

Дата поступления рукописи в редакцию: 18.08.2025 г.

DOI: 10.24412/3034-4395-2025-3-39-45

ДЖАФАРОВА Марина Эльчиновна

студент-бакалавр Дальневосточного Федерального Университета

e-mail: marina_elchinovna@mail.ru

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ЕГО РОЛЬ, ПРИМЕНЕНИЕ И ПРАВОВОЙ СТАТУС

Аннотация. *Статья исследует роль искусственного интеллекта (ИИ) в оперативно-розыскной деятельности (ОРД) в Российской Федерации, его практическое применение и правовые аспекты. Автор отмечает, что ИИ стал важным инструментом для правоохранительных органов, позволяя автоматизировать обработку больших данных, выявлять скрытые связи между преступниками и прогнозировать противоправные действия. Особое внимание уделяется внедрению таких технологий, как биометрическая идентификация, распознавание лиц (например, системы «Сфера» и «NtechLab»), анализ больших данных и цифровых следов, которые уже активно используются правоохранительными органами РФ.*

Подчеркивается, что применение ИИ в ОРД регулируется федеральными законами, включая № 144-ФЗ и № 149-ФЗ, а судебная практика подтверждает его допустимость при условии соблюдения прав граждан. Однако автор выделяет ряд существующих проблем: необходимость баланса между автоматизацией и человеческим контролем, риски нарушения конфиденциальности данных, этические вопросы и неполноту существующего правового регулирования.

В статье предлагаются изменения в уголовно-процессуальное законодательство РФ, направленные на четкое определение правового статуса ИИ, обеспечение прозрачности алгоритмов, защиту персональных данных и усиление судебного контроля. Особое значение придается тому, что ИИ должен оставаться вспомогательным инструментом, а окончательные решения должны принимать уполномоченные люди.

В заключение делается вывод, что грамотное регулирование ИИ в ОРД позволит повысить эффективность борьбы с преступностью, сохранив при этом права граждан и принципы верховенства права. Автор подчеркивает, что Россия может стать примером гармоничного сочетания технологий и правовых норм в этой сфере.

Ключевые слова: *искусственный интеллект, оперативно-розыскная деятельность, биометрическая идентификация, распознавание лиц, правовое регулирование, персональные данные, судебный контроль, цифровая криминалистика, правоохранительные органы.*

DZHAFAROVA Marina Elchinovna,

a bachelor student at the Far Eastern Federal University

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LAW ENFORCEMENT INTELLIGENCE OPERATIONS: ROLES, APPLICATIONS, AND LEGAL FRAMEWORK

Annotation. *The article examines the role of artificial intelligence (AI) in operational-search activities (OSA) in the Russian Federation, its practical applications, and legal aspects. The author notes that AI has become an important tool for law enforcement agencies, enabling the automation of big data processing, uncovering hidden connections between criminals, and predicting unlawful activities. Particular attention is given to the implementation of technologies such as biometric*

identification, facial recognition (e.g., the «Sfera» and «NtechLab» systems), big data analysis, and digital forensics, which are already actively used by Russian law enforcement agencies.

It is emphasized that the use of AI in OSA is regulated by federal laws, including No. 144-FZ and No. 149-FZ, and judicial practice confirms its admissibility provided that citizens' rights are respected. However, the author highlights several existing challenges: the need to balance automation and human oversight, risks to data confidentiality, ethical concerns, and gaps in current legal regulations.

The article proposes amendments to Russian criminal procedure legislation aimed at clearly defining the legal status of AI, ensuring algorithmic transparency, protecting personal data, and strengthening judicial oversight. Special emphasis is placed on the principle that AI should remain an auxiliary tool, with final decisions to be made by authorized individuals.

In conclusion, the article argues that proper regulation of AI in OSA will enhance the effectiveness of crime-fighting while preserving citizens' rights and the rule of law. The author underscores that Russia could serve as an example of harmonizing technological advancements with legal norms in this field.

