

Научная статья
УДК 343.985.8



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Артём Олегович Мартынов¹, Игорь Олегович Анишкевич²,

^{1,2} Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь, Минск, Беларусь

¹ int@amia.by, ² lemonchikcmekar@mail.ru

Аннотация

Введение: настоящее исследование направлено на определение роли информационно-аналитического обеспечения в системе оперативно-розыскной деятельности (далее – ОРД) органов внутренних дел. Актуальность работы обусловлена зависимостью результативности управленческих решений от эффективности процессов сбора и аналитической обработки информации.

Материалы и методы: в качестве материалов исследования выступили научные публикации, нормативные правовые акты и эмпирические данные, связанные с информационно-аналитическим обеспечением ОРД. Применены общенаучные методы анализа и синтеза, а также частнонаучные подходы.

Результаты исследования: обоснована необходимость интеграции современных информационно-телекоммуникационных технологий, автоматизированных систем, методов анализа данных (включая машинное обучение), а также инструментов визуализации и OSINT в деятельность оперативных подразделений органов внутренних дел. Выделены основные направления развития информационно-аналитического обеспечения.

Обсуждение и заключение: отмечено, что при учете и минимизации рисков комплексный подход к внедрению перечисленных технологий способен существенно повысить качество оперативной работы, выявления преступлений и прогнозирования криминогенных процессов. Необходимым условием для этого является параллельное решение вопросов правового регулирования, информационной безопасности и подготовки кадров.

Ключевые слова: информационно-аналитическое обеспечение; оперативно-розыскная деятельность; информационно-телекоммуникационные технологии; OSINT

© Мартынов А.О., Анишкевич И.О., 2026

Для цитирования: Мартынов А.О., Анишкевич И.О. Информационно-аналитическое обеспечение оперативно-розыскной деятельности // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2026. Т. 17. № 3 (65). С. 114 – 120.

INFORMATION AND ANALYTICAL SUPPORT
FOR OPERATIONAL-SEARCH ACTIVITIES

Artem Olegovich Martynov¹, Igor Olegovich Anishkevich²,

^{1,2} Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus, Minsk, Belarus

¹ int@amia.by, ² lemonchikcmekar@mail.ru

Abstract

Introduction: this study aims to determine the role of information and analytical support in the system of operational-search activities (hereinafter referred to as OSA) of internal affairs agencies. The relevance of the work is due to the direct dependence of the effectiveness of management decisions on the efficiency of information collection and analytical processing processes.

Materials and Methods: the research materials included scientific publications, regulatory legal acts and empirical data related to information and analytical support of OSA. General scientific methods of analysis and synthesis, as well as private scientific approaches were used.

Results: the necessity of integrating modern information and telecommunication technologies, automated systems, data analysis methods (including machine learning), as well as visualization tools and OSINT into the activities of operational units is substantiated. The main directions of development of information and analytical support are highlighted.

Discussion and Conclusions: it is noted that an integrated approach to the implementation of these technologies can significantly improve the quality of operational work, crime detection and forecasting of criminogenic processes. A necessary condition for this is the parallel solution of issues of legal regulation, information security and personnel training.

© Martynov A.O., Anishkevich I.O., 2026

Keywords: information and analytical support; operational-search activity; information and telecommunication technologies; OSINT.

For citation: Martynov A.O., Anishkevich I.O. Information and Analytical Support for Operational-Search Activities. Bulletin of the Kazan Law Institute of MIA of Russia. 2026;17(3):114-120. (In Russ.).

Введение

Алгоритм принятия решения оперативным сотрудником представляет собой последовательность, состоящую из получения информации, ее изучения, обработки и комплексного анализа. В ряде случаев такая информация поступает должностному лицу органа, осуществляющего ОРД, в фрагментарном виде, довольно часто – в виде первичных сведений, требующих проверки. Это обуславливает проведение комплекса оперативно-розыскных и иных мероприятий, направленных на обработку и анализ информации для принятия эффективных решений, что в современных условиях напрямую детерминировано уровнем организации процессов информационного обеспечения: сбора, обработки и аналитического осмысления данных.

