

ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Пустовая И. Н.

Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)
E-mail: elfrybka@mail.ru

В статье отражены вопросы алгоритмизации предварительного расследования, представлены различные точки зрения на создание типовых компьютерных программ расследования преступлений и технологии их создания.

Ключевые слова: расследование преступлений, криминалистическая алгоритмизация, компьютерное программирование расследования преступлений.

THE DEVELOPMENT DESIGN OF PROGRAMMES OF INVESTIGATION OF CRIMES

Pustovaya I. N.

South Ural State University
(national research university)
E-mail: elfrybka@mail.ru

The article reflects the issues of algorithms of preliminary investigation, presents different perspectives on the establishment model of computer crime investigation programs and technologies of their creation.

Keywords: forensic investigations, computer programming algorithm investigation of crime.

В настоящее время информационные технологии все больше места занимают в нашей профессиональной деятельности. Использование компьютера следователем является такой же неотъемлемой частью его работы, как составление протоколов следственных действий. Значительная часть процессуальных документов уголовного дела в настоящее время представлены в печатном виде с применением компьютера, что способствует эффективности и совершенствованию работы следователя.

Однако в ходе выявления лиц, совершивших преступление и доказывания их виновности, следователь, как и раньше, применяет свои профессиональные знания и умения, приобретенные в ходе практического опыта. Тем не менее, необходимо отметить, что в криминалистике существует четкая алгоритмизация процессов дознания и предварительного следствия, разработаны различные

алгоритмизированные методики расследования отдельных видов преступлений, включающий как процесс расследования в целом, так и отдельных следственных действий.

Следует согласиться с мнением М. Б. Вандер, что криминалистический алгоритм — это система установленных законом и разработанных криминалистикой предписаний, выполнение которых направлено на эффективное решение задач по раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений. Криминалистический алгоритм не является строго обязательным, ему свойственен также эмпирический характер, что обеспечивает свободу мыслительного процесса следователя и принятия им на любой стадии решения о проведении тех или иных действий [1, с. 40].

Учеными разработаны множество рекомендаций по применению различных методик расследования отдельных видов преступлений и подавляющее большинство

их носят печатный характер, в виде методических рекомендаций, учебных пособий.

Р. С. Белкин подчеркивал, что «рядовой следователь без обширного профессионального опыта, в условиях дефицита времени и экстремальной ситуации не в состоянии воспроизвести в памяти десятки страниц «книжной методики» в качестве оперативного руководства к действиям» [2, с. 127—128].

Поэтому возникает настоятельная потребность в разработке таких научных рекомендаций, которые позволят следователю и дознавателю оперативно, в короткие сроки производить по конкретной, заранее разработанной схеме последовательные операции, представленных в виде криминалистических алгоритмов или программ расследования. Их применение поможет следователю, дознавателю сконцентрировать внимание на всех наиболее важных направлениях предстоящей профессиональной деятельности и, что особенно важно, обеспечит реальную интеллектуальную поддержку решения ими задач предварительного расследования в короткие сроки. Для того, чтобы все это стало реальностью, каждая частная криминалистическая методика должна быть видоизменена, максимально упрощена и представлена совокупностью криминалистических алгоритмов и программ расследования. Используя содержащиеся в них сведения и совершая рекомендованные действия, дознаватель, следователь за сравнительно небольшой промежуток времени сможет наметить оптимальные пути переработки исходных данных о следственной ситуации в искомые результаты. Дальнейшая целенаправленная разработка проблем криминалистической алгоритмизации и программирования расследования позволит следователю и дознавателю:

- совершенствовать технологию своей работы;
- избежать ошибок в решении поставленных задач;
- относительно быстро принимать процессуальные и тактические решения;
- предвидеть возможные последствия их принятия и вероятный исход ситуаций тактического риска;
- в полной мере использовать криминалистически значимую информацию [3, с. 88].

Представляется, что упростить работу следователя и дознавателя могут информационные технологии, в частности разработка компьютерных программ по раскрытию и расследованию преступлений.

