

В. А.Groshikov

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСКРЫТИИ ТЯЖКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Статья посвящена информационно-аналитическому обеспечению деятельности оперативных подразделений, возможности получения дополнительной информации о преступлении, месте и времени совершения преступлений, установлении лиц, причастных к совершению, и других фактов, способствующих сотрудникам органов внутренних дел в раскрытии преступлений. В процессе поисковой деятельности должны выявляться не только сведения о фактах преступлений, но и иных обстоятельствах, имеющих значение для объективного и полного исследования конкретного факта преступления. В особую группу целесообразно выделить поиск данных о лицах, пользующихся сотовыми телефонами и находившихся рядом с местом совершения преступлений. В настоящее время эти данные являются одними из приоритетных условий раскрытия особо тяжких преступлений. На особенность проведения оперативно-разыскных мероприятий оказывает влияние и то обстоятельство, что материалы результатов применения технических средств часто становятся единственным источником получения фактических данных о деятельности преступных формирований. По этой причине необходимо предусматривать возможность использования выявленных с помощью технических средств данных для документального приобщения этой информации к материалам уголовного дела. Необходимо учитывать вопросы дальнейшей реализации информации, защиты источников ее получения от расшифровки и т. п., что существенно изменит тактику всего мероприятия.

Указанные возможности не в полной мере применяются сотрудниками оперативных подразделений в связи с недостаточным использованием стремительно прогрессирующих технических и информационных возможностей.

Ключевые слова: правоохранительная система, полиция, оперативно-разыскные мероприятия, информационные технологии, сотовая связь.

V. A. Groshikov

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SOLVING FELONIES

The article examines the informational-analytical maintenance of the detective departments, ways of getting the information about the crime: location of the crime scene and the time of commission, identification of the persons committed the crime and other facts help to solve the offence. All the facts and information about the crime must be revealed. The special group formed by the persons using the mobile phones at the crime scene. Nowadays these data are the most for solving felonies. The way of providing operational procedures depends on the source of applying technical means. So, the results of applying technical means must be subjoined to the materials of the crime. It's necessary to take into consideration the questions about future realization and sources protection from the decoding that change the whole tactic of the arrangements.

Described opportunities aren't applied fully by the operational departments because of the shortage in using the up-to-date technical and informational resources.

Keywords: law enforcement system, police, operational procedures, information technology, mobile communication.

В теории и практике оперативно-разыскной деятельности поиск первичных данных рассматривается как самостоятельная форма, которой свойственен ряд черт, в совокупности дающих представление о ее сущности (оперативный поиск).

Характерной чертой такого поиска является то, что он должен осуществляться как с учетом конкретных фактов, совершенных преступлений, так и вне зависимости от их наличия. Последнее обстоятельство подчеркивает инициативность и активность поиска. Кроме того, его осуществление

дает возможность оперативным подразделениям вести борьбу с преступностью наступательно, используя полученные сведения не только для раскрытия уже совершенных (известных или неизвестных) преступлений, но и предотвращения замышляемых преступлений и пресечения их на стадии подготовки и покушения. Задача обеспечения полного и своевременного раскрытия преступлений требует организации эффективного поиска сведений о лицах, их совершивших или причастных к ним.

В процессе поисковой деятельности должны выявляться не только сведения о фактах преступлений, но и иных обстоятельствах, имеющих значение для объективного и полного исследования конкретного факта преступления.

В особую группу целесообразно выделить поиск данных о лицах, пользующихся сотовыми телефонами и находившихся рядом с местом совершения преступлений, в настоящее время эти данные являются одними из приоритетных условий раскрытия особо тяжких преступлений.

Сотовые телефоны являются в настоящее время одной из самых быстроразвивающихся и перспективных областей радиосвязи с массой новых возможностей. Эффективное функционирование бизнеса, деловых отношений, профессиональной деятельности сегодня практически невозможно без современных телекоммуникационных средств, сложно представить жизнь каждого из нас без сотовой связи.

Операторы наступательно реализуют основную цель их создания — обеспечение мобильной связью максимально большего числа абонентов, что через определенно короткое время приведет к тому, что каждый человек в России будет иметь сотовый телефон.

Стандарт мобильной связи GSM включает в себя так называемое GSM-позиционирование звонящего. С помощью специального программного обеспечения, анализирующего сигнал, пришедший от телефона, можно определить: в каком именно секторе какой базовой станции находился звонивший; как близко он находился к краю сектора и к какому, как близко к базовой станции. Точность определения координат звонившего составляет две-три сотни метров — в некоторых случаях этого достаточно для его нахождения.