Обзор литературы

Вопросы информационно-аналитического обеспечения ОРД постоянно находятся в фокусе ученых, что свидетельствует об актуальности рассматриваемой темы [1-7]. Необходимость постоянного совершенствования информацион-

но-аналитического обеспечения для оперативных подразделений осложняется современными тенденциями: значительным объемом различных данных, связанных с преступной деятельностью, и стремительным развитием информационных технологий, используемых преступниками, особенно в цифровой среде. В результате возникает необходимость в разработке надежных механизмов, направленных на оперативное приобретение значимой информации и на организацию контроля за ее достоверностью и качеством аналитической обработки. С учетом современного характера, форм и объемов поступающей информации совершение данных действий для достижения желаемого результата представляется затруднительным без использования информационно-телекоммуникационных технологий, находящихся в арсенале оперативных подразделений, а также в сети Интернет.

Материалы и методы

Материалами для исследования послужили современные информационно-телекоммуникационные технологии, автоматизированные системы,

методы анализа данных и инструменты, реально используемые или потенциально применимые в ОРД органов внутренних дел. В работе применен метод сравнительного анализа и системного обобщения функциональных возможностей, преимуществ и ограничений указанных технологий с целью выявления основных направлений развития информационно-аналитического обеспечения.

Результаты исследования

Современная инфраструктура информационно-аналитического обеспечения ОРД характеризуется высоким уровнем технологической оснащенности и разветвленной архитектурой, вследствие чего в данной статье будут рассмотрены основные направления информационно-аналитического обеспечения ОРД.

Использование автоматизированных информационных систем, автоматизированных баз данных при решении задач ОРД

Необходимость разработки и внедрения автоматизированных информационных систем для ОРД объясняется сложностью задач, связанных с учетом лиц и обстоятельств, имеющих значение для оперативных подразделений, а также многообразием объектов, вовлеченных в сферу ОРД. Как отмечают некоторые авторы, применение подобных систем преследует две основные цели: предоставление оперативному сотруднику достоверных и полных сведений, а также оперативное обновление этой информации в процессе деятельности [8, с. 68].

Современный арсенал ведомственных и межведомственных баз данных, учетов МВД Республики Беларусь позволяет эффективно интегрировать и обрабатывать огромные массивы информации, обеспечивая согласованность данных при одновременном доступе нескольких уполномоченных пользователей. Благодаря развитым системам управления базами данных появляется возможность минимизировать избыточность хранимых сведений, усилить защиту конфиденциальной информации через механизмы разграничения прав доступа, а также централизованно управлять структурированными массивами для оперативного принятия управленческих решений. Современные технологии позволяют гибко масштабировать системы хранения и обработки информации, что особенно важно при растущих объемах данных в различных сферах государственного управления и межведомственного взаимодействия.

Использование справочно-правовых систем

С учетом правоприменительного характера деятельности криминальной милиции Министерства внутренних дел Республики Беларусь, опера-

тивные сотрудники применяют справочно-правовые системы, такие как ИПС НЦПИ «ЭТАЛОН», «КонсультантПлюс Беларусь», «Пех» и др., содержащие актуальную законодательную и справочную информацию, необходимую для выполнения возложенных по службе задач. Также стоит упомянуть, что благодаря внедрению в деятельность органов внутренних дел системы межведомственного электронного документооборота «Дело-Web» сотрудники ведомства имеют возможность в онлайн-режиме отправлять и получать необходимую корреспонденцию из государственных органов и организаций.

Копирование информации с различных накопителей информации.

Задачей таких программ является копирование данных с носителей информации, как с машинных накопителей информации, так и с мобильных телефонов и иных носителей. Примером успешного применения в системе МВД Республики Беларусь является программа «Мобильный криминалист». Программа является разработкой российской компании «Оксиджен Софт» и представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для проведения осмотров мобильных устройств, облачных сервисов, персональных компьютеров и дронов. Комплекс состоит из ряда программных продуктов: «Мобильный криминалист Детектив»; «Мобильный криминалист Эксперт»; «Мобильный криминалист Скаут и Скаут+»; «Мобильный криминалист Десктоп».

Применение экономико-математических методов с использованием электронно-вычислительной техники.

