в укромных местах: в подвале или на чердаке дома, на даче, в лесном массиве и т.д. Одной из причин, характерной для последнего десятилетия, стали поиски работы, которые всегда сопряжены с частыми переменами места пребывания. Не сумев быстро заработать финансовые средства, эти лица не сообщают о себе родным и близким. В ряде случаев они попадают к недобросовестным работодателям, которые длительное время не платят зарплату, при этом предоставляя жилье и питание, а затем увольняют их без расчета.

Поведение человека детерминировано условиями его существования. Они не только формируют способы деятельности, но и определяют линию поведения, полное или частичное повторение поведенческих актов. Каждый третий исчезнувший ранее неоднократно объявлялся в розыск. Это, как правило, пожилые люди, страдающие потерей памяти; умственно отсталые, имеющие психическое заболевание; ведущие аморальный образ жизни; несовершеннолетние из неблагополучных семей. В большинстве случаев лица указанной категории самостоятельно возвращаются домой, реже – попадают в больницу, полицию.

Что касается мест последнего нахождения (пребывания) перед исчезновением пропавших лиц, то чаще всего уходят из дома и не возвращаются 65% разыскиваемых; по пути на работу или с работы пропадают без вести 11%; в отпуске, на отдыхе, рыбалке, охоте – 6%; в командировке – 3% и еще 15% исчезают в самых различных местах: в гостях, из интерната, психиатрических больниц, освобождаясь из мест лишения свободы и т.д.

Основными причинами, по которым без вести пропавшие не могут сообщить о себе, являются поломка автотранспорта, отсутствие средств связи, беспомощное состояние и малолетний возраст – 59%, болезнь и госпитализация – 35%, потеря ориентации на местности – 5%, совершение в отношении них таких видов преступлений, как нанесение телесных повреждений, похищение (каждое второе похищение происходит с целью выкупа) и другие – 1%.

Причинами нежелания сообщать о себе выступают чаще всего ссоры с родными и близкими – 24%, невозможность вернуть долги – 4%, совершение преступления разыскиваемым – 4%, а также иные причины, к которым относятся: пьянство, ведение аморального образа жизни, болезнь, поездка в другой город, нежелание возвращаться в учебное или воспитательное учреждение, интернат или другие специальные учреждения, в ряде случаев лицо не посчитало необходимым сообщить о своем местоположении без какой-либо мотивировки (68%). Необходимо отдельно сделать акцент на псевдорелигиозных организациях, сектах и деструктивных обществах, результатом деятельности которых является безвестное исчезновение граждан, вовлеченных в секту, и которое связано с уходом из семьи или самоубийством в связи с полной потерей имущества и разочарованием в жизни, а возможно, и с убийством их членами секты с целью скрыть совершенные преступления имущественного или сексуального характера. При этом исследователи обращают особое внимание на случаи, когда представители различных религиозных сект уводят детей в скиты, молельные дома, заставляют отказываться от своих родных и близких.

Основной причиной гибели обнаруженных пропавших без вести является совершение в отношении них преступления – 43% или результат несчастного случая – 36%, скоропостижная и естественная (физиологическая) смерть (от старости или в результате хронического заболевания) – 16%, самоубийства (стечение тяжелых обстоятельств, неудовлетворенность жизнью, психическое расстройство, алкоголизм, наркомания и др.) – 5%. Во всех случаях гибели соотношение женщин и мужчин – 1/3, за исключением несчастных случаев, где мужчин – 87%. Анализ приведенных данных свидетельствует о том, что при наличии предположений о гибели человека необходимо выдвигать версию о совершении преступления (почти каждый второй случай).

Согласно статистике, отмечаются два возрастных пика уровня самоубийств – молодежный (15 – 20 лет) и более выраженный в возрасте после 45 лет, от 4 до 19% суицидентов страдали хроническим алкоголизмом, наркоманией, психическими заболеваниями. К самоубийству склонны люди, лишенные средств к существованию, одинокие инвалиды, а также лица, внезапно перенесшие тяжелую психическую травму, узнавшие о или подозревающие у себя неизлечимую болезнь, мучимые страхом одиночества, публичного позора, терзаемые чувством обиды, ревности, вины, разочарования и т.д.

Чтобы понять суть случившегося, необходимо располагать сведениями о чертах характера разыскиваемого, его образе жизни и поведении накануне исчезновения. Исходя из проведенного выше анализа закономерностей исчезновения граждан и полученного обобщенного портрета без вести пропавшего лица причины исчезновения человека, которые могут послужить в дальнейшем основанием для выдвижения версий, можно классифицировать следующим образом:

1) совершение в отношении пропавшего без вести преступления: нанесение телесных повреждений, разбойное нападение, похищение и др.;

2) наступление смерти: ненасильственной (от старости, в результате хронического заболевания) и насильственной (в результате убийства или самоубийства вследствие стечения тяжелых жизненных обстоятельств, неудовлетворенности жизнью, психического расстройства, алкоголизма, наркомании, лишения средств к существо-

ванию, инвалидности; к самоубийству также склонны лица, внезапно потерпевшие тяжелую психическую травму, узнавшие или подозревающие у себя неизлечимую болезнь, мучимые страхом одиночества, публичного позора, терзаемые чувством обиды, ревности, вины, разочарования);

3) в результате несчастного случая как связанного со смертью, так и не связанного, происшедшего на воде, в пожаре, в колодцах, подземных коммуникациях, от голода, отравления, переохлаждения, неумелого обращения с оружием и боеприпасами; погребения в результате завала снегом, породой; нападения хищников; потери ориентировки на местности; в результате техногенных аварий и стихийных бедствий, наезда автомобильного и железнодорожного транспорта и т. д.;

4) по причине, не связанной со смертью, в результате разрыва отношений с родственниками, побега из дома, детского дома, интерната, дома инвалидов и психиатрической больницы, тайного вступления в брак, тайного лечения, выезда в другую местность, производства аборта, уклонения от возврата долгов, боязни мести, ведения преступного образа жизни, ареста, поломки автотранспорта, отсутствия средств связи, беспомощного состояния, малолетнего возраста и других причин.

В 2022 году в России без вести пропавшими были объявлены 8 694 лиц (заведены розыскные дела). Кроме того, по заявлениям об исчезнувших были возбуждены уголовные дела (заведены иные дела оперативного учета), по которым разыскивалось 14 799 человек как возможные жертвы преступления. В течение года удалось установить местонахождение 7 561 гражданина, 114 без вести пропавших граждан стали жертвами преступления. Всего в течение года разыскивалось 38 517 лиц (с учетом пропавших без вести, оставшихся на учете с предыдущих годов). В течение года были объявлены в розыск 659 несовершеннолетних, кроме того 670 несовершеннолетних – самовольно ушедших из семей, 592 несовершеннолетних самовольно ушедших из специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации. В отношении 103 граждан поступили заявления об их пропаже без вести как лицах, ук-

лоняющихся от недобровольной госпитализации, назначенной судом в связи с наличием психического расстройства¹.

Необходимо учитывать, что во многих случаях пропажи без вести возбуждаются уголовные дела по факту убийства. Такие случаи закреплены в межведомственной Инструкции о порядке рассмотрения заявлений, сообщений о преступлениях и иной информации о происшествиях, связанных с безвестным исчезновением лиц от 16.01.2015².

К ним в частности относятся:

1. Отсутствие объективных данных, указывающих на намерение без вести пропавшего лица беспричинно и на длительное время убыть в неизвестном направлении, сменить место проживания или пребывания.

2. Отсутствие у лица, без вести пропавшего, заболевания, которое может обусловить его скоропостижную смерть, потерю памяти, нарушение ориентирования во времени и пространстве.

3. Наличие по месту проживания, пребывания или нахождения без вести пропавшего лица личных документов, вещей (одежды) и денежных средств, без которых он не может обойтись в случае длительного отсутствия.

4. Наличие у лица, без вести пропавшего, важных событий, участие в которых было запланировано (например, сдача экзамена, защита диссертации, медицинское обследование, служебная командировка).

5. Наличие у лица, без вести пропавшего, значительных денежных средств или других ценностей, которые могли привлечь внимание преступников.

6. Безвестное исчезновение лица с автотранспортом.

7. Отсутствие в течение не менее трех суток сведений о судьбе и местонахождении без вести пропавшего лица (в том числе пропавшего со средствами мобильной связи).

¹ Раздел 2 030 ЦСИ ГИАЦ МВД России за 2022 год // Доступ из СЭД МВД России: sps.mvd.ru (дата обращения: 16.10.2023).

² Инструкция о порядке рассмотрения заявлений, сообщений о преступлениях и иной информации о происшествиях, связанных с безвестным исчезновением лиц. Утверждена приказом МВД России № 38, Генпрокуратуры России № 14, СК РФ от 16.01.2015 № 5.

8. Безвестное исчезновение лица, связанное с отчуждением его имущества.

9. Наличие по последнему месту проживания, пребывания или нахождения, в автотранспорте, рабочем помещении без вести пропавшего лица или ином месте признаков и следов, указывающих на возможное совершение преступления.

10. Отсутствие в правоохранительных органах заявления о без вести пропавшем лице либо несвоевременное его направление от иного лица, которое в силу родственных или иных отношений должно было его подать.

11. Наличие у без вести пропавшего лица конфликтных ситуаций в быту, на работе, в связи с его общественной деятельностью, долговыми или кредитными обязательствами.

12. Наличие угроз в адрес без вести пропавшего лица.

13. Наличие объяснений лиц о возможном совершенном преступлении в отношении без вести пропавшего лица.

14. Внезапный (срочный) ремонт по месту жительства или пребывания без вести пропавшего лица.

15. Длительное неполучение без вести пропавшим лицом заработной платы, пенсии, пособий и иных социальных выплат при отсутствии объективных причин (например, болезнь, длительная командировка или поездка).

16. Поспешное решение членами семьи без вести пропавшего лица и (или) иными лицами различных вопросов, которые можно решать только при уверенности, что без вести пропавшее лицо не возвратится (переоформление или продажа его имущества, обращение в свою пользу его сбережений, вступление супруга (супруги) в сожительство с другим лицом).

17. Наличие сведений о преступной деятельности и преступных связях без вести пропавшего лица.

18. Безвестное исчезновение несовершеннолетнего.

19. Безвестное исчезновение сотрудников органов государственной власти (в том числе сотрудников правоохранительных органов).

20. Безвестное исчезновение лиц, занимающихся проституцией.

§ 2. История становления розыскной работы в России

Понятие «розыск» имеет глубокие исторические корни. Его возникновение связывали со словом «сыск», которое являлось устаревшим выражением, буквально означавшим выслеживание и розыск преступников.

В Судебниках 1497 и 1550 годов, а затем и в Соборном Уложении 1649 года розыском (сыском), как правило, называлась процессуальная форма, по которой раскрытие и расследование преступлений вели государственные органы, а не частные лица (сам пострадавший или его представители). Это же выражение означало установление истины при расследовании обстоятельств совершенного преступления или доказывание вины, которое осуществлялось посредством получения собственного признания обвиняемого под пыткой, заслушивания свидетельских показаний, проведения очных ставок и других приемов расследования.

Под розыском подразумевалась специфическая человеческая деятельность по разысканию кого-либо или чего-либо, а также деятельность в особой сфере расследования преступлений, и, прежде всего, деятельность полиции, осуществляемая с помощью специфических средств и методов. Термин «розыск» (сыск) заключал в себе несколько значений: во-первых, он означал установление истины при расследовании обстоятельств дела; во-вторых, под розыском (сыском) понималась особая форма судопроизводства – следственный процесс; в-третьих, сыск (розыск) подразумевал действия уполномоченных на то лиц по поиску и задержанию преступников.

В результате Судебной реформы 1864 года первоначальный смысл слова «розыск» значительно сузился, поскольку в уголовном процессе появились два новых понятия: «дознание» и «расследование». Термин «розыск» получил свое законодательное закрепление в ст. 254 Устава уголовного судопроизводства (60-е года XIX века) как один из видов полицейского дознания, основанного на тайных методах расследования, включающих словесные расспросы, негласное наблюдение, а также другие допустимые меры по установлению преступников. По своему содержанию он был весьма близок современному понятию оперативно-розыскной деятельности.

Отметим, что до 1917 года в России понятие «розыск» употреблялось исключительно к деятельности органов дознания. В период с 1917 г. и практически до конца 1918 г. в Советской России учета скрывшихся от возмездия преступников и организации их розыска фактически не существовало. В 1919 г. был создан розыскной аппарат органов милиции. Достаточно обширными правами для обнаружения и задержания скрывшихся от следствия и суда наделялся следователь. В соответствии с Инструкцией народным следователям по производству предварительного следствия, изданной в октябре 1920 г., в случаях, когда обвиняемый не разыскан или скрылся и его место пребывания неизвестно, на следователя возлагалась обязанность принимать активные меры к его розыску через милицию, уголовный розыск, местные Советы. Если принятые меры положительных результатов не давали, следователь публиковал информацию о розыске обвиняемого в местной и центральной прессе.

Термин «розыск» по своему содержанию весьма близок современному понятию ОРД¹.

В Толковом словаре В.И. Даля *розыск* определяется как «...судебный сыск, дознание; исследование, за которым идет уже законное следствие»². Первоначально розыск также понимался и с позиции криминалистики и практики как почти вся деятельность уполномоченных органов по раскрытию преступлений – от обнаружения его признаков до установления личности обвиняемого. Такой подход к определению сущности розыска в отечественной криминалистике сохранялся до середины XX века, пока не была предпринята попытка сузить понятие розыска посредством ограничения его объекта известными преступниками, личность которых установлена, и похищенными ценностями.

Это послужило толчком к тому, что понятие розыска стало рассматриваться в двойном, узком и широком, значении.

Если в первом случае под розыском понималась деятельность по обнаружению известных объектов (скрывшегося подозреваемого, об-

¹ Оперативно-розыскная деятельность / под ред. К.К. Горяинова. Москва: ИН-ФРА-М, 2001. С. 508.

² Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. Москва: Прогресс. Т. 3. С. 684, 687.

виняемого, пропавшего без вести и т. д.), то во втором – поиск неизвестных объектов (неустановленного преступника, следов преступления и т. д.), имеющих значение для раскрытия и расследования преступлений. Р.С. Белкин, стоявший у истоков криминалистического учения о розыске, считал его вполне самостоятельной частной криминалистической теорией.

§ 3. Правовая основа розыскной деятельности сотрудников полиции

Конституция Российской Федерации непосредственно не регламентирует розыскную работу, но, являясь законодательной основой всей деятельности ОВД, содержит общие положения, имеющие для нее (как структурной части оперативно-розыскной деятельности) принципиальное значение. Как основной закон государства, она закладывает важные принципы отношений между правоохранительными органами и гражданами в сфере борьбы с преступностью.

К таким принципам относятся: признание государством высшей ценностью прав и свобод человека (ст. 2); соблюдение норм международного права в области обеспечения прав человека (ст. 17) и др.

Согласно ст. 15 Конституции России, общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры РФ являются составной частью ее правовой системы и, следовательно, подлежат обязательному непосредственному применению, в том числе правоохранительными органами, если их исполнение может быть осуществлено без издания специального внутригосударственного нормативного правового акта¹. Ряд норм Конституции России напрямую регламентирует условия проведения оперативно-розыскных мероприятий, ограничивающих конституционные права граждан.

Права и обязанности полиции и ее подразделений в сфере осуществления оперативно-розыскной деятельности регулируются положениями Федерального закона Российской Федерации (далее – ФЗ РФ)

¹ Королькова О.А. Правовые и организационные проблемы межгосударственного розыска лиц, скрывшихся от следствия и суда: автореф. канд... юрид наук. Москва: ВНИИ МВД России, 2002. С. 40.

«О полиции», ФЗ РФ «Об оперативно-розыскной деятельности» (далее – ФЗ РФ «Об ОРД»), рядом положений Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее – УПК РФ), в котором закреплены основания и порядок объявления розыска лиц, скрывшихся от органов дознания, следствия и суда, определена компетенция субъектов розыска и некоторые объекты (ст. 108, 208 - 211, 238; 253 УПК РФ и т. д.) и другими нормативными правовыми актами.

В связи с тем, что большинство преступлений расследуется при помощи производства предварительного следствия, а на подразделения полиции в соответствии со ст. 12 ФЗ РФ «О полиции» возложены задачи по выявлению, предупреждению и раскрытию преступлений, производство по которым предварительного следствия обязательно, то применяемые при этом оперативно-розыскные мероприятия осуществляются полицией. Руководители территориальных органов МВД России обязаны организовывать установление и задержание разыскиваемых лиц, скрывающихся от органов дознания, следствия и суда, уклоняющихся от исполнения уголовного наказания, в том числе розыск без вести пропавших и иных лиц в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации (ст. 2 ФЗ РФ «Об оперативно-розыскной деятельности», п. 12 ст. 12 ФЗ РФ «О полиции»).

В соответствии с п. 12 ст. 12 ФЗ РФ «О полиции» на полицию возложено осуществление розыска лиц, совершивших преступления, или подозреваемых и обвиняемых в их совершении; лиц, скрывшихся от органов дознания, следствия или суда; несовершеннолетних, самовольно ушедших из семей или специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации; несовершеннолетних, самовольно ушедших из специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа органа управления образованием; лиц, уклоняющихся от исполнения назначенных им судом принудительных мер медицинского характера или принудительных мер воспитательного воздействия; лиц, уклоняющихся от недобровольной госпитализации, назначенной судом в связи с наличием психического расстройства; лиц, пропавших без вести; осуществление розыска похищенного имущества; установление имущества, подлежащего конфискации.

В ст. 2 ФЗ РФ «Об ОРД» в перечне основных задач оперативно-розыскной деятельности обозначены и розыскные задачи, в частности, «осуществление розыска лиц, скрывающихся от органа дознания, следствия и суда, уклоняющихся от уголовного наказания, а также розыска без вести пропавших». В ст. 6 ФЗ РФ «Об ОРД» определены оперативно-розыскные мероприятия (ОРМ). Часть из них очень важны для осуществления розыскной работы, например, отождествление личности, как способ установления лиц, находящихся в розыске, заключающийся в непроцессуальной идентификации личности по признакам внешности. Не менее важен для розыскной работы контроль почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений, который применяется в отношении родственников и связей разыскиваемых и т.д.

В ст. 7 ФЗ РФ «Об ОРД» изложены основания для проведения оперативно-розыскных мероприятий, в том числе наличие сведений о лицах, скрывающихся от органов дознания, следствия и суда и уклоняющихся от уголовного наказания, лицах, без вести пропавших, и об обнаружении неопознанных трупов.

В ст. 8 ФЗ РФ «Об ОРД» определены условия и порядок проведения оперативно-розыскных мероприятий, ограничивающих конституционные права человека и гражданина, проведение которых допускается на основании судебного решения. Установлен также специальный порядок, регламентирующий проведение таких оперативно-розыскных мероприятий, как проверочная закупка, контролируемая поставка, оперативный эксперимент и оперативное внедрение. Эти мероприятия осуществляются на основании мотивированного постановления, утвержденного руководителем органа (в рассматриваемых случаях – территориального органа МВД России), осуществляющего оперативно-розыскную деятельность (ст. 8 вышеуказанного закона). Эти требования ОВД всех уровней обязаны соблюдать во всех случаях проведения указанных мероприятий, независимо от видов ситуаций и условий, в которых функционируют эти органы, в том числе и при осуществлении розыскной работы.

Проводя оперативно-розыскные мероприятия по установлению местонахождения и задержанию разыскиваемых, ОВД в некоторых

случаях сталкиваются с необходимостью проникновения в жилище граждан, которое в соответствии со ст. 25 Конституции России является неприкосновенным. Законное проникновение в жилище граждан возможно для сотрудников оперативно-розыскных аппаратов ОВД (полиции) в двух случаях: при непредвиденных чрезвычайных ситуациях и при защите правопорядка.

В первом случае законность проникновения в жилище при возникновении чрезвычайных ситуаций (различные стихийные бедствия, техногенные ситуации, смерть владельца дома или квартиры и т. п.) достаточно очевидна и возможна помимо воли проживающих в нем лиц по правилам, регламентирующим действия в условиях крайней необходимости (ст. 39 УК РФ).

Во втором случае законное проникновение может быть осуществлено сотрудниками ОВД (полиции) для производства обыска, выемки, осмотра места происшествия и т. д. Ряд из этих действий осуществляется на основании решения суда. Сотрудники оперативно-розыскных подразделений, как правило, в подобных случаях, в том числе и при задержании разыскиваемых преступников, действуют совместно с дознавателем или следователем в составе следственно-оперативных групп (ст. 163 УПК РФ).

Кроме того, сотрудники оперативных подразделений вправе беспрепятственно входить в жилище граждан и проводить его осмотр при преследовании лиц, подозреваемых в совершении преступлений, либо при наличии достаточных оснований полагать, что там совершено или совершается преступление, произошел несчастный случай, а также для обеспечения личной безопасности граждан и общественной безопасности. В подобных случаях необходимо уведомить прокурора незамедлительно, но не позднее 24 часов (ФЗ РФ «О полиции»).

В ст. 11 ФЗ РФ «Об ОРД» урегулированы вопросы использования результатов ОРД. Так, результаты ОРД могут быть использованы для розыска лиц, скрывшихся от органов дознания, следствия и суда, уклоняющихся от исполнения наказания.

Ст. 17 ФЗ РФ «Об ОРД» разрешает привлечение отдельных лиц с их согласия к подготовке или проведению ОРМ (в том числе и при осуществлении розыска) с сохранением по их желанию конфиденциальности содействия органам, осуществляющим ОРД.

Кроме того, ФЗ РФ «Об ОРД» регламентирует права и обязанности органов, осуществляющих ОРД, устанавливает контроль и надзор за ОРД, в том числе и в сфере розыскной работы.

Необходимо отметить и ФЗ РФ от 3 декабря 2008 г. № 242-ФЗ «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации», предписывающий осуществление обязательной геномной регистрации всех лиц, осужденных и отбывающие наказание за совершение тяжких или особо тяжких преступлений, всех категорий преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности, а также в отношении неустановленных лиц, биологический материал которых изымается в ходе следственных действий.

