

## Электронная криминалистика: миф или реальность

*Магомедов Адам Абдурахимович*

*Студент (специалист)*

Российская правовая академия МЮ РФ, Северо-Кавказский филиал, Юридический факультет, Махачкала, Россия

*E-mail: m1gmdv@mail.ru*

Аннотация: Цифровые и компьютерные технологии в настоящее время прочно заняли ведущее место в развитии криминалистической техники. В связи с развитием технического прогресса и IT-технологий в различных сферах правоприменительной деятельности, криминалистика активно рассматривается вопрос о введении такого термина как «электронная или цифровая криминалистика».

Актуальными направлениями развития современной отечественной криминалистики являются: дальнейшее совершенствование ее методологических основ, разработка и применение технико-криминалистических источников информации (электронные следы, компьютерные системы наблюдения, цифровые носители информации, компьютерные экспертизы и т. п.), создание на этой основе новых методических рекомендаций по расследованию новых и изменяющихся прежних составов преступлений, их унификация и адаптация к современной практике правоприменения.

Технико-криминалистические методы и средства собирания и исследования материальных носителей информации, их оценки и использования, находят все более широкое применение в уголовном судопроизводстве.

В настоящее время в теории науки криминалистика активно рассматривается вопрос о проведении в ходе расследования уголовных дел онлайн-допроса (интернет-допроса, web-допроса, допроса с помощью видеоконференцсвязи), который представляет собой специальный метод получения криминалистически значимой и доказательственной информации, осуществляемый на основе использования интернет-технологий, предусмотренный ст. 278.1 УПК РФ. «Особенности допроса свидетеля путем использования систем видеоконференц-связи».

Полицией успешно используется разветвленная система криминалистических учетов, действующая на основе компьютерной техники.

Например, до сих пор остается весьма актуальной разработка компьютерной системы для автоматического распознавания папиллярных узоров и их цифрового кодирования. Создание такой программной компьютерной системы позволило заменить традиционную десятипальцевую систему регистрации человека монодактилоскопической и ввести ее в память компьютера, способного на автоматический поиск следов пальцев рук, сходных с обнаруженными на месте происшествия или в других местах и их идентификацию.

Все это говорит о том, что в России, с некоторым опозданием, электронные, компьютерные и цифровые технологии все-таки все более активнее внедряются в криминалистическую практику борьбы с преступностью.

Рассмотрим три наиболее освещаемые в криминалистике новые технологии: электронная технология, компьютерная технология, цифровая технология. Электронная технология или электроника - это область науки и техники, занимающаяся созданием и практическим использованием различных устройств и приборов, работа которых основана на изменении концентрации и перемещении заряженных частиц (электронов) в вакууме, газе или твердых кристаллических телах, и других физических явлениях (НБИК).

Компьютерные технологии или информационные технологии (ИТ) — это обобщенное название технологий, отвечающих за хранение, передачу, обработку, защиту и воспроизведение информации с использованием компьютеров. Цифровые технологии основаны на представлении сигналов дискретными полосами аналоговых уровней, а не в виде непрерывного спектра.

Все уровни в пределах полосы представляют собой одинаковое состояние сигнала. Обычно это 0, 1, NULL, которые в булевой алгебре имеют значения «Ложь», «Истина» и в присутствии NULL - «отсутствие результата». Цифровые технологии главным образом используются в вычислительной цифровой электронике, прежде всего в компьютерах, в различных областях электротехники, таких как игровые автоматы, робототехника, автоматизация, и во многих других цифровых устройствах.

Анализируя вышеизложенное, можно с уверенностью сказать, что обобщающим термином является электронная технология, в которую входит компьютерная, а составной частью последней является цифровая технология. Следует отметить, что во всем мире вещественным доказательством является именно носитель цифровой информации (флэш-карта, диск, телефон, смартфон, и т. п.), а вот полученная из него цифровая информация становится доказательством после исследования самого носителя специалистом или посредством заключения соответствующей экспертизы. Поэтому цифровая информация становится доказательством только в виде заключения эксперта или заключения специалиста, т. е. после ее специальной обработки и исследования.

В ряде стран, таких как США, Республика Корея, КНР, Япония, Республика Сингапур, - известная нам криминалистическая экспертиза, не существует в качестве отдельного процессуального действия, имеющего определенные временные границы назначения, проведения и дачи заключения. На смену такой экспертизе пришло постоянное сопровождение процесса выявления, раскрытия и расследования преступлений специалистами в сфере компьютерных (цифровых) технологий.

Разработанные сравнительно небольшим количеством сотрудников алгоритмы и программы автоматически обнаруживают и фиксируют следы при совершении различных видов преступлений посредством автоматического изучения активности вредоносных программ, логов, сетей, больших данных.

Соответственно, сбор информации и ее документирование осуществляется не человеком, т. е. специалистом, детективом, сотрудником полиции, прокурором или следователем, а специализированным программным обеспечением (ПО), фактически цифровым роботом. На основе анализа собранной информации, следственная команда или детективы получают необходимые им данные по заданной комбинации и критериям анализа.

Таким образом, принятое в Российской Федерации толкование «электронной, компьютерной или цифровой криминалистики» как направленного исследования электронных доказательств с помощью специалистов и экспертов, неверно или просто ошибочно. Фактически же цифровая криминалистика представляет собой сложную систему, включающую совокупность постоянно работающих программных обеспечений (программ) для исследования цифрового пространства в целях предотвращения и выявления преступлений, анализ цифрового материала.

Автор считает, что российские термины «электронная криминалистика», «компьютерная криминалистика» и «цифровая криминалистика» являются неверными, это просто некая дань научной моде, т. к. априори такой криминалистики в природе не существует. На самом же деле, «цифровая криминалистика» - это «Digital forensics», программное обеспечение или специальная компьютерная программа, разработанная в ряде развитых стран, направленная на автоматическое обнаружение, фиксацию и документирование цифровых следов преступлений. У нас же пока следует говорить только о криминалистическом или

об экспертном исследовании носителей цифровой (электронной или компьютерной) информации.

### **Источники и литература**

- 1) 1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: ФЗ от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 02.08.2019, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».
- 2) 2. Университет Корё – Korea University – частный исследовательский университет [Электронный ресурс]. URL : [https://www.unipage.net/ru/korea\\_university](https://www.unipage.net/ru/korea_university)