Такая технология применяется во всем мире

при определении координат экстренных вызовов служб спасения, когда звонивший человек не успел или не мог сообщить свои координаты. Использование GSM-позиционирования операторы мобильной связи стараются ограничивать в целях защиты неприкосновенности, но по запросу правоохранительных органов они обязаны представить требуемую информацию согласно установленному порядку ее получения.

Из личного опыта ярким примером раскрытия особо тяжкого преступления с помощью получения таких данных, их анализа и установления причастных лиц является раскрытие преступления, совершенного в ювелирном салоне «Вечные ценности».

19 августа 2006 г. в 21.00 в ювелирном салоне «Вечные ценности», расположенном в Волгограде по ул. Симонова, 19 «а», с огнестрельными ранениями головы обнаружены трупы продавцов салона гр. Дьяковой Е. В., гр. Пономаревой Л. Н. и гр. Климентовой В. Г. Похищены ювелирные изделия на сумму более 17 млн руб.

С места происшествия изъяты матерчатые перчатки, следы пальцев рук, смывы крови, 2 гильзы калибра 5,6 мм от пистолета «Марголина». По данному факту прокуратурой Дзержинского района возбуждено уголовное дело по п. «а», «з» ч. 2 ст. 105 УК РФ.

В процессе проведения оперативно-разыскных мероприятий установлено, что к организации совершения данного преступления причастны ранее неоднократно судимые члены организованной преступной группы в количестве 8 человек, установлена их причастность к совершению серии убийств и разбойных нападений на территории города Волгограда.

В течение месяца указанные лица осуществляли наблюдение за магазином, в качестве покупателей посещали помещение, определили наличие видеонаблюдения, систему охраны, режим работы смен персонала. Прямой или опосредованной связи преступников с работниками магазина не установлено. Благодаря проведенному анализу протоколов соединения абонентов сотовой связи данные лица были установлены и привлечены к уголовной ответственности, двоим организаторам данного преступления вынесен приговор в виде пожизненного лишения свободы.

Одной из причин низкой результативности

деятельности оперативных подразделений органов внутренних дел в раскрытии преступлений данного вида является совершенствование научных исследований в области осуществления информационно-аналитической деятельности оперативных подразделений по борьбе с умышленными убийствами, недостаточная подготовка оперативных сотрудников к противодействию преступлениям рассматриваемого вида. Правовыми пробелами, отсутствием эффективных методических рекомендаций объясняется наличие существенных ошибок, допускаемых сотрудниками оперативных подразделений ОВД в процессе раскрытия указанных преступлений.

Необходимо обратить внимание на подготовку работников оперативных аппаратов, использующих специальные технические средства при проведении оперативно-разыскных мероприятий, которая представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой организационных мер, направленных на достижение максимального эффекта использования техники. Элементы организации могут варьироваться в зависимости от конкретной обстановки, складывающейся ситуации, характера решаемых оперативно-технических задач.

Тактика применения технических средств при проведении оперативно-разыскных мероприятий представляет собой систему научных положений, на основании которых ведется выбор, ранжирование действий, оценивается ситуация, формируются цели, выбирается линия поведения. Тактика должна содержать набор возможных вариантов при изменении условий, правила выбора той или иной группы технических средств, конкретных приемов их применения, рекомендации по использованию полученных результатов.

С. С. Овчинский выделил конкретные элементы данного понятия и сформулировал его. По его мнению, «оперативно-розыскная тактика — это категория ОРД, отражающая мышление оперативного работника, включающее оценку ситуации, своих сил, средств и возможностей, сил и качеств противоборствующей стороны и предопределяющее образ действия и линию поведения, избираемые для достижения целей предупреждения и раскрытия преступлений и розыскной работы» [1, с. 274].

Предполагая использовать оперативную

технику в конкретном мероприятии, сотрудник должен проанализировать целесообразность, необходимость и возможность ее применения. Для этого следует оценить ряд следующих оснований, наличие которых оправдало бы принятие решения о применении конкретных видов технических средств:

- невозможность или затруднительность получения информации другим путем или с помощью других средств;

- применение данных технических средств будет способствовать более эффективному достижению поставленных целей, сократит время получения необходимой информации;

- применение технических средств дает возможность зашифровать источник информации;

- результаты применения технических средств могут в дальнейшем выступать доказательством, иногда и единственным, противоправных действий или других событий;

- возможность применения технических средств в конкретной ситуации оказывает психологическое воздействие на правонарушителя;

- применение технических средств способствует более эффективному проведению ОРМ, более быстрому задержанию преступника;

- применение технических средств позволит нейтрализовать в какой-то степени противодействия криминальной среды при проведении оперативно-разыскных мероприятий и ведении уголовного дела.