Особое значение при применении в розыскной работе нормативных правовых актов по вопросам ОРД имеют решения, постановления и разъяснения Конституционного Суда Российской Федерации, Верховного Суда Российской Федерации и судебная практика. Они способствуют устранению допущенных в ходе осуществления ОРМ нарушений или ущемлений прав и свобод человека и гражданина, укрепляют правовую базу регулирования оперативно-розыскной деятельности, в том числе организации розыскной работы территориального органа МВД России (полиции)¹.

Значительная роль в регулировании организации розыскной работы принадлежит ведомственным и межведомственным нормативным правовым актам федеральных органов исполнительной власти. К важнейшим из них, регламентирующих организацию и тактику розыскной работы ОВД территориального органа МВД России, следует отнести:

¹ О некоторых вопросах применения судами Конституции Российской Федерации при осуществлении правосудия: постановление Пленума ВС РФ от 31.10.1995 № 8 (ред. от 03.03.2015) // Сб. постановлений Пленумов ВС РФ по уголовным делам. 4-ое изд. Москва: ТК Велби, Проспект. 2004; О проекте федерального закона № 22663-4 «О внесении изменения в ст. 108 Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации»: постановление ГД ФС РФ от 16.11.2005 № 2411-IV ГД // СЗ РФ. 2005. № 48. Ст. 4994; О некоторых вопросах, связанных с применением ст. 23 и 25 Конституции Российской Федерации: постановление Пленума ВС РФ от 24.12.1993; О некоторых вопросах применения судами Конституции Российской Федерации при осуществлении правосудия: постановление Пленума ВС РФ от 31.10.1995 // Ведомости СНД РФ. 1993. № 29. Ст. 1171. и др.

1. Приказ МВД России № 117дсп, Минюста России № 40дсп, Минздрава России № 88н, МЧС России № 82дсп, Минобороны России № 114дсп, СК РФ № 17дсп от 01.03.2018 «Об утверждении Положения об организации и осуществлении розыска и идентификации лиц».

2. Приказ МВД России № 38, Генпрокуратуры России № 14, СК РФ № 5 от 16.01.2015 «Об утверждении Инструкции о порядке рассмотрения заявлений, сообщений о преступлениях и иной информации о происшествиях, связанных с безвестным исчезновением лиц».

3. Приказ МВД России, Минюста России, ФСБ России, ФСО России, ФСКН России, ФТС России от 06.10.2006 № 786/310/470/454/333/971 «Об утверждении Инструкции по организации информационного обеспечения сотрудничества по линии Интерпола».

§ 4. Основы применения оперативно-розыскных мер по отдельным категориям разыскиваемых

Следователь (дознатель) в соответствии с УПК РФ принимает меры по розыску скрывшегося лица. С этой целью следователь (дознатель) направляет для осуществления розыска в соответствующий территориальный орган МВД России пакет соответствующих документов и материалов.

В случае если обвиняемому не была своевременно избрана мера пресечения в виде содержания под стражей и он скрылся, следователь совместно с оперативным сотрудником может выдвинуть следующие розыскные версии:

1. Обвиняемый выехал в другой регион

В этом случае необходимо провести следующие действия:

провести опросы родственников, знакомых, соседей с целью получения сведений, характеризующих разыскиваемого, о местах возможного нахождения, связях, приметах, намерениях, маршрутах движения и другой информации, которая может быть использована в интересах розыска;

провести опросы представителей администрации по месту работы,

коллег разыскиваемого с целью получения сведений о местах возможного нахождения, связях, намерениях, маршрутах движения и другой информации, которая может быть использована в интересах розыска;

в местах командировок и отдыха разыскиваемого установить лица, с которыми он находился в доверительных отношениях;

запросить справки о возможном местонахождении обвиняемого по месту прежнего жительства или работы;

провести осмотр рабочего места (личных вещей) разыскиваемого;

запросить справки в адресном бюро о возможной перемене места жительства;

установить дату и адрес убытия в случае снятия с регистрационного учета разыскиваемого;

направить запрос по месту выезда разыскиваемого;

установить, не переезжала ли семья разыскиваемого на другое место жительства и куда именно;

дать информацию о розыске обвиняемого в ОВД по месту получения паспорта;

запросить отдел ЗАГСа о возможной перемене фамилии обвиняемого либо его смерти;

дать информацию о розыске обвиняемого в отдел ЗАГСа по месту рождения разыскиваемого на случай обращения с просьбой о выдаче повторного свидетельства о рождении или об изменении фамилии;

запросить бюро по трудоустройству населения для выяснения вопроса о возможном трудоустройстве разыскиваемого посредством заключения трудового договора для работы в отдаленных местностях;

навести справки в кредитно-финансовых учреждениях о наличии и движении вкладов и ценных бумаг, принадлежащих разыскиваемому;

установить факты продажи, переоформления на иных лиц недвижимого имущества, автотранспорта, маломерных судов и других дорогостоящих предметов; при их отсутствии дать информацию о розыске обвиняемого в учреждения и организации, осуществляющие регистрацию сделок с недвижимостью, автотранспортом и т. д.;

направить запросы в военкоматы с просьбой сообщить о местонахождении разыскиваемого или уведомить в случае заключения с ним контракта;

проверить разыскиваемого и его связи по местным учетам ОВД, ИЦ МВД (УМВД), а при необходимости ГИАЦ МВД России о наличии сведений о задержаниях, арестах, судимостях, объявлении розыска ранее;

запросить архивное дело ранее судимого обвиняемого и дела оперативного учета, относящиеся к разыскиваемому, с целью изучения его родственных или иных связей;

при наличии прежней судимости разыскиваемого организовать сбор информации о нем в местах отбывания наказания;

направить запросы для проверки по автоматизированным базам данных различных организаций: гостиниц, аэропортов, вокзалов и таможни о возможных передвижениях разыскиваемого¹.

К объектам, требующим оперативного внимания в связи с возможным появлением на них разыскиваемых лиц, относятся:

а) объекты местного, пригородного и междугородного транспортного сообщения: вокзалы, аэропорты, автостанции, железнодорожные станции, пристани, стоянки такси, кассы и пункты продажи билетов, залы ожидания, комнаты отдыха, охраняемые переезды, вагоны-рестораны;

б) места временного проживания населения и приезжих граждан: гостиницы, дома отдыха, турбазы, кемпинги, дачные поселки, общежития, пункты обслуживания охотников и рыболовов;

в) предприятия, учреждения и организации, нанимающие сезонных рабочих: изыскательские партии, геологические и геодезические отряды, мелиоративные и торфопредприятия, лесхозы и леспромхозы, учреждения, ведающие строительством высоковольтных линий и газопроводов, заготовительные и потребительские организации².

¹ Данильян Э.С. Построение и проверка розыскных версий: монография. Краснодар: Краснодарский университет МВД России. 2014. С. 30.

² Указ. соч. 2014. С. 31.

2. Обвиняемый начал бродяжничать

В этом случае необходимо провести следующие действия:

размножить фотографии разыскиваемого и распространить их среди работников ППС, в дежурных частях, в подразделениях Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации и т. д.;

ориентировать на розыск личный состав ППС, ГИБДД России, оперативных подразделений и участковых уполномоченных полиции, а также соседние ОВД, в том числе на транспорте;

ориентировать работников специальных оперативно-поисковых групп о приметах разыскиваемого;

проверить, не задержан ли разыскиваемый за совершение административного правонарушения;

дать задание оперативно-поисковым подразделениям МВД, УМВД России на проведение мероприятий по получению сведений о местонахождении разыскиваемого;

осуществить наблюдение в местах возможного появления обвиняемого – маршруты и места обитания преступников, которые совершают преступления в разных городах и на транспорте и лиц без определенного места жительства, доступные помещения теплоцентралей, подвалы, чердаки, рынки, отстойные железнодорожные вагоны, городские свалки, приемные пункты утильсырья, заброшенные строения.

При этом целесообразно применять личный сыск, использовать лиц, оказывающих содействие ОВД.

3. Обвиняемый скрывается у своих знакомых и близких

В этом случае необходимо провести следующие действия:

установить круг знакомых и близких обвиняемого;

провести поквартирный обход по месту жительства обвиняемого, с целью выяснить, не видел ли кто-либо из жильцов разыскиваемого;

организовать проверку лиц, у которых, возможно, скрывается обвиняемый;

установить наблюдение по месту жительства родственников и иных связей разыскиваемого с использованием помощи внештатных

сотрудников, представителей общественности, участковых оперуполномоченных и их возможностей, а также осуществить наблюдение лично оперуполномоченным уголовного розыска;

провести оперативно-розыскные мероприятия по месту жительства лиц, у которых, возможно, скрывается обвиняемый;

провести оперативные осмотры мест возможного нахождения или укрытия разыскиваемого. Такие осмотры проводятся в случаях:

а) когда имеются сведения, что разыскиваемый может скрываться у родственников или знакомых, но нет оснований, что его можно там обнаружить в результате обыска;

б) когда известно, что разыскиваемый периодически посещает родственников и знакомых и необходимо убедиться в достоверности этих данных при помощи обнаружения там его следов пребывания;

в) когда имеются данные об оставленных разыскиваемым предметах и документах, которые могут указывать на его местонахождение.

4. Обвиняемый задержан за другое преступление

В этом случае необходимо провести следующие действия:

направить запрос в ИЦ для выяснения, не содержится ли обвиняемый под стражей;

проверить разыскиваемого по учетам медицинских учреждений, приемников-распределителей;

изучить сводки, ориентировки и бюллетени с целью получения данных, которые могли бы способствовать розыску.

5. Обвиняемый скрывается у себя дома

В этом случае необходимо провести следующие действия:

опросить лиц, с которыми обвиняемый проживает;

запросить сведения из поликлиники по месту жительства обвиняемого для выяснения, не вызывал ли он врача на дом или не обращался ли он сам за медицинской помощью;

провести опрос соседей: когда последний раз видели обвиняемого;

провести осмотр жилища по месту жительства обвиняемого с целью его обнаружения и задержания.

6. Обвиняемый стал жертвой несчастного случая или другого преступления

В этом случае необходимо провести следующие действия:

проверить разыскиваемого по учетам «Бюро регистрации несчастных случаев» (при наличии), моргов, стационарных лечебных учреждений;

проверить, не внесен ли он в учеты неопознанных трупов, не разыскивается ли как пропавший без вести или за неуплату алиментов;

провести встречи с лицами, оказывающими содействие ОВД с целью выяснения сведений о взаимоотношениях разыскиваемого с окружающими, наличии враждебных отношений с определенными людьми;

выяснить и изучить связи разыскиваемого среди преступных элементов;

послать запросы в лечебные учреждения по месту жительства разыскиваемого с целью получения сведений о состоянии его здоровья, перенесенных заболеваниях, группе крови, состоянии зубного аппарата;

истребовать дактокарты и иную идентификационную информацию, имеющуюся в массивах ИЦ МВД, УМВД России;

проверить наличие геномной информации на разыскиваемого в Федеральном банке данных геномной информации;

если необходимо, осветить информацию об обвиняемом в средствах массовой информации.

§ 5. Особенности международного розыска

Международный розыск лиц осуществляется через посредничество НЦБ Интерпола и проводится на территории каждого из участвующих в розыске государств в соответствии с нормами международного права, а также в соответствии с национальными нормативными правовыми актами. При этом правоохрнительными и иными государственными органами Российской Федерации и правоохрнительными органами иностранных государств проводится комплекс оперативно-розыскных и информационно-справочных мероприятий,

направленных на обнаружение разыскиваемых лиц. В случаях необходимости к проведению оперативно-розыскных мероприятий по задержанию лиц, находящихся в международном розыске, а также участию в проведении оперативно-розыскных мероприятий в отношении разыскиваемых иностранных граждан могут привлекаться в установленном порядке сотрудники НЦБ Интерпола и его филиалов.

Через НЦБ Интерпола осуществляется розыск:

1. Обвиняемых, скрывшихся от органов дознания, следствия или суда.
2. Осужденных, уклоняющихся от отбывания наказания в виде лишения свободы или совершивших побег из мест лишения свободы.
3. Лиц, пропавших без вести.

НЦБ Интерпола обеспечивает взаимодействие правоохранительных и иных государственных органов Российской Федерации и правоохранительных органов иностранных государств-членов Интерпола в ходе осуществления ими международного розыска лиц.

По вопросам, связанным с организацией и осуществлением международного розыска лиц, с НЦБ Интерпола взаимодействуют:

1. Подразделения Генерального секретариата, НЦБ Интерпола иностранных государств, представители правоохранительных органов иностранных государств, аккредитованные при дипломатических представительствах и консульских учреждениях иностранных государств в Российской Федерации.

2. Генеральная прокуратура Российской Федерации – по вопросам выдачи (экстрадиции) лиц, объявляемых и объявленных в международный розыск.

3. Министерство иностранных дел Российской Федерации и консульские учреждения Российской Федерации на территории иностранных государств.

4. Структурные подразделения центральных аппаратов правоохранительных органов Российской Федерации, региональные и территориальные подразделения правоохранительных органов, осуществляющие розыскную работу:

- а) подразделения полиции МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, ОВДТ и управлений внутренних дел на закрытых

территориях и режимных объектах, филиалы НЦБ Интерпола;

б) территориальные органы безопасности, органы безопасности в войсках, оперативные подразделения региональных пограничных управлений, пограничных управлений, территориальных отделов, пограничных отрядов, отдельных отрядов пограничного контроля, отдельных контрольно-пропускных пунктов;

в) региональные таможенные управления и таможни;

г) территориальные органы Федеральной службы исполнения наказаний;

д) оперативные подразделения и территориальные органы Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков.

Структурные подразделения центральных аппаратов правоохранительных органов Российской Федерации, региональные и территориальные подразделения правоохранительных органов, осуществляющие розыскную работу:

1. Подготавливают документы, необходимые для объявления международного розыска лиц, и передают их в НЦБ Интерпола.

2. Исполняют в установленные сроки поступившие из НЦБ Интерпола запросы о розыске и проверке лиц.

Подразделениями полиции по субъектам Российской Федерации запросы об объявлении международного розыска лиц направляются в НЦБ Интерпола в обязательном порядке через филиалы НЦБ Интерпола в МВД, УМВД России по субъектам Российской Федерации. В случае отсутствия в МВД, УМВД по соответствующему субъекту Российской Федерации филиала НЦБ Интерпола запросы направляются в НЦБ Интерпола через аппараты уголовного розыска МВД, УМВД по субъектам Российской Федерации.

Розыскными подразделениями ОВД на транспорте запросы об объявлении международного розыска лиц направляются в НЦБ Интерпола через соответствующие ОВД на транспорте.

Через НЦБ Интерпола возможно объявление розыска лиц только на территории иностранных государств-членов Интерпола. Международный розыск лиц объявляется лишь в том случае, если в результате проведенных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий:

1. Получены данные о выезде разыскиваемого лица за пределы Российской Федерации.

2. Достоверно установлены имеющиеся у разыскиваемого лица родственные, дружеские и иные связи за пределами Российской Федерации.

3. Получена достоверная информация об имевшемся у разыскиваемого лица намерении выехать из Российской Федерации с деловой или иной целью.

Обязательным условием объявления и осуществления международного розыска лица является его объявление в федеральный розыск на территории России.

Международный розыск лица объявляется после либо одновременно с объявлением федерального розыска.

При наличии подтвержденных сведений о выезде разыскиваемого лица из Российской Федерации международный розыск объявляется незамедлительно, одновременно с объявлением федерального розыска.

Международный розыск лиц не подменяет собой межгосударственный розыск в пределах государств-участников СНГ и может осуществляться параллельно с ним. При этом обязательным условием является предварительное или одновременное объявление межгосударственного розыска.

Каналы Интерпола для осуществления межгосударственного розыска на территории государств-участников СНГ не задействуются.

Международный розыск лиц, обвиняемых в совершении преступлений, носящих политический, военный, религиозный или расовый характер не осуществляется.

При несоблюдении этого условия государством-инициатором объявления международного розыска обвиняемого, осужденного, Генеральным секретариатом Интерпола может быть в одностороннем порядке принято решение об отказе в международном розыске и исключении сведений о розыске лица из учетов Интерпола.

Обвиняемые, скрывшиеся от органов дознания, следствия или суда, объявляются в международный розыск при условии, что они обвиняются в совершении преступлений средней тяжести, тяжких и особо тяжких.

Осужденные, уклоняющиеся от отбывания наказания в виде лишения свободы или совершившие побег из мест лишения свободы, объявляются в международный розыск при условии, что они осуждены к наказанию в виде лишения свободы на срок не менее четырех месяцев.

В организации международного розыска может быть отказано в том случае, если в соответствии с национальным законодательством того государства, на территории которого требуется проведение розыскных мероприятий, общественно опасное деяние, в совершении которого обвиняется разыскиваемый, или за совершение которого разыскиваемый был осужден, не влечет уголовной ответственности.

Обязательным условием объявления в международный розыск обвиняемых и осужденных при наличии сведений, указывающих на то, что это лицо скрывается от уголовного преследования или наказания за пределами Российской Федерации является постановление органа, осуществляющего оперативно-розыскную деятельность, об объявлении лица в международный розыск, вынесенное на основании:

1. Постановления о розыске обвиняемого либо постановления о приостановлении предварительного следствия (дознания), содержащего поручение о розыске, предусмотренных ч. 1 ст. 210 УПК РФ.

2. Указания прокурора, данного по поручению судьи в случае, предусмотренном ч. 2 ст. 238 УПК РФ.

Решение об объявлении лица в международный розыск принимается органом, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность, которому поступило на исполнение постановление о розыске обвиняемого или указание прокурора, соответственно.

Решение оформляется постановлением об объявлении лица в международный розыск, которое выносится сотрудником розыскного подразделения, утверждается начальником или заместителем начальника этого подразделения, согласовывается с начальником соответствующего органа, осуществляющего оперативно-розыскную деятельность, и заверяется печатью.

Один экземпляр постановления об объявлении лица в международный розыск должен быть вручен следователю или прокурору для

обращения в суд в порядке ч. 5 ст. 108 УПК РФ с целью получения судебного решения об избрании меры пресечения в виде заключения под стражу в отсутствие обвиняемого.

Если судьей будет принято решение об отказе в удовлетворении ходатайства об избрании обвиняемому, в отношении которого вынесено постановление об объявлении в международный розыск, меры пресечения в виде заключения под стражу, то это постановление аннулируется и в дальнейшем возможно лишь проведение проверки по учетам Генерального секретариата и национальным учетам иностранных государств-членов Интерпола в порядке, установленном Инструкцией по организации информационного обеспечения сотрудничества по линии Интерпола¹ (далее Инструкция).

Одновременно с вынесением постановления об объявлении обвиняемого, осужденного в международный розыск органом, вынесшим соответствующее постановление, в Департамент пограничного контроля Федеральной службы безопасности Российской Федерации в установленном порядке направляется запрос о постановке разыскиваемых лиц на контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации.

На протяжении всего периода международного розыска обвиняемого, осужденного запросы о постановке разыскиваемых лиц на контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации обновляются по мере истечения срока контроля.

Постановление об объявлении обвиняемого, осужденного в международный розыск и другие материалы, необходимые для объявления розыска обвиняемого, осужденного, направляются в НЦБ Интерпола, которым осуществляется проверка на предмет обоснованности объявления международного розыска, достаточности сведений и правильности оформления документов. Копия постановления об объявлении обвиняемого, осужденного в международный розыск, приобщается к материалам розыскного дела.

¹ Утверждена приказом МВД России, Минюста России, ФСБ России, ФСО России, ФСКН России, ФТС России от 6 октября 2006 г. № 786/310/470/454/333/971.

Условия объявления международного розыска лиц, пропавших без вести

Решение об объявлении международного розыска лица, пропавшего без вести, при наличии оснований, предусмотренных настоящей Инструкцией, оформляется постановлением об объявлении лица, пропавшего без вести, в международный розыск. Постановление выносится сотрудником подразделения, осуществляющего розыскную работу, того органа, который являлся инициатором объявления федерального розыска, или того органа, которому было поручено осуществление розыска.

Постановление утверждается начальником (заместителем начальника) подразделения, осуществляющего розыскную работу, подписывается начальником соответствующего органа и заверяется печатью.

Постановление и другие материалы, необходимые для объявления лица, пропавшего без вести, в международный розыск передаются в НЦБ Интерпола, которыми осуществляется проверка на предмет обоснованности объявления международного розыска, достаточности сведений и правильности оформления документов. Копия постановления об объявлении лица, пропавшего без вести, в международный розыск приобщается к материалам розыскного дела.

До передачи в НЦБ Интерпола (в филиал) запроса об объявлении в международный розыск обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, необходимо:

1. Установить факт получения разыскиваемым документов, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации, для выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию, в том числе через АИС «Загранпаспорт». При подтверждении факта выдачи запросить в соответствующем органе копии материалов, послуживших основанием для выдачи указанных документов, а также реквизиты этих документов (серию, номер, дату выдачи).

2. Установить факт получения разыскиваемым заграничного паспорта через Департамент консульской службы МИД России.

3. Принять меры к сбору сведений о личности разыскиваемого, в том числе материалов, необходимых для его идентификации.

4. Собрать другие сведения, документы, материалы, которые должен содержать запрос об объявлении в международный розыск обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести.

В тех случаях, когда разыскиваемым является иностранный гражданин либо лицо без гражданства, проводятся проверки по учетам:

1. ГИАЦ МВД России (централизованный учет правонарушений и преступлений, совершенных на территории Российской Федерации иностранными гражданами и лицами без гражданства, а также в отношении их) с целью получения сведений о возможном совершении разыскиваемым лицом либо в его отношении уголовно-наказуемых деяний на территории Российской Федерации, совершении им административных правонарушений, заключении под стражу или осуждении его судом, а также о задержании и выдворении его за пределы Российской Федерации.

2. Федеральной миграционной службы с целью получения дополнительных сведений о разыскиваемых данной категории, постоянно/временно проживающих на территории Российской Федерации, в том числе об изменении ими гражданства, приобретении гражданства Российской Федерации.