В настоящее время перед правоохранительными органами стоят задачи, для решения которых критически важен эффективный анализ данных. Это создает потребность во внедрении современных методов обработки, анализа и визуализации информации, позволяющих выявлять скрытые закономерности, строить прогнозы и оперативно реагировать на возникающие угрозы. Поскольку разработка специализированного аналитического программного обеспечения сопряжена со значительными ресурсными затратами, целесообразным представляется изучение возможностей существующих программных решений.

В данном аспекте особый интерес представляют передовые методы машинного обучения, в частности, инновационная библиотека CatBoost (Categorical Boosting). Ее применение рассматривается как перспективный инструмент для расширения аналитического потенциала в служебной деятельности. Актуальность этого подхода обу-

словлена тем, что правоохранительные органы используют в своей деятельности множество разрозненных сведений, которые поступают из различных источников и в нестандартизированных форматах. Работа алгоритмов CatBoost в данном контексте строится по принципу «анализ → обогащение данных → визуализация». Сначала модель обрабатывает поступающие, как правило, в разрозненном виде первичные данные, выявляя в них скрытые зависимости и формируя новые значимые признаки (например, вычисляя вероятностную оценку риска или кластеризуя события). Эти обогащенные и структурированные выводы затем становятся основным «сюжетом» для визуализации: они определяют цветовые интенсивности на тепловых картах и приоритеты объектов на пространственных схемах. Таким образом, применение CatBoost для выполнения задач ОРД может решить ключевую проблему работы с разрозненными категориальными данными, автоматически выявляя в них скрытые закономерности для построения прогнозных моделей (оценки рисков, классификации событий) и определения значимых признаков, существенно повысив эффективность аналитической поддержки принятия оперативных решений.

Визуализация данных

Визуализация сведений существенно повышает эффективность их внутреннего анализа сотрудниками оперативных подразделений и обеспечивает наглядность и убедительность при последующем представлении информации в рамках межведомственного взаимодействия. Для системного применения методы визуализации целесообразно классифицировать на два типа в зависимости от типа аналитической задачи. Такое разделение позволяет осознанно выбирать адекватный метод визуализации под конкретную аналитическую задачу.

Первый тип – это визуализация структурно-логических связей и процессов, которая включает построение схем связей между фигурантами, интеллект-карт (древовидных схем для структурирования информации вокруг центральной идеи), блок-схем алгоритмов деятельности и временных шкал (*timelines*) событий. Данные методы предназначены для репрезентации качественных отношений между объектами: структурных иерархий, причинно-следственных и логических связей, а также их развития во времени.

Второй тип – визуализация количественных закономерностей и пространственного распределения – реализуется через графики (гистограммы, линейные графики), тепловые карты (*hitmaps*) для отображения плотности событий, цифровые кар-

ты и геосервисы. Эта группа методов нацелена на выявление статистических трендов, аномалий и географических паттернов.

Простейшей программой для визуализации блок-схем является MS Word, программа Visio. Продуктами, имеющими большие возможности в части визуализации данных, являются Xmind, iThoughtsX. С использованием этих программ можно визуализировать как сложные схемы преступной деятельности, так и ход событий во времени, связи между субъектами, географическую картину взаимодействий, статистические закономерности и связанные с ними риски.

Также стоит упомянуть и программный продукт от компании IBM i2, который успешно применяется для построения вышеуказанных возможностей. Функционал программы i2 включает, в числе прочего, инструменты для создания временных шкал с возможностью нанесения на них релевантных данных. Программа IBM i2 может как анализировать финансовые операции, данные о телефонных соединениях между фигурантами и другую информацию, так предоставлять их аналитическую и графическую интерпретации [9, с. 123].

Что касается визуализации цифровых данных для целей, стоящих перед органами внутренних дел, то здесь одним из наиболее часто используемых инструментов является MS Excel, применяемый для построения диаграмм и графиков. Такие программы, как Tableau и Maltego, используются в практике существенно реже, что связано не только с платным лицензионным доступом, но и с соображениями информационной безопасности. Архитектура подобных зарубежных решений может создавать риски, связанные с возможностью доступа к анализируемым данным или их обработкой на серверах, географическое расположение которых не гарантирует соблюдения нормативных требований по защите информации ограниченного доступа Республики Беларусь.

