

кона, стремление упростить свою работу в ущерб требованию законности, непонимание обоснованности отдельных норм законодательства, а также слабое знание основ теории доказательств в уголовном процессе.

УДК 343.985

В. Л. Григорович
доцент кафедры криминалистики
юридического факультета
Белорусского государственного университета,
кандидат юридических наук, доцент

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ УЧЕТОВ С ПОМОЩЬЮ ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ

Потребности правоохранительной деятельности в современных условиях ставят перед криминалистикой ряд принципиально новых задач по разработке новейших наукоемких автоматизированных систем идентификации личности; средств накопления, передачи и использования информации; объективных методов фиксации, предварительного и судебно-экспертного исследования объектов. Решению этих задач способствуют криминалистические учеты, которые рассматриваются учеными как специфическая деятельность органов внутренних дел, урегулированная нормами права и подзаконными актами, направленная на собирание, сосредоточение, систематизацию, хранение и выдачу в установленном порядке объектов или информации о них в целях раскрытия, расследования либо предотвращения преступлений.

В процессе исследования установлено, что для более успешного использования криминалистических учетов в борьбе с преступностью целесообразно изготовить и дополнить их некоторые виды голограммами объектов учета. К таким видам можно отнести следующие учеты: следов рук (ног), изъятых с мест происшествий; выстрелянных пуль, стреляных гильз и боеприпасов со следами оружия; следов орудий взлома, инструментов, обуви и транспортных средств, изъятых с мест происшествий; коллекции образцов предметов преступного посягательства и орудий преступления; объектов, тем или иным образом связанных с преступной деятельностью и ее следами; антиквариата и др.

Возможность совершенствования криминалистических учетов голографическими средствами и методами в своих работах отмечали Т. В. Аверьянова, В. А. Андрианова, Р. С. Белкин, В. И. Гончаренко, Г. Л. Грановский, Е. П. Ищенко, В. М. Палий, Т. А. Седова, А. А. Топорков и др. Так, А. А. Топорков полагает, что «с помощью голограмм можно создать коллекции образцов предметов преступного посягательства (например, оружия,

гильз и т. п.). Такие коллекции могут быть использованы не только в учебном процессе, но и в практической деятельности различных правоохранительных подразделений» [1, с. 237].

Разрабатываемые криминалистикой способы регистрации и хранения информации об объектах, попавших в сферу криминальной деятельности, и следах преступления для ее использования в раскрытии, расследовании и предотвращении преступлений требуют совершенствования. Наиболее перспективным направлением решения этой задачи является внедрение в криминалистическую практику достижений голографии, в частности информационных систем обработки и хранения голографических изображений криминалистических объектов.

Голографический метод позволяет создавать трехмерное пространственное изображение криминалистического объекта, которое не может быть создано фотографическим или телевизионным способом. Данный метод дает возможность производить не только быстрый поиск, но и обработку информации, например, осуществлять математические и логические операции, распознавать различные образы, производить сравнение отпечатков пальцев рук и др. Кроме того, при голографической записи можно использовать для хранения информации не только поверхность, но и объем записываемого материала. Это реализуется благодаря тому, что голография является более совершенным явлением, чем фотосъемка, поскольку позволяет получить более полную информацию об объекте, так как представляет собой процесс регистрации на светочувствительной пластинке (пленке) не только амплитудных (как в фотографии), но и фазовых характеристик светового потока.

Р. С. Белкин отмечал, что голограмма может быть непосредственно сопоставлена с отпечатками пальцев из картотеки, а сочетание голографии с ЭВМ обеспечит автоматический поиск материала для такого сравнения. Представляется, что голографический метод может оказаться весьма перспективным и при использовании учета по внешним признакам, так как позволяет запечатлеть внешность проверяемого по учету лица с максимальной полнотой [2, с. 390–391].

Подводя итог, отметим, что использование голографических средств и методов будет способствовать совершенствованию криминалистических учетов, что окажет положительное влияние на повышение эффективности оперативно-розыскной, следственной и экспертной практической деятельности.

Список основных источников

1. Криминалистика : учебник / под ред. В. А. Образцова. – М. : Юрист, 1995. – 592 с.
2. Белкин, Р. С. Курс криминалистики : учеб. пособие для вузов / Р. С. Белкин. – 3-е изд., доп. – М. : ЮНИТИ-ДАТА : Закон и право, 2001. – 837 с.