Направляемые в НЦБ Интерпола запросы об объявлении в международный розыск обвиняемых, осужденных, и лиц, пропавших без вести, должны быть оформлены в соответствии с требованиями, изложенными в пунктах 21, 22 Инструкции.

Запрос, постановление об объявлении в международный розыск и другие материалы направляются в НЦБ Интерпола либо в филиал по почте. В безотлагательных случаях копия запроса может быть передана по факсу либо его содержание может быть передано по электронным каналам связи, но в последующем все необходимые материалы должны быть направлены по почте.

Направляемый в НЦБ Интерпола запрос об объявлении в международный розыск обвиняемого, осужденного оформляется в соответствии с образцом, прилагаемым к Инструкции. К запросу прилагаются: постановление об объявлении обвиняемого, осужденного, в международный розыск; копии постановлений о привлечении в каче-

стве обвиняемого и об избрании меры пресечения в виде заключения под стражу; перечень сведений, необходимых для объявления в международный розыск обвиняемого, осужденного, а также материалы, необходимые для идентификации разыскиваемого (фотографии, дактилоскопические карты).

К запросу об объявлении в международный розыск осужденных, уклоняющихся от отбывания наказания в виде лишения свободы или совершивших побег из мест отбывания наказания, дополнительно прилагается копия приговора суда, а в перечне сведений о разыскиваемом и совершенном им преступлении предоставляется следующая дополнительная информация:

- а) когда и каким судом вынесен приговор;
- б) к какому сроку лишения свободы был приговорен разыскиваемый;
- в) отбытая часть наказания (в месяцах и днях);
- г) неотбытая часть наказания (в месяцах и днях);
- д) фабула преступления, за которое был осужден разыскиваемый (место, время, способ, причиненный ущерб, личная роль разыскиваемого в подготовке и совершении преступления).

Получив запрос об объявлении обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, в международный розыск, НЦБ Интерпола (филиал) проверяет его на предмет соответствия требованиям, изложенным в Инструкции.

В адрес органа-инициатора объявления лица, пропавшего без вести, в международный розыск (либо в филиал) направляется извещение НЦБ Интерпола об объявлении лица, пропавшего без вести, в международный розыск.

В случае соответствия запроса об объявлении обвиняемого, осужденного в международный розыск, требованиям, изложенным в Инструкции, НЦБ Интерпола направляет в Генеральную прокуратуру Российской Федерации запрос о намерении запрашивать арест и выдачу скрывшегося обвиняемого, осужденного, в случае установления его местонахождения на территории иностранного государства.

О передаче запроса в Генеральную прокуратуру Российской Федерации НЦБ Интерпола информирует орган, от которого поступил запрос об объявлении международного розыска (либо филиал).

После получения заключения Генеральной прокуратуры Российской Федерации о наличии оснований и намерений запрашивать арест и выдачу скрывшегося обвиняемого, осужденного в случае установления его местонахождения на территории иностранного государства, НЦБ Интерпола направляет в одно или несколько иностранных государств-членов Интерпола, а также в Генеральный секретариат Интерпола запрос о розыске обвиняемого, осужденного с целью ареста и выдачи.

В адрес органа-инициатора объявления обвиняемого, осужденного в международный розыск (либо в филиал) направляется извещение НЦБ Интерпола об объявлении обвиняемого, осужденного в международный розыск.

Об объявлении обвиняемого, осужденного в международный розыск НЦБ Интерпола уведомляет также Генеральную прокуратуру Российской Федерации.

Если из Генеральной прокуратуры Российской Федерации получен ответ об отсутствии оснований или намерений запрашивать арест и выдачу объявляемого в международный розыск лица, НЦБ Интерпола извещает об этом орган-инициатор розыска, который передает ответ Генеральной прокуратуры Российской Федерации следователю, в производстве которого находится уголовное дело.

В этом случае следователь может принять решение о необходимости осуществления международного розыска с целью установления местонахождения разыскиваемого лица. О принятом решении следователь извещает орган-инициатор розыска.

При принятии решения о необходимости осуществления международного розыска с целью установления местонахождения разыскиваемого лица следователь конкретизирует цели объявления лица в международный розыск с целью установления его места нахождения (для последующего направления запроса или международного следственного поручения на производство допроса скрывшегося лица; для установления его преступных связей за рубежом или установления иных обстоятельств, имеющих значение для расследования уголовного дела).

Орган-инициатор розыска передает копию решения следователя в НЦБ Интерпола.

При отсутствии оснований для осуществления международного розыска с целью установления местонахождения орган-инициатор розыска выносит постановление об отмене ранее принятого решения об объявлении международного розыска, которое направляет в НЦБ Интерпола.

При объявлении обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, в международный розыск НЦБ Интерпола может использовать также следующие возможности:

1. Направление запроса о розыске во все иностранные государства-члены Интерпола.

2. Подготовка и передача в Генеральный секретариат ходатайств об издании международных уведомлений:

с желтым углом (yellow notice) – о розыске лица, пропавшего без вести;

с синим углом (blue notice) – о розыске обвиняемого, осужденного с целью установления его местонахождения;

с красным углом (red notice) – о розыске обвиняемого, осужденного с целью его ареста и выдачи.

Запрос об объявлении обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, в международный розыск направляется во все государства-члены Интерпола в случаях если:

а) оперативно-розыскные мероприятия, проведенные на территории тех иностранных государств, где у разыскиваемого имелись связи и где он мог находиться, не дали результатов;

б) при наличии подтвержденных сведений о выезде разыскиваемого за пределы Российской Федерации, при этом информации о его возможном местонахождении и связях за рубежом не имеется.

Ходатайство об издании международного уведомления о розыске с желтым, синим или красным углом (yellow, blue или red notice) направляется в Генеральный секретариат через два года после направления во все государства-члены Интерпола запроса о розыске обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, в том случае, если принятыми мерами установить местонахождение разыскиваемого не удалось.

Для подготовки в адрес Генерального секретариата ходатайства об издании международного уведомления о розыске с желтым, синим или красным углом (yellow, blue или red notice) органу, вынесшему постановление об объявлении лица в международный розыск, необходимо направить в адрес НЦБ Интерпола соответствующий запрос с информацией о продолжении розыска и сообщение о возможности (либо о нецелесообразности) размещения сведений о разыскиваемом лице на сайте Генерального секретариата в сети Интернет и в средствах массовой информации.

При подготовке запроса в НЦБ Интерпола об издании уведомления с желтым углом (yellow notice) в отношении без вести пропавшего лица, являющегося несовершеннолетним, либо страдающим психическим расстройством, либо недееспособным, либо ограниченно дееспособным, письменное согласие для размещения сведений об их розыске на сайте Генерального секретариата в сети Интернет и в средствах массовой информации необходимо испросить у их родителей или иных близких родственников, опекунов или попечителей.

Согласие на размещение сведений об обвиняемых, осужденных, разыскиваемых с целью ареста и выдачи, на сайте Генерального секретариата в сети Интернет и в средствах массовой информации испрашивается НЦБ Интерпола также в Генеральной прокуратуре Российской Федерации.

Полученные ответы учитываются при подготовке соответствующих ходатайств в адрес Генерального секретариата.

Ходатайство об издании международного уведомления о розыске обвиняемого, осужденного, с целью его ареста и выдачи (red notice) может быть направлено в Генеральный секретариат до истечения двух лет после направления во все государства-члены Интерпола запроса о розыске обвиняемого, осужденного, в том случае:

- а) если разыскиваемым совершено особо тяжкое преступление;
- б) если совершенным преступлением нанесен ущерб в крупном или особо крупном размере;
- в) если имел место рецидив преступлений.

После передачи в НЦБ Интерпола (в филиал) запроса об объявлении обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, в

международный розыск инициатор запроса информирует НЦБ Интерпола (филиал):

1. О поступлении дополнительных сведений о возможном местонахождении разыскиваемого лица и его связях в иностранных государствах.

2. О необходимости продолжения международного розыска, для чего до истечения годичного срока с момента передачи в адрес НЦБ Интерпола запроса об объявлении в международный розыск обвиняемого, осужденного либо лица, пропавшего без вести, направляет соответствующее подтверждение – ежегодное уведомление о необходимости продолжения международного розыска. Уведомление о необходимости продолжения международного розыска должно направляться в НЦБ Интерпола (в филиал) не реже одного раза в год.

3. О вынесении решения о прекращении международного розыска лица.

4. О перепоручении розыска лица другому органу.

НЦБ Интерпола (филиал) извещает орган, от которого поступил запрос об объявлении в международный розыск обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, об организации розыска.

Если в ходе осуществления розыска из НЦБ Интерпола иностранных государств в адрес НЦБ Интерпола поступает сообщение о связях и возможном местонахождении разыскиваемого на территории иностранного государства, НЦБ Интерпола информирует инициатора розыска о поступившем сообщении и о мерах, предпринятых с целью активизации розыска.

По своему усмотрению НЦБ Интерпола может:

1. Расширить регион розыска лиц, пропавших без вести, и обвиняемых, осужденных. О расширении региона розыска НЦБ Интерпола уведомляет инициатора запроса об объявлении международного розыска (филиал).

2. Инициировать подготовку в адрес Генерального секретариата ходатайства об издании международного уведомления о розыске с желтым, синим или красным углом (yellow, blue или red notice). В этом случае с органом, вынесшим постановление об объявлении лица в международный розыск, предварительно согласовывается вопрос о

размещении сведений о разыскиваемом лице на сайте Генерального секретариата в сети Интернет и в средствах массовой информации.

После получения извещения НЦБ Интерпола об объявлении обвиняемого, осужденного либо лица, пропавшего без вести, в международный розыск филиал либо орган-инициатор розыска, либо орган, которому розыск перепоручен, передает сведения об объявлении лица в международный розыск для учета в ИЦ МВД, ГУМВД, УМВД по соответствующему субъекту Российской Федерации. В случае поступления в ИЦ МВД, ГУМВД, УМВД по субъектам Российской Федерации постановлений о прекращении федерального розыска лиц, объявленных также в международный розыск, либо об отмене меры пресечения в виде содержания под стражей, соответствующее уведомление в срок, не более 2 суток с момента поступления передается в филиал или НЦБ Интерпола.

Прекращение розыскных дел на лиц, объявленных в международный розыск, недопустимо без одновременного прекращения их международного розыска по основаниям и в порядке, установленном Инструкцией. О выявленных случаях необоснованного прекращения розыскных дел на лиц данной категории НЦБ Интерпола либо филиал извещает руководителей соответствующих подразделений взаимодействующих органов.

Не реже двух раз в год орган-инициатор объявления обвиняемого, осужденного в международный розыск, проводит сверку розыскных дел на обвиняемых, осужденных, объявленных в международный розыск, с уголовными делами, по которым вынесены решения о приостановлении предварительного следствия и дознания, о приостановлении производства по уголовному делу, о приостановлении производства в отношении подсудимого.

В случае получения в ходе сверки сведений о наличии вступивших в силу решений об отмене ранее избранной меры пресечения в виде заключения под стражу, о прекращении уголовного дела или уголовного преследования, орган-инициатор объявления обвиняемого, осужденного в международный розыск в срок не более 3 суток с момента получения этой информации, выносит в порядке, установленном настоящей Инструкцией, постановление о прекращении меж-

дународного розыска обвиняемого, осужденного и направляет его в установленные сроки в НЦБ Интерпола (в филиал).

В случае если розыск обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, объявленного в международный розыск, был поручен Главным управлением уголовного розыска МВД России в НЦБ Интерпола, направляется копия письма об удовлетворении ходатайства о поручении федерального (межгосударственного) розыска.

Орган-инициатор объявления международного розыска лица извещает НЦБ Интерпола непосредственно или через филиал о том, какому органу был поручен розыск.

Орган, которому был поручен розыск, в двухмесячный срок после получения розыскного дела, направляет в НЦБ Интерпола (непосредственно или через филиал) подтверждение необходимости продолжения международного розыска.

НЦБ Интерпола извещает орган, которому поручен розыск о регионе розыска обвиняемого, осужденного либо лица, без вести пропавшего и о цели розыска обвиняемого, осужденного.

При наличии оснований орган, которому поручен розыск, может вынести в порядке, установленном настоящей Инструкцией, постановление о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести.

Прекращение международного розыска

Основаниями для вынесения решения о прекращении международного розыска лиц, пропавших без вести, являются:

1. Установление местонахождения разыскиваемого на территории иностранного государства.
2. Установление местонахождения разыскиваемого на территории Российской Федерации.
3. Обнаружение на территории иностранного государства или в Российской Федерации трупа, идентифицированного как разыскиваемый.
4. Получение документально подтвержденных сведений о смерти разыскиваемого.

Основаниями для вынесения решения о прекращении международного розыска обвиняемых, осужденных, разыскиваемых с целью установления местонахождения, являются:

1. Установление местонахождения разыскиваемого на территории иностранного государства, если принято решение, предусмотренное Инструкцией, и со следователем согласовано постановление о прекращении международного розыска.

2. Установление местонахождения разыскиваемого на территории Российской Федерации.

3. Обнаружение на территории иностранного государства или в Российской Федерации трупа, идентифицированного как разыскиваемый.

4. Получение документально подтвержденных сведений о смерти разыскиваемого.

5. Прекращение уголовного преследования в отношении разыскиваемого.

6. Прекращение уголовного дела.

7. Отмена ранее избранной меры пресечения в виде заключения под стражу.

Основаниями для вынесения решения о прекращении международного розыска *обвиняемых, осужденных, разыскиваемых с целью ареста и выдачи*, являются:

1. Выдача или депортация разыскиваемого лица из иностранного государства в Российскую Федерацию.

2. Передача, в соответствии со статьей 458 УПК РФ, в компетентные органы иностранного государства материалов уголовного дела с ходатайством о возбуждении уголовного преследования в отношении обнаруженного за рубежом обвиняемого на территории запрашиваемого иностранного государства.

3. Задержание разыскиваемого лица на территории Российской Федерации.

4. Обнаружение на территории иностранного государства или в Российской Федерации трупа, идентифицированного как разыскиваемого.

5. Получение документально подтвержденных сведений о смерти разыскиваемого лица.

6. Прекращение уголовного преследования в отношении разыскиваемого лица.

7. Прекращение уголовного дела.

8. Отмена меры пресечения в виде заключения под стражу.

Международный розыск обвиняемых, осужденных и лиц, пропавших без вести, может быть прекращен и по истечении двух лет с момента передачи в НЦБ Интерпола иностранного государства запроса об объявлении розыска, если в течение указанного периода не было получено сведений, подтверждающих пребывание разыскиваемого лица за пределами России и СНГ.

При этом выносится постановление о прекращении международного розыска лица, пропавшего без вести, или постановление о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного.

Постановление выносится сотрудником, осуществляющим розыскную работу, органа-инициатора объявления лица в международный розыск, либо того органа, которому поручен розыск. Постановление о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, утверждается начальником (заместителем начальника) подразделения, осуществляющего розыскную работу, подписывается начальником соответствующего органа и заверяется печатью.

Постановление о прекращении международного розыска выносится в срок не более 3 суток с момента получения органом, вынесшим постановление об объявлении международного розыска, информации о наличии оснований прекращения международного розыска, предусмотренных Инструкцией.

Постановление о прекращении международного розыска направляется в НЦБ Интерпола либо в филиал в течение 2 суток с момента вынесения. Филиал, получив постановление, передает его в НЦБ Интерпола в срок не более 2 суток. Копия постановления о прекращении международного розыска приобщается к материалам розыскного дела.

В постановлении о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, обязательно указывается место и дата обнаружения/задержания.

В постановлении о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного в связи с депортацией или выдачей, обязательно указывается дата выдачи/депортации и государство, из которого был выдан/депортирован разыскиваемый.

На основании поступившего постановления о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного и лица, пропавшего без вести, НЦБ Интерпола в срок не более 48 часов с момента получения постановления направляет в НЦБ Интерпола тех иностранных государств, на территории которых осуществлялся розыск, сообщение о его прекращении, указывая основания прекращения международного розыска.

О прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного или лица, пропавшего без вести, НЦБ Интерпола уведомляет орган-инициатор объявления международного розыска лица либо филиал. О прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного НЦБ Интерпола, уведомляет Генеральную прокуратуру Российской Федерации.

Орган-инициатор объявления международного розыска обвиняемого, осужденного (либо филиал) передает копию уведомления НЦБ Интерпола о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного дознавателю, следователю, прокурору либо судье, поручившим осуществление розыска соответствующего лица.

Орган, получивший извещение НЦБ Интерпола об отказе в прекращении розыска:

а) проводит проверку с целью выявления и устранения причин, послуживших основанием для вынесения постановления о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного с нарушением требований, изложенных в настоящей Инструкции.

Проверка проводится в срок не более 5 суток с момента получения органом-инициатором объявления международного розыска обвиняемого, осужденного извещения НЦБ Интерпола об отказе в прекращении международного розыска.

б) направляет в НЦБ Интерпола дополнительные сведения или материалы, необходимые для прекращения международного розыска обвиняемых, осужденных и лиц, пропавших без вести, либо извещает НЦБ Интерпола о решении, принятом по вопросу об отмене постановления о прекращении международного розыска обвиняемого, осужденного.

Письмо с информацией о принятом решении, подписанное начальником (заместителем начальника) органа-инициатора объявления международного розыска обвиняемого, осужденного, направляется в НЦБ Интерпола в срок не более 2 суток после принятия соответствующего решения.

Сведения о лице, международный розыск которого был прекращен, хранятся в банке данных НЦБ Интерпола в течение 5 лет с момента прекращения розыска, если за это время не поступит каких-либо дополнительных сообщений о данном лице.

Глава 2.

Общие положения и правовые нормы применения специальных средств органов внутренних дел Российской Федерации

§ 1. Понятие специальных технических средств органов внутренних дел Российской Федерации, их роль в решении оперативно-служебных задач

Обострение криминогенной обстановки, учащение случаев массовых беспорядков, террористические и экстремистские проявления требуют от ОВД РФ широкого использования в своей деятельности всего спектра вооружений и специальных средств.

Специальные средства полиции должны:

- обеспечивать быстрое и эффективное пресечение активного сопротивления правонарушителей и принятие к ним предусмотренных законом мер с целью защиты жизни, здоровья и законных прав граждан, охраны общественного порядка, обеспечения интересов государства;

- исключать летальность при их применении;

- обеспечивать безопасность личного состава.

Развитие науки и технологий постоянно совершенствует и пополняет новыми образцами арсенал специальных средств ОВД.

Каждому сотруднику ОВД крайне важно знать тактико-технические характеристики, особенности эксплуатации, правила и методику применения специальных средств ОВД.

Специальные технические средства ОВД – это различного рода изделия, специально разработанные и предназначенные для применения подразделениями МВД России с целью оказания нелетального обратимого воздействия на объект при отражении нападения, пресечения совершения преступления, оказания сопротивления, розыске, задержании, доставлении задержанных, пресечения побега из-под стражи, освобождения заложников, захваченных зданий, помещений, сооружений, транспортных средств и участков, пресечения массовых беспорядков, остановке транспортных средств.

В соответствии со ст. 11 гл. 2 ФЗ РФ «О полиции»¹ на полицейские подразделения возложена обязанность использовать в своей деятельности достижения науки и техники, информационные системы, сети связи, а также современную информационно-телекоммуникационную инфраструктуру.

«Каждый должен иметь техническую подготовку, позволяющую ему эффективно использовать самые современные технические средства, поступающие на вооружение *ОВД*, знать основные принципы ее функционирования».

Классификация специальной техники ОВД по конструктивным особенностям и назначению

С учетом назначения специальную технику можно разделить на два класса.

Специальная техника по конструктивным особенностям и назначению:

1. Технические средства общего назначения.
2. Технические средства, специально сконструированные для нужд *ОВД*.
3. Технические средства, специально приспособленные для нужд *ОВД*.

Техника общего назначения делится на две группы:

технические средства, которые применяются в *ОВД* без каких-либо существенных изменений;

технические средства, приспособленные для решения задач, стоящих перед подразделениями *ОВД* (с помощью их доработки, маскировки).

Основные направления деятельности полиции закреплены в ст. 2 ФЗ «О полиции»².

«При осуществлении оперативно-розыскной деятельности применение специальной техники направлено на решение задач по выявлению, предупреждению, пресечению и раскрытию преступлений; выявлению и установлению лиц, их подготавливающих, совершаю-

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

² Там же.

щих или совершивших; осуществлению розыска лиц, скрывающихся от органов дознания, следствия и суда, уклоняющихся от уголовного наказания, а также розыска без вести пропавших; установлению имущества, подлежащего конфискации.

Оперативная техника – это совокупность технических и иных средств, используемых сотрудниками оперативных подразделений при проведении оперативно-розыскных мероприятий.».

В качестве оперативной техники используются:

техника специального назначения (разрабатывается специально для субъектов оперативно-розыскной деятельности и применяется только негласно. Такую технику принято называть «специальные технические средства, предназначенные для негласного получения информации»);

техника общего назначения (применяется при проведении оперативно-розыскных мероприятий как негласно, так и гласно).

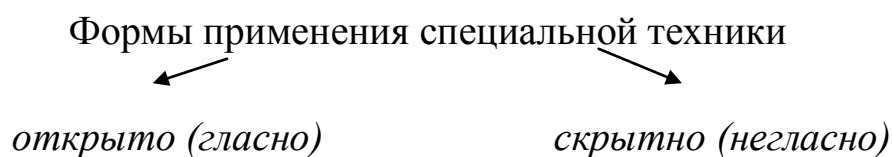
Перечень видов специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности, определен постановлением Правительства Российской Федерации¹.

Формы применения специальной техники

Особенностью применения специальной техники является то, что такая деятельность может ограничить некоторые права и свободы человека и гражданина. Поэтому основания и условия применения специальной техники должны быть однозначно определены законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

¹ Об утверждении Положения о лицензировании деятельности физических и юридических лиц, не уполномоченных на осуществление оперативно-розыскной деятельности, связанной с разработкой, производством, реализацией, приобретением в целях продажи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, и перечня видов специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности (с изменениями и дополнениями): постановление Правительства РФ от 01.01.1996 № 770 // СПС «КонсультантПлюс».

По характеру применения (форме) специальную технику ОВД можно разделить условно.