Использование сведений, находящихся в открытом доступе (OSINT).

К эффективному инструментарию для поиска и идентификации информации в глобальной сети относится программное обеспечение, предназначенное для разведывательно-поисковых операций в открытых источниках, известное как технология OSINT (*Open Source Intelligence*). Наиболее часто указанный поиск осуществляется посредством применения программных продуктов или ботов в мессенджере Telegram. Такие telegram-боты позволяют получить широкий спектр информации об интересующем правоохранительные органы лице: его приблизительный адрес нахождения и

место жительства, полные анкетные данные (фамилия, имя, отчество, дата рождения), место работы, используемый номер мобильного телефона, аккаунты в социальных сетях и многое другое [5]. В качестве примеров телеграмм-каналов, которые могут быть использованы для проведения Интернет-разведки, можно привести: «Интернет-Поиск | OSINT | Киберрасследования», «OSINT | Форензика», «OSINT Беларусь» и др. В указанных каналах содержится большое количество разнообразной информации по рассматриваемой тематике, включая обучающие материалы, статьи, руководства по поиску и анализу информации из открытых источников; обзоры, ссылки, инструкции по использованию различных инструментов для OSINT; информация о новых инструментах, методах, изменениях в политике конфиденциальности различных платформ; анализ конкретных кейсов, разбор техник, используемых в рассматриваемой деятельности; ссылки на полезные сайты, блоги, форумы, базы данных и другие источники информации; советы по защите своей приватности и анонимности в сети, использованию VPN и многое другое.

Актуальность интернет-поиска для выявления информации, представляющей оперативный интерес, заключается в ее доступности, удобстве, а также в специфике современного информационного пространства, которое характеризуется значительным объемом данных, загружаемых самими пользователями, их постоянной генерацией и тотальным распространением интернет-среды, делающим цифровизацию общественных отношений неизбежным фоном человеческой деятельности.

Одним из наиболее перспективных направлений в развитии OSINT является интеграция технологий искусственного интеллекта, которые предоставляют новые возможности для анализа больших данных, диагностики неочевидных взаимосвязей и оценки вероятности возникновения угроз. Инструментарий, основанный на искусственном интеллекте, создает для этого технологический фундамент, обеспечивая поддержку аналитической деятельности при автоматизированном сборе данных из источников и идентификации объектов в мультимедийных массивах. Важным направлением является также применение методов лингвистического анализа для обработки текстовой информации, что позволяет производить фильтрацию значимых утверждений и оценку их достоверности.

Ещё одним значимым направлением является развитие существующих инструментов, в частности, Республиканской системы мониторинга оперативной безопасности (РСМОБ), текущий

функционал, основанный на интеграции внутриведомственных баз данных которой позволяет осуществлять мониторинг оперативной обстановки и быстрое реагирование на ее изменения. Представляется, что функционал РСМОБ может быть расширен за счёт интеграции алгоритмов искусственного интеллекта и данных OSINT. При этом улучшенная система сможет не только фиксировать события, но и в режиме, близком к реальному времени, анализировать разрозненные данные. Вместе с тем реализация такого решения сопряжена с рядом рисков: зависимость от качества исходных данных, необходимость разработки правового регулирования для автоматизированной работы с открытыми сведениями и существенное повышение требований к информационной безопасности системы.

Обсуждение и заключение

Таким образом, информационно-аналитическое обеспечение ОРД позволяет сотрудникам правоохранительных органов использовать информационно-телекоммуникационные технологии для получения различных сведений о противоправной деятельности лиц, документирования преступлений, проведения анализа массивов данных для получения оперативно-значимой информации; визуализации сведений и др. Применение в аналитической деятельности оперативных подразделений комплекса программных средств, содержащего многофункциональный инструментарий различных информационно-телекоммуникационных технологий, позволит существенно повысить качество процессов работы с информацией, поступающей по объектам оперативного обслуживания, оптимизировать временные затраты по извлечению оперативно значимой информации, способствующей выявлению преступлений. Консолидация собранной на разных уровнях информации позволит выявлять тенденции развития криминогенных процессов, вносить предложения организационного и управленческого характера по совершенствованию деятельности по выявлению и раскрытию преступлений, а также использовать краткосрочное и долгосрочное прогнозирование по объектам оперативного обслуживания.

