

Научная статья

УДК 343.102

doi 10.63118/3034-3259.2026.7.1.008



Оперативная аналитика как системообразующий элемент информационного обеспечения оперативно-розыскной деятельности

МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА КАЛУЖИНА

МИРЭА – Российский технологический университет, Россия, Москва; Российский университет транспорта, Москва, Россия, kaluzhina.marishka@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4603-4129>

СТЕПАН АРТУРОВИЧ КРИВОВЯЗ

Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия, 20.stepan@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена исследованию оперативной аналитики как самостоятельного направления информационного обеспечения оперативно-розыскной деятельности. На основе системного подхода выделяются и характеризуются основные виды оперативно-аналитической деятельности: инициативная, экспресс-, ретроспективная, предиктивная и актуальная аналитика. Обосновывается, что интеграция аналитических методов в единую операционную среду образует качественно новую парадигму ОРД, ориентированную на информационный приоритет. Предлагается классификация видов оперативной аналитики с учётом их функциональных особенностей и места в иерархии оперативно-розыскных задач.

Ключевые слова: оперативно-розыскная деятельность, оперативная аналитика, информационное обеспечение, предиктивная аналитика, системный подход, оперативно-розыскная информация, инициативная аналитика, большие данные.

5.1.4 Уголовно-правовые науки.

Для цитирования: Калужина М. А., Кривовяз С. А. Оперативная аналитика как системообразующий элемент информационного обеспечения оперативно-розыскной деятельности // *Lex criminalis scientiarum*. 2026. Том 3. № 1 (7). С. 63-68. doi 10.63118/3034-3259.2026.7.1.008.

Original article

Operational analytics as a key component of information support for operational and investigative activities

MARINA A. KALUZHINA

MIREA – Russian Technological University, Moscow, Russia; Russian

University of Transport, Moscow, Russia, kaluzhina.marishka@yandex.ru,
<https://orcid.org/0000-0003-4603-4129>

STEPAN A. KRIVOVYAZ

Kuban State University, Krasnodar, Russia, 20.stepan@mail.ru

Abstract. This article examines operational analytics as a distinct field within the information support of operational and investigative activities. Using a systematic approach, it identifies and describes the main types of operational analytical activity: proactive, rapid, retrospective, predictive and real-time analytics. It is argued that the integration of analytical methods into a single operational environment forms a qualitatively new paradigm of operational-investigative activities, focused on information priority. A classification of types of operational analytics is proposed, taking into account their functional characteristics and place in the hierarchy of operational-investigative tasks.

Key words: operational and investigative activities, operational analytics, information support, predictive analytics, a systematic approach, operational and investigative intelligence, proactive analytics, big data.

5.1.4. Criminal legal sciences.

For citation: Kaluzhina M.A., Krivov Yaz S.A. Operational analytics as a key component of information support for operational and investigative activities. *Lex criminalis scientiarum*. 2026, vol. 3, no. 1 (7), pp. 63-68. doi 10.63118/3034-3259.2026.7.1.008.

Современные реалии правоприменительной деятельности характеризуются принципиальным изменением среды, в которой осуществляется оперативно-розыскная деятельность (ОРД). Цифровая трансформация социальных процессов, стремительное расширение информационного пространства и концентрация криминально значимых сведений в нем предъявляют качественно иные требования, отличные от традиционных.

В этих условиях оперативная аналитика приобретает статус не вспомогательного, а системообразующего элемента информационного обеспечения ОРД. Речь идёт о переходе от фрагментарного сбора и обработки сведений к целенаправленной, иерархически выстроенной аналитической деятельности, обеспечивающей принятие оперативных решений на всех уровнях управления — от оперативно-тактического до стратегического [1].

Между тем в отечественной доктрине понятие «оперативная аналитика» не получило достаточного теоретического осмысления. Задачи её классификации, определения места в системе информационного обеспечения, разграничения видов и форм остаются дискуссионными. Настоящая статья направлена на восполнение этого пробела посредством применения системного подхода к исследованию структуры и функций оперативно-аналитической деятельности.