Все оперативно-разыскные мероприятия, предусмотренные федеральным законом, непосредственно направлены на получение оперативно-разыскной информации. Некоторые оперативно-разыскные мероприятия вообще невозможно осуществить без применения соответствующей техники.

Эффективность поиска первичной оперативно-разыскной информации, в свою очередь, требует постоянного осуществления комплекса мер организационно-тактического характера.

На особенность проведения оперативно-разыскных мероприятий оказывает влияние и то обстоятельство, что материалы результатов применения технических средств часто становятся единственным источником получения фактических данных о деятельности преступных формирований. По этой причине необходимо предусматривать возможность использования выявленных с помощью технических средств

данных для документального приобщения этой информации к материалам уголовного дела. Необходимо учитывать вопросы дальнейшей реализации информации, защиты источников ее получения от расшифровки и т. п., что существенно изменит тактику всего мероприятия.

Одно из наиболее существенных обстоятельств, которое следует принимать во внимание, говоря о необходимости применения в борьбе с преступностью нетрадиционных подходов, основанных на информационных воздействиях, состоит в том, что стремительное развитие информационных технологий приводит, по мнению С. С. Овчинского, к последовательной «информатизации» самых разнообразных сфер преступной деятельности.

Повышение организованности, профессионализма и мобильности представителей криминальной сферы, их осведомленность о тактике и методах оперативно-разыскных мероприятий вносит существенные коррективы в деятельность правоохранительных органов, требует поиска новых, нестандартных решений.

Большой объем информации в различных жизненно важных сферах человеческой деятельности уже хранится и обрабатывается в электронном виде. Это обстоятельство чрезвычайно важно для поиска той информации, которая, как казалось бы, уже потеряна, стерта, уничтожена. Вместе с тем такая информация продолжает быть весьма важной, а иногда и единственно необходимой для оперативной разработки, ее реализации, предварительного или судебного следствия.

В связи с этим считаем необходимым привести опыт правоохранительных подразделений Волгоградской области по применению Мобильного комплекса по сбору и анализу цифровых данных UFED Touch Ultimate в комплекте с комплексами программного обеспечения UFED Physical Analyzer и UFED Link Analysis, который применяется с сентября 2012 г.

За указанный период с его помощью осмотрено более 180 средств сотовой связи, изъятых в ходе расследования уголовных дел и проведения ОРМ. В ряде случаев применение позволило получить значимую для уголовного розыска и следствия информацию.

UFED Touch Ultimate представляет собой новое

устройство, которое быстро определяет и анализирует подключения и способы связи между различными мобильными устройствами на основе отчетов об извлечении таких данных, как:

- выявление коммуникационных связей между различными мобильными устройствами на основе всех существующих скрытых и удаленных данных: общих контактов, звонков, SMS и MMS-сообщений, сообщений электронной почты, чатов, транзакций приложений, соединений Bluetooth и т. д.;

- наглядное представление связей между людьми посредством визуализации данных с различных устройств;

- фильтрация данных по времени и дате, количеству связей с контактом и по категориям;

- визуализация направлений связи между объектами, выявление двунаправленных и однонаправленных связей;

- детализация до конкретных событий;

- возможность добавлять к объектам дополнительные сведения и изображения, а также распределять объекты по группам;

- возможность поделиться выводами с другими сотрудниками.

UFED Touch Ultimate представляет собой комплексное решение нового поколения в области оперативно-разыскной деятельности и мобильной криминалистики, обеспечивает извлечение, декодирование и анализ данных с мобильных устройств, а также создание соответствующих отчетов на самом высшем технологическом уровне. Устройство позволяет выполнить извлечение данных на физическом, логическом уровнях и на уровне файловой системы, а также восстановление паролей (даже удаленных) с самых разнообразных устройств, включая устаревшие и мобильные телефоны, смартфоны, портативные устройства GPS и планшетные компьютеры.