Вопросы разработки компьютерных программ по раскрытию и расследованию преступлений, учеными рассматриваются достаточно давно [4], и следует разделить мнение ученых, отмечающих, что разработка компьютерных программ поможет молодым и неопытным оперативным сотрудникам в приобретении профессионального опыта, позволит сократить работу в процессе расследования уголовного дела на каждом из его этапов, однако теоретические разработки очень медленно реализуются в практическую деятельность. Программирование раскрытия и расследования преступлений, с применением передовых информационных технологий являются на современном этапе первоочередными задачами.

Вопросы компьютерной реализации следственных действий с учетом алгоритма их проведения [5], использование цифровой фиксации аудио и видео информации [6, с. 38—40] ранее уже рассматривались учеными, что представляется достаточно инновационной стратегией в расследовании уголовных дел. Однако, эти предложения касаются отдельных эпизодов расследования. Представляется, что компьютеризировать планирование расследования и выработку программы действий следователя с учетом конкретных следственных ситуаций, всего хода расследования вплоть до составления решения по уголовному делу актуальные задачи сегодняшнего дня, и они уже реализуются. Так, профессором В. Ю. Толстоуцким предложена компьютерная криминалистическая программа «ФОРВЕР», которая формирует версии и содержит технологию раскрытия преступлений [7, с. 131; 8, с. 44].

В криминалистике, разделе методика расследования преступлений, ученые выдвигают алгоритмы следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий при различных типичных следственных ситуациях.

Соответствующие методики очень широко представлены учеными в печатном виде. Учитывая, широкое использование средств информатизации на современном этапе, представляется целесообразным разрабатывать специальные компьютерные программы, включающие необходимые разделы этой методики (криминалистическую характеристику преступлений определенного вида, типичные версии, типовые планы расследования в различных следственных ситуациях и т. д.). Наличие подобных программ позволит следователю, дознавателю быстро применить методические рекомендации для решения поставленных перед ними

задач по раскрытию и расследованию преступлений.

Представляется целесообразным разработать типовую компьютерную программу расследования уголовного дела по различным видам преступлений. Данная программа позволила бы следователю, дознавателю вносить конкретные данные по совершенному виду преступления, а программа соответственно предлагала бы алгоритм действий по его раскрытию и расследованию. Подобные предложения уже выдвигаются в научной среде процессуалистов-криминалистов. Так, Д. В. Ким предлагает разработать АИПС на основе единых информационных карточек, отражающих информацию по расследованию уголовных дел «в основу которых были бы положены элементы криминалистической характеристики преступлений, а также следственные ситуации, отражающие основные этапы расследования:

1. На момент возбуждения уголовного дела — ситуации первоначального этапа;
2. На момент предъявления обвинения — ситуации дальнейшего этапа расследования;
3. На момент окончания — ситуации заключительного этапа расследования» [9, с. 225].

На основе информационных карточек предлагается производить кодирование уголовных дел с целью раскрытия и расследования преступлений.

Информацию о криминалистической характеристике конкретного преступления с учетом тех или иных следственных ситуаций можно группировать по видам преступлений. В необходимых случаях, возможно извлечь из «памяти» ЭВМ интересующую информацию по конкретному уголовному делу и сравнить ее с расследуемым уголовным делом. При анализе возникшей следственной ситуации с другой сопоставимой ситуацией, можно определить какие элементы криминалистической характеристики

уже известны, какие подлежат установлению, а какие требуют дополнительной проверки, что, поможет решить задачи, стоящие перед следователем, дознавателем [9, с. 225—226].

Не менее интересна точка зрения В. А. Абакановой о компьютерном программировании расследования преступлений. Опираясь на разработки А. Шаталова, она выделяет при разработке компьютерной программы три больших блока.

На первом этапе принимается решение о криминалистическом программировании, обобщается практический опыт расследования вида (группы) преступлений с учетом объективных закономерностей изучаемых объектов.

