



УДК 343.982.33

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ

Алексей Александрович Курин

Волгоградская академия МВД России, Волгоград, Россия, AAKurin@mail.ru

Аннотация. Современное состояние криминогенной обстановки характеризуется ростом преступлений различной степени тяжести, включая преступления против личности, против собственности и общественной безопасности. Одним из стратегических ресурсов современного общества является криминалистически значимая информация. Эффективность раскрытия и расследования по уголовным делам данных категорий требует постоянного собирания, систематизации, анализа и использования значительных объемов криминалистически значимой информации об уголовно-релевантных событиях, лицах, предметах и следах преступлений. Для решения задачи информационно-справочного обеспечения раскрытия, расследования и предупреждения преступлений требуется постоянное совершенствование системно-структурного и функционального потенциала действующей системы криминалистической регистрации.

Анализ актуальной нормативно-правовой базы ведомственного уровня показал, что до настоящего времени не выработана стратегия развития системы криминалистической регистрации. Это обстоятельство дает основания для формирования ключевых подходов к определению направлений среднесрочного и долгосрочного развития данной системы. В ходе исследования обозначена совокупность элементов стратегии развития системы криминалистической регистрации, реализация которых позволит повысить ее эффективность как учения и направления практической деятельности.

В рамках проведенного исследования решены задачи совершенствования системы информационно-справочного обеспечения раскрытия, расследования и предупреждения преступлений в части проработки организационных, методических, тактических и технико-криминалистических вопросов, связанных с обработкой криминалистически значимой информации о событиях преступлений.

Ключевые слова: стратегия, криминалистическая регистрация, телекоммуникационные системы, криминалистически значимая информация, инновационные технологии

Для цитирования: Курин А. А. Стратегия развития системы криминалистической регистрации // Судебная экспертиза. 2025. № 4 (84). С. 15–24.



STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF FORENSIC REGISTRATION SYSTEM

Alexey Alexandrovich Kurin

Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia, Volgograd, Russia,
AAKurin@mail.ru

Abstract. The current state of crime is characterized by an increase in crimes of varying severity, including crimes against the person, against property and public safety. One of the strategic resources of modern society is criminally significant information. The effectiveness of disclosure and investigation in criminal cases of these categories requires the constant collection, systematization, analysis and use of significant amounts of criminally significant information about criminally relevant events, persons, objects and traces of crimes. To solve the problem of information and reference support for the disclosure, investigation and prevention of crimes, it is necessary to constantly improve the system-structural and functional potential of the current forensic registration system.

An analysis of the current regulatory legal framework at the departmental level showed that the strategy for the development of the forensic registration system has not yet been determined. This circumstance gives grounds for developing key approaches to determining the directions of medium and long-term development of the forensic registration system. The study identifies a set of elements of a strategy for the development of a forensic registration system, the implementation of which will increase the effectiveness of both teachings and practical activities.

The study addressed the problems of improving the system of information and reference support for the detection, investigation and prevention of crimes in terms of organizational, methodological, tactical and technical-forensic issues, related to the processing of criminally relevant information on crime events.

Keywords: strategy, forensic registration, telecommunication systems, criminally significant information, innovative technologies

For citation: Kurin A. A. Strategy for the development of forensic registration system. Forensic Examination, 15–24, 2025. (In Russ.).

В условиях нарастающей геополитической напряженности реализации государственной политики в области обеспечения национальной безопасности во многом способствует внутренняя стабильность общества. Приоритетными задачами в рамках внутренней стабильности являются: поддержание гражданского мира и согласия в стране, укрепление законности, искоренение коррупции, защита граждан и всех форм собственности от противоправных посягательств, развитие механизмов взаимодействия государств и гражданского общества. Обеспечение национальной безопасности представляет собой реализацию органами публичной власти во взаимодействии с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых, военных, социально-



экономических, информационных, организационных и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности¹.

Контроль криминальной активности, профилактика и сдерживание роста преступности возможны при соблюдении ряда условий. Основным из них является соответствие методологического и методического обеспечения данного вида деятельности уровню развития криминальной среды. Согласно закону Винера – Шеннона – Эшби, чтобы иметь возможность управления, управляющая система должна быть более мощной и сложной, чем система управляемая. В продолжение сказанного закон Анохина – Бира предусматривает, что условием эффективности управляющей системы является опережающее прогнозирование не только развития управляемой системы, но и изменений внешней среды. В условиях стремительного развития информационных систем и технологий система информационного обеспечения раскрытия, расследования и предупреждения преступлений должна соответствовать современным угрозам и вызовам, а также работать на опережение развития негативных тенденций общества. К таким тенденциям следует отнести рост высокотехнологичных преступлений, межрегиональный и международный характер преступности, высокий уровень коррупции и злоупотреблений.