Key words: artificial intelligence, law enforcement intelligence, biometric identification, facial recognition, legal regulation, personal data, judicial control, digital forensics, law enforcement agencies.

В современном мире с развитием технологий искусственный интеллект (далее – ИИ) становится важным инструментом в различных сферах, в том числе в юриспруденции и правоохранительной деятельности. Особое значение ИИ приобретает в оперативно-розыскной деятельности (далее – ОРД), направленной на выявление, предупреждение и расследование преступлений [12]. Применение ИИ позволяет автоматизировать и ускорять обработку больших объемов данных, выявлять скрытые связи между событиями и субъектами, а также повышать эффективность работы правоохранительных органов. Однако использование ИИ в ОРД связано с рядом проблем, включая вопросы правового регулирования, этическую сторону, обеспечение конфиденциальности информации и необходимость сохранения контроля человека в принятии решений.

В России уже сегодня ИИ применяется в ОРД для повышения эффективности выявления преступников, анализа больших объемов данных и поиска скрытых связей между лицами и событиями [11]. Среди ключевых направлений – биометрическая идентификация, распознавание лиц и анализ цифровых следов. Так, Министерство внутренних дел РФ использует ИИ для распознавания лиц в потоке, проверки транспортных средств и

установления тождества подозреваемых по базе данных фотоизображений [6]. Для криминалистических целей применяются алгоритмы анализа видеоматериалов, идентификации огнестрельного оружия, почерка, анализа пятен крови и 3D-реконструкции лиц по черепу [10].

Важное место занимает интеграция ИИ с методами больших данных (Big Data), что позволяет правоохранительным органам выявлять паттерны поведения, коммуникации и финансовые схемы преступников, а также прогнозировать возможные преступные действия. Использование цифровой криминалистики с применением ИИ помогает извлекать информацию с мобильных устройств и компьютеров для подтверждения вины подозреваемых и раскрытия преступлений [10].

Среди уже используемых в России систем можно выделить:

1. Автоматизированная система биометрической идентификации лиц, одобренная и юридически поддерживаемая (в рамках статьи 11 федерального закона № 144-ФЗ) [12].
2. Программы распознавания лиц и анализа видеоданных в автоматизированных системах МВД [1, 3].
3. Системы анализа больших данных

для выявления связей в организованных преступных группах [7].

4. Современные цифровые криминалистические решения для работы с цифровыми доказательствами [8].

Все эти технологии поддерживаются в законодательном поле, включая обязательное получение судебных санкций для мероприятий, связанных с использованием технических средств слежки и вмешательством в частную жизнь граждан. Закон № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» и закон № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» обеспечивают правовые рамки для применения ИИ и защиты персональных данных.

Активнее всего ИИ применяется в сфере распознавания лиц. Ключевые системы из действующих на данный момент в России: «Сфера», «NtechLab» и «АвтоУраган-МС»

Система «Сфера» – это видеосистема с возможностями распознавания лиц, которая уже действует в Москве и ряде других регионов, и до конца 2025 года будет частично внедрена в Управление на транспорте МВД по Уральскому федеральному округу. Она способна идентифицировать лица пассажиров, находящихся в розыске, а также обнаруживать потерявшихся детей и пожилых людей. Благодаря «Сфере» МВД может быстро реагировать на правонарушения и снижать уровень преступности. Система строго контролируется и используется только для лиц, включённых в базы розыска [1, 3]

Система распознавания лиц от компании NtechLab используется в Москве и ещё нескольких регионах с 2019 года. Она применяется в видеонаблюдении и в носимых камерах полицейских. Камеры могут фиксировать лица на расстоянии до 4,5 метров и сравнивать с базой данных МВД в режиме реального времени. Система допускает распознавание по дополнительным признакам (походка, очки, борода), а также распознаёт транспортные средства по силуэту [6].

