

Использование аналитических программ при анализе данных обеспечивает целый ряд преимуществ, которые помогают повысить эффективность и результативность работы субъектов доказывания.

В процессе интеграции информации осуществляется ее каталогизация и введение в систему контроля и поиска информации, которая позволяет легко находить необходимую информацию и получать к ней доступ. Программные продукты являются достаточно гибкими, приспособлены для хранения уже собранной информации. Они также могут быть адаптированы к интеграции дополнительной информации, которая поступит в будущем. Данные программные продукты способны воспринимать большие объемы информации, обеспечены средствами безопасности для ограничения доступа к информации, полученной в процессе расследования.

Таким образом, внедрение информационно-аналитических программ в деятельность правоохранительных органов доказывает свою эффективность, и в настоящее время они могут быть успешно использованы в работе следственных и оперативных подразделений Национальной полиции Украины.

#### **Список основных источников**

1. Правоохранительная деятельность, управляемая аналитикой: передовая методика современной правоохранительной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://euam.php7.postbox.kiev.ua/ua/news/opinion/intelligence-led-policing-the-cutting-edge-of-modern-law-enforcement/>. – Дата доступа: 20.12.2017.
2. Криминальный анализ – это эффективная работа полиции и безопасность граждан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://mvs.gov.ua/ua/news/10309\\_Kriminalniy\\_analiz\\_ce\\_efektivna\\_robota\\_policii\\_ta\\_bezpeka\\_gromadyan\\_FOTO.htm](http://mvs.gov.ua/ua/news/10309_Kriminalniy_analiz_ce_efektivna_robota_policii_ta_bezpeka_gromadyan_FOTO.htm). – Дата доступа: 20.12.2017.
3. В компании Anacapa Sciences Inc [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spi2.ru/about/partners/anacapa/>. – Дата доступа: 20.12.2017.

УДК 343.985

*Н. В. Павлова*

*старший преподаватель кафедры криминалистики,  
судебной медицины и психиатрии  
Днепропетровского государственного университета  
внутренних дел, кандидат юридических наук (Украина)*

## **КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОБСТАНОВКИ МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ КАРТИНЫ ПРЕСТУПЛЕНИЯ**

Следует сказать, что место происшествия — важный источник информации о преступлении и преступнике. В ходе его проведения можно получить информацию о внешних признаках и психологических особенностях разыскиваемого преступника. По мнению А. И. Анфиногенова, личность преступника

закодирована в картине преступления, в том числе и следах, таким образом, что их расшифровка и восстановление пригодных для поиска признаков требуют применения специальных методов познания [1].

Среди таких методов следует отметить в первую очередь наблюдательность следователя, поскольку при осмотре места происшествия чрезвычайно важно стремиться увидеть особенности предметов и явлений, в том числе и такие мелкие детали, которые кажутся совсем незаметными и, на первый взгляд, малозначимыми. В связи с тем, что следователь в основном обращается к фактам и событиям прошлого, он может только предполагать ход их развития и последовательность действий преступника. Этот процесс осуществляется путем выдвижения разнообразных версий, которые впоследствии либо принимаются, либо опровергаются. Установление обоснованности выдвинутого предположения и переход от единичных суждений к общим осуществляется при помощи такого метода познания как индукция. Однако в состоянии неопределенности чаще всего возникает необходимость изучать вначале общую картину преступления, после чего переходить к отдельным ее элементам (метод дедукции).

Следует сказать, что разрешить следственно-оперативные задачи, направленные на устранение дефицита информации в следственной и оперативно-розыскной деятельности, возможно при помощи криминалистического анализа преступления, используя при этом знания в области психологии. Изучение выявленных на месте происшествия следов позволяет смоделировать событие преступления и установить отдельные его обстоятельства, получить сведения о преступнике и реконструировать его особенности. Например, по отдельным следам ног и элементам «дорожки следов ног», которые отобразились на месте происшествия, можно определить приблизительный рост преступника, размер ноги, особенности его походки, хромоту. По размеру преграды, через которую преступник проник, можно определить параметры его тела. Следы в виде отображения ушных раковин, зубов, губ и других частей тела могут указать на пол человека, особенности строения указанных частей тела.

Известно, что индивидуальность папиллярных узоров позволяет по следам-отображениям идентифицировать лицо, оставившее их. Между тем нередко преступник неизвестен и в базе данных «Дакто-2000» отсутствуют образцы его отпечатков пальцев рук. В таких случаях для получения ориентировочной информации о преступнике следует обратить внимание на размер таких следов, как механизм их образования, определенные дефекты руки (отсутствие пальцев, их искривление, наличие шрамов и других повреждений поверхности кисти). Изучение пропорций кисти нередко позволяет определить приблизительный возраст человека, оставившего след, его пол и рост. Дополнительной приметой для организации розыска преступника могут стать отображения в следах фрагментов украшений (браслетов, цепочек, колец), других сопутствующих признаков (бинтов, веревок и т. д.).