Состояние преступности в России свидетельствует о постепенном снижении общеуголовных преступлений и пропорциональном увеличении преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий. Данные официальной статистики утверждают: в 2019 г. было зарегистрировано 2 024,3 тыс. преступлений; в 2020 – 2 044,2; в 2021 – 2 004,4; в 2022 – 1 966,8; в 2023 – 1 947,2; в 2024 – 1 911,3; в январе – июле 2025 г. – 1 084,0 тыс. преступлений. За указанный пятилетний период отмечается устойчивая тенденция к увеличению доли тяжких и особо тяжких преступлений, а именно: в 2019 г. – 24,4 %; в 2020 – 27,6 %; в 2021 – 27,9 %; в 2022 – 27,3 %; в 2023 – 30,3 %; в 2024 – 32,3 %; в январе – июле 2025 г. – 35,5 %. Доля раскрытых преступлений имеет относительно стабильный показатель: в 2019 г. – 52 %; в 2020 – 50,5 %; в 2021 – 51,4 %; в 2022 – 52,6 %; в 2023 – 51,2 %; в 2024 – 47,06 %; в 2025 г. – 48,57 %. Основной причиной нераскрытия преступлений (97,8 % в 2019 г.; 97,7% в 2020, 98,2 % в 2021, 98,2 % в 2022, 97,6 % в 2023, 97,05 % в 2024, 92,85 % – в январе – июле 2025 г.) стало неустановление лица, которому может быть предъявлено обвинение².

Перечисленные тенденции оказывают негативное влияние на состояние национальной безопасности. В Указе Президента Российской Федерации «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» от 2 июня 2021 г. № 400 в целях противодействия внутренним и внешним угрозам опре-

¹ Окинавская хартия Глобального информационного общества. 21 июля 2000 г. URL: www.kremlin.ru (дата обращения: 15.09.2025); О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 // Справ.-правовая система «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 18.09.2025).

² Состояние преступности в России в 2019–2025 гг. // Министерство внутренних дел Российской Федерации: офиц. сайт. URL: <https://мвд.рф> (дата обращения: 10.11.2025).



делена такая важная задача, как снижение криминализации общественных отношений, а также развитие единой государственной системы профилактики правонарушений. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 г., утвержденная Указом Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203, среди других задач ставит перед органами государственной власти задачи по совершенствованию системы государственных гарантий конституционных прав человека и гражданина в информационной среде.

Одним из условий эффективного обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в сложившейся геополитической ситуации является развитие сил и средств информационного сдерживания и противоборства, создание условий качественного информационного обеспечения правоохранительных органов. Ключевую роль в информационном обеспечении органов внутренних дел играют учеты системы криминалистической регистрации, используемые для регистрации информации о преступлениях, а также сведений о лицах, их совершивших, и уголовно-релевантных объектах. Несмотря на предпринимаемые усилия, результативность раскрытия и расследования преступлений, совершенных с использованием информационных технологий, имеет низкую динамику.

В настоящее время поставленные задачи решаются за счет передовых технологий, включая использование систем искусственного интеллекта и квантовые вычисления, а также повышения интенсивности применения информационных систем и технологий. Для приведения ключевых направлений в единую систему целесообразно рассматривать стратегическое развитие криминалистической регистрации в среднесрочном и долгосрочном периодах.

Целью стратегии является создание современной системы криминалистической регистрации, способной обеспечить условия эффективного информационно-справочного обеспечения раскрытия, расследования и предупреждения преступлений. Среди ключевых задач следует выделить:

- развитие единой информационной базы данных криминалистического учета;
- повышение уровня автоматизации процессов регистрации и обработки информации;
- совершенствование методов идентификации объектов криминалистического учета;
- интеграцию информационных ресурсов правоохранительных органов и взаимодействие с международными полицейскими системами, содержащими криминалистически значимую информацию;
- обеспечение защиты персональных данных и конфиденциальной информации.