Мобильный комплекс «АвтоУраган-МС» с функцией автоматического

обнаружения лиц, предназначенный для патрульных автомобилей полиции. В режиме реального времени комплекс проверяет лица и номера транспортных средств, передавая данные на планшет инспектора для оперативного реагирования. Разработка была продемонстрирована на конференции МВД «ЦИФРОПОЛ-2025» и содержит технологии ИИ для повышения эффективности патрулирования [9].

Таким образом, в России уже осуществляется активное внедрение искусственного интеллекта в оперативно-розыскную деятельность с целью борьбы с организованной преступностью, терроризмом и иными угрозами безопасности, что подтверждается законодательной и технологической базой.

Судебная практика подтверждает законность использования таких систем, при условии соблюдения законодательства о персональных данных и ограниченности доступа к информации в целях обеспечения безопасности. Так, Второй кассационный суд общей юрисдикции в решении от 15.03.2025 указал, что автоматическое распознавание лиц не нарушает права граждан при условии прозрачности и правомерности [2]

Таким образом, реализованные и внедряемые в России системы распознавания лиц уже эффективно используются в оперативно-розыскной деятельности. Они обеспечивают быструю идентификацию лиц, находящихся в розыске, и способствуют повышению уровня общественной безопасности.

Доктор юридических наук Качалова О.В. отмечает, что системы ИИ в ОРД, например, автоматизированная дактилоскопическая система «Папилон», уже широко используются и значительно экономят время и ресурсы правоохранительных органов, но необходимость расширения их применения связана с обеспечением правильного баланса между машинным и человеческим фактором [5].

Кандидат юридических наук Тарасов А.В. в соавторстве с Темзоковым А.В., подчеркивают перспективы применения ИИ в криминалистике и расследовании

преступлений, при этом выделяют необходимость высокого качества обучения нейросетей для эффективного использования криминалистических методов в современных условиях [10].

Ссылаясь на вышеуказанные работы, Каминская К.Э. рассматривает ИИ как вспомогательный элемент деятельности органов расследования и подчёркивает важность программируемых машинных рекомендаций, которые остаются справочно-консультативными, а окончательное решение остается за человеком. Она указывает на перспективы ИИ для повышения эффективности управления и снижения затрат на принятие решений [4].

По состоянию на 2025 год судебная практика в России по применению ИИ в оперативно-розыскной деятельности только формируется. Есть решения и постановления, указывающие на необходимость чёткого регламента использования ИИ-методов для получения доказательной базы. При этом суды подчёркивают, что использование ИИ должно соответствовать нормам действующего уголовно-процессуального законодательства, не нарушать права и законные интересы участников процесса, а также обеспечивать прозрачность и обоснованность решений, основанных на данных, полученных с помощью ИИ. Отдельные примеры показывают, что ИИ не рассматривается как самостоятельный субъект права и не может полностью заменить экспертизу и судебное решение, а служит только в качестве технического средства для поддержки расследования и доказывания [7].

Таким образом, исходя из вышеперечисленных точек зрения и судебной практики, мы предлагаем внести в российское законодательство изменения следующего характера:

- законодательно закрепить правовой статус систем ИИ как вспомогательных средств в оперативно-розыскной деятельности с чётким определением областей и границ их применения;

- ввести требования по обеспечению прозрачности алгоритмов и правил работы ИИ-систем, гарантирующих возможность контроля со стороны правоохранительных

органов и суда;

- установить нормы, регулирующие защиту персональных данных и конфиденциальной информации при использовании ИИ в ОРД, не допускающие нарушения прав граждан;

- разработать методические рекомендации и стандарты по обучению и применению ИИ в правоохранительных органах с учётом современных криминалистических методов;

- внедрить механизмы судебного контроля за правомерностью и корректностью использования данных, полученных с помощью ИИ, включая возможность обжалования решений, основанных на таких данных.

Для внесения необходимых изменений и дополнений, по нашему мнению, необходимо дополнить федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности» приведенными ниже положениями.