Вместе с тем, развитие данной сферы сопряжено с рядом серьезных вызовов, включая необходимость совершенствования правового регулирования, обеспечения информационной безопасности и подготовки квалифицированных кадров. Решение этих проблем требует комплексного подхода, объединяющего усилия законодательных органов, правоохранительных структур, научного сообщества и IT-индустрии.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Худяков А.В. Теория и практика информационно-аналитического обеспечения оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел Республики Беларусь // Вестник Академии МВД Республики Беларусь. 2010. № 1. С. 128–131.
2. Варавко Ю.В. Инструментарий информационно-аналитической деятельности следователя : материалы II Международной научно-практической конференции «Минские криминалистические чтения», Минск, 10 дек. 2020 г.: в 2 ч. Ч. 1 / Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Минск, 2020. С. 47–50.
3. Дронова О.Б. Современный подход к информационно-аналитическому сопровождению раскрытия и расследования преступлений: материалы III Международной научно-практической конференции «Минские криминалистические чтения», Минск, 15 дек. 2022 г. / Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Минск, 2023. С. 49–53.
4. Кайбелев П.А. О содержании понятия информационно-аналитического обеспечения деятельности подразделений уголовного розыска органов внутренних дел при осуществлении розыска лиц, пропавших без вести // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов: тезисы докладов международной научно-практической конференции, Минск, 28 янв. 2022 г. / Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Минск, 2022. С. 104–105.
5. Мартынов А.О. Telegram-боты как средство получения информации в сфере борьбы с преступностью // Молодежь в науке – 2024 : тезисы докладов XXI Международной научной конференции молодых ученых. Ч. 1. Аграрные, биологические, гуманитарные науки и искусства / Национальная академия наук Беларуси, Совет молодых ученых; редакционная коллегия: В.Г. Гусаков (главный редактор) [и др.]. Минск: Беларуская навука, 2024. С. 694–696.
6. Лахтиков Д.Н. Некоторые аспекты информационно-аналитического обеспечения предупреждения экономических преступлений // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов: тезисы докладов международной научно-практической конференции, Минск, 20 февр. 2020 г. / Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Минск, 2020. С. 122–123.
7. Пилюшин С.В. Контент-анализ в аналитической деятельности // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов : тезисы докладов международной научно-практической конференции, Минск, 18–19 мая 2023 г.: [к 65-летию Академии МВД Республики Беларусь] / Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Минск, 2023. С. 134–135.
8. Омелин В.Н., Квитко А.В. Информационные технологии в оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел // Научный портал МВД России. 2011. № 4 (16). С. 68–73.
9. Островский С.Е. Тенденции и перспективы использования информационных технологий в оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел – i2 Analyst's Notebook // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов: тезисы докладов Международной научно-практической конференции, Минск, 24 янв. 2018 г. / Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»; редколлегия: А.В. Яскевич (ответственный редактор) [и др.]. Минск, 2018. С. 123–124.

REFERENCES

1. Khudyakov A.V. Theory and practice of information and analytical support for operational-search activities of internal affairs bodies of the Republic of Belarus. Vestnik Akademii MVD Respubliki Belarus' [Bulletin of the Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus]. 2010. P. 128–131.
2. Varavko Yu.V. Tools of information and analytical activity of an investigator. In: II Minskie kriminalisticheskie chteniya [II Minsk Forensic Readings]: proceedings of the International scientific and practical conference, Minsk, December 10, 2020: in 2 parts. Part 1. Minsk: Akademiya MVD Respubliki Belarus'; 2020. P. 47–50.
3. Dronova O.B. Modern approach to information and analytical support for the detection and investigation of crimes. In: III Minskie kriminalisticheskie chteniya [III Minsk Forensic Readings]: proceedings of the International scientific and practical conference, Minsk, December 15, 2022. Minsk: Akademiya MVD Respubliki Belarus'; 2023. P. 49–53.
4. Kaibelev P.A. On the content of the concept of information and analytical support for the activities of criminal investigation units of internal affairs bodies in the search for missing persons. In: Problemy bor'by s prestupnost'yu i podgotovki kadrov dlya pravookhranitel'nykh organov [Problems of combating crime

