

К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ КРИМИНАЛИСТИКИ В ЭПОХУ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Г.О. Казахецян, магистрант

Кубанский государственный аграрный университет
(Россия, г. Краснодар)

DOI:10.24412/2500-1000-2025-2-3-181-183

Аннотация. Статья посвящена вопросам развития криминалистики в условиях стремительного внедрения информационных технологий и цифровизации общества. В статье рассмотрены актуальные вызовы и тенденции, возникающие в области криминалистики в эпоху информационных технологий, а также роль цифровых инноваций в трансформации методов расследования и работы правоохранительных органов. Основное внимание уделено вопросам применения искусственного интеллекта, цифровых технологий, а также их внедрения в правоохранительные структуры для повышения эффективности борьбы с преступностью. Рассматривается необходимость совершенствования теоретической и практической базы криминалистики в векторе новых вызовов, связанных с расширением возможностей для преступной деятельности в виртуальной среде.

Ключевые слова: юриспруденция, криминалистика, информационные технологии, цифровизация, преступления, правоохранительные органы, методы расследования.

В настоящее время в Российской Федерации созданы необходимые условия для перехода к информационному обществу [1]. Поэтому в настоящем исследовании хотелось бы подробно изучить вопросы развития криминалистики в эпоху непосредственно информационных технологий. В ответ на быстро меняющиеся условия, формы преступной деятельности претерпевают значительные изменения, порождая новые составы уголовных преступлений. Особое влияние на эту сферу оказывает цифровизация, приводящая к тому, что многие традиционные преступления всё чаще перемещаются в виртуальное пространство. Названный процесс требует от криминалистики непрерывного обновления методов расследования и подходов к сбору доказательств, что, в свою очередь, обуславливает необходимость постоянного совершенствования теоретической и практической базы в данной области.

В условиях стремительного развития информационных технологий криминалистика сталкивается с необходимостью адаптации к новым видам преступлений и методам их расследования. Российские учёные подчёркивают важность интеграции цифровых инструментов в криминалистическую практику. Так, Т.Б. Аверьянова, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов и Н.П. Яблоков отмечают, что современные

представления о синтетической природе науки требуют изучения механизма преступления, движения потоков криминалистически значимой информации и совершенствования криминалистической систематики с учётом возможностей новых информационных технологий [2].

Внедрение цифровых технологий, например, искусственный интеллект и анализ больших данных, способно значительно повысить эффективность расследований. Однако это также ставит перед криминалистикой новые методологические и этические вызовы, связанные с обеспечением допустимости цифровых доказательств. Учёные подчёркивают необходимость разработки новых подходов и инструментов, а также пересмотра существующих теоретических основ криминалистики для соответствия современным реалиям [3].

Развитие криминалистики в эпоху информационных технологий требует комплексного подхода, объединяющего теоретические исследования и практическое внедрение цифровых инструментов, что позволит эффективно противостоять новым видам преступлений в цифровом пространстве.

Современные проблемы и тенденции в криминалистике можно условно подразделить на несколько ключевых направлений, среди

которых выделяются: теоретические основы криминалистики, применение её принципов в борьбе с преступностью, методики расследования преступлений, исследования в области взаимодействия искусственного интеллекта и криминалистики, а также проблемы технического обеспечения и внедрение цифровых технологий в правоохранительную практику. Данные направления взаимосвязаны и формируют единую картину, в рамках которой криминалистика стремится решить задачу эффективного раскрытия и пресечения преступлений в интернете. Не менее важным является вопрос интеграции новых цифровых технологий в деятельность правоохранительных органов, что способствует автоматизации ряда процессов, а также улучшает взаимодействие между различными правоохранительными структурами.

Далее отметим, что особое внимание стоит уделить вопросам использования полиграфа как средства, способного подтверждать достоверность информации, а также внедрению беспилотных летательных аппаратов, оснащённых камерами видеонаблюдения, которые значительно расширяют возможности для поиска доказательств и задержания подозреваемых. Внедрение таких цифровых технологий позволяет не только повысить эффективность работы правоохранительных органов, но и автоматизировать процессы учёта и анализа информации, хранящейся в единой базе данных.

Кроме того, актуальной темой является использование искусственного интеллекта для оперативного анализа больших объёмов данных, поступающих из социальных сетей и телекоммуникационных сетей, с целью выявления информации, связанной с экстремистской деятельностью. Это может значительно ускорить процесс реагирования правоохранительных органов, позволяя им своевременно выявлять угрозы и предотвращать преступления на ранних стадиях.

Основываясь на ранее изложенном, можно с уверенностью утверждать, что внедрение цифровых технологий представляет собой одно из наиболее значимых направлений в развитии криминалистики на сегодняшний день. Однако стоит подчеркнуть, что актуальные проблемы этой дисциплины затрагивают не только её практическое применение, но и её

теоретические основы. Некоторые ученые предлагают разделить криминалистику на две части – общую и особенную, подобно тому, как это сделано в уголовном праве. В то же время, существует мнение, что такая структура является малоперспективной, особенно если учитывать опыт ряда стран СНГ, где подобные попытки не увенчались успехом.