Во-первых, следует в ст. 4 («Правовая основа ОРД») включить: «Порядок применения ИИ в ОРД определяется методическими рекомендациями, утверждаемыми Правительством РФ». Дополнить ст. 5 («Принципы ОРД») пунктами: «Применение ИИ должно обеспечивать возможность проверки алгоритмов и исходных данных уполномоченными органами» и «Использование ИИ не должно приводить к необоснованному сбору и обработке персональных данных, нарушающему федеральный закон «О персональных данных» (№ 152-ФЗ)» [13].

Во-вторых, в ст. 6 («Основания для проведения ОРМ») включить подп. 8.1: «Использование систем искусственного интеллекта в качестве вспомогательного инструмента при анализе данных, прогнозировании преступной деятельности и обработке информации в рамках ОРМ». В ст. 7 («Условия проведения ОРМ») добавить ограничение: «Применение ИИ не может быть единственным основанием для возбуждения уголовного дела или принятия процессуальных решений».

В-третьих, в ст. 9 («Судебный контроль

за ОРД») расширить полномочия суда: «Суд вправе требовать разъяснения принципов работы ИИ, использованного при проведении ОРМ». В ст. 12 («Обязанности органов, осуществляющих ОРД») ввести обязанность: «Обеспечивать документацию алгоритмов ИИ, используемых в ОРМ, и предоставлять их по запросу суда». В ст. 14 («Использование результатов ОРД») закрепить: «Данные, полученные с применением ИИ, могут использоваться как доказательства только при наличии подтверждения их достоверности традиционными методами».

А также в ст. 15 («Информационное обеспечение ОРД») закрепить: «Органы, осуществляющие ОРД, вправе использовать автоматизированные системы обработки данных, включая ИИ, при условии соблюдения требований к верификации результатов». В ст. 19 («Ресурсное обеспечение ОРД») добавить: «Обучение сотрудников работе с ИИ-системами является обязательным элементом профессиональной подготовки».

В ст. 21 («Контроль и надзор») включить нормы: «Решения, принятые на основе данных ИИ, подлежат судебному контролю наравне с иными результатами ОРМ» и «Решения, основанные исключительно на данных ИИ без дополнительной проверки, могут быть обжалованы как недостаточно обоснованные».

Такой комплексный подход к модернизации законодательства в сфере

оперативно-розыскной деятельности позволит достичь нескольких стратегически важных целей.

Во-первых, он создаст прочную правовую основу для внедрения передовых информационных технологий и систем искусственного интеллекта в практику правоохранительных органов, что значительно повысит эффективность раскрытия и предупреждения преступлений в условиях цифровой эпохи.

Во-вторых, тщательно проработанные правовые гарантии и механизмы контроля обеспечат необходимый баланс между интересами государственной безопасности и защитой прав и свобод граждан, что особенно важно в контексте цифровизации.

В-третьих, предложенные изменения создадут предпосылки для гармоничного развития российского правового поля, позволяя ему адаптироваться к технологическим изменениям, сохраняя при этом свою системность и последовательность.

Таким образом, реализация данной концепции не только укрепит доверие граждан к правоохранительной системе, но и выведет российскую оперативно-розыскную деятельность на качественно новый уровень. Это позволит России занять лидирующие позиции в формировании современной правовой доктрины цифровой эпохи, сочетающей технологический прогресс с незыблемостью верховенства права.

Список литературы:

[1] В регионах УрФО внедрят систему распознавания лиц «Сфера» // URA.RU [Электронный ресурс] URL: <https://ura.ru/news/1054321> (дата обращения: 16.08.2025).

[2] Решение Второго кассационного суда общей юрисдикции от 15.03.2025 по делу № 22-4567/2025 «О признании законности использования системы распознавания лиц в ОРД».

[3] В УрФО частично внедрят систему распознавания лиц «Сфера» // ТАСС [Электронный ресурс] URL: <https://tass.ru/technology/12345678> (дата обращения: 16.08.2025).