Характер использования криминалистической техники и техники, применяемой в административной деятельности ОВД, носит гласный характер, а оперативной – в основном негласный.

Оперативная техника редко применяется открыто.

Правовая основа применения специальной техники – это совокупность норм, содержащихся в законодательных и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, которые устанавливают основные понятия и виды технических средств и материалов, а также правил их использования сотрудниками.

Критерии допустимости применения специальной техники указаны в п. 33 ч. 1 ст. 13 и ч. 3 ст. 6 Федерального закона «О полиции»¹.

С точки зрения иерархии закона, нормативно-правовое регулирование применения специальной техники в деятельности ОВД включает следующие основные нормативные правовые акты:

- Конституция Российской Федерации;
- ФЗ РФ «О полиции»;
- ФЗ РФ «Об ОРД»;
- УПК РФ;
- УК РФ;
- КОАП РФ;
- указ Президента Российской Федерации от 21 декабря 2016 г. № 699 «Об утверждении Положения о Министерстве внутренних дел Российской Федерации и Типового положения о территориальном органе Министерства внутренних дел по субъекту Российской Федерации»;

¹ Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

- постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 1996 г. № 770 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности физических и юридических лиц, не уполномоченных на осуществление оперативно-розыскной деятельности, связанной с разработкой, производством, реализацией, приобретением в целях продажи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации, и Перечня видов специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности».

Основными принципами, которыми необходимо руководствоваться при применении специальных технических средств являются: законность, уважение прав и свобод личности, гуманность, научная обоснованность.

Принципы деятельности полиции закреплены в гл. 2 Федерального закона «О полиции»¹.

Обеспечение соблюдения законности при применении специальной техники.

Законодательной основой правового регулирования применения специальной техники является ст. 55 Конституции Российской Федерации², которая предоставляет правоохранительным органам, другим структурам обеспечения государственной безопасности существенные возможности по сбору, накоплению, обработке и использованию информации.

В Российской Федерации приняты и действуют законодательные и иные нормативные правовые акты, которые содержат нормы, допускающие использование технических средств и соответствующих приемов и действий в процессе осуществления правоохранительной деятельности. Например, применение сотрудниками полиции специальных средств регламентировано ФЗ РФ «О полиции».

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

² Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

Положения УПК РФ также содержат нормы, в которых подразумевается допустимость либо указана возможность использования технических средств, а также полученных с их помощью результатов в процессе расследования преступлений. Кодекс определяет субъектов применения технических средств и использования специальных познаний.

Выделяются общие субъекты, уполномоченные самостоятельно производить следственные и иные процессуальные действия: прокурор, следователь, дознаватель, начальник следственного отдела. Согласно ст. 37-39, 41 УПК РФ, перечисленные субъекты правомочны самостоятельно производить, следственные и иные процессуальные действия. Ответственность за качество и эффективность производства следственных действий лежит на них, и, соответственно, применение технических средств является их обязанностью.

Технические средства, согласно УПК РФ, применяются для:

- содействия в обнаружении, закреплении и изъятии предметов и документов, исследовании различных обстоятельств (ч. 1 ст. 58 УПК РФ);

- фотографирования или снятия на видео- или киноплёнку вещественных доказательств (предметов), которые в силу громоздкости или иных причин не могут храниться при уголовном деле, в том числе большие партии товаров, хранение которых затруднено или издержки по обеспечению специальных условий, хранения которых соизмеримы с их стоимостью (пп. «а» п. 1 ч. 1 ст. 82 УПК РФ);

- изготовления протокола следственного действия.

Согласно ч. 2 ст. 166 УПК РФ «Протокол может быть... изготовлен с помощью технических средств». Для этих целей могут применяться фотографирование, аудио- и видеозапись:

- фиксации хода и результатов следственного действия, если оно производится без участия понятых (ч. 3 ст. 170 УПК РФ);

- фотографирования и дактилоскопирования трупа (ч. 2 ст. 178 УПК РФ);

- фотографирования, видеозаписи и киносъёмки освидетельствования (ч. 5 ст. 180 УПК РФ);

- контроля и записи переговоров (ст. 186 УПК РФ);

- фиксации показаний допрашиваемых (ч. 4 ст. 192 УПК РФ).

Возможность применения технических средств УПК РФ предусматривается и при производстве следственных действий. Так, согласно ч. 6 ст. 164 УПК РФ, «при производстве следственных действий могут применяться технические средства и способы обнаружения, фиксации следов преступления и вещественных доказательств».

Основания для *применения специальной техники в ОРД* изложены в ст. 7 ФЗ «Об ОРД»¹.

В ряде случаев допускается проведение оперативно-розыскных мероприятий, которые ограничивают права человека и гражданина на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений, передаваемых по сетям электрической и почтовой связи, а также право на неприкосновенность жилища.

При соблюдении требования уголовно-процессуального закона материалы, полученные в ходе оперативно-розыскных мероприятий, в соответствии ст. 11 ФЗ «Об ОРД»², могут использоваться в качестве доказательств.

§ 2. Назначение и основные направления применения средств радиосвязи в деятельности органов внутренних дел Российской Федерации

ФЗ РФ «О связи»³ регулирует отношения, связанные с созданием и эксплуатацией всех сетей связи и сооружений связи, использованием радиочастотного спектра, оказанием услуг электросвязи и почтовой связи на территории Российской Федерации и на находящихся под юрисдикцией Российской Федерации территориях.

Радиосвязь является основным видом связи со стационарными и подвижными объектами, а в ряде случаев единственным видом связи, обеспечивающим управление органами, организациями, подразделениями МВД России при осложнении оперативной обстановки и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

¹ Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

² Там же.

³ О связи: Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

Использование радиосвязи позволяет в короткие сроки сконцентрировать в нужном месте необходимое количество оперативных сил и средств для проведения мероприятий, согласовать место и время их действия и осуществлять единое руководство ими.

Совершенствование системы радиосвязи ОВД осуществляется при помощи развертывания в интересах органов, организаций, подразделений МВД России перспективных цифровых систем. Это позволит в полной мере реализовать все требования и возможности системы управления силами и средствами, что в свою очередь положительно отразится на качестве выполнения оперативно-служебных задач ОВД.

Радиосвязь – это вид электросвязи с использованием радиоволн.

Под радиоволнами принято понимать электромагнитные волны, частота которых выше 30 кГц и ниже 3000 гГц, распространяющиеся в среде без искусственных направляющих сред (линий).

Преимущества и недостатки радиосвязи

В зависимости от параметров технических средств и решения обеспечения их электромагнитной совместимости, высот установки антенн, пересеченности рельефа местности радиосети могут обеспечить связь в зонах, имеющих различные размеры. Зоны уверенной связи на среднeperесеченной местности по размерам подразделяются на малые (с радиусом 5 – 10 км), большие (с радиусом до 30 км) и сверхбольшие (с радиусом до 50 км и больше).

Схема возможного построения линий радиосвязи с ориентировочными значениями дальности представлена на рис. 1.

На рисунке СР, ВР и НР соответственно стационарная, возимая и носимая радиостанции.

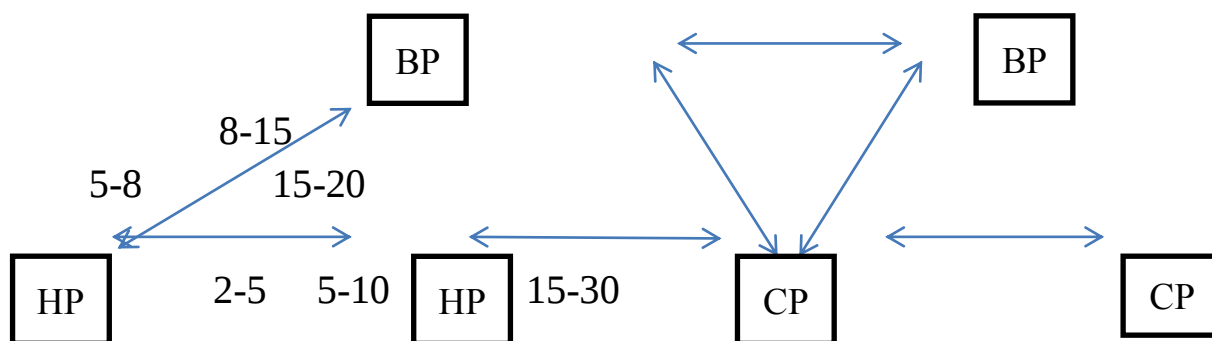


Рис.1 – Схема построения линий радиосвязи

Выбор варианта схемы построения радиосети осуществляется с учетом необходимости организации связи на обслуживаемой территории и с учетом технической возможности ее обеспечения.

Отличительной особенностью традиционной организации радиосетей является жесткое закрепление частот за абонентами, исключающее создание взаимных помех, а также ведущая роль главной радиостанции, которая управляет работой радиосети.

Достоинством организации радиосетей является высокое быстродействие передачи сообщений между абонентами. В то же время при занятости частотного канала одной парой абонентов другие вынуждены ожидать его освобождения. К недостаткам организации сетей можно отнести возможность их полной блокировки, если основные и резервные частоты поражены помехой, неэффективное использование частотного ресурса, что является следствием неравномерной загрузки различных частотных каналов.

Перечисленные недостатки должны компенсироваться проведением организационно-технических мероприятий.

Пути (способы) распространения радиоволн различных частотных диапазонов, применяемых в деятельности ОВД.

Определенный непрерывный участок длин радиоволн, которому присвоено условное наименование, называют диапазоном радиоволн, а соответствующую полосу частот – диапазоном частот.

Для организации радиосвязи ОВД в основном используются диапазоны ВЧ (3 – 30 МГц), ОВЧ (30 МГц – 300 МГц) и УВЧ (300 МГц – 3 ГГц).

При распространении радиоволн в реальной физической среде происходят изменения их амплитуды и поляризации, скорости и направления распространения, и, как следствие, имеет место ослабление и искажение передаваемых радиосигналов.

В связи с этим при проектировании линии радиосвязи выполняют расчеты требуемой мощности передающего устройства или напряженности электрического поля (мощности) радиосигнала на входе приемного устройства (определяются энергетические параметры линии); определяют оптимальные рабочие частоты (длины волн) при заданных условиях распространения; учитывают возможные искажения передаваемого радиосигнала и определить меры по их устранению.

Для решения этих задач необходимо знать электрические свойства земной поверхности и атмосферы, а также физические процессы, происходящие при распространении радиоволн.

Общую задачу о распространении радиоволн в атмосфере вдоль земной поверхности обычно разделяют на несколько отдельных задач, каждая из которых исследует свой *механизм распространения*.

К первому механизму относится распространение радиоволн вдоль границы раздела «*атмосфера – земная поверхность*».

Этот механизм подчиняется законам дифракции (процесс огибания препятствия при длине волны λ , большей размеров препятствия). Радиоволны, распространяющиеся в непосредственной близости от поверхности Земли и частично огибающие выпуклость земного шара вследствие явления дифракции, называют *земными или поверхностными волнами*.

Интенсивная плавная электрическая неоднородность верхних ионизированных слоев атмосферы обуславливает *второй* регулярный механизм распространения радиоволн с частотами до 30 – 40 МГц посредством последовательного многократного отражения от ионизированных слоев атмосферы и поверхности Земли.

Радиоволны, огибающие земной шар в результате однократного или многократного отражения от ионосферы ($\lambda \geq 10$ м), а также волны, рассеивающиеся на неоднородностях ионосферы и распространяющиеся на большие расстояния, называются ионосферными или пространственными волнами.

Радиосвязь между наземными и космическими объектами может осуществляться только за счет прямой волны, которая распространяется через всю толщу атмосферы и космическое пространство. Радиоволны, распространяющиеся в однородной или слабо неоднородной среде по прямолинейным или близким к ним траекториям, называют прямыми волнами.

Конструктивные и функциональные особенности ОВЧ-радиостанций.

Основным техническим средством при организации радиосвязи является радиостанция.

Классификация радиостанций по своему эксплуатационному назначению:

- стационарные (СР);
- возимые (ВР);
- носимые (НР);
- портативные (ПР).

В зависимости от мощности несущей передатчика (выходной мощности) радиостанции соответствуют различным типам.

Типы радиостанций

Тип радиостанции	Мощность несущей передатчика (выходная мощность), Вт	Основное эксплуатационное назначение
11	до 60	СР
2	до 20	СР, ВР
3	до 2	СР, НР
4	до 0,5	НР, ПР

Типовая структурная схема стационарной радиостанции представлена на рис. 2.

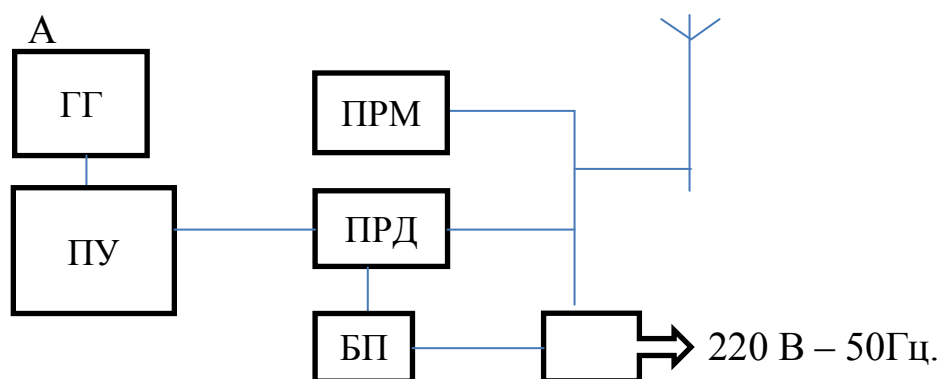


Рис. 2 – Структурная схема стационарной радиостанции

На рисунке ПРМ – приемник, ПРД – передатчик, А – антенна, ПУ – пульт управления, ГГ – громкоговоритель, БП – блок питания. Во ввозимой и носимой радиостанциях вместо сетевого блока питания БП необходимо наличие аккумуляторного блока АБ в качестве источника питания.

Важнейшие технические характеристики радиостанций, влияющие на дальность и качество связи:

- чувствительность приемника (величина минимального напряжения, наведенного в приемной антенне от сигнала передатчика, при котором на выходе приемника разборчиво воспроизводится переданное сообщение. Чувствительность измеряется в микровольтах и типичное значение составляет 0,3 – 0,5 мкВ);

- мощность несущей передатчика (выходная мощность) (количество энергии электрических колебаний, подводимой с выхода передатчика к передающей антенне. Измеряется в ваттах);

- диапазон рабочих частот радиостанции;

- количество частотных каналов;

- шаг сетки частот радиостанции (в современных радиостанциях равен 25 или 12,5 кГц. Необходимо четко соблюдать этот параметр при построении новой радиосети или организации взаимодействия с существующими сетями связи);

- емкость аккумуляторных батарей для носимых радиостанций. Работа передатчика длительное время (а также при максимально возможной выходной мощности) может привести к быстрому разряду батарей, что потребует наличия резервных аккумуляторных батарей).

На радиосетях большой протяженности для увеличения используются ретрансляторы. Ретрансляторы, по сути, представляют собой две радиостанции, выходы приемника каждой из которых соединены с входом передатчика другой.

Ретрансляторы – это дуплексные устройства, которые предназначены для приема сигналов от одного абонента, их усиление решение и передачу другому абоненту (абонентам).

Основные особенности распространения электромагнитных волн:

- устойчивая работа радиосредств ограничена расстоянием прямой видимости между приемопередающими антеннами;

- для увеличения радиуса действия радиосредств необходимо поднимать антенну на передаче по возможности выше;

- элементы рельефа местности могут приводить к значительному ослаблению энергии радиоволн и, как следствие, потере радиосвязи даже при незначительном удалении источников излучений;

условия приема сигналов в городе существенно зависит от расположения приемной антенны относительно окружающих ее предметов (в городских условиях такими предметами могут быть здания, мачты, заводские трубы, деревья).

Дальность радиосвязи определяется следующими основными факторами:

- чувствительностью приемных устройств;
- высотой подъема, диаграммой направленности и коэффициентом усиления антенн;
- одинаковой поляризацией приемопередающих антенн;
- уровнем электромагнитных помех в точке приема;
- рельефом местности;
- выходной мощностью передающих устройств.

Классификация сетей радиосвязи по области применения:

- операторские беспроводные сети.
- беспроводные сети связи специального назначения (ведомственные).

Операторские беспроводные сети создаются операторами связи и служат для оказания услуг абонентам на возмездной основе. Беспроводные сети связи специального назначения создаются и используются ведомственными пользователями для собственных нужд.

Классификация систем радиосвязи по назначению и видам предоставляемых услуг:

- симплексные (конвенциональные) радиосети;
- системы широкополосного доступа;
- транкинговые системы;
- пейджинговые радиосети;
- радиорелейные линии связи;
- системы сотовой связи;
- системы спутниковой связи;
- сети ВЧ радиосвязи.

Классификация беспроводных сетей радиосвязи по ширине используемого диапазона:

- узкополосные;
- широкополосные.

Способы организации радиосвязи: радионаправление и радиосеть.

Радионаправление – это способ организации радиосвязи между двумя абонентами на частотах (частотных каналах), выделенных только для них.

Радиосеть – это способ организации радиосвязи между тремя и более абонентами на выделенных частотах, общих для всех абонентов.

Двусторонняя радиосвязь может организовываться по следующим вариантам:

- *симплексная связь* – оба передатчика работают на одной и той же частоте, то есть и приемники настроены на одну и ту же частоту. В этом случае радиолиния в оба направления одновременно работать не может. Работа производится поочередно в одном из направлений;

- *дуплексная связь* – передатчики работают на разных частотах, соответственно, и приемники настроены на разные частоты. В этом случае радиолиния в оба направления может работать одновременно;

- *полудуплексная (двухчастотный симплекс) связь* – осуществляется с использованием двух частот: приемной и передающей, но не одновременно, а поочередно. Сигнал принимается на одной частоте, а передается на другой. В один момент времени абонент может находиться либо в режиме «прием», либо в режиме «передача».

В основном первичной задачей любой системы связи является обеспечение требуемой дальности связи. Однако дальность физически ограничена и составляет между портативными радиостанциями на открытой равнинной местности около 5 км. Если связь необходимо установить на расстоянии более 5 км, применяют ретрансляторы.

Правила радиообмена

Ведение радиообмена в радиосетях ведется по строго установленным правилам:

- 1) каждый сотрудник, имеющий в пользовании радиостанцию, входит в радиосеть своего подразделения и должен знать номер своего канала (разговорной группы) на радиостанции;

- 2) вызов корреспондента производится только по закрепленному за ним условному номеру либо позывному;

3) ведение переговоров в эфире осуществляется краткими, понятными выражениями, громким спокойным голосом, каждое слово следует произносить отчетливо, необходимо внятно выговаривать окончания и правильно ставить ударения;

4) перед началом ведения сеанса радиосвязи необходимо продумать текст сообщения в целях сокращения времени переговоров и четкой постановки задачи (доклада);

5) вызывать корреспондента не более трех раз подряд, после чего во избежание помех в радиообмене других корреспондентов сделать перерыв на 1 – 2 минуты;

6) отсутствие ответа на третий вызов оценивается как нарушение радиосвязи;

7) радиостанция старшего должностного лица является главной.

При ведении радиопереговоров **запрещается:** прерывать ведущийся радиообмен без необходимости (следует соблюдать очередность в эфире, приоритетом в радиосети пользуется главная радиостанция); работать в других радиосетях без необходимости; вести переговоры по личным вопросам; выходить на связь с искаженным позывным.

Запрещается передавать в сетях оперативной радиосвязи:

- 1) должности, звания, фамилии;
- 2) адреса проживания сотрудников и их родственников;
- 3) сведения о численности личного состава подразделений;
- 4) сведения, раскрывающие существо оперативных мероприятий и конкретную обстановку;
- 5) название и нахождение режимных объектов.

Перечень сведений, разрешенных к открытой передаче в радиосетях оперативной радиосвязи:

- 1) о нарушениях (вид, место, время);
- 2) об обнаружении трупа или лица, находящегося в беспомощном состоянии;
- 3) о стихийных бедствиях и несчастных случаях (без указания количества человеческих жертв и причиненного ущерба);
- 4) о вызове сил и средств для обеспечения охраны предупреждения или пресечения преступления;

- 5) о дорожно-транспортных происшествиях и пострадавших (без указания количества человеческих жертв);
- 6) вызов скорой медицинской помощи к месту происшествия;
- 7) о прохождении спортивно-массовых и других подобных мероприятий (без указания названий спортивных команд);
- 8) о метеорологических, дорожных условиях;
- 9) о пожарах и обстановке на них (без указания количества человеческих жертв), вызове сил для тушения.

Посредством прослушивания либо контроля индикации занятости канала необходимо убедиться в том, что радиообмен между станциями данной сети в этот момент не ведется.

При отсутствии радиообмена радиостанция переключается на передачу и осуществляется вызов требуемого абонента.

При передаче важного сообщения, а также в случае плохой слышимости или наличия помех подтверждение о приеме дается словами «*Понял вас*» и повторяется полный текст переданного сообщения. Об окончании работы абонент уведомляет словами «*Связь окончена*».

Порядок ведения радиообмена на примере радиотелефонной связи двух корреспондентов с позывными 340 и ВОЛГА:

а) вхождение в связь (установление связи):

Вызов: «340, я ВОЛГА. 340, я ВОЛГА. Я ВОЛГА. Прием».

Ответ: «ВОЛГА, я 340. Слышу хорошо, я 340. Прием»: б) передача оперативной информации:

Вызов: «340, я ВОЛГА, (текст сообщения) я ВОЛГА. Прием».

Ответ: «ВОЛГА, я 340. Вас понял, я 340. Прием»: в) окончание приема: «340, я ВОЛГА. Конец связи».

При хорошо налаженной связи и отсутствии помех на радиостанциях с фиксированной настройкой разрешается вести радиообмен без применения позывных, однако при вхождении в связь и перед тем, как закончить связь, передача своего позывного и позывного радиостанции, с которой обеспечивалась связь, обязательна.