Поставленные задачи решаются посредством реализации комплекса мероприятий:

1. Развитие автоматизированных систем криминалистического учета на основе технологий хранения и обработки больших данных, а также на основе использования телекоммуникационных систем, обеспечивающих доступность учетно-регистрационных массивов на межведомственном уровне.



2. Интеграция с международными учетно-регистрационными системами в формате международного сотрудничества, а также участия в международном обмене учетно-регистрационными данными.

3. Повышение эффективности информационного взаимодействия правоохранительных органов при проведении совместных мероприятий по выявлению, раскрытию и расследованию преступлений, в том числе в формате межведомственных рабочих групп.

4. Совершенствование нормативно-правового регулирования учетно-регистрационной деятельности на ведомственном, межведомственном и международном уровнях.

Ожидаемым результатом реализации стратегии является повышение эффективности борьбы с преступностью, сокращение сроков расследования по уголовным делам при увеличении данного показателя, а также предупреждение новых преступлений.

Для достижения поставленных целей и показателей эффективности важно выделить ключевые элементы, каждый из которых выполняет определенную функцию. Основными элементами стратегии, подлежащими тщательной проработке и реализации, являются организационно-правовые, технико-криминалистические и методические аспекты.

Одним из важных направлений совершенствования системы криминалистической регистрации является стандартизация и унификация процедур учета и классификации данных. Разработка единых стандартов и методик ведения массивов криминалистически значимой информации направлена на устранение различий в подходах к учетно-регистрационной деятельности как на ведомственном, так и на региональном уровне. Единая классификация и стандартизация объектов регистрации позволят создать условия для верификации вносимой в систему информации на предмет ее достоверности и отсутствия дублирования. Без четких критериев и алгоритмов верификации затруднено оперативное сопоставление данных и увеличивается риск потери криминалистически значимой информации. Частным случаем классификационной задачи является внедрение конструктора учетов – аппаратно-программного комплекса, реализующего модель внутренней и внешней логистики единства и целостности системы криминалистической регистрации с учетом критериев эффективности информационно-аналитического обеспечения раскрытия, расследования и предупреждения преступлений за счет реализации модели управления метаданными. Данная модель строится на общих и частных признаках объектов и позволяет создавать новые виды и подвиды учетов криминалистически значимой информации из репозитория структурированной информации системы МВД России в автоматизированном режиме¹. Реализация представленных направлений развития информационной платформы сопряжена с существенными

¹ Основные направления дальнейшего развития единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России на период с 2020 по 2024 г.: утв. исполняющим обязанности Министра внутренних дел Российской Федерации В. А. Колокольцевым 21 января 2020 г. // СТПАС «Юрист».



изменениями в системно-структурном построении криминалистической регистрации.

Таким образом, ведение информационных массивов требует непрерывной аналитической обработки регистрационных массивов на предмет установления причинно-следственных и функциональных связей и общностей между объектами учетов. Понимание общности и единства системы криминалистической регистрации необходимо для формирования единого информационного пространства в системе органов внутренних дел, в качестве основного сегмента которого используется телекоммуникационная инфраструктура и информационные массивы единой телекоммуникационной системы криминалистической регистрации.

Автоматизация и цифровизация учетно-регистрационных процессов в настоящее время реализуются за счет использования систем распознавания графических образов лиц, предметов и следов. Существенное повышение результативности этих процессов достигается за счет использования специализированного программного обеспечения при поддержке систем искусственного интеллекта. Указанные системы позволяют повысить результативность решения классификационных и диагностических задач, тем самым ускоряя процессы систематизации объектов регистрации и оценки криминалистически значимой информации. Использование новейших технических решений (биометрических сканеров, систем распознавания изображений и графических образов, систем радиочастотной идентификации) создает стратегический ресурс для повышения качества учетно-регистрационной деятельности.

В силу существенного усложнения технико-криминалистических средств нельзя упускать из вида вопросы профессиональной подготовки сотрудников, вовлеченных в процесс учетно-регистрационной деятельности. Регулярное обучение и переподготовка кадров позволяет поддерживать их высокий профессиональный уровень и своевременно внедрять инновационные методики.