Проблема информационного обеспечения ОРД традиционно рассматривалась в контексте обеспечивающей функции — как совокупность средств, позволяющих оперативным органам получать и использовать сведения о преступлениях и лицах, их совершающих. Однако в современных условиях такой подход представляется недостаточным. Принципиальное значение имеет тезис о том, что оперативно-розыскная информация (ОРИ) выступает не просто средством, но стратегической целью организации всей системы оперативно-розыскных действий [2]. Это означает, что поиск материальных следов, документальных источников и лиц, представляющих оперативный интерес, логически подчинён информационному поиску, а не наоборот. Этот подход обеспечивает реализацию принципа наступательности в ходе ОРД.

В теории управления информационное обеспечение представляет собой разновидность управленческого процесса, в котором постулаты управленческой науки служат мето-

дологической основой принятия ответственных решений при достижении целей уголовного судопроизводства [3]. Применительно к ОРД это означает возможность рассмотрения информационного обеспечения как многоуровневой системы управления, элементами которой являются: управляемые объекты и управляющие субъекты; управляющие воздействия; информационная среда; ресурсная база (материальная, нормативная, кадровая, аналитическая).

В рамках этой системы информационная цель ОРД не является статичной: она постоянно уточняется и корректируется по мере поступления новых данных и изменения оперативной обстановки. Динамический характер целеполагания обуславливает необходимость применения гибких аналитических инструментов, способных адаптироваться к меняющейся среде.

Оперативную аналитику можно определить как систему методов и процедур целенаправленной обработки оперативно-розыскной информации для получения новых знаний о лицах, событиях и процессах, имеющих значение для решения задач ОРД. В самом широком смысле она охватывает все формы интеллектуальной деятельности оперативных органов по переработке имеющихся данных в аналитические продукты, обеспечивающие принятие обоснованных решений.

Принципиально значимым для понимания природы оперативной аналитики является её соотношение с аналитической разведкой. Последняя представляет собой получение новых знаний о разведываемом объекте на основе аналитической обработки добытой разведывательной информации и сведений об известных фактах [4]. Аналитическая разведка включает изучение материалов скрытого наблюдения, оперативных установок, данных негласных сотрудников, перехват с каналов связи, мониторинг открытых источников. Оперативная аналитика соотносится с аналитической разведкой как родовое понятие с видовым: первая охватывает всю совокупность аналитических процессов в ОРД, вторая — специфический метод получения информации.

На основе системного подхода и с учётом функциональных особенностей аналитической деятельности в ОРД представляется обоснованным выделение пяти основных видов оперативной аналитики.

Инициативная (проактивная) аналитика направлена на превентивное выявление лиц, представляющих потенциальную угрозу общественному порядку и безопасности, ещё до совершения ими преступления. Её ключевая характеристика – опережающий характер: данный вид аналитики стирает противоречие между непрерывным пополнением оперативно-розыскных информационных ресурсов и эпизодическим обращением к ним. Практическую значимость инициативная аналитика доказала при обеспечении безопасности на массовых спортивных мероприятиях [5].

Экспресс-аналитика обеспечивает раскрытие преступлений по «горячим следам» в режиме реального времени. Её операционную основу составляют: данные камер видеонаблюдения, методы OSINT (открытые источники в сети Интернет — социальные сети, Telegram-каналы, форумы), транспортные базы данных, а также возможности профилирования подозреваемых лиц. Интеграция перечисленных источников позволяет в кратчайшие сроки установить лицо, его связи, маршруты передвижения и возможное местонахождение.

Ретроспективная аналитика ориентирована на раскрытие преступлений прошлых лет, розыск пропавших без вести и установление личности неопознанных погибших. Её специфика состоит в работе с матричными информационными ресурсами, содержащими «пустые элементы» для недостающих сведений. Алгоритм автоматического поиска позволяет выявлять общие элементы в матрицах различных дел (почерк преступника, орудие преступления, регион совершения) и устанавливать серийность там, где она не была очевидна ранее [6].