В условиях плохой слышимости трудно произносимые слова передаются раздельно по буквам. При этом каждая буква передается словом, начинающимся на эту букву. Например, слово «ствол» передается так: «Семен, Татьяна, Василий, Ольга, Леонид».

Для передачи сообщения, адресованного всем радиостанциям сети (циркулярно), сотрудник (оператор) главной станции, убеждается в том, что сеть свободна от обмена и передает предварительный вызов по форме: «Внимание всем, я (называет свой позывной). Подготовиться к приему». Эти слова повторяются два раза, затем следует пауза 10 – 20 секунд, затем передается текст сообщения два раза. Если сообщение передается не всем абонентам, а выборочно, то перед текстом сообщения называются позывные абонентов, которым передается сообщение.

После приема сообщения оператором радиостанции осуществляется подтверждение о приеме. Очередность передачи подтверждения определяется последовательностью переданных позывных. Если позывные не были названы, подтверждение о приеме сообщения не дается.

§ 3. Специальные средства и средства индивидуальной бронезащиты. Понятие, назначение специальных средств, состоящих на вооружении полиции

Сотрудник имеет право на применение специальных средств лично или в составе подразделения (группы) согласно ст. 18 ФЗ «О полиции»¹.

Специальные средства – это состоящие на вооружении и применяемые в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации, технические средства, вещества и служебные животные, назначением которых является оказание прямого либо косвенного принудительного физического воздействия на человека или какие-либо материальные объекты.

Виды воздействий со стороны специальных средств:

ударное;

раздражающее;

разрушающее;

ослепляющее;

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

*оглушающее;
электрошоковое;
сковывающее.*

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 737-р «Об утверждении перечня видов огнестрельного оружия, патронов к нему, боеприпасов, а также специальных средств, состоящих на вооружении органов внутренних дел Российской Федерации»¹.

Категорически запрещается применение специальных средств, не утвержденных в специальном перечне.

Согласно ст. 21 ФЗ «О полиции»², выделяют следующие группы специальных средств (отдельные варианты их исполнения):

палки специальные (палки резиновые, палки специальные универсальные);

специальные газовые средства (аэрозольные распылители; распылители высокого давления, аппараты ранцевые; ручные гранаты раздражающего (слезоточивого) действия; патроны и выстрелы раздражающего (слезоточивого) действия, газовые пистолеты; пиротехнические газовые генераторы);

средства ограничения подвижности (наручники);

специальные окрашивающие и маркирующие средства (патроны маркирующие для пистолета и карабина, комплекты маркирующих препаратов);

электрошоковые устройства (автономные искровые разрядники (АИР), электрошоковые устройства (ЭШУ), дистанционные электрические картриджи (ДЭК));

светошоковые устройства (фонари специальные лазерные; малогабаритные помеховые лазерные комплексы; многофункциональные лазерные системы для подавления групповых целей);

служебные животные (собаки, лошади);

¹ Об утверждении перечня видов огнестрельного оружия, патронов к нему, боеприпасов и специальных средств, состоящих на вооружении органов внутренних дел Российской Федерации: распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 737-р.

² О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

световые и акустические специальные средства (светозвуковые гранаты; выстрелы светозвукового действия; оперативно-технические средства: мины сигнальные комбинированного действия; специальные лазерные средства; изделия комбинированного светового и дымового действия);

средства принудительной остановки транспорта (автозаградители);

средства сковывания движения биологических объектов (сеть); водометы;

бронемашины (специальные полицейские машины);

средства защиты охраняемых объектов (территорий), блокирования движения групп граждан, совершающих противоправные действия (колючие ленты и спирали);

средства разрушения преград (малогабаритные взрывные устройства);

специальные технические средства противодействия беспилотным воздушным судам.

Правовая основа применения специальных средств, состоящих на вооружении полиции.

Порядок применения сотрудником полиции специальных средств закреплен в ст. 19 ФЗ «О полиции»¹.

Сотрудник перед применением специальных средств обязан сообщить лицам, в отношении которых предполагается применение специальных средств, о том, что он является сотрудником полиции, предупредить их о своем намерении и предоставить им возможность и время для выполнения законных требований.

Предупреждение может быть сделано голосом, а на значительном расстоянии или при обращении к большой группе людей – через громкоговорящие установки или другие средства звукоусиления.

Сотрудник имеет право не предупреждать о своем намерении применить специальные средства, если промедление в их применении создает непосредственную угрозу жизни и здоровью гражданина или сотрудника полиции либо может повлечь иные тяжкие последствия.

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

При применении специальных средств действует ряд ограничений, которые закреплены в ст. 22 Федерального закона «О полиции».

Допускается отступление от запретов и ограничений, установленных в ст. 22 Федерального закона «О полиции», если специальные средства применяются по основаниям, предусмотренным ч.1 ст. 23 Федерального закона «О полиции». Как правило, это касается тех случаев, когда разрешено применение огнестрельного оружия.

Превышение сотрудником полномочий при применении специальных средств влечет юридическую ответственность.

При применении специальных средств основная задача полиции заключается в том, чтобы пресечь противоправные действия, задержать лицо, их совершившее, и обеспечить возможность решения вопроса о его наказании в судебном порядке. При этом сотрудник должен стремиться к минимизации любого ущерба (как физического вреда, так и материального ущерба).

Специальные средства применяются тогда, когда использованы и не дали желаемых результатов все другие формы предупредительного воздействия правонарушителей.

Право на применение световых и акустических специальных средств, а также средств разрушения преград имеет сотрудник, получивший в установленном порядке соответствующий допуск.

При наличии оснований на применение специальных средств допускается причинение посягающему или задерживаемому лицу любого вреда, соразмерного силе оказываемого противодействия. Это относится, прежде всего, к тем случаям, когда указанные лица сами проявляют исключительную агрессивность и создают реальную угрозу жизни или причиняют значительный вред здоровью сотрудника полиции либо иного лица, или осуществляют иные опасные действия.

Запрещается применять специальные средства при пресечении незаконных собраний, митингов, уличных шествий и демонстраций ненасильственного характера, которые не нарушают работу транспорта, связи, предприятий и организаций, а также в отношении женщин с видимыми признаками беременности, лиц с явными признаками инвалидности и несовершеннолетних, когда их возраст очевиден или известен, кроме случаев оказания ими вооруженного сопротивления.

ния, совершения группового или иного нападения, угрожающей жизни и здоровью граждан, а также в случаях, когда от этого могут пострадать посторонние граждане.

В статье 21 ФЗ «О полиции»¹ закреплено право сотрудника полиции лично или в составе подразделения (группы) применять специальные средства, а также дан перечень случаев их применения.

Назначение и порядок применения отдельных видов специальных средств

Палки специальные предназначены для непроникающего ударного действия на правонарушителей на расстояниях до 1,5 м. Палки специальные подразделяются на *палки резиновые* (далее – *ПР*) и *палки универсальные специальные* (далее – *ПУС*) (изготовлены из специального полимерного материала, гораздо легче и прочнее, что делает их применение более эффективным, удобным и безопасным).

Термопластичный полимерный материал ПУС отличается высокой химической стойкостью к различным агрессивным средам, в том числе кислотам, щелочам и водным растворам различных веществ, обеспечивает высокую прочность и стабильность служебных свойств в температурном интервале окружающей среды от минус 60 до плюс 50 °С.

На рисунке 3 приведены изображения ПУС различных модификаций. ПУС-1 может быть снабжена защитной гардой, быть длиной 660 мм или 990 мм, и толщиной 25 или 32 мм. ПУС-1 увеличенной длины используются в конных отрядах. Боковая рукоятка палки универсальной специальной ПУС-2 позволяет применять приемы самообороны, защищая предплечье от ударов и возможных травм. ПУС-3 имеет раздвигающуюся конструкцию. Усиленный наконечник значительно увеличивает силу удара. Кроме того, телескопическая система ПУС-3 позволяет уменьшать ее габариты, что обеспечивает дополнительное удобство в ношении.

При применении палки специальной запрещается нанесение ударов по голове, шее и ключичной области, животу, половым органам, в область проекции сердца, суммировать удары в одно и то же место.

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».



Рис. 3 – Палки специальные универсальные ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3

Специальные газовые средства представляют собой химические соединения ирританты (от англ. irritant – раздражающее вещество) и средства их применения. Ирританты в незначительных концентрациях вызывают кратковременную потерю живой силой боеспособности вследствие раздражения слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей и иногда кожных покровов.

В России разрешены к применению 5 видов ирритантов¹: хлорацетофенон (CN) «Черемуха»; ортохлорбензальмалонодинитрил (CS) «Сирень»; олерезин капсикум (OC, капсаицин) – экстракт красного чилийского перца; морфолид пеларгоновой кислоты (Pelargonic morpholide) – синтетический аналог капсаицина; дибенз (b, f) (1,4) оксазепин (CR).

Средства применения ирритантов: аэрозольные распылители; ручные гранаты; патроны и выстрелы; ранцевые аппараты; распылители высокого давления. Для отстрела патронов используются карабины специальные калибром 23 мм.

Наиболее распространенными являются аэрозольные распылители, которые используются для самообороны и предназначены для временного подавления способности человека к активным действиям.

Аэрозольные распылители являются индивидуальными средствами защиты сотрудников и применяются обычно с расстояния 1 м в направлении задерживаемого лица. Применяемые средства самообороны на расстоянии 1,5 м должны приводить к потере способности человека к активным действиям не менее чем на 5 мин, но не более чем на 30 мин (рис. 4).

¹ В скобках дано международное обозначение.



Рис. 4 – Аэрозольные распылители «Зверобой-10», «Зверобой-10М», «Зверобой-10Б»

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении специальных газовых средств:

- во избежание нанесения телесных повреждений выше средней степени тяжести аэрозольные распылители запрещено применять против правонарушителей ближе минимальной дистанции применения (указано на этикетке);
- нельзя применять слезоточивые и раздражающе вещества повторно в пределах зоны поражения в период их действия;
- запрещается распылять аэрозольные распылители вблизи открытого огня и раскаленных предметов, так как их составы пожароопасны;
- при воздействии ирритантов на слизистые и кожу ни в коем случае нельзя тереть пораженные места руками – это только усилит боль. Необходимо либо подставить пораженные участки под слабую струю воздуха, либо при попадании большого количества вещества промыть их обильным количеством прохладной воды, не протирая руками;
- в каждом случае применения специальных средств необходимо предусматривать меры для оказания возможной первой помощи пострадавшим;
- работа в газодымовом облаке производится в индивидуальных средствах защиты. При использовании специальных газовых

средств необходимо строго соблюдать требования, изложенные в руководстве по эксплуатации (паспорте, инструкции) изделия. Выстрелы, патроны, гранаты, аэрозольные баллоны разбирать категорически запрещено.

Средства ограничения подвижности предназначены для использования с целью ограничения физического сопротивления правонарушителей и ограничения свободы передвижения при помощи сковывания конечностей. Не реже одного раза в 2 часа проверяется состояние фиксации замка наручников.



Рис. 5 – Сверху вниз: наручники конвойные «Букет»; наручники БКС-1 «Прикол» со стационарным креплением; наручники специальные оперативные БОС «Нежность»

На рисунке 5 приведены пример средства сковывания движения. Изделие «Букет» предназначено для сковывания группы правонарушителей, изделие «Прикол» позволяет приковать задержанного к стене, изделие «Нежность» существенно ограничивает подвижность рук после сковывания.

Устройство наручников (рис. 6):

- 1 – замковое устройство,
- 2 – зубчатый сектор,
- 3 – замочная скважина,
- 4 – заклепка,
- 5 – двухзвенная цепь,
- 6 – направление нажатия на толкатель для фиксации замкового механизма,
- 7 – ключ с хвостовиком.

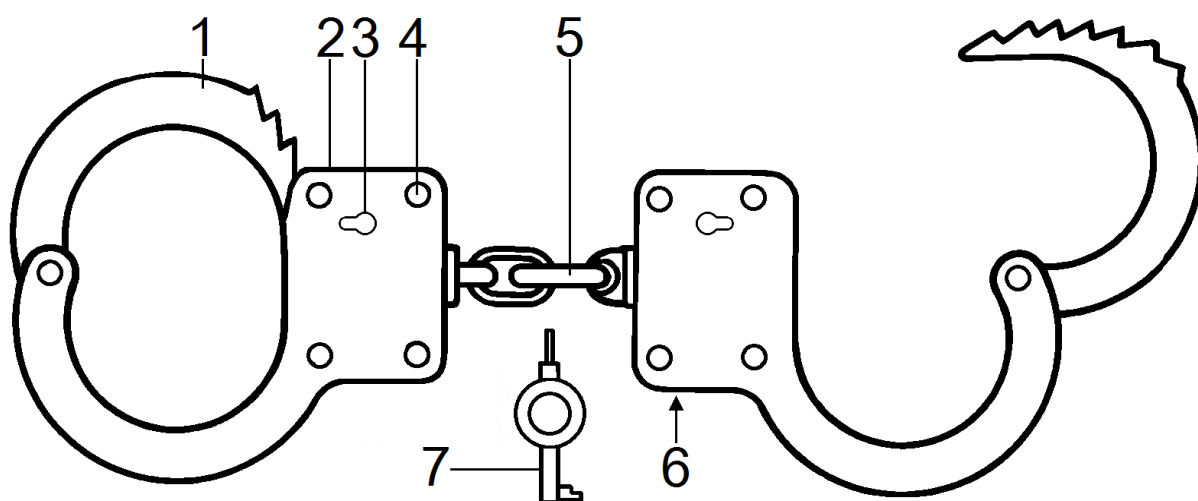


Рис. 6 – Устройство наручников

Устройство замкового (храпового) механизма наручников (рис. 7):

- 1 – корпус замкового устройства,
- 2 – зубчатый сектор,
- 3 – замочная скважина,
- 4 – собачка храпового механизма,
- 5 – пружина,
- 6 – заклепка,
- 7 – толкатель,
- 8 – фиксирующий элемент,
- 9 – крепление цепи.

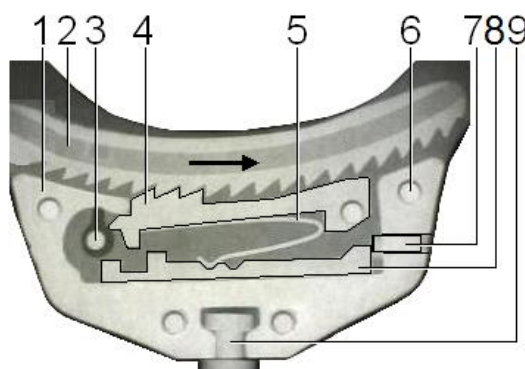


Рис. 7 – Устройство замкового (храпового) механизма наручников

Световые и акустические специальные средства предназначены для оказания светозвукового воздействия на правонарушителя. К ним относятся ручные светозвуковые гранаты унитарного и кассетного исполнения, которые обеспечивают за счет одновременного воздействия световой вспышки и громкого звука сильное психофизиологическое воздействие, вызывают кратковременное квазишоковое состояние и позволяют подавить психоволевую устойчивость вооруженного преступника.

Например, светозвуковая граната «Заря» (рис. 8) применяется, когда необходимо нейтрализовать террористов. При взрыве «Заря» создает ослепительную вспышку и оглушающий звук, сравнимый с выстрелом из 122 мм пушки. Подобное воздействие крайне неприятно, но при правильном применении не вызывает никаких отрицательных последствий кроме кратковременного испуга.



Рис. 8 – Изображения светозвуковых гранат «Факел» (слева) «Заря» (справа)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с малогабаритными взрывными устройствами, светозвуковыми гранатами и устройствами средства инициирования должны переноситься отдельно от взрывных устройств. Перед подключением электрической цепи к средству инициирования необходимо убедиться в отсутствии в цепи напряжения.

Запрещается эксплуатировать малогабаритные взрывные устройства и светозвуковые гранаты с дефектами корпуса или оболочки (трещины, вмятины).

Сотруднику, применяющему малогабаритные взрывные устройства или светозвуковые гранаты, надлежит быть экипированным индивидуальными средствами защиты.

Светозвуковые гранаты запрещается применять на расстоянии ближе 2,5 м от человека.

Электрошоковые устройства (ЭШУ) предназначены для нелетального обратимого воздействия на правонарушителей сериями коротких электрических разрядов тока высокого напряжения. В качестве ЭШУ могут применяться автономные искровые разрядники с аналогичными функциями.

Более эффективны дистанционные ЭШУ. Их современные модификации могут быть выполнены в форме пистолета, иметь лазерный целеуказатель, светодиодный фонарик-подсветку и монохромный дисплей с индикацией количества выстрелов и уровня заряда аккумулятора.

Также на вооружении полиции имеются дистанционные электрические картриджи, которые содержат два гарпуна, соединенных с

электронным блоком ЭШУ тонкими проводами. Гарпуны прицельно отстреливаются и обеспечивают воздействие электрическим импульсом на правонарушителя с расстояния порядка 4,5 м. Одной из насадок на ЭШУ, стоящей на вооружении полиции, является картридж сигнальный «КС», способный издавать громкий оглушающий выстрел, сопровождающийся слепящей световой вспышкой.

Напряжение электроимпульса ЭШУ, стоящих на вооружении ОВД, варьируется в пределах от 70 000 Вольт (служебные ЭШУ) до 120 000 Вольт (боевые ЭШУ). Боевые ЭШУ имеют энергию разряда, превышающую в три и более раз энергию разряда служебных ЭШУ и применяются только сотрудниками спецподразделений. Толщина одежды, пробиваемой электроимпульсом, составляет от 4 до 15 мм. Внешний вид отдельных изделий представлен на рис. 9.



Рис. 9 – Внешний вид электрошоковых устройств (слева направо): ЭШУ с дистанционным электрическим картриджем, автономный искровой разрядник картридж «КС», дистанционный ЭШУ с пистолетной ручкой и двумя ДЭК

Не допускается воздействие на человека в области головы, шеи, солнечного сплетения, сердца более 3 секунд или многократно, а также применение во время дождя или против лиц, находящихся в водной среде; применение в местах, где имеется утечка газа, хранятся взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества и материалы.

Наиболее эффективными мишенями для воздействия ЭШУ являются крупные группы мышц и биологически активные точки организма человека, например низ живота, ягодица.

Средства принудительной остановки автотранспорта предназначены для остановки всех видов автотранспорта малой и средней грузоподъемности, имеющего пневматические шины, на твердых грунтовых и шоссейных дорогах. Для этих целей служат, например, изделия «Гарпун», «Лиана» (рис. 10), позволяющие развернуть шипованное заграждение за несколько секунд. В изделии «Гарпун» выброс заграждения осуществляется пиропатроном, приводимым в действие с дистанционного пульта управления.

Полые съемные шипы обеспечивают прокол и сброс воздуха из шины толщиной до 50 мм даже при наличии в автомобильной камере герметика типа «Лонг вэй». Масса таких изделий – 13 – 20 кг, длина шипованного заграждения – 6 – 7,5 м.



Рис. 10 – Автозаградитель «Лиана»

Категорически запрещается применять средства принудительной остановки автотранспорта в отношении:

- автотранспорта общего пользования и грузовых автомобилей, осуществляющих перевозку людей;
- автотранспорта, принадлежащего иностранцам или взятого ими на прокат;
- мотоциклов, мотоколясок, мотороллеров, мопедов;
- на горных дорогах или участках с ограниченной видимостью;
- на железнодорожных переездах, в туннелях, на мостах, путепроводах, эстакадах.

Средства разрушения преград представляют собой малогабаритные взрывные устройства («Ключ», «Импульс», «Ножницы», «Вход»), предназначенные для экстренного пробития деревянных и стальных преград, разрушения запоров, стеклопакетов, разрезания прутьев металлической решетки.

Запреты и ограничения, связанные с применением специальных средств

- запрещается применять в местах, где имеется возможность утечки газа, хранятся взрывчатые и легко воспламеняющиеся вещества и материалы, малогабаритные взрывные устройства, ранцевые аппараты, светозвуковые средства, пиротехнические газовые генераторы;

- запрещается применять водометы при температуре ниже 0°C;

- бронетехника применяется в исключительных случаях для пресечения массовых беспорядков, блокирования возможных путей движения бесчинствующих групп правонарушителей, образования проходов в заграждениях, доставки в труднодоступные места и районы личного состава, прикрытия передвижения групп захвата в ходе проведения операции по задержанию вооруженных преступников.

Понятие и назначение средств индивидуальной бронезащиты

Выполнение сотрудниками служебных обязанностей нередко бывает сопряжено с реальной опасностью для их жизни и здоровья. В связи с этим на снабжении ОВД находится целый комплекс средств индивидуальной бронезащиты (СИБ), позволяющих обеспечить защиту сотрудника полиции от различных поражающих факторов. Определение СИБ дано в ГОСТ Р 52080-2003 «Средства индивидуальной бронезащиты. Термины и определения».

Средство индивидуальной бронезащиты – это средство периодического ношения, предназначенное для защиты тела от средств поражения в заданных условиях эксплуатации.

В межгосударственном ГОСТе приведено следующее определение бронеодежды¹.

¹ ГОСТ 34286-2017. Межгосударственный стандарт. Бронеодежда. Классификация и общие технические требования (введен в действие приказом Росстандарта от

Бронеодежда – это средства индивидуальной броневой защиты, выполненные в виде пальто, накидок, плащей, костюмов, курток, брюк, комбинезонов, жилетов, предназначенные для периодического ношения с целью защиты туловища и (или) конечностей человека (за исключением стоп ног и кистей рук) от воздействия холодного оружия и огнестрельного стрелкового оружия, а также поражения осколками (далее – средства поражения).

Средства поражения регламентированы. Так, к холодному оружию, конструктивно предназначенному для поражения цели с помощью мускульной силы человека, относят штык-нож инд. 6Х5 заводской заточки, энергия удара которого составляет 49 ± 1 Дж.

Регламентированное стрелковое оружие представляет собой все ствольное оружие калибром менее 20 мм, предназначенное для метания пули, дроби, картечи.

Регламентированные осколки представляют собой стальные шарики массой 1,05 г и диаметром 6,35 мм. При этом важным параметром является показатель противоосколочной стойкости защитной структуры – скорость встречи имитатора осколка с защитной структурой (V50 %), при которой обеспечивается ее непробитие с вероятностью 0,5.