Второй блок представляет собой подготовительную деятельность по составлению алгоритма работы с собранными ранее данными, описание алгоритма на языке программирования. Эта работа проводится, как правило, совместно с профессиональным программистом.

Последний блок представляет собой введение в компьютер полученных алгоритмов. Эта деятельность осуществляется непосредственно программистами.

Предлагаемые типовые компьютерные программы помогут правильно определить, что следует выяснить по конкретному делу, какие следственные действия необходимо провести и каким образом их нужно выполнить в целях расследования. Используя типовые криминалистические программы, следователь сможет выдвинуть обоснованные версии, упростить процедуру планирования, эффективно управлять следственной ситуацией, своевременно принимать оптимальные решения [10, с. 161—162].

Бесспорно, этот процесс очень трудоемкий и требует больших затрат, и тем не менее разработка компьютерных криминалистических программ расследования остается одной из актуальных задач в наш век технического прогресса и по сей день.

Список литературы

1. Вандер, М. Б. Проблемы формирования инновационной технологии расследования преступлений / М. Б. Вандер // КриминалистЪ — 2008 — № 2. — С. 40—43.
2. Белкин, Р. С. Криминалистика: проблемы сегодняшнего дня. Злободневные вопросы современной криминалистики. / Р. С. Белкин — М.: Инфра-М; Норма, 2001. — 240 с.
3. Шаталов, А. С. Вопросы имплементации алгоритмизации и программирования расследования преступлений в систему криминалистической методики / А. С. Шаталов // Академическая мысль. — 2018. — № 1 (2). — С. 86—90.
4. Кузьмин, С. В. Программно-целевой метод планирования расследования преступлений: объективная необходимость развития / С. В. Кузьмин // Правоведение. — 1998. — № 3; Дробатухин, В. С. Кибернетическое моделирование при расследовании преступлений / В. С. Дробатухин : автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. М., 1998; Марочкин, Н. А. Алгоритмизация — эффективный метод оптимизации

расследования преступлений / Н. А. Марочкин, Е. Н. Асташкина // Журнал теоретических и прикладных исследований. — 2001. — № 2 (20); Куриленко, Ю. А. Компьютерные технологии как средство повышения эффективности организации правоохранительной деятельности (применительно к деятельности ОВД по расследованию преступлений) / Ю. А. Куриленко : автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. — Саратов, 2008.

5. Соловьева, О. М. Криминалистическая алгоритмизация следственных действий / О. М. Соловьева: автореферат дисс. ... канд. юрид. наук. — URL: <http://www.dslib.net/kriminal-process/kriminalisticheskaja-algoritmizacija-sledstvennyh-dejstvij.html> (дата обращения 28.09.2018).

6. Вандер, М. Б. Цифровая фиксация аудио- и видеoinформации / М. Б. Вандер, А. В. Холопов // Законность. — 2003. — № 8. — С. 38—40.

7. Кушкимбаев, А. А. Некоторые аспекты криминалистического программирования и алгоритмизации при раскрытии и расследовании преступлений / А. А. Кушкимбаев, В. В. Осяк // Криминалистика: актуальные вопросы теории и практики : сборник научных трудов участников международной научно-практической конференции. — Ростов н/Д : Изд. Ростовский юридический институт МВД РФ, 2018. — С. 129—132. — URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения 28.09.2018).

8. Бахтеев, Д. В. Искусственный интеллект в криминалистике: состояние и перспективы использования / Д. В. Бахтеев // Российское право: образование, практика, наука. — 2018. — № 2 (104). — С. 43—49.

9. Ким, Д. В. Ситуационный подход как методологическая основа алгоритмизации и программирования расследования преступлений / Д. В. Ким // Проблемы применения уголовного и уголовно-процессуального законодательства : сборник материалов международной научно-практической конференции. — 2018. — С. 224—227.

10. Абаканова, В. А. Сущность и значение программирования расследования преступлений / В. А. Абаканова // Общество и право. — 2014. — № 1 (47). — С. 159—163.

Дата поступления статьи в редакцию: 01.11.2018