Предиктивная аналитика (predictive policing) направлена на профилактику преступлений и антисоциальных явлений на основе прогнозирования девиантного поведения. Её теорети-

ческую базу образует доказанное криминологическими исследованиями положение о том, что нарастание незначительных отступлений от позитивного социального поведения может вести человека к антиобщественным и общественно опасным поступкам [7]. Технологическую основу предиктивной аналитики составляют нейросети, обработка агентурных сообщений и оперативных сводок, анализ больших данных, мониторинг социальных коммуникаций.

Актуальная аналитика охватывает оперативно-криминологическое прогнозирование в режиме реального времени: определение условий, места, времени, заказчиков и исполнителей готовящихся или совершаемых преступлений. Её инструментарий включает криминологические модели ситуаций, личности и события, граф-анализ связей, а также формирование розыскного портрета с ориентировкой на личностные, физические и поведенческие характеристики разыскиваемого лица.

Для наглядности соотношение рассмотренных видов оперативной аналитики представлено в сравнительной таблице.

Вид аналитики	Направленность	Методы и инструменты	Место в системе ОРД
Инициативная (проактивная)	Выявление лиц с криминальным потенциалом до совершения преступления	Биометрическое распознавание; геомаппинг зон риска; анализ баз данных МВД	Превентивный уровень: профилактика до возникновения угрозы
Экспресс-аналитика	Раскрытие преступлений по «горячим следам» в режиме реального времени	OSINT; данные видеонаблюдения; транспортные базы данных (РЖД, авиа); криминальный профиль	Реактивный уровень: немедленное реагирование
Ретроспективная	Раскрытие нераскрытых преступлений прошлых лет; идентификация неустановленных лиц	Матричные ресурсы; АДИС «Папилон»; ДНК-реестры; алгоритм автозаполнения	Архивный уровень: восстановление информационных пробелов
Предиктивная	Прогнозирование девиантного поведения и профилактика антисоциальных явлений	Нейросети; анализ больших данных; мониторинг ОРИ и социальных коммуникаций	Стратегический уровень: долгосрочный прогноз
Актуальная	Оперативно-криминологическое прогнозирование в реальном времени	Криминологические модели; граф связей; розыскной портрет	Оперативный уровень: текущее планирование и принятие решений

Таблица 1. Сравнительная характеристика видов оперативной аналитики

Выделенные виды оперативной аналитики не существуют изолированно, они образуют взаимосвязанную систему, функционирующую в рамках единой операционной среды. Ключевой характеристикой является возможность предоставления актуальной и достоверной информации, необходимой для анализа и планирования деятельности оперативных подразделений. В рамках этой среды реализуется полный цикл управления: от планирования до анализа результатов оперативно-розыскной деятельности. Инициативная и предиктивная аналитика обеспечивают стратегический горизонт планирования; актуальная – оперативный; экспресс-аналитика – тактическое реагирование; ретроспективная – архивную интеграцию накопленных данных.

Создание информационных платформ, синтезирующих алгоритмы обработки цифровых данных применительно ко всем перечисленным направлениям, открывает принципиально новые возможности для решения задач борьбы с преступностью [8]. Ключевую роль здесь играет компьютерная разведка – поиск и получение информации из компьютерных систем и сетей с помощью аппаратно-программных средств. В правовом отношении она может рассматриваться как разновидность таких оперативно-розыскных мероприятий, как снятие

информации с технических каналов связи, наблюдение, оперативный осмотр и получение компьютерной информации.

Цифровая трансформация правоохранительной сферы – использование больших данных, систем искусственного интеллекта, биометрического распознавания лиц и речи – создаёт технологическую основу для интеграции всех видов оперативной аналитики. Вместе с тем она содержит правовые аспекты, связанные с соблюдением конституционных прав граждан, режимом персональных данных и пределами применения превентивных мер. Эти проблемы требуют отдельного научного осмысления.

Проведённое исследование позволяет сформулировать следующие выводы.

Во-первых, оперативная аналитика представляет собой самостоятельное направление информационного обеспечения ОРД, образующее системообразующий элемент современной оперативно-розыскной практики. Её методологической основой служит принцип информационного приоритета: поиск материальных объектов в логике ОРД подчинён информационному поиску.