Жесткие броневые материалы, используемые для защитных структур, делятся: металлические (сталь, титан, алюминий); полиэтиленовые (сверхвысокомодульный полиэтилен (СВМПЭ), полиэтилен с закрытыми порами); керамические, прозрачные (кварцевые, поликарбонатные).

Мягкие броневые материалы представляют собой баллистические ткани, изготовленные из высокопрочных арамидных нитей (названия торговых марок: «Русар», «АиТх» («золотой текстиль»), СВМ, «Армос», «Кевлар», «Тварон», «Зайлон»). Лучшим в мире арамидным материалом является отечественный «Русар»¹.

Классификация бронеодежды приведена в таблице.

25.09.2018 № 639-ст) // СПС «КонсультантПлюс».

¹ Золотой шлем для «Царицы полей». URL: http://www.redstar.ru/2011/12/07_12/2_04.html.

По защитным свойствам			
Пулестойкая	Противоосколочная	Стойкая к воздействию холодного оружия	Комбинированная
По функциональному назначению			
Для защиты туловища			
Для защиты конечностей (за исключением стоп ног и кистей рук)			
Для защиты туловища и конечностей (за исключением стоп ног и кистей рук)			
По конструктивному исполнению			
Мягкая			
Полужесткая <i>(на основе мягких защитных структур с пластинами из твердых броневых материалов)</i>			
Жесткая <i>(на основе жестких формованных броневых материалов)</i>			

Наиболее часто в ОВД используют: бронежилеты (скрытноносимые, общего назначения, штурмовые, специальные); щиты как пулестойкие (скрытноносимые, общего назначения, штурмовые) так и противофарные; шлемы (пулестойкие, противоударные). Внешний вид отдельных изделий представлен на рис. 11.

Стойкость бронеодежды характеризуется классом защитной структуры.

Класс защитной структуры бронеодежды – это показатель стойкости защитной структуры бронеодежды к воздействию регламентированных(ого) средств(а) поражения при безопасном заброневом воздействии поражающего элемента при непробитии защитной структуры.

Выделяют три специальных (С, С1, С2) и шесть основных (Бр1-Бр6) классов защитной структуры.

Специальный класс защитной структуры используется для маркировки изделий, защищающих от регламентированного холодного оружия, поскольку в ОВД на снабжении имеются бронежилеты, маркированные согласно предыдущей классификации (по ГОСТ Р 50744-95, 2 изм.), классом С1 (2а) маркируются СИБ, защищающие от пуль гладкоствольного оружия 12 калибра, классами Бр1-Бр3 (1-3 соответ-

ственно) – от пистолетных пуль, Бр4 (4,5) – пуль оружия АК74 и АКМ, Бр5 (5, 5а, 6) – пуль винтовки СВД. Класс защитной структуры Бр6 используется для обозначения стойкости защитных структур, используемых в бронетехнике.



Скрытоносимые



Тактические
(общего назначения)



Тактические штурмовые



Специальные (с положительной плавучестью)



Пулестойкие



Противоударный щит



Противоударный шлем



Пулестойкий шлем

Рис. 11 – Разновидности средств индивидуальной бронезащиты

Стойкость бронеодежды к воздействию средств поражения оценивается с учетом показателя заброневого воздействия поражающего элемента. Должна быть исключена серьезная забронева́я травма при непробитии. Так, для регламентированного холодного оружия допустим выход острия за тыльную сторону защитной структуры на величину не более 5 мм. Для пулестойких элементов, защищающих от поражающих факторов, описанных в соответствующем классе, показатель заброневого воздействия не должен превышать значения, принятого в качестве предельно допустимого в установленном порядке.

Легкая степень тяжести заброне́вой контузионной травмы имеет следующие морфологические признаки: ссадины, кровоподтеки и ограниченные подкожные гематомы, единичные очаговые субплевральные кровоизлияния.

Классификация заброне́вой контузионной травмы по степени тяжести приведены в таблице.

Степень тяжести заброне́вой контузионной травмы	Классифицирующий морфологический признак контузионной травмы	Характеристика потери боеспособности	Вероятность возвращения в строй, %
1 - легкая	Ссадины, кровоподтеки и ограниченные подкожные гематомы. Единичные матовые субплевральные кровоизлияния	Утрата боеспособности до 1 – 3 мин. Ограниченная боеспособность до 15 мин. Полное восстановление боеспособности до 1 сут.	99
2 - средняя	Ушибленные раны. Очаговые внутримышечные кровоизлияния. Единичные кровоизлияния в брыжейку кишечника	Утрата боеспособности до 3 – 5 мин. Ограниченная боеспособность до 10 сут. Полное восстановление боеспособности до 15 – 20 сут.	85

3 - тяжелая	Закрытые и открытые переломы ребер. Разрывы плевры, кровоизлияния в ткань легких. Кровоизлияния под ободочки сердца, под капсулу внутренних органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Субсерозные кровоизлияния в кишечнике, разрывы брыжейки. Ограниченный пневмоторакс, гемоперитониум. Переломы отростков позвонков без повреждения спинного мозга	Полная утрата боеспособности. Ограниченная боеспособность к 15 – 21 сут. Полное восстановление боеспособности к 30 – 60 сут. Вероятны легальные исходы	25
4 - крайне тяжелая (летальная)	Разрывы и размозжение внутренних органов. Массивные обширные кровоизлияния в вещество внутренних органов. Закрытая травма позвоночника с повреждением спинного мозга. Повреждение крупного кровеносного сосуда (артерии или вены)	Смерть на месте. Смерть вследствие осложнений. Инвалидность и полная утрата боеспособности у выживших	0

СИБ должны иметь сертификаты соответствия, выданные органами по сертификации, на основании протоколов испытаний, проводимых по методике испытательных лабораторий средств бронезащиты. Должны сохранять стойкость в температурном диапазоне от минус 40°С до плюс 40°С, после погружения в воду; соответствовать размерам, установленным в нормативной документации на конкретное изделие; совместимы с зимней и летней формой одежды, а также с другими элементами экипировки сотрудников. Материалы, приме-

няемые для изготовления защитной структуры СИБ, должны проходить входной контроль в соответствии с требованиями, установленными в технической документации на конкретное изделие.

Классы защитной структуры бронеодежды, описание регламентированных средств поражения для каждого класса защитной структуры, требования к СИБ имеются в государственном стандарте.

Предотвратить получение травм при использовании СИБ возможно посредством строгого соблюдения порядка их применения.

Наиболее распространенным вариантом бронеодежды являются бронежилет и шлемы.

Перед эксплуатацией бронежилета необходимо его проверить, обратить внимание на:

- основную и дополнительную маркировки, указывающие тип, размер, уровень защиты изделия и бронеэлемента;

- состояние внешнего покрытия, креплений текстильной застежки, ремней, кнопок;

- наличие, состояние и правильность установки бронепанелей в чехлах, установки демпфирующих элементов, а также дополнительных бронепластин.

При надевании бронежилет необходимо зафиксировать на теле. Соединить грудку и спинку в боках текстильными застежками, подогнав бронежилет по размеру торса. Окончательно зафиксировать бронежилет на теле с помощью плечевых разъемов.

Неправильная подгонка бронежилета может привести к смещению защитных пластин и снижению баллистических свойств СИБ.

При надевании бронежилета необходимо учитывать уровень защиты изделия, а также на наличие специальной маркировки, указывающей на то, что изделие заводское.

Важно обращать внимание на гарантийный срок эксплуатации.

Большинство бронежилетов имеют срок хранения и эксплуатации не более пяти лет со дня изготовления. Этот срок не относится к текстильным (тканевым) частям бронежилетов, которые могут быть изношены ранее при интенсивном или неаккуратном ношении.

Бронепанели не должны иметь каких-либо механических повреждений, деформаций, следов коррозии. При осмотре брони из

комбинированных материалов следует обращать внимание на состояние и расположение керамического (относительно хрупкого) лицевого слоя. Трещины, царапины на лицевой панели такого бронезлемента либо размещение его с тыльной стороны исключают заданную пулестойкость.

Особое внимание следует уделять эксплуатации бронепанелей из арамидных тканей. Ультрафиолетовые лучи, некоторые химические вещества могут привести к деструкции волокон и потере баллистических свойств бронезлемента. Стирка возможна исключительно вручную и строго по инструкции, запрещено применять отбеливатели или крахмал. При полоскании удалить все следы моющих средств. Сушить, не отжимая, в помещении, где нет прямого солнечного света. Допускать прямой контакт с солнечным светом арамидных тканей при сушке или разборке бронезилета категорически запрещается. Намокшая баллистическая арамидная бронепанель характеризуется пониженной пулестойкостью, поэтому следует использовать только тщательно высушенные бронепанели. Арамидные панели требуют внимательного осмотра нити швов. При износе нити либо нарушении структуры (распускании) ткани бронезилет должен быть возвращен изготовителю.

Категорически, ни при каких обстоятельствах не следует самостоятельно ремонтировать бронезилеты, изменять структуру. Исключением может быть только косметический ремонт тканевой основы (чехла) СИБ.

При проведении специальных операций одной из важнейших задач является обеспечение личной безопасности сотрудника. В зависимости от ситуации используются щиты, шлемы, бронезилеты различного типа. При осуществлении штурма используют СИБ с максимальным уровнем и площадью защиты. Такие изделия, как правило, имеют достаточно большую массу. Если в отношении правонарушителей может быть использован фактор внезапности, а также достоверно известно об отсутствии у злоумышленников мощного оружия, то выбор делается в пользу более легкого и компактного набора СИБ.

§ 4. Специальные окрашивающие и маркирующие средства

Специальные окрашивающие и маркирующие средства представляют собой совокупность специальных химических веществ и технических изделий, позволяющие осуществить невидимую при дневном свете или ярко заметную маркировку объектов, с целью их последующей идентификации (узнавания).

Специальные химические вещества – химические соединения, предназначенные для использования в ходе оперативно-разыскных мероприятий и снаряжения средств пассивной охраны (химловушек), а также для нанесения на предметы с целью отслеживания их движения.

Согласно ФЗ РФ «О полиции»¹ такие средства разрешается применять для выявления лиц, совершающих или совершивших преступления или административные правонарушения; для защиты охраняемых объектов, блокирования движения групп граждан, совершающих противоправные действия (п. 10 и 11 ч. 2 ст. 21).

С помощью технических средств маркировки объектов возможно:

- комплексно защитить документы от подделки и подмены (может быть защищена бумага, на которой готовится документ, текст документа, скрепляющие его подпись, штампель или печать);
- зафиксировать факты проникновения в охраняемые помещения, а также случаи несанкционированного доступа к документам и предметам (могут быть использованы видимые красители различных цветов, а также люминесцентные соединения, визуализируемые в ультрафиолетовой области излучения);
- выявить похитителей предметов и денежных средств (с помощью красителей, а также веществ, требующих специального проявления);
- промаркировать различное оборудование, ценные предметы культуры и обихода для выявления подмены и несанкционированных манипуляций (посредством нанесения неудаляемой, стойкой индивидуальной метки, выявляемой в длинноволновой или ультрафиолетовой области свечения);

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

- выявить следовые количества взрывных или наркотических веществ при помощи проведения характерных аналитических реакций на специально подготовленном бумажном носителе, с которым контактировали эти вещества.

Для маркировки используются реактивы, композиции и специальные наборы, в их число входят: средства защиты документов и упаковок; средства выявления противоправных действий; химические ловушки с выбросом красителя; средства выявления пальцевых отпечатков и следовых веществ; реактивы для выявления наркотиков и различных видов взрывчатых веществ; универсальные химические и криминалистические наборы.

СХВ делят на четыре группы: красители, люминофоры, индикаторы и запаховые вещества.

Красители при увлажнении стойко окрашивают контактирующие с ними поверхности на срок до 3 – 4 суток. К ним относятся, например, родамины.

Основным свойством люминофоров является их способность светиться в видимой части спектра (350 – 750 нм) при воздействии на них ультрафиолетовых лучей (200 – 450 нм) и оставаться невидимыми при обычном освещении.

Индикаторы – это химические вещества, способные под воздействием определенных химических реактивов изменять свой цвет. Применяются для нанесения на объекты меток, невидимых в обычных условиях, но легко обнаруживаемых за счет добавления к индикатору реагента. При этом происходит химическая реакция, сопровождающаяся изменением окраски маркированного объекта. Например, практически прозрачный маркированный бензин при добавлении реагента становится синим.

Запаховые вещества образуют характерный стойкий запах, легко улавливаемый специально обученной служебно-розыскной собакой.

При нанесении метки СХВ могут использоваться в виде порошков, растворов, спец-мазей, аэрозолей, карандашей, фломастеров или использоваться в качестве компонента химической ловушки.

Химическая ловушка (химловушка) – снаряжённые (обработанные) специальными химическими веществами (красящими, люми-

несцирующими или запахowymi) приспособления или устройства, замаскированные под различные предметы, либо скрытно установленные внутри объекта охраны, или рядом с ним для переноса СХВ на тело и одежду лица, совершившего несанкционированное проникновение.

Химические ловушки могут быть активного или пассивного типа.

В ловушках активного типа химические вещества переносятся на объект при срабатывании механического или пиротехнического распылителя. В качестве пиротехнических распылителей в ловушках разрешается использовать только централизованно поставляемые специальные изделия (пиропатроны). Некоторые изделия дополнительно укомплектованы сиренами, дымовыми и газовыми патронами, обеспечивающими останавливающее воздействие на правонарушителя.

В ловушках пассивного типа контакт с химическим веществом происходит в момент нарушения оболочек ловушек или непосредственно при соприкосновении со специальными открытыми веществами (мазями).

Блокировке ловушками подлежат объекты сосредоточения товарно-материальных ценностей (склады, базы, магазины, аптеки и другие помещения), а также места временного хранения денежных средств (сбербанки, кассы предприятий, учреждений, коллективных хозяйств и других организаций), с согласия собственника или уполномоченного им лица.

Химическими ловушками рекомендуется блокировать объекты, на которых неоднократно совершались кражи, не обеспеченные охранной сигнализацией, ночным освещением, удаленные от маршрутов патрулирования.

Основным нормативным документом по использованию химических ловушек является приказ МВД России от 11 сентября 1993 г. № 423 «Об утверждении Инструкции о порядке применения химических ловушек в раскрытии краж имущества, находящегося в государственной, муниципальной, частной собственности и собственности общественных объединений (организаций)»¹.

¹ Об утверждении Инструкции о порядке применения химических ловушек в раскрытии краж имущества, находящегося в государственной, муниципальной, частной

При обнаружении граждан со следами СХВ следует принять меры для установления личности, а также выяснения причин появления СХВ на одежде или руках подозреваемого. Доложить оперативному дежурному и, соблюдая законность, доставить задержанного в дежурную часть, указав затем в рапорте причину доставления.

Наличие следов СХВ не является поводом для задержания по ст. 91 УПК РФ, а лишь указывает на необходимость выявления обстоятельств возникновения следов и проведения дополнительной проверки в рамках УПК РФ. Установление обстоятельств может помочь в раскрытии преступления. Практическое применение химических ловушек показывает, что под их воздействием чаще попадают лица, причастные к краже, т.е. исполнители или соучастники преступления. Таким образом, знание свойств, красящих веществ, грамотные практические действия сотрудника при обнаружении лиц со следами СХВ позволяют повысить эффективность использования химических ловушек, способствует обнаружению следов преступника.

При обнаружении предметов со следами СХВ необходимо сообщить об этом факте оперативному дежурному, для сохранения следов – удалить посторонних людей с прилегающей территории и организовать охрану места обнаружения предмета со следами СХВ.

Комплект маркирующих препаратов «Огонек» (рис. 12).

Предназначен для нанесения скрытых меток на различные объекты с целью их последующей идентификации, а также создания пассивных химических ловушек. Маркирующими препаратами можно обрабатывать ценные бумаги, бланки документов, музейные ценности, личное имущество граждан (меховые изделия, дорогостоящую технику и др.). Метки, наносимые на поверхность объекта, в большинстве случаев невидимы при дневном свете или свете электрической лампы. Они обнаруживаются только при воздействии УФ-излучения, источника тепловой энергии или при химической обработке.

Комплект включает:

- выявляемые при воздействии УФ-излучения люминесцентные чернила, лаки, мази, пасты, мелки, суспензионные препараты различных цветов свечения (синий, зеленый, желтый, красный), а также препараты нового поколения;
- обнаруживаемый при воздействии источника тепловой энергии мелок термохромный;
- фломастеры с реактивными чернилами, которые становятся видимыми при химической обработке.



Рис. 12 – Комплект маркирующих препаратов «Огонек»

§ 5. Технические средства поиска

В своей деятельности сотрудники часто решают задачи с применением специальной техники и, в частности, для поиска определенных предметов и веществ.

Поисковая техника – это технические устройства и тактико-технические приемы, используемые для поиска объектов (или их следов), которые невозможно или сложно обнаружить при помощи органов чувств человека.

Назначением поисковой техники является обеспечение эффективной поддержки в выявлении ряда предметных фактов при выполнении следственных действий, административно-режимных и оперативно-розыскных мероприятий.

Основные области применения поисковой техники:

- поиск следов, имеющих доказательственное значение, в ходе осмотра места происшествия;
- поиск тайников, укрытий, специальных емкостей и полостей при обследовании участков местности, зданий, сооружений или отдельных помещений, транспортных средств, а также багажа пассажиров;
- досмотр вещей, одежды и тела задержанных, арестованных лиц в целях выявления огнестрельного и холодного оружия, колюще-режущих и других предметов;
- обнаружение правонарушителей, укрывшихся в замкнутых пространствах (ящик, контейнер, коробка, недоступное помещение), в конструкциях транспортных средств;
- поиск незахороненных (в том числе криминальных) трупов;
- поиск взрывных устройств и взрывчатых веществ;
- поиск наркотических веществ.

Существует значительное, постоянно меняющееся множество способов сокрытия материальных объектов. При этом типичными из них считают: утаивание, маскирование и помещение в специальные хранилища.

Утаивание – это помещение объекта в укрывающую среду, препятствующую его непосредственному визуальному обнаружению.

Утаивание является самым простым способом, использующим условия и обстановку конкретного места и времени; одежду, шкафы, книги, транспортные средства, выгребные ямы, колодцы, водоемы. Цель утаивания – создание неопределенности о местонахождении скрываемого объекта, максимальное уменьшение демаскирующих признаков в укрывающей среде.

Маскирование – это непосредственное физическое воздействие на сам укрываемый объект, выполняемое специально и целенаправленно.

При маскировании объекту придается внешний вид и признаки обычных (непримечательных) предметов производственного или хозяйственного обихода (например, взрывчатка в виде твердого мыла).

Возможна и имитация свойств и состояния окружающей обстановки или местности (например, покраска объекта под цвет других предметов).

Разнообразием маскировки является вмонтирование объекта в различные предметы под видом естественных элементов их конструкции. Целевая направленность маскировки такая же, как и при утаивании.

Помещение в специальные хранилища – это размещение укрываемых объектов в полостях, емкостях и других вмещающих пространствах, самый совершенный способ, его целью является тайное хранение, транспортировка или передача сокрытых объектов. Пространства для сохранения могут быть готовыми в окружающей обстановке, предметах производственного и бытового назначения или искусственно созданными в них или местах, где раньше они отсутствовали. К числу специальных хранилищ относят:

- приспособленные емкости и полости, имеющиеся в окружающих предметах и обстановке (сливной бачок унитаза, вентиляционное отверстие);

- переделанные или переоборудованные (реконструированные) емкости и полости (настенные часы без механизма, разборные пороги автомобиля);

- контейнеры как специально созданные, небольшие по объему хранилища (трость с полостью внутри, кейс с двойным дном, специальный обломок кирпича с полостью);

- тайники как специально созданные пространства в предметах и окружающей обстановке, в том числе и больших объемов (полость в кирпичной кладке стены, бункер-схрон под землей, металлический шкаф, вмонтированный в интерьер).

Сооружение специальных хранилищ требует определенных знаний, навыков, квалификации, что обеспечивает незаметность истинного местонахождения сокрытого объекта. Возможны случаи их размещения в теле человека или его органах (предмет может быть проглочен, скрыт в какой-либо естественной полости тела, вшит под кожу).

Основными факторами, которые препятствуют обнаружению искомых объектов (предметов), являются:

непрозрачность материала укрывающей среды, в которой сделан тайник, что обеспечивает скрытность хранящихся объектов;

совпадение внешних физических свойств скрываемого объекта и укрывающей среды (например, по плотности, диэлектрической проницаемости);

гармоничность местоположения тайника по дизайну и иным характеристикам с окружающей обстановкой и интерьером;

применение технологических решений, затрудняющих использование селективных (избирательных) характеристик поисковой техники и реализацию тактических приемов по организации поисковой работы конкретно проводимого мероприятия.

В то же время существует группа факторов, способствующих обнаружению искомых объектов (предметов). Их совокупность определяет понятие физического демаскирующего контраста.

Физический демаскирующий контраст – это объективные отличия, которые так или иначе проявляются на фоне укрывающей среды или окружающей обстановки и обусловлены типологическими характеристиками (признаками) свойств скрываемых объектов.

К основным демаскирующим признакам относятся:

- электрические и магнитные (электропроводность, собственные магнитные поля, магнитная проницаемость, индукция);

- волновые (способность отражать, преломлять, пропускать, распространять электромагнитные излучения);

- механические (плотность, твердость, неоднородность, упругость, характеристики распространения вибрации);

- тепловые (теплопроводность, теплоемкость, термоэлектричество, термическое расширение);

- радиационные (наличие ионизирующего излучения разных видов);

- химические (химический состав, продукты разложения).

Существуют и косвенные демаскирующие признаки, остающиеся от процедур сокрытия, изменения первоначальных свойств укрывающей среды. Они также указывают субъекту поиска на месторас-

положение скрытых объектов. Например, разница в рыхлости грунта, приклеивании обоев, покраске каких-то предметов интерьера или технических средств.

Металлоискатели предназначены для выявления и нахождения металлов любых видов (черных или цветных) или предметов, выполненных с использованием металлов.