Изучение следов биологического происхождения (крови, спермы, слюны) позволяет выяснить условия их возникновения, воссоздать механизм события, учитывая динамику образования следов. А в случае предположения, что эти вещества принадлежат преступнику, можно установить группу крови, наличие заболеваний и др. Наличие волос, оставленных преступником на месте происшествия, позволяет сделать вывод о его цвете, длине, его социальном уровне, а последующий ДНК-анализ позволит установить принадлежность этого волоса конкретному человеку.

Большое криминалистическое значение имеют следы зубов, поскольку их анатомическое строение индивидуально. По данным следам можно судить об условиях, в которых они образовались, и о механизме совершения преступления. Частными признаками могут быть различные дефекты, заболевания, положение зубов, форма прикуса, наличие коронок.

Мысленный образ о человеке не будет полным без признаков, характеризующих функциональные особенности, — речь, походка, жестикуляция, навыки, умения и т. п. Следует заметить, что большинство таких признаков могут отображаться только в воображаемых образах лиц, наблюдавших событие преступления и такие признаки, как жестикуляция, мимика, артикуляция, в материальной обстановке события преступления не отображаются. Между тем некоторые функциональные особенности, например «дорожка следов ног», позволяют судить об особенностях походки, а на основании анализа расположения динамических следов рук можно определить некоторые элементы механизма совершения преступления (как преступник касался определенных предметов, какой рукой и каким пальцем оставлены следы, как он держал оружие и т. д.). Для того чтобы определить, какой рукой и каким пальцем оставлены следы, необходимо выяснить, в результате каких действий они образовались (захват, нажатие, прикосновение). В криминалистике существуют общепринятые правила распознавания таких действий [2].

Изучение механизма совершения преступления в целом и отдельных следов позволяет также выдвинуть версии о навыках и умениях преступника, его принадлежности к определенному социальному кругу, народности, профессии, определить его физические особенности.

В ходе изучения обстановки совершения преступления и моделирования события преступления приобретает важное значение реконструкция психологического облика преступника (составление психологического портрета (профиля)) [3]. Хотя психологические портреты не являются доказательствами по уголовным производствам, их можно применять при поиске доказательств, а также при осуществлении оперативных и следственных действий по установлению виновных. Целесообразно лиц, которые являются специалистами в области психологии, приглашать на осмотр места происшествия, особенно в тех случаях, когда совершено убийство при отягчающих обстоятельствах.

Исходя из вышеизложенного, можно отметить, что процесс изучения обстановки события преступления соотносится с процессами мысленного моде-

лирования. Алгоритм таких действий заключается в следующем: а) визуальное восприятие картины преступления в целом; б) выявление всех материальных следов; в) мысленное воспроизведение следователем механизма образования каждого следа в отдельности; г) мысленное воспроизведение следователем каждого действия преступника отдельно, его навыков; ж) мысленное воспроизведение картины совершенного преступления в целом; з) мысленное воспроизведение данных о физических и психологических особенностях преступника (на уровне реконструированной преступной деятельности). При этом следователь должен повторить ход действий преступника, выяснить мотив и цель через содержательное объяснение каждого действия.

Таким образом, применение реконструкции индивидуальных психологических и физических особенностей преступника по следам уголовного правонарушения определяет возможности решения ряда задач, стоящих перед правоохранительными органами, а также способствует сужению круга подозреваемых лиц и прогнозированию поведения преступника в будущем (при задержании, проведении следственных действий).

#### **Список основных источников**

1. Анфиногенов, А. И. Психологический портрет преступника, его разработка в процессе расследования преступления : дис. ... канд. психолог. наук : 19.00.06 / А. И. Анфиногенов. – М., 1997. – 183 л.

2. Гора, І. В. Криміналістика : посіб. для підготов. до іспитів. / І. В. Гора, А. В. Іщенко, В. А. Колесник. – 2-е вид., допов. та переробл. – К. : Вид. Паливода А. В., 2004.

3. Положення про Центр практичної психології при головних управліннях МВС України в Автономній Республіці Крим, місті Києві та Київській області, управліннях МВС України в областях, місті Севастополі та на транспорті [Електронний ресурс] : затв. Наказом МВС від 28.07.2004 г. № 842. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>. – Дата доступу: 20.12.2017.

УДК 343.98

*А. П. Пацкевич*

*доцент кафедри криміналістики Академії МВД,  
кандидат юридических наук, доцент (Беларусь)*

## **ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

В последнее время в ряде государств складывается не совсем благоприятная радиационная обстановка. Во многом это связано с тем, что периодически возникают неполадки в работе атомных объектов, таких, например, как атомные электростанции (далее по тексту — АЭС). В настоящее время в мире эксплуатируется 191 атомная электростанция с 448 энергоблоками об-