Цифровая революция, охватившая все сферы жизни, принесла с собой не только многочисленные преимущества, но и уникальные вызовы для науки криминалистики. Вступив в эпоху, характеризующуюся повсеместным использованием Интернета, человечество стало свидетелем значительных изменений в структуре преступной деятельности, что, в свою очередь, заставляет криминалистов пересматривать подходы к расследованиям.

В настоящее время Интернет является неотъемлемой частью повседневной жизни каждого человека, причем каждый из нас имеет мобильные устройства, тесно связанные с глобальной сетью. Через эти устройства информация передается посредством различных платформ – мессенджеров, социальных сетей, электронных почт. Стремительное развитие технологий предоставляет не только огромные возможности для пользователей, но и создает новые возможности для расследования преступлений, с одной стороны, и расширяет горизонты криминалистической практики – с другой.

Однако эпоха цифровых технологий приносит с собой и новые, более сложные вызовы. Методы расследования, используемые ранее, требуют серьезной адаптации к изменениям, происходящим в цифровом ландшафте. Помимо этого, криминалистика сталкивается с юридическими и этическими проблемами, которые так или иначе затрудняют эффективное расследование преступлений в условиях цифровизации. Технологические инновации требуют внедрения новых подходов и разработки новых инструментов для обеспечения правосудия в эпоху цифровых технологий.

Таким образом, можно заключить, что на данный момент именно компьютерное и техническое обеспечение криминалистических исследований выступает важнейшим направлением для дальнейшего прогресса криминалистической науки. Данный аспект развития науки не только необходим для эффективного

расследования преступлений, но и требует постоянного совершенствования в свете быстрого развития технологий и их интеграции в повседневную жизнь.

Нам кажется, что для совершенствования законодательства Российской Федерации целесообразно ввести систему обязательного мониторинга и обновления нормативных актов (например, автоматизированная система мониторинга законодательства (АСМЛ)) на основе регулярных научных исследований и практического опыта, что обеспечит своевременное устранение правовых пробелов и адаптацию законодательства к быстро меняющимся условиям. Наше нововведение возможно воплотить в реальность через создание независимого экспертного совета, который будет проводить ежегодную оценку действующих законов, выявлять несовершенства и разрабатывать предложения по их улучшению, обеспечив таким образом динамичное развитие правовой системы.

Также считаем, что в целях повышения защищённости электронных доказательств в уголовном судопроизводстве необходимо внедрить систему обязательной цифровой регистрации и контроля цепочки хранения электронных доказательств на основе технологии блокчейн. Данная система позволит фиксировать каждый этап обращения с цифровыми уликами – от их обнаружения и изъятия до использования в судебном разбирательстве – в защищённой распределённой базе данных, исключающей возможность несанкционированного изменения или подделки информации. Использование блокчейна обеспечит прозрачность процесса фиксации, передачи и хранения электронных доказательств, создавая неизменяемый цифровой след всех операций. Таким образом, внедрение системы блокчейн в сферу криминалистики не только повысит эффективность расследования преступлений, но и обеспечит надёжность хранения и использования цифровых доказательств.

Библиографический список

1. Казахецян Г.О. Роль международного права в построении в России информационного общества / Г.О. Казахецян, В.Н. Опарин // Научные исследования XXI века. – 2021. – № 6(14). – С. 198-201. – EDN YHJPRV.
2. Яблоков Н.П., Александров И.В. Криминалистика. В 5 томах. Том 1. История криминалистики. Учебник для бакалавриата, специалитета и магистратуры. / под ред. И.В. Александров, Н.П. Яблоков. – М: Бакалавр. Специалист. Магистр, Юрайт, 2019. – 206 с.
3. Цифровая криминалистика / под ред. В.Б. Вехова, С.В. Зуева. – М: Юрайт, 2024. – 491 с.

ON THE QUESTION OF THE DEVELOPMENT OF CRIMINALISTICS IN THE ERA OF INFORMATION TECHNOLOGIES

G.O. Kazakhetsyan, Graduate Student
Kuban State Agrarian University
(Russia, Krasnodar)

Abstract. The article is devoted to the development of forensic science in the context of the rapid introduction of information technology and digitalization of society. The article considers current challenges and trends arising in the field of forensic science in the era of information technology, as well as the role of digital innovations in the transformation of investigation methods and the work of law enforcement agencies. The main attention is paid to the issues of using artificial intelligence, digital technologies, as well as their implementation in law enforcement agencies to improve the effectiveness of the fight against crime. The need to improve the theoretical and practical basis of forensic science in the vector of new challenges associated with the expansion of opportunities for criminal activity in the virtual environment is considered.

Keywords: jurisprudence, forensic science, information technology, digitalization, crimes, law enforcement agencies, investigation methods.