Из множества типов металлоискателей (металлодетекторов) в ОВД наиболее распространены активные, по принципу действия – вихретоковые. Вокруг этих приборов создается электромагнитное поле частотой до нескольких десятков кГц. Оно воздействует на любые металлы, создавая в них вихревые токи. Обнаружение фиксируется, когда реакция металла на воздействие энергии прибора приводит к изменениям задаваемого поля.

Отдельные приборы и устройства выполняют только одну функцию, другие имеют возможности комплексной реализации.

Для эксплуатации различных типов металлоискателей все чаще встречается объединение функции поиска металлических предметов и радиоактивных веществ. В этих целях при создании многих моделей металлоискателей в них конструктивно установлены детекторы радиоактивных веществ, позволяющих при проведении досмотровых мероприятий выявлять запрещенные к проносу металлические предметы, а также источники радиоактивных и ионизирующих излучений. Именно такое тактическое совмещение позволяет удобно обеспечить непрерывный радиационный мониторинг (гамма и нейтронного излучения) перемещения ядерных материалов через пункты контроля и исключить пронос радиоактивных веществ, помещенных в защитный металлический контейнер, который поглощает гамма-излучение.

В конструкциях металлоискателей выделяют: стационарные, мобильные (переносные, складные и разборные), ручные (портативные).

Наиболее распространены следующие металлоискатели:

- «Блокпост РС Z 100», стационарный (арочный) вихретоковый металлодетектор. Он прост в использовании и в настройке, логику обнаружения металлов поддерживает микропроцессор. Подсчет людей выполняет технология пересечения инфракрасного сигнала, одна зона обнаружения, ширина прохода – 750 мм, пропускная способность – 60 чел./мин.;

- «Поиск-3М2», стационарный переносной вихретоковый металлодетектор. Прибор предназначен для осуществления проверки наличия под одеждой огнестрельного или холодного оружия; может программироваться (отстраиваться) на различные массы металла. Ширина прохода – 800 мм, скорость следования через арку – до 2 м/с, вероятность обнаружения оружия (пистолеты ПМ, ПСМ) составляет 98 %. В модели «Поиск-3МР» предусмотрен встроенный датчик ионизирующего излучения, что позволяет изделию, помимо выполнения основной функции, контролировать пронос на охраняемый объект источников радиоактивного излучения;

- «Блокпост РС-0300», складной трехзонный арочный металлодетектор. Оценка местоположения запрещенных металлических предметов на теле человека выполняется светодиодными индикаторами на боковых антенных панелях. Основные параметры соответствуют современному мировому уровню;

- «Поиск-3С», складной импульсный металлодетектор. Данный вариант предназначен для оборудования временных постов контроля (выездные мероприятия) в целях обнаружения огнестрельного оружия и крупных металлических предметов, скрытых под одеждой. В сложенном для транспортировки виде может перевозиться в багажнике легкового автомобиля;

- «СФИНКС» РРL, многозонный стационарный арочный металлодетектор. Его пространство разделено на 6 горизонтальных зон и 3 вертикальные (всего 18). Каждая зона – это металлодетектор. Вертикальные сегменты указывают, где проносится предмет (слева, справа, по центру), а горизонтальные – высоту. В модели имеются 22 программы селективного детектирования для различных типов обнаруживаемых предметов, а также возможность создания четырех дополнительных собственных программ;

- «СФИНКС» ВМ-611РД-2.0, ручной досмотровый детектор радиоактивных (по гамма-излучению) и металлических объектов. Используется при проведении личного досмотра, контроле багажа и корреспонденции на проходных и контрольно-пропускных пунктах. Прибор выявляет источники радиоактивного излучения, металлические предметы, контейнеры для радиоактивных материалов.

Среди поисковой техники отдельно выделяются модели, имеющие определенную специфику выполняемых функций: селективные металлоискатели нелинейные локаторы; индикаторы электрических, магнитных и акустических полей.

Селективные металлодетекторы проводят компьютерную обработку получаемых сигналов по сложным алгоритмам выделения только требуемых типов металлических объектов (исключая детали металлоконструкций, бытового металлического мусора, существенной минерализации грунта). Результаты поиска выводятся на светодиодные или жидкокристаллические дисплеи в виде специальных образов, по характеристикам и визуальным особенностям которых оператор получает представление о типе, электропроводности металла, его примерных размерах. К их числу относится модель «Кондор» 7252М.

Нелинейные локаторы позволяют обнаруживать скрыто установленные радиоэлектронные устройства, содержащие полупроводниковые компоненты (транзисторы, интегральные схемы) и обладающие «нелинейными» электрическими характеристиками. Это самодельные радиоуправляемые взрывные устройства, взрывные устройства с электронными таймерами, диктофоны, устройства негласного съема информации. Компьютерный анализ отраженного сигнала обеспечивает выявление и точную локализацию требуемых скрытых электронных устройств на фоне похожих по свойствам на поверхности грунта, в грунте, снегу, строительных конструкциях, элементах интерьера помещений. Примером таких приборов является детектор нелинейных переходов NR 900 ЕК «Коршун».

Индикаторы электрических, магнитных и акустических полей анализируют наличие в них периодических ритмов (отсчетов). Например, прибор «Анкер-4Е» выявляет механические и электронные замедлители взрыва; электронные таймеры, в том числе от наручных электронных часов; электронику с дешифраторами команд для дистанционного управления взрывными устройствами (на базе сотовых телефонов).

Важную роль в настоящее время приобретают пассивные металлоискатели, которые не излучают в окружающее пространство ника-

ких электромагнитных полей. В силу этого они не могут случайным образом влиять на работоспособность взрывных устройств радиоуправляемого принципа действия, электронных приборов, установленных в теле человека и постоянно поддерживающих его жизнедеятельность (например, кардиостимулятор, инсулиновая помпа).

Так, магнитный томограф «Зонд-П» выявляет оружие, гранаты, металлические предметы, выполненные из черных металлов (с большой ферромагнитной силой или намагниченностью). Черные металлы накапливают определенное количество магнитной энергии и отличаются от ее значения, создаваемого в данной точке пространства магнитным полем Земли. Именно эту магнитную разницу и фиксирует прибор. При этом поиску не мешают металлические предметы, меньшие по размеру и не запрещенные к проносу, но которые могут применяться как «отвлекающий маневр». Вместе с тем даже на их фоне происходит срабатывание прибора на эталон: пистолет, штык-нож. Компьютерная обработка информации, собираемой антеннами прибора, обеспечивает значительное снижение количества ложных срабатываний, а также случаев невыявления металлических предметов, запрещенных к проносу в контролируемую зону.

Прибор конструктивно устанавливается стационарно, но возможно также скрытое развертывание (в строительных конструкциях, дверных проемах), при этом прибор работает от аккумулятора.

Наряду с металлоискателями применяют и такие виды поисковой техники, как обнаружители пустот, рентгенотелевизионная аппаратура, газоанализаторы стеновизоры, тепловизоры.

Обнаружители пустот предназначены для радиолокационного поиска объекта сокрытия, помещенного в специальное хранилище (например, тайник) или скрытого от визуального наблюдения под определенной толщиной плотной укрывающей среды (например, грунт, бетон, кирпич, дерево).

В большинстве случаев объектами поиска являются неметаллические и, следовательно, немагнитные предметы. Радиолокация различает физические свойства (акустические, электромагнитные, диэлектрические) отыскиваемого объекта и укрывающей среды. Такое подповерхностное зондирование будет затрудняться сильным рассеиванием, поглощением энергии излучаемых радиоволн в плотных средах.

В деятельности ОВД применяются два типа рассматриваемых приборов. Конструктивно более мощными и сложными из их числа являются георадары, способные на глубинах до нескольких метров обнаруживать неоднородности, искомые предметы размером в несколько десятков сантиметров.

Ко второй группе, выполненной конструктивно проще, вплоть до вариантов приборов ручного портативного изготовления, относят обнаружители пустот и неоднородностей.

В них, по сравнению с георадарами, применяется небольшая мощность зондирующего локационного сигнала, что и определяет глубину сканирования до нескольких десятков сантиметров. Для данного направления уже «классическими» считаются приборы «Кайма» и «Жасмин».

В современных приборах применяется и другой принцип работы определителей пустот, где зондирование выполняет низкое по интенсивности (и, следовательно, менее опасное) ионизирующее излучение от специальных радиоактивных изотопов. Отраженный сигнал, встречаясь с неоднородностями укрывающей среды, оценивается чувствительными детекторами (интенсивность сигнала зависит от плотности и размеров встреченного объекта) и даст возможность для их выявления. Примерами являются детектор скрытых пустот «Рось-4М» и устройство поиска неоднородностей (детектор контрабанды) Polimaster УПН-PM2030.

Оба прибора могут обследовать скрытые полости в транспортных средствах (автомобили, самолеты, корабли, лодки, железнодорожные вагоны, контейнеры). При этом выявляются запрещенные предметы (оружие, валюта, взрывчатые и наркотические вещества).

Селективный вихретоковой импульсный металлоискатель «СИМ-13». Изделие совмещает в себе возможности обнаружителя пустот и металлодетектора, выявляя металлические неоднородности в однородных, в том числе металлосодержащих средах (болты, шурупы, кронштейны, уголки, розетки, выключатели). К числу определяемых неоднородностей относятся, например, металлические малогабаритные электронные блоки, которые вмонтированы в строительные конструкции (стены, потолок, пол), имеющие металлическую экранирующую арматуру.

Рентгентелевизионная аппаратура позволяет рентгеновским излучением просветить без разрушения структуру непрозрачной укрывающей среды с получением на телевизионном мониторе видимых изображений объектов (предметов или веществ).

Проникающая способность рентгеновских лучей зависит от плотности вещества укрываемого материала (самым плотным является свинец, при определенной толщине он почти полностью задерживает такое излучение). Разная плотность веществ приводит к разным по контрастности теням, попадающим на специальные детекторные линейки, формирующие в последующем телевизионное изображение просвеченной структуры.

Аппаратура данного типа – интроскопы – выпускается в стационарных, переносных и портативных вариантах. Основной их характеристикой при этом являются размеры туннельного канала, по которому идет перемещение просматриваемых предметов. В оперативно-служебной деятельности ОВД применяются следующие виды такой аппаратуры.

Номо Scan («Хомоскан») – рентгеновский сканер для досмотра человека, позволяющий быстро, достоверно и безопасно осуществить личный досмотр. Досматриваемый без снятия верхней одежды, ремней и обуви неподвижно стоит внутри кабины сканера, а луч и линейный детектор движется вокруг до 5 с. При этом человек получает рентгеновскую дозу 0,25 мкЗв (микрозиберт), что в десять раз меньше суточной дозы от естественного радиационного фона Земли и в двадцать раз меньше дозы, получаемой пациентом при цифровой флюорографии. Это позволяет безопасно для здоровья проводить данное сканирование более 1 000 раз в год (по нормам радиационной безопасности в Российской Федерации). Некоторые модели сканеров производят 3D-изображения.

BagVision 160165, BagVision 100100 – рентгеновские интроскопы туннельного типа фирмы «НЕЛК». Они распознают просвечиваемые вещества и материалы по атомному номеру, могут усиливать контраст изображения, делать его коррекцию. Значимым для поисковых целей является автоматическое выделение опасных предметов по атомному номеру и массе. Имеется возможность вернуть предыдущее изображение для просмотра.

В модели 160165 размер туннеля 1620х1650 мм, что позволят досматривать крупногабаритные грузы, паллеты, авиационные контейнеры, а досмотр багажа и небольших грузов осуществляется в модели 100100 с размером туннеля 1010х1010 мм. Интроскопы соответствуют всем национальным и международным нормам по радиационной безопасности.

«ТС-СКАН 6040»— интроскоп конвейерного типа. Установка сканирует объекты величиной до 600х400 мм в одном или двух ракурсах. Это повышает вероятность выявления опасных и запрещенных предметов, в частности, специально скрываемых, например, тонкослойных взрывных зарядов.

Комплекс для досмотра легкового транспорта – предназначен для обнаружения взрывных устройств и их элементов в легковых автомобилях и микроавтобусах. Используя два энергетических режима, комплекс выдает изображение в градациях серого цвета или с распознаванием материалов и цветовым выделением плотности и состава.

Управление установкой осуществляется со специализированного автоматизированного рабочего места, поддерживающего разнообразный сервис в обработке изображений (изменение размеров, контрастности, резкости, измерение и выделение объектов, разделение их по плотности). Комплекс может мобильно перевозиться и быстро разворачиваться.

«Норка» – серия портативных рентгентелевизионных установок («Норка» – 120, 160, 160 Н). Эти установки предназначены для выявления взрывных устройств, аппаратуры съема информации, несанкционированных закладок любого типа. Прибор может применяться при проверке транспортных средств, багажа, мебели, почтовой корреспонденции, различных бытовых предметов. Применяемые в приборах микрофокусные излучатели позволяют выявлять включения с очень тонкой структурой.

Газоанализаторы предназначены для обнаружения и анализа паров или микрочастиц (молекул) взрывчатых и наркотических веществ.

В общем виде газоанализаторы (детекторы) делают отбор пробы, отсасываемой с поверхности и щелей обследуемого предмета или

изъятой контактно специальными салфетками с поверхности, а затем анализируют полученную парогазовую смесь методами газовой хроматографии, дрейф-спектрометрии или масс-спектрометрии. Наиболее эффективными являются первые два метода.

Одни конструкции газоанализаторов работают только с парами взрывчатых и наркотических веществ, другие анализируют как пары, так и поверхностные следы (частицы). Самым надежным способом обнаружения взрывчатых и наркотических веществ является сбор частиц, так как большинство из них не имеют сильного испарения, следовательно, обнаружить такие пары весьма затруднительно. Наличие у прибора функции осуществлять и то, и другое дает ему преимущество в применении.

Работа газоанализаторов (искусственных «собачьих носов») отличается высокой избирательностью или отсутствием ложных сигналов срабатывания на газообразные фракции парфюмерии; нитро- и масляных красок; пищевых продуктов; веществ, «сбивающих со следа»; маскирующих запахов. Условием обнаружения будет только наличие паров. Вещества, которые не испаряются или помещены в герметичную упаковку, имеют малую вероятность для выявления газоанализатором. Однако чувствительность приборов (от 10 -11 до 10-14 г/см³) меньше, чем у служебной собаки (10-16 г/см³), тем не менее отмеченное преимущество обосновывает их практическое распространение, несмотря на немалые стоимость и затраты.

Обнаружение взрывчатых и наркотических веществ также возможно и химическим методом. Для этого осуществляется контактный сбор пыли, в том числе микрочастиц (молекул), осевших на поверхности предметов, одежды, кожных покровов человека. Полученные образцы анализируются с помощью экспресс-тестов, содержащих специальные наборы для быстрого и удобного выполнения химических реакций.

В качестве основных газоанализаторов взрывчатых и наркотических веществ применяются следующие.

«М-Ион» – портативный газоанализатор-детектор для обнаружения и идентификации взрывчатых веществ в виде паров и частиц (следов). В забранной пробе производится ионизация молекул на ос-

нове создаваемого прибором коронного разряда. Нелинейная зависимость подвижности разных ионов от напряженности электрического поля дает возможность их идентификации. Прибор, работая даже в условиях запыленности, высокой влажности, обнаруживает все современные виды взрывчатых веществ: нитроамины (гексоген, октоген, тетрил), нитроэфиры (нитроглицерин, этиленгликольдинитраг), нитроароматические соединения (тротил, динитротолуол), смесевые взрывчатые вещества на их основе.

«Заслон-М2»— портативный газоанализатор паров взрывчатых веществ обнаруживает десятки их современных видов из таких групп, как гексоген, октоген, производных от них. Для создания внутренней ионизации отобранной пробы не требуется радиоактивный источник.

«САПСАН-2»— газоанализатор (дрейф-спектрометр) из серии приборов комплексного применения. Он функционально разработан на нахождение взрывчатых, наркотических, отравляющих веществ, токсических промышленных отходов, на анализ чистоты фармацевтических препаратов, а также для поиска людей под завалами (по признакам жизнедеятельности человека — выделение молочной кислоты).

Необходимо отметить и следующую тактическую возможность прибора: проведение анализа наличия следов взрывчатых или отравляющих веществ на руках и одежде человека, полученных от предварительного контакта с этими веществами. Следы контакта сохраняются несколько часов, без гарантии удаления после однократного мытья рук с мылом. Данную особенность можно использовать для негласного исследования предметов, которые держал в руках подозреваемый (фонарик, авторучка, удостоверение, паспорт).

«Гриф-1 М»— портативный экспресс-анализатор. Еще один из примеров газоанализатора, действующего на основе принципа спектрометрии ионной подвижности для анализа сверхмалых концентраций взрывчатых, отравляющих, наркотических веществ и фармакологических препаратов.

Особенность прибора заключается в том, что он может одновременно определять как взрывчатые, так и наркотические вещества. Пробы берутся либо с проверяемых поверхностей (например, багажа, рук, лица, одежды), либо с помощью всасывающего устройства (на

специальный фильтр). При этом прибор может распознавать вещества, испарение которых крайне мало (например, гексоген). Об уровне чувствительности свидетельствует то, что прибор определяет наличие криминальных частиц на руках человека, бывшего в цепочке лиц шестым по очереди, где первый человек имел контакт с наркотическими или взрывчатыми веществами.

IONSCAN 600 – автономная система обнаружения взрывчатых и наркотических веществ. В данном приборе, относимом по классификации к новому поколению, применяется принцип ионизации взятой пробы (спектрометрии) на основе использования нерадиоактивного источника (обеспечивая безопасность оператора). Забор анализируемого материала проводится вручную (экономичные одноразовые салфетки). Прибор позволяет обнаружить и идентифицировать следы широкого спектра военных, коммерческих и самодельных взрывчатых, а также наркотических веществ, база данных с описанием свойств и характеристик которых подключается к компьютеру системы.

«ШЕЛЬФ-ТИ-Р» – компактный автоматический обнаружитель взрывчатых и наркотических веществ. Прибор нового образца для выявления наличия взрывчатых и/или наркотических веществ на пальцах рук человека в автоматическом режиме (при нажатии проверяемым лицом кнопки пробоотборного устройства детектора).

Радары-обнаружители (стеновизоры) позволяют выявить живые объекты, их расположение и перемещение за различными преградами (железобетонной стеной, разнесенными стенами, завалами).

Примерами таких приборов являются радары-обнаружители (стеновизоры) комплекса серии, разработанной группой компании «Логис-Геотех» – модели «РО-400» и «РО-900», как портативный вариант.

Приборы данного направления способны оперативно обнаружить людей, скрытых за кирпичными, железобетонными, несколькими разнесенными стенами, многослойными строительными конструкциями, завалами, определить расстояние до живых объектов, траектории их перемещения при видении боевых, поисковых и спасательных операций.

Кроме того, в режиме поиска они локализуют минно-взрывные устройства, схроны, контрабанду.

Особенностью работы данной технологии является возможность реализации одновременно двух алгоритмов обнаружения живых объектов: по движению и по дыханию. При этом результаты обнаружения по движению, красные метки на радарограмме) обновляются по факту получения изменения, а по дыханию синие метки на радарограмме) выдаются каждые 20 сек. (в том числе и при отсутствии обнаружения по движению).

В указанном направлении для общего представления имеющихся возможностей необходимо отметить еще и важную особенность применения вибро- и акустический анализаторов (например, устройство Delsar LifeDetector LD3). Они способны воспринимать и оценивать низкочастотные акустические колебания, которые биологически издает или создает человек (например, стуком об окружающие предметы, строительные и иные элементы обстановки). Особенность состоит в том, что жизнедеятельность организма определяется у людей, находящихся как в сознании, так и в бессознательном состоянии (заграждения и конструкции для скрывания в помещениях, завалы, воздействие наркотических или лекарственных препаратов).

Тепловизоры как приборы оперативного наблюдения и ночного видения обеспечивают оператора изображением местности за счет возможности распознавать разницу температур окружающих предметов.

В зависимости от конструкции уровень распознавания может достигать до 0.01 °С. Учитывая постоянное присутствие нагрева тел и объектов наблюдения, приборы без какой-либо подсветки могут выполнять свои функции ночью и днем, а также в условиях ограниченной или искусственной видимости (туман, дождь, снег, пыль, дымка, кустарник, густой лес, полная темнота, сливание с подстилающей поверхностью), а к получаемому изображению добавляется определенный программный сервис.

В ОВД их используют для разнообразных поисковых задач:

- поиск «тепловых» следов и объектов, сброшенных улик на месте осмотра происшествия;

- выявление подозрительных или опасных предметов под одеждой людей;
- поиск правонарушителей в труднодоступных, темных местах;
- определение мест недавнего присутствия людей, установления взрывных и сигнальных устройств, припаркованных транспортных средств, возможного нахождения стрелков и наблюдателей;
- обнаружение воздухопроводов замаскированных подземных бункеров и блиндажей;
- исключение встречного обнаружения на основе пассивного принципа работы (например, двухканальный тепловизионный-телевизионный прибор «Сталкер-М»);
- обнаружение пустот в стенах (например, неохлаждаемым тепловизором ТН-3 («Спектр»)) из-за разной теплопроводности стенового бетона или кирпича и границы пустот с воздухом. Условие его проявления – нагревание или охлаждение помещения. Аналогичный эффект проявляется и при использовании тепловизоров в разминировании открытых территорий, прогреваемых солнцем;
- выявление укрывшихся людей в зданиях, транспортных средствах, а также поиск заложников. В этих целях применяются приборы серии «Катран»;
- поиск средств негласного съема информации (фотовидеокамеры, микрофоны, радиопередатчики), распространяющих вокруг себя рассеянное тепло при работе. Сканированию можно подвергнуть объекты, которые нельзя демонтировать или разбирать: строительные конструкции, извещатели охранной и пожарной сигнализации, бытовую и компьютерную технику.

Основные направления наиболее вероятного применения приведенных видов поисковой техники для обеспечения следующих типовых задач:

- осмотр помещений и транспортных средств (ручные портативные и переносные варианты исполнения металлоискателей, обнаружителей пустот, газоанализаторов, рентгенотелевизионной аппаратуры, стеновизоров, тепловизоров);
- обыск задержанных и арестованных, для личного досмотра (переносные и ручные портативные металлоискатели и газоанализаторы).