Интеграция выделенных видов оперативной аналитики в единую операционную среду обеспечивает переход от фрагментарной деятельности оперативных органов к целенаправленной, иерархически выстроенной работе, охватывающей полный цикл управленческого процесса – от стратегического планирования до тактического реагирования.

Практическое внедрение систем оперативной аналитики, базирующихся на технологиях искусственного интеллекта и больших данных, создаёт качественно новые возможности для решения задач борьбы с преступностью, одновременно обуславливая необходимость дальнейшего совершенствования правового регулирования оперативно-розыскной деятельности.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Теория оперативно-розыскной деятельности: учебник / под ред. К. К. Горяинова, В. С. Овчинского, Г. К. Сенилова. М. : ИНФРА-М, 2020. 762 с.
2. Яковец Е. Н. Основы информационно-аналитического обеспечения оперативно-розыскной деятельности: учеб. пособие. М., 2009. С. 111.
3. Сенатов А. В., Чайковский А. А. Отдельные аспекты информационного обеспечения оперативно-розыскной деятельности в уголовно-исполнительной системе // Пенитенциарное право: юридическая теория и правоприменительная практика. 2016. № 4(10). С. 40.
4. Климов И. А. Оперативно-розыскная деятельность : учебник. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. 431 с.
5. Овчинский В. С. Криминология цифрового мира. М. : Норма, 2018. 352 с.
6. Антонян Ю. М. Личность преступника и профилактика преступлений. М. : Юрлитинформ, 2022. 416 с.
7. Кудрявцев В. Н. Борьба мотивов в преступном поведении. М. : Норма, 2007. 128 с.
8. Лапин А. А. Теория оперативно-розыскной деятельности в системе юридических наук // Вестник Московского университета МВД России. 2021. № 4. С. 86–93.

REFERENCES

1. Theory of Operational and Investigative Activities: A Textbook / Edited by K. K. Goryainov, V. S. Ovchinsky, G. K. Sinilov. Moscow: INFRA-M, 2020. 762 pp.
2. Yakovets, E. N. Fundamentals of Information and Analytical Support for Operational and Investigative Activities: study guide. Moscow, 2009. p. 111.
3. Senatov, A.V., & Tchaikovsky, A.A. Selected aspects of information support for operational and investigative activities in the penal system // Penitentiary Law: Legal Theory and Law Enforcement Practice. 2016. No. 4(10). p. 40.
4. Klimov I.A. Operational and investigative activities: a textbook. Moscow: UNITY-DANA, 2018. 431 pp.
5. Ovchinsky V.S. Criminology of the digital world. Moscow: Norma, 2018. 352 pp.
6. Antonyan, Yu.M. The Criminal Personality and Crime Prevention. Moscow: Yurlitinform, 2022.

416 pp.

7. Kudryavtsev, V.N. The Conflict of Motives in Criminal Behaviour. Moscow: Norma, 2007. 128 pp.

8. Lapin, A.A. The Theory of Operational and Investigative Activities in the System of Legal Sciences // Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2021. No. 4. pp. 86–93.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА КАЛУЖИНА – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры КБ-12 «Правовое обеспечение национальной безопасности» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет», Москва, Россия; доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и правоохранительной деятельности, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта», Москва, Россия, kaluzhina.marishka@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4603-4129>

СТЕПАН АРТУРОВИЧ КРИВОВЯЗ – магистрант Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет», Россия, Краснодар, 20.stepan@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

MARINA A. KALUZHINA – Doctor of Law, Associate Professor, Professor at Department KB-12 "Legal Framework for National Security" of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "MIREA – Russian Technological University", Moscow, Russia; Associate Professor, Department of Criminal Law, Criminal Procedure and Law Enforcement, Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Russian University of Transport", Moscow, Russia, kaluzhina.marishka@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4603-4129>

STEPAN A. KRIVOVYAZ – Master's student at the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Kuban State University", Russia, Krasnodar, 20.stepan@mail.ru

Статья поступила 03.03.2026

Принята к печати 26.03.2026