

Шабанов В. Б., Зорин Г. А.

ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ПОИСКОВЫХ И КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030 Минск, Беларусь, lawcrim@bsu.by

Современные криминалистические отношения побуждают к адекватным инновациям в производственной уголовно-процессуальной структуре и в системе управления. Важную роль в реализации подходов к функционированию судопроизводства страны приобретают формы организации деятельности, основанные на методологии технологического управления процессами расследования, обвинения и судебной деятельности.

Управление проектами криминалистических технологий направлено на комплексную увязку всех участников уголовного процесса, однако при адаптации криминалистических технологий процесса расследования, обвинения и защиты к реальным условиям должны учитываться следующие факторы: специфика уголовных дел; необходимость привлечения специалистов в условиях многовариантного механизма совершения преступлений; качество современной законодательной базы; специфика и организационная структура расследования преступлений; соответствие международным стандартам борьбы с преступностью.

Все сферы криминалистической деятельности должны быть оснащены эффективными прикладными информационными технологиями, интеллектуально обеспечивающими основные криминалистические процессы и в полной мере учитывающие специфику отдельных видов преступлений и технологии их расследования.

Информационно-аналитическая технология имеет следующие отличия от традиционных технологий:

- отказ от позадачного подхода и ориентация на создание интегральных криминалистических комплексов;

- эффективное использование информационного ресурса, что позволяет значительно сократить сроки разработки и повысить качество документации, аргументированно определять стратегии, оперативно выполнять коррекцию, проводить оценку конкурентоспособности проекта и его динамику технологической реализации на практике;

- создание энциклопедического комплекса криминалистических знаний (тезауруса), который бы составил основу гиперсистемной базы знаний.

Информационная криминалистическая технология обеспечивает формализованное представление исследуемых элементов, их взаимодействия. Создается глобальная информационно-криминалистическая система, решающая сложные комплексные задачи.

Основой алгоритмического обеспечения криминалистических технологий является теория алгоритмов, изучающая процедуры (алгоритмы) логики процессуально-криминалистических действий.

При проведении любого научно обоснованного криминалистического анализа в обязательном порядке должна решаться проблема построения многовариантной эффективной технологии обработки криминалистической, уголовно-релевантной информации.

Новые технологии не только способствуют практической реализации предполагаемых криминалистических концепций и программ, но и в значительной мере оказывают на них корректирующее воздействие, вызывая положительные изменения в интеллектуальном и профессиональном росте практиков.

Построение криминалистической технологической системы – это переход от неопределенности к рациональному прогнозному решению проблемы. Условия неопределенности – это то поле пересечения условий для проявления риска и условий, требующих от субъекта интеллектуальных решений, которое недостаточно освоено в современной психологии мышления. Однако резюмируем те заделы, которые уже сложились в понимании проблемы: мышление и риск.

Решение может называться рациональным уже в силу того, что оно обеспечивается мышлением субъекта, т.е. понятие рациональности и интеллектуальности здесь слиты. Однако можно говорить о том, что переход от проблематики мышления (как решения мыслительных задач) к проблематике принятия интеллектуальных решений (как интеллектуально подготовленных выборов в ситуации) позволяет видоизменить психологические критерии оценки рациональности. Именно умение субъекта осуществлять выбор при дефиците информации и, более того, умение планировать, оставляя в планах (или для каких-то этапов стратегии) место для неопределенности, могут рассматриваться в контексте рациональности принятия решений.

Решение этой проблемы требует проектирования универсальной информационной базы, позволяющей функционально увязать весь комплекс решаемых задач, единого подхода к структуризации информации, идентификации, а также прогнозирования ожидаемых результатов, данных и т. д.

Недооценка многовариантной значимости информационно-аналитических технологий чревата потерей контроля над динамикой преступности и неспособностью адекватно реагировать на новые формы преступных проявлений, поскольку преобразования методик, неподкрепленные соответствующими технологиями, зачастую приводят к результату, противоположному ожидаемому.

Криминалистические информационные технологии, хотя и относятся к числу основных, далеко не исчерпывают всех аспектов влияния методов, способов и приемов обработки данных на становление и развитие новых отношений. Однако их рассмотрение позволяет ощутить ту исключительную роль, которую играют в социально-криминалистической жизни общества новейшие информационные технологии.

Современный технический уровень криминалистических объектов требует высокого качества самого процесса реагирования, который может быть достигнут только на основе использования полной своевременной и непротиворечивой информации при принятии решений.

Необходимо отметить, что понятие «информация» в информатике рассматривается в узком, практическом аспекте, т. е. под информацией понимаются все сведения, являющиеся объектом хранения, преобразования и передачи.

Глобальность потенциала информационно-криминалистических технологий состоит в интегративности (объединении) возможностей различных технологий в организованный криминалистический механизм противодействия преступности.

Одна из центральных тенденций современной криминалистической науки – информационно-технологическая интеграция различных отраслей знания. В рамках правовой информатики осуществляется синтез данных (сведений) юридических и иных общественных, технических, естественных и математических наук. Криминалистические технологии представляют собой тот канал, по которому в сферу юридической науки проникают методы информационно-криминалистического исследования.

Интегративной особенностью криминалистики является то, что в ее информационно-технологическом содержании гармонично представлены и увязаны три начала: юридическое, криминалистическое и техническое.

Главными задачами криминалистики являются построение криминалистического ядра информационно-технологической безопасности (специального программного компонента, управляющего программными и частично аппаратными средствами реализации защиты данных) и криминалистическое создание механизмов защиты.

На фоне включения ядра безопасности сформирована концепция создания криминалистической, функционально самостоятельной подсистемы управления механизмами защиты информационной безопасности, которые включали бы технические, программные, информационные и криминалистические средства.

Научно-технический прогресс и связанная с ним интеграция человеческой деятельности привели к возникновению глобальных проблем современности, которые остро поставили перед человеческой цивилизацией проблему выживания и безопасности. Для криминалистики путь выживания и развития – это создание и реализация стройной системы информационно-криминалистических технологий, которые могут и должны объединить пеструю «мозаику» разноплановых методик, рекомендаций, приемов и методов.