- and training personnel for law enforcement agencies]: abstracts of the international scientific and practical conference, Minsk, January 28, 2022. Minsk: Akademiya MVD Respubliki Belarus'; 2022. P. 104–105.
5. Martynov A.O. Telegram bots as a means of obtaining information in the field of crime control. In: Molodezh' v nauke – 2024 [Youth in Science – 2024]: abstracts of the XXI International scientific conference of young scientists. Part 1. Agricultural, biological, humanities and arts. Minsk: Belaruskaya navuka; 2024. P. 694–696.
6. Lakhtikov D.N. Some aspects of information and analytical support for the prevention of economic crimes. In: Problemy bor'by s prestupnost'yu i podgotovki kadrov dlya pravookhranitel'nykh organov [Problems of combating crime and training personnel for law enforcement agencies]: abstracts of the international scientific and practical conference, Minsk, February 20, 2020. Minsk: Akademiya MVD Respubliki Belarus'; 2020. P. 122–123.
7. Pilyushin S.V. Content analysis in analytical activity. In: Problemy bor'by s prestupnost'yu i podgotovki kadrov dlya pravookhranitel'nykh organov [Problems of combating crime and training personnel for law enforcement agencies]: abstracts of the international scientific and practical conference, Minsk, May 18–19, 2023: [to the 65th anniversary of the Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus]. Minsk: Akademiya MVD Respubliki Belarus'; 2023. P. 134–135.
8. Omelin V.N., Kvitko A.V. Information technologies in operational-search activities of internal affairs bodies. Nauchnyi portal MVD Rossii [Scientific Portal of the Ministry of Internal Affairs of Russia]. 2011;4(16):68–73.
9. Ostrovsky S.E. Trends and prospects for the use of information technology in operational-search activities of internal affairs bodies – i2 Analyst's Notebook. In: Problemy bor'by s prestupnost'yu i podgotovki kadrov dlya pravookhranitel'nykh organov [Problems of combating crime and training personnel for law enforcement agencies]: abstracts of the International scientific and practical conference, Minsk, January 24, 2018. Minsk: Uchrezhdenie obrazovaniya «Akademiya MVD Respubliki Belarus'»; Editorial Board: A. V. Yaskevich (Ed. in Chief) [et al.]; 2018. P. 123–124.



Информация об авторах:

Мартынов Артём Олегович, кандидат юридических наук, доцент, начальник кафедры оперативно-розыскной деятельности факультета криминальной милиции Академии Министерства внутренних дел Республики Беларусь, e-mail: int@amia.by

Анишкевич Игорь Олегович, оперуполномоченный отдела по противодействию киберпреступности криминальной милиции УВД администрации Фрунзенского района г. Минска, e-mail: lemonchikcmekar@mail.ru.

Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

Information about the authors:

Martynov Artem O., Candidate of Legal Sciences, associate professor, Head of the Department of Operational-Search Activities, Faculty of Criminal Militia, Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus, e-mail: int@amia.by

Anishkevich Igor O., Operative of the Cybercrime Counteraction Department, Criminal Police, Internal Affairs Directorate of the Frunzensky District Administration, Minsk, e-mail: lemonchikcmekar@mail.ru.

The authors have read and approved the final version of the manuscript.

Заявленный вклад авторов

Мартынов Артём Олегович – общая концепция, постановка проблемы, сбор и анализ источников, судебной статистики, формулирование выводов в заключении.

Анишкевич Игорь Олегович – анализ источников и судебной статистики, оформление разделов и текста статьи, оформление ссылок и списка литературы.

Статья получена: 23.03.2026.

Статья принята к публикации: 30.09.2026.

Статья опубликована онлайн: 30.09.2026.

Против размещения полнотекстовой версии статьи в открытом доступе в сети Интернет не возражаем.