Взаимодействие различных государственных структур и негосударственных учреждений, включенных в процесс получения и обработки криминалистически не структурированной информации, представляет интерес с точки зрения ее совместной аналитической обработки с информационными массивами системы криминалистической регистрации. В рамках реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации интенсивность использования информационных систем и технологий органами государственной власти многократно увеличилась. О возрастающей роли информационно-аналитического обеспечения в деятельности правоохранительных органов свидетельствуют данные официальной статистики о результатах использования информации из банков данных ГИАЦ МВД России¹. С 2019 г. в Российской Федерации реализуется Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденная постановлением правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377, и Национальная стратегия развития искусственного интеллекта в Российской Федерации на период до 2030 г., утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 10 октября

¹ Состояние преступности в России в 2019–2025 гг.



2019 г. № 490¹. Особое место в данных программных документах отводится информационно-телекоммуникационным технологиям.

Разработанные в криминалистике частные теории связей позволяют по-новому посмотреть на сложившуюся проблему получения выводного знания и актуализации имеющихся информационных ресурсов. Среди таких теорий необходимо выделить теорию причинно-следственных связей и теорию временных связей и отношений. В предмет их исследования включены соответственно закономерности установления причинно-следственных и пространственно-временных связей через отражение хода времени материальными объектами и сознанием живых лиц как носителями криминалистически значимой информации. Вместе с тем задача исследователя состоит в понимании соотношения связей между характеристиками исследуемых событий.

Связи между признаками и свойствами разнородных объектов отличаются многообразием и взаимообусловленностью. Поэтому связи между свойствами могут быть использованы для определения принадлежности разнородных объектов и следов одному событию или следообразующему объекту. Преимуществом данного подхода является установление неявных (неочевидных) связей между уголовно-релевантными объектами, сокращение объема рекомендательных списков проверяемых лиц и объектов.

В раскрытии и расследовании преступлений, совершенных в условиях неочевидности, в настоящее время активно используются методы поиска и анализа информации из открытых источников. В открытом сегменте сети Интернет осуществляется поиск информации, коррелирующей с пользователями интернет-ресурсов: сайтов, социальных сетей, блогов и форумов. Часто в таких ресурсах фигурируют псевдонимы (никнеймы), аватары (графические образы, используемые для персонализации, самовыражения владельца), фотографические изображения, анимации и видеозаписи.

Очевидно, что данный объем информации достаточен для аналитической обработки, но, с другой стороны, не содержит сведений, позволяющих решать идентификационные задачи по представленным в сети изображениям, за исключением неретушированных фотоизображений с биометрическими характеристиками. Помимо изображений лиц могут анализироваться изображения предметов, элементов материальной обстановки (интерьера), участков местности. Для этих целей осуществляется выгрузка потоковых данных, в результате чего удается отыскать разыскиваемых лиц и интересующие следствие предметы, установить отдельные обстоятельства, подлежащие доказыванию.

Опыт использования технологий анализа больших данных из открытых ресурсов накоплен в Главном управлении криминалистики (Криминалистическом центре) Следственного комитета Российской Федерации, где формируются информационные массивы с данными из сети Интернет, позволяющие проводить автоматизированную проверку и установление личности пользователей Telegram, поиск конкретного лица по фотоизображению или субъективному портрету [1]. Интерес представляет построение круга возможных связей неиз-

¹ Справ.-правовая система «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 27.08.2025).



вестного лица через зарегистрированных пользователей. При условии отсутствия информации, непосредственно раскрывающей личность подозреваемого разыскиваемого лица, система связей позволяет сузить круг поиска и увеличивает шансы на установление личности данного лица. Аналитическая обработка открытой информации позволяет сформировать портрет (профиль) разыскиваемого лица, необходимый и достаточный для установления его личности.

В установлении указанной информации ключевым элементом является информационно-аналитическая деятельность, под которой мы будем понимать особый вид деятельности, направленный на получение нового (выводного) знания о событии преступления по результатам комплексного многомерного анализа криминалистически значимой информации из интегрированных информационных массивов специального и общего назначения для выработки своевременных, обоснованных и оптимальных управленческих решений.

Аналитическая обработка информации строится на проведении модельных расчетов в целях выявления причинно-следственных связей, мотивов преступления и установления обстоятельств, подлежащих доказыванию. Полученная аналитическая информация предоставляется инициаторам запросов в наглядной структурированной форме (схема, граф связей, диаграмма). Следовательно, качество аналитики будет определяться качественными характеристиками информации, накопленной в интегрированных массивах, а также возможностями их совместной сквозной обработки. Данную возможность в полной мере обеспечивают информационные системы на основе нейросетей, подключенных как к открытым информационным ресурсам, так и к ведомственным интегрированным банкам данных: электронное уголовное дело, массивы видеозаписей системы «Безопасный город», учеты транспортных средств и государственных регистрационных знаков транспортных средств, соединения абонентов и абонентских устройств, транзакций по финансовым операциям.