Одним из примеров применения мобильного комплекса служит обращение в декабре 2012 г. в отдел полиции № 3 по Дзержинскому району г. Волгограда гражданки о совершении в отношении них изнасилования и насильственных действий сексуального характера неизвестными мужчинами в помещении одной из саун в Дзержинском районе г. Волгограда. В ходе проведения неотложных оперативно-разыскных мероприятий установлены подозреваемые, на которых заявители указали как на лиц, совершивших в отношении них преступления. При

этом задержанные отрицали свою вину в совершении преступлений в отношении заявителей, поясняя, что заявители занимаются проституцией, и половые акты и действия сексуального характера совершены добровольно. В ходе опроса они также пояснили, что сцены половых актов они снимали при помощи цифровой фотокамеры, однако впоследствии имевшиеся фотографии удалили. Оперуполномоченным и следователем-криминалистом проведен осмотр цифровой фотокамеры, в результате которого выявлены и восстановлены файлы фотографий. Из содержания фотоснимков явно видно, что какого-либо насилия в отношении заявительниц не применялось. В итоге на основании полученных данных следствием принято решение об отказе в возбуждении уголовного дела в отношении подозреваемых по ст. 131,132 УК РФ. Таким образом, применение комплекса UFED позволило избежать необоснованного привлечения невиновных лиц к уголовной ответственности.

Применение мобильного комплекса целесообразно использовать при проведении оперативно-разыскных мероприятий: опрос, наведение справок, сбор образцов для сравнительного исследования, исследование предметов и документов, отождествление личности. При необходимости применение особенностей данного технического комплекса возможно для обеспечения других оперативно-разыскных мероприятий, а также при производстве следственных действий.

В настоящее время методика применения мобильного комплекса внедряется в учебный процесс Волгоградской академии МВД России для ее использования при преподавании учебных дисциплин «Оперативно-разыскная деятельность органов внутренних дел», «Специальная техника органов внутренних дел», «Документирование криминальных действий лиц, совершающих преступления».

Целесообразно и необходимо распространить опыт применения мобильного комплекса на деятельность оперативных и следственных подразделений, а также внедрить в учебный процесс высших учебных заведений МВД России.

Одним из наиболее важных направлений повышения эффективности оперативно-разыскной и уголовно-процессуальной деятельности подразделений МВД России является совершенствование применения организационных,

тактических и технических основ применения технических средств при проведении оперативно-разыскных мероприятий и производстве предварительного следствия.

Особую роль в деле раскрытия особо тяжких преступлений, учитывая особый характер их совершения, должна сыграть научно обоснованная оперативно-разыскная деятельность, базирующаяся на знании оперативно-разыскной характеристики преступлений данного вида, которая способствует разработке эффективных мер по оперативно-разыскному противодействию рассматриваемым общественно опасным деяниям.

Разработка научно обоснованных рекомендаций по организации и тактике проведения оперативно-разыскных мероприятий, внесение изменений в действующее законодательство РФ способствовали бы повышению эффективности раскрытия умышленных убийств.

Изложенное выше позволяет прийти к выводу, что оперативно-разыскное противодействие предупреждению и раскрытию умышленных убийств остается одним из основных приоритетных направлений деятельности оперативных подразделений ОВД. Оно — явление малоисследованное, требующее к себе особого внимания ввиду тяжести совершенного деяния.

Большие трудности сотрудники оперативных подразделений ОВД испытывают в процессе взаимодействия с оперативно-техническими подразделениями ОВД. Выходом из сложившейся ситуации может послужить следующее:

1. Проведение оперативно-техническим подразделением на систематической основе в рамках служебной подготовки занятий с сотрудниками оперативных подразделений ОВД по вопросам проведения оперативно-технических мероприятий; осуществление качественного методического обеспечения территориальных ОВД необходимой литературой с соблюдением необходимых требований.

2. Разработка процедуры взаимодействия по защищенным каналам связи уполномоченных конкретных сотрудников оперативных подразделений ОВД и БСТМ по вопросам организации проведения ОТМ «Снятие информации с технических каналов связи» в целях повышения эффективности раскрытия преступлений данной категории.

Список библиографических ссылок

1. Овчинский С. С. Оперативно-розыскная информация. М., 2000. С. 274.
 2. Батурин В. Ю. Вопросы права и социологии. Межрегиональное науч. изд. Вып. 18. Волгоград: Изд-во ВРО МСЮ, 2004. С. 73.
- © Грошиков В. А., 2014