В ряде ситуаций (при обеспечении транспортной безопасности на пунктах досмотра пассажиров и багажа) может быть организовано использование стационарных металлоискателей и рентгенотелевизионной аппаратуры.

Обоснованность эксплуатации тех или иных приборов поисковой техники определяется изначальной целевой установкой, предварительной розыскной, ориентирующей или процессуальной информацией. В случае их отсутствия может быть принято решение на использование всего набора технических средств поиска, который есть в наличии на момент проведения мероприятия.

Особенности организационного и тактического применения поисковых средств и приборов:

- выполнение всех поисковых действий с применением технических средств сопряжено со сканированием определенной области пространства. Важным условием успешности обнаружения скрытых предметов является соблюдение скорости сканирования, являющейся тактико-технической характеристикой конкретного прибора;

- при организации поиска на местности исследуемый участок делят на условные квадраты. Первый разбивают на полосы с размером, соответствующим ширине захвата чувствительного элемента применяемого прибора, и последовательно сканируют, не превышая паспортной скорости. Во втором квадрате такие же полосы для поиска располагают перпендикулярно. Далее по данной технологии отрабатывается вся площадь участка;

- поиск при досмотрах не требует деления местности на секторы, так как его целевая установка состоит в выявлении всех видов материальных объектов, запрещенных к проносу через заградительный рубеж. Соответственно, совокупность применяемых технических устройств должна обеспечить обнаружение предметов и веществ из перечней, определяемых законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

- при обыске задержанных и арестованных, личном досмотре с помощью металлоискателя необходимо провести сканирование всей поверхности тела человека, выделяя переднюю и заднюю плоскость, а также весь боковой периметр. При этом необходимо обратить внима-

ние на проверку волос, ступней, полости рта. В реализации этой же задачи перспективно применение газоанализаторов;

- при осмотре транспортных средств рентгенотелевизионной техникой разнообразные возможности предоставят портативные и переносные модели. Данные приборы сумеют обеспечить неразрушающее исследование в грузовых и легковых транспортных средствах любых конструктивных элементов, сложно доступных и обладающих внутренней структурой. Получаемые цветные изображения при этом позволят обнаружить место расположения и наглядно идентифицировать особенности оружия, взрывчатых, наркотических веществ.

Кроме того, для указанной тактической задачи значимую помощь окажут определители пустот;

- осмотр помещений и технических средств сопряжен с наличием большого количества металлических предметов и конструкций. На таком значительном металлическом фоне сложно выявлять требуемые и интересующие полицию несанкционированные закладки. Поэтому рациональным будет использование селективных моделей металлоискателей.

§ 6. Современные технические средства аудио- и визуального контроля и их использование в органах внутренних дел Российской Федерации. Понятие, назначение и классификация технических средств и систем аудиовизуального контроля

Технические средства и системы аудиовизуального контроля – это совокупность технических средств и систем аудиовизуального наблюдения и регистрации, предназначенных для выявления и (или) документирования аудиальной и визуальной информации в различных условиях оперативной обстановки.

Аудиальный контроль – это комплекс организационных и технических мероприятий по осуществлению акустического контроля за охраняемыми или наблюдаемыми объектами, помещениями, территориями.

Визуальный контроль – это комплекс организационных и технических мероприятий по применению технические средств и систем

визуального наблюдения и фото-, видеофиксации для выявления и (или) документирования визуальных событий при различных условиях освещенности.

Назначение систем видеоконтроля многообразно. Это увеличение тактического диапазона человеческого зрения, противокриминальная защита объектов, возможность осмотра труднодоступных мест транспортных средств, помещений, фотофиксация нарушения правил дорожного движения, видеоконтроль и фиксация видеoinформации в ходе оперативно-розыскного мероприятия «наблюдение» в соответствии со ст. 6 ФЗ РФ «Об ОРД». Наблюдение может быть визуальным, аудиальным, с документированием и без такового.

Средства визуального контроля делятся на средства визуального наблюдения (оптико-механические приборы, эндоскопы, приборы видения в темноте и тепловизоры, телевизионные системы) и средства фотовидеофиксации (фотоаппараты, видеокамеры, видеорегистраторы).

Назначение технических средств аудиоконтроля заключается в получении и регистрации звуковой информации, необходимой для выполнения задач и осуществления полномочий, возложенных на ОВД. В качестве компонентов такие средства могут включать в себя: микрофоны, средства регистрации (регистраторы), которые могут быть реализованы в виде специальных систем, использующих различные физические принципы, как правило, для дистанционного получения акустической информации.

Технические средства и системы оперативного визуального наблюдения (виды и области применения).

К группе оптико-механических приборов относятся: бинокли, монокуляры, зрительные трубы, телескопы, оптические прицелы, устройства, выполненные по перископической схеме, инверторы дверного глазка, полупрозрачные зеркала, досмотровые комплекты зеркал. Основное назначение этих приборов – увеличение масштаба изображения наблюдаемого объекта.

Эндоскоп как оптическое устройство позволяет осуществлять внутренний осмотр объекта наблюдения (контейнера, полости порогов автомобиля, помещения, вентиляционной шахты).

По конструктивному исполнению эндоскопы подразделяются на жесткие (бороскопы) и гибкие, а по способу передачи изображения – на оптико-механические и видеоэндоскопы (телевизионные).

Приборы видения в темноте (ПВТ) предназначены для ведения наблюдения в условиях плохой освещенности. По сути, это усилители света. Приборы видения в темноте способны визуализировать отраженные от рассматриваемого объекта невидимые инфракрасные лучи.

Инфракрасное излучение – это оптическое излучение, у которого длины волн более длин волн видимого излучения.

Устройство ПВТ в простейшем виде включает объектив, электроннооптический преобразователь (ЭОП), окуляр и отсек для элементов электропитания, смонтированные в едином корпусе из металла или ударно-прочной пластмассы.

ЭОП – это вакуумный фотоэлектронный прибор для преобразования невидимого глазом изображения в инфракрасном излучении в видимое либо для усиления яркости видимого изображения. В ОВД используются ЭОПы первых трех поколений.

Чем выше поколение ЭОПа, тем выше его способность усиливать свет, выше разрешающая способность прибора (возможность отображения мазких деталей).

Подразделяются ПВТ на активные (имеют в своей конструкции источник инфракрасного излучения, при помощи которого подсвечивают объект наблюдения) и пассивные (в качестве источника света используют рассеянное излучение от искусственных (уличное освещение) или естественных источников (луна, звезды)).

Пассивные ПВТ имеют дальность действия порядка 400 метров, активные – 120. Пассивные ПВТ не применяются в закрытых помещениях, так как бесполезны при полном отсутствии освещения.

Тепловизоры позволяют вести наблюдение в полной темноте, то есть не нуждаются в подсветке наблюдаемого предмета. Их принцип действия основан на визуализации теплового излучения, исходящего от рассматриваемых объектов живой и неживой природы. Условием видимости объекта будет его отличие по температуре от окружающей среды. Тепловизоры позволяют вести наблюдение в условиях задымления, запыленности, тумана, через непрозрачные преграды, если они

пропускают тепло. Например, они позволяют увидеть человека в зеленой растительности или под тентом автомобиля.

Системы телевизионного наблюдения имеют в своем составе как минимум видеокамеру, видеомонитор, канал связи и источник питания. Телевизионные системы являются наиболее мощными средствами визуального контроля. И в сочетании с аппаратурой видеофиксации позволяют обеспечить процесс документирования видеoinформации.

Преимущества видеосистем:

- разнесенность монитора и видеокамеры (обеспечивает удаленное наблюдение);
- возможность аудиофиксации;
- возможность использования видеоаналитики (автоматический анализ и распознавание наблюдаемого события).

По конструктивным особенностям видеосистемы делятся на стационарные, мобильные (устанавливаемые на автомобилях и летательных аппаратах), носимые человеком.

Правовые основы применения технических средств и систем аудио- и визуального контроля

В ОВД технические средства, включая средства аудио-, фото- и видеофиксации, применяются при документировании обстоятельств совершения преступлений, административных правонарушений, обстоятельств происшествий, в том числе в общественных местах, а также для фиксирования действий сотрудников, выполняющих возложенные на них обязанности (п. 3 ст. 11 ФЗ РФ «О полиции»¹).

Основные направления применения технических средств и систем аудио- и визуального контроля:

- административная деятельность;
- уголовно-процессуальная деятельность;
- оперативно-розыскная деятельность.

В соответствии с п. 19 ст. 13 Федерального закона «О полиции», полиция имеет право производить регистрацию, фотографирование, аудио-, кино- и видеосъемку, дактилоскопирование лиц, задержанных

¹ О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «Консультант-Плюс».

по подозрению в совершении преступления, заключенных под стражу, обвиняемых в совершении преступления, подвергнутых административному наказанию в виде административного ареста, иных задержанных лиц, если в течение установленного срока задержания достоверно установить их личность не представилось возможным, а также других лиц в соответствии с законом.

Кроме того, согласно п. 33 ст. 13 ФЗ РФ «О полиции», полиция имеет право использовать в деятельности информационные системы, видео- и аудиотехнику, кино- и фотоаппаратуру, а также другие технические и специальные средства, не причиняющие вреда жизни и здоровью граждан.

Статья 6 ФЗ РФ «Об ОРД»¹ разрешает сотрудникам оперативных подразделений (субъектам ОРД) использовать в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий видео- и аудиозапись, кино- и фотосъемку по основаниям, предусмотренным ст. 7, с соблюдением условий, изложенных в ст. 8 этого закона. Организация и тактика проведения оперативно-розыскных мероприятий составляют государственную тайну.

Специальные технические средства для негласного получения информации – это технические средства, предназначенные (разработанные, приспособленные, запрограммированные) для негласного получения информации.

Постановлением Правительства Российской Федерации² утвержден Перечень видов специальных технических средств для негласного получения информации, который включает 10 групп технических изделий.

¹ Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

² Об утверждении Положения о лицензировании деятельности физических и юридических лиц, не уполномоченных на осуществление оперативно-розыскной деятельности, связанной с разработкой, производством, реализацией, приобретением в целях продажи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации, и Перечня видов специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности: постановление Правительства РФ от 01.07.1996 № 770.

Подробное определение специальных технических средств для негласного получения информации, а также технических средств, к ним не относящихся, содержится в примечании к ст. 138¹ УК РФ.

Ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из нее специальных технических средств регулируется постановлением Правительства Российской Федерации¹. Нарушители установленного настоящим нормативным правовым актом порядка ввоза или вывоза специальных технических средств привлекаются к ответственности согласно ст. 138¹ УК РФ.

Использование технических средств возможно при производстве следственных действий. При этом в протоколе следственного действия должны быть указаны технические средства, примененные в следственном действии, а также условия и порядок их использования, объекты, к которым эти средства были применены, и полученные результаты. Обязательным условием (с отражением в протоколе) является предупреждение лиц, участвующих в следственном действии, о применении технических средств (ст. 166 УПК РФ).

Доказательством по делу об административном правонарушении могут быть фактические данные, в том числе устанавливаемые показаниями специальных технических средств (ч. 2 ст. 26.2 КоАП РФ). К документам, признанным в качестве доказательств, могут быть отнесены материалы фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации (ч. 2 ст. 26.7 КоАП РФ). Показания специальных технических средств, утвержденных в установленном порядке в качестве средств измерения, имеющих сертификаты и прошедших метрологическую проверку, отражаются в протоколе об административном правонарушении (ч. 2 ст. 26.8 КоАП РФ).

Виды средств связи:

- заходовые (требующие проникновения в помещение);
- беззаходовые (позволяющие осуществлять внешний аудиоконтроль).

¹ Об утверждении положения о ввозе в Российскую Федерацию и вывозе из Российской Федерации специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, и списка видов специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, ввоз и вывоз которых подлежат лицензированию: постановление Правительства РФ от 10.03.2000 № 214.

Аудиоконтроль может протекать с передачей информации на расстояние. Для этого используются проводные и беспроводные каналы связи. Системы без канала связи являются автономными.

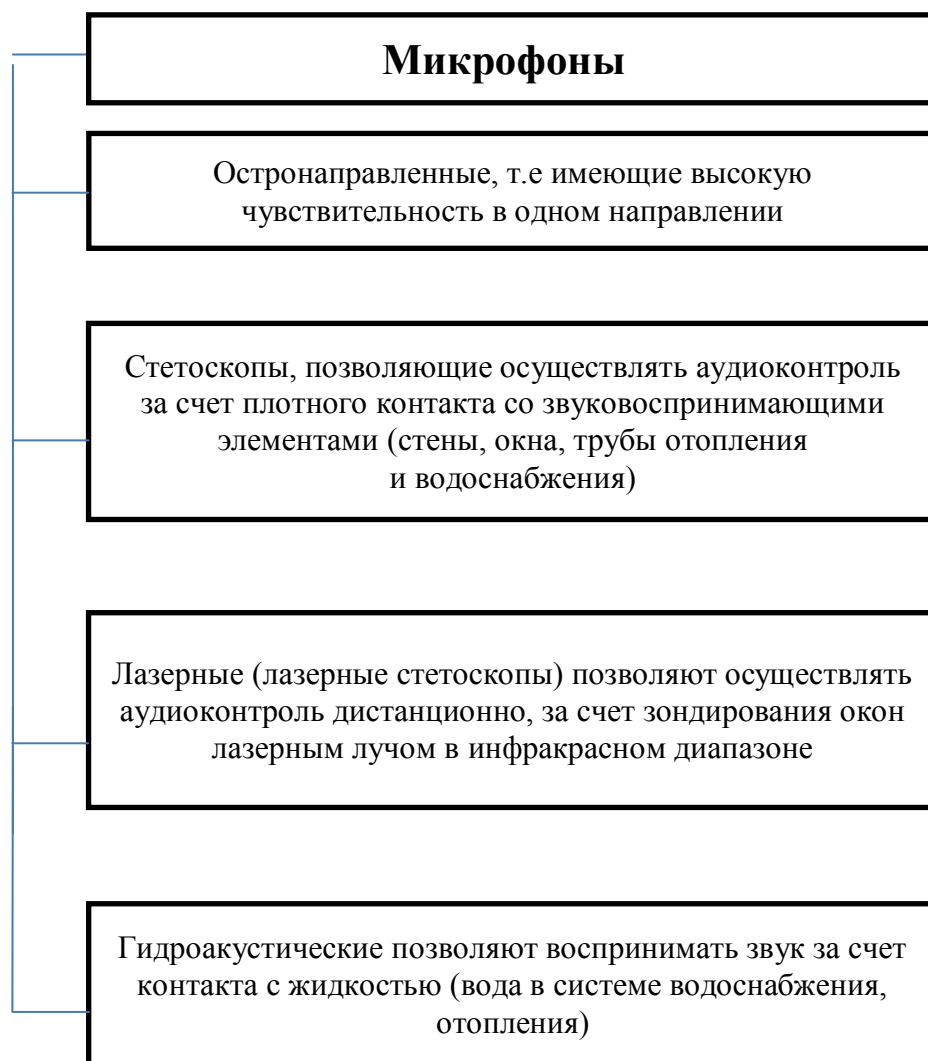
Качество аудиосигнала во многом зависит от ширины полосы передаваемых аудиочастот. Изделия, рассчитанные на передачу звука в диапазоне, минимально охватывающем диапазон звуковых частот речи человека, называются узкополосными. Более качественный аудиосигнал обеспечивают широкополосные средства аудиоконтроля.

Технические средства фиксации аудиальной и визуальной информации, их классификация и технические возможности

Для фиксации визуальной информации используются фотокамеры с объективами и светофильтрами, видеокамеры и видеорегистраторы.

Для записи аудиальной информации на физический носитель используются звукозаписывающие устройства, которые также можно назвать аудиорегистраторами или рекордерами (англ. recorder, от record – записывать).

Диктофоны используют в случаях, когда необходимо записывать речь на протяжении длительного времени без особых требований к качеству записи. Однако профессиональные модели диктофонов обеспечивают высокое качество фонограммы, пригодное для идентификационных исследований, а также имеют ряд профессиональных функций: многоуровневую систему защиты записанной информации, защиту от устройств подавления аудиозаписи, проводной пульт управления и многое другое.



Наиболее часто используемые физические носители для аудио-регистрации: флэш-карты различных модификаций, жесткий диск, магнитооптический диск.

Качество и возможности фотофиксации во многом обусловлены объективом. Одним из важнейших параметров которого является фокусное расстояние. Чем больше фокусное расстояние, тем меньше угол захвата и кратность увеличения изображения, наблюдаемого через фото- и видеокамеру.

Видеорегистраторы позволяют фиксировать видео на носитель информации. По назначению и условиям применения их подразделяют на носимые, автомобильные, стационарные.

Стационарные позволяют записывать видеосигнал от нескольких видеокамер, питаются от стационарной сети электропитания и обладают более развитым функционалом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Совершенствование розыскной работы в ОВД повышает раскрываемость преступлений, способствует быстрому задержанию преступника и предотвращению новых противоправных посягательств. Своевременное и качественное реагирование на заявления об исчезновении человека повышает доверие населения к полиции.

Основными элементами розыскной работы полиции являются: розыск скрывшихся преступников и лиц, пропавших без вести; установление личности трупов и граждан, которые по состоянию здоровья или иным причинам (например, в силу малолетнего возраста) не могут сообщить о себе сведения.

Использование специальных средств сотрудниками полиции позволяет повысить результативность работы, обеспечить безопасность жизни и здоровья граждан. Применение таких средств должно основываться на знании нормативных правовых актов и обеспечивать быстрое и эффективное пресечение активного сопротивления правонарушителей (преступников).

Важнейшей задачей сотрудников полиции при использовании специальных технических средств является обеспечение безопасности личности. При этом права и свободы другого человека и гражданина могут быть ограничены только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // СПС «КонсультантПлюс».

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

5. Об оружии: Федеральный закон от 13.12.1996 № 150-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

6. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

7. О связи: Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

8. Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

9. О полиции: Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

10. Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ (ред. от 28.06.2022) // СПС «КонсультантПлюс». URL: www.consultant.ru.

11. О государственной геномной регистрации в Российской Федерации: Федеральный закон от 03.12.2008 № 242-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

12. Инструкция о порядке рассмотрения заявлений, сообщений о преступлениях и иной информации о происшествиях, связанных с безвестным исчезновением лиц: утверждена приказом МВД России № 38, Генпрокуратуры России № 14, СК РФ № 5 от 16.01.2015.

13. Об утверждении Инструкции по организации информационного обеспечения сотрудничества по линии Интерпола: приказ МВД России, Минюста России, ФСБ России, ФСО России, ФСКН России, ФТС России от 6 октября 2006 г. № 786/310/470/454/333/971.

14. Данные ЦСИ ГИАЦ МВД России (форма отчетности 030).

ГОСТы

1. ГОСТ 34286-2017. Межгосударственный стандарт. Бронеодежда. Классификация и общие технические требования (введен в действие приказом Росстандарта от 25.09.2018 № 639-ст) // СПС «КонсультантПлюс».

2. ГОСТ Р 53801 -2010 «Связь федеральная. Термины и определения» (утв. приказом Росстандарта от 26 июня 2010 г. № 126-ст) // СПС «КонсультантПлюс».

Учебные, справочные и научные издания

1. Буряков Е.В. Оперативно-розыскное учение о розыске: монография / Е.В. Буряков. – Омск, 2011. – 191 с.

2. Данильян Э.С. Построение и проверка розыскных версий: монография / Э.С. Данильян. – Краснодарский университет МВД России. 2014. – 142 с.

3. Оперативно-розыскная деятельность / под ред. К.К. Горяинова. – Москва: ИНФРА-М, 2001. – С. 508.

4. Королькова О.А. Правовые и организационные проблемы межгосударственного розыска лиц, скрывшихся от следствия и суда: автореф. канд. ... юрид. наук / О.А. Королькова. – Москва: ВНИИ МВД России, 2002.

5. Основы применения специальной техники и информатики в профессиональной деятельности сотрудника полиции: учебное пособие. – Москва: ДГСК МВД России, 2017.

6. Профессиональная подготовка полицейских. Общепрофессиональный цикл. В 2-х частях. Учебник / под ред. В.Л. Кубышко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ДГСК МВД России, 2017. Часть 1. / Часть 2.

7. Профессиональная подготовка полицейских. Общепрофессиональный цикл. В 2-х частях. Учебник / под ред. В.Л. Кубышко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ДГСК МВД России, 2020. Части 1, 2.

8. Проводные средства и системы связи: учебно-методическое пособие / авт.-сост.: Ф.К. Зиннуров, Ф.Р. Хисамутдинов, Е.П. Шляхтин, П.В. Матижев. – Казань: КЮИ МВД России, 2015.

9. Флоря Д.Ф. Специальная техника общего назначения органов внутренних дел. Технические средства ГИБДД: учебное пособие / Д.Ф. Флоря, Д.В. Кураков. – Орел: Орловский юридический институт МВД России имени В.В. Лукьянова, 2018. // Электронная библиотека КЮИ МВД России.

10. Специальные средства органов внутренних дел: учебно-методическое пособие / сост. Ф.К. Зиннуров, Ф.Р. Хисамутдинов, Е.П. Шляхтин, П.В. Матижев. – Казань: КЮИ МВД России, 2016 // Электронная библиотека КЮИ МВД России.

11. Технические средства и системы охраны: учебно-методическое пособие / авт.-сост.: Ф.К. Зиннуров, Ф.Р. Хисамутдинов, Е.П. Шляхтин, П.В. Матижев. – Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2015.

12. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. - Москва: А/О изд. группа «Прогресс». Т. 3. – 1711 с.

Учебное издание

Гумаров Ильнур Асгатович
Гараев Марсель Имамутдинович

**Основы применения розыскных мер
и специальных технических средств сотрудниками
органов внутренних дел Российской Федерации**

Учебное пособие

Корректор Е.О. Смирнова
Компьютерная верстка Е.О. Смирнова
Дизайн обложки О.В. Добрыднева
Тиражирование К.О. Фролова
Формат 60*84 1/16
Усл. печ. л. 8
Дата подписания в печать 24.11.2023
Тираж 100 экз.

Типография КЮИ МВД России
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 130