Применение сквозной аналитической обработки криминалистически значимой информации позволяет решать следующие задачи: 1) установление участия одного и того же человека, применения одного и того же орудия или средства (транспорт, гражданское или служебное оружие, средства связи, платежные средства) при совершении нескольких преступлений; 2) выявление связей между указанными в предыдущем пункте лицами и объектами в едином пространственно-временном, причинно-следственном и объектно-субъектном континууме.

Анализ информации из открытых информационных ресурсов реализуется на основе использования программных продуктов специального (Belkasoft, «Мобильный криминалист», Crimeserieslinkage) и общего назначения (Python, Google Analytics, Power BI, Excel, «Яндекс Метрика» и др.). В ходе аналитической обработки данных с использованием нейросетей активно используются алгоритмы составления субъективных портретов и их сопоставление с фотографическими изображениями лиц из открытых информационных ресурсов; исследование видеозаписей с телекамер систем наблюдения и иных источников; планирование и производство оперативно-разыскных мероприятий по результатам предиктивной аналитики; анализ неочевидных связей потерпевшего и неустановленных лиц и др.



Аналитическая обработка информации строится на проведении модельных расчетов в целях выявления причинно-следственных связей, мотивов преступления и установления обстоятельств, подлежащих доказыванию. Полученная аналитическая информация предоставляется инициаторам запросов в наглядной структурированной форме (схема, граф связей, диаграмма). Следовательно, качество аналитики будет определяться качественными характеристиками информации, накопленной в интегрированных массивах, а также возможностями их совместной сквозной обработки. Данную возможность в полной мере обеспечивает комплексное использование методов аналитической обработки криминалистически значимой информации (метод кластерного анализа; регрессионный и дисперсионный анализ; методы машинного обучения; метод опорных векторов) и их реализация в информационных системах на основе систем искусственного интеллекта.

Обозначенная совокупность организационных и технических решений требует выработки приоритетных направлений повышения эффективности глубокой многофакторной аналитической обработки учетно-регистрационных данных и криминалистически значимой информации из открытых источников, что является важным стратегическим направлением развития системы криминалистической регистрации.

Таким образом, стратегия развития системы криминалистической регистрации в ее едином представлении требует от ученых и практиков совместных усилий для интеграции современных технических, методических и организационно-правовых подходов к созданию единой телекоммуникационной системы криминалистической регистрации.

Список источников

1. Бессонов А. А. Использование современных информационных технологий при расследовании преступлений прошлых лет, в том числе серийных: опыт следственного комитета Российской Федерации // Основные направления совершенствования системы национальной безопасности: тез. докл. IV Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 21 июня 2024 г.) / редкол.: С. Я. Аземша (председатель) [и др.]. Минск: СтройМедиаПроект, 2024. С. 318–324.

References

1. Bessonov A. A. The use of modern information technologies in the investigation of crimes of previous years, including serial ones: the experience of the Investigative Committee of the Russian Federation. In: Main directions for improving the national security system. Abstracts of the IV International Scientific and Practical Conference, Minsk, 21 June 2024. Ed. by S. Ya. Azemsha (chairman) [et al.]. Minsk: Stroy-MediaProekt; 2024: 318–324. (In Russ.).

Курин Алексей Александрович,

заместитель начальника кафедры криминалистики
учебно-научного комплекса по предварительному следствию
в органах внутренних дел



Волгоградской академии МВД России,
кандидат технических наук, доцент;
AAKurin@mail.ru

Kurin Alexey Alexandrovich,
deputy head of the department of criminalistics
of the educational and scientific complex
for preliminary investigation in the Internal Affairs Bodies
of the Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia,
candidate of technical sciences, docent;
AAKurin@mail.ru

Статья поступила в редакцию 12.11.2025; одобрена после рецензирования
13.11.2025; принята к публикации 14.11.2025.

The article was submitted 12.11.2025; approved after reviewing 13.11.2025; ac-
cepted for publication 14.11.2025.

* * *