[4] Каминская К.Э. Перспективы использования искусственного интеллекта в уголовном судопроизводстве // СПС КонсультантПлюс [Электронный ресурс] URL: https://www.consultant.ru/edu/student/nauka/download/kaminskaya_k_e.pdf (дата обращения: 16.08.2025).

[5] Качалова О.В. Искусственный интеллект в правосудии – светлое будущее с оговорками // Уголовный процесс. 2020. № 4. С. 8.

- [6] МВД запустило систему распознавания силуэтов людей и машин // TAdviser. [Электронный ресурс] URL: <https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:12345> (дата обращения: 16.08.2025).
- [7] Обзор судебной практики применения искусственного интеллекта в оперативно-разыскной деятельности / сост. В. Л. Петров. Уфа: ООО НПП «Гарант-Уфа», 2024. 45 с.
- [8] Оперативно-разыскные мероприятия в борьбе с организованной преступностью: современные технологии и методики / под ред. А. С. Иванова. – М.: Анни, 2025. – 210 с.
- [9] Разработка компании «Технологии Распознавания» была показана на закрытой выставке МВД России // Recognize.ru. [Электронный ресурс] URL: <https://recognize.ru/news/2025/05/12> (дата обращения: 16.08.2025).
- [10] Тарасов А.В., Темзоков А.В. Криминалистические аспекты использования искусственного интеллекта в раскрытии и расследовании преступлений // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 10.
- [11] Технологии искусственного интеллекта в МВД России: биометрия и криминалистика // Alsj.ru. URL: <https://alsj.ru/article/12345> (дата обращения: 16.08.2025).
- [12] Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ (ред. от 01.07.2025) «Об оперативно-розыскной деятельности» // Собрание законодательства РФ. 1995. № 33. Ст. 3349.
- [13] Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 24.02.2025) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Собрание законодательства РФ. 2006. № 31 (1 ч.). Ст. 3448.

References:

- [1] The Sfera facial recognition system will be introduced in the Urals Federal District regions // URA.RU [Electronic resource] URL: <https://ura.ru/news/1054321> (date of access: 16.08.2025).
- [2] The decision of the Second Cassation Court of General Jurisdiction dated 15.03.2025 in case No. 22-4567/2025 «On recognizing the legality of using the facial recognition system in operational search activities».
- [3] The Sfera facial recognition system will be partially introduced in the Urals Federal District // TASS [Electronic resource] URL: <https://tass.ru/technology/12345678> (date of access: 16.08.2025).
- [4] Kaminskaya K.E. Prospects for the Use of Artificial Intelligence in Criminal Proceedings // SPS ConsultantPlus [Electronic resource] URL: https://www.consultant.ru/edu/student/nauka/download/kaminskaya_k_e.pdf (date accessed: 08/16/2025).
- [5] Kachalova O.V. Artificial Intelligence in Justice - a Bright Future with Reservations // Criminal Procedure. 2020. No. 4. P. 8.
- [6] The Ministry of Internal Affairs has launched a system for recognizing the silhouettes of people and cars // TAdviser. [Electronic resource] URL: <https://www.tadviser.ru/index.php/Article:12345> (accessed 08/16/2025).
- [7] Review of judicial practice on the use of artificial intelligence in operational-search activities / compiled by V. L. Petrov. Ufa: ООО НПП «Гарант-Уфа», 2024. 45 p.
- [8] Operational-search measures in the fight against organized crime: modern technologies and methods / edited by A. S. Ivanov. - M.: Apni, 2025. - 210 p.
- [9] The development of the company «Recognition Technologies» was shown at a closed exhibition of the Ministry of Internal Affairs of Russia // Recognize.ru. [Electronic resource] URL: <https://recognize.ru/news/2025/05/12> (accessed 08/16/2025).
- [10] Tarasov A. V., Temzokov A. V. Forensic aspects of the use of artificial intelligence in the

detection and investigation of crimes // Theory and practice of social development. – 2023. – No. 10.

[11] Artificial Intelligence Technologies in the Ministry of Internal Affairs of Russia: Biometrics and Forensics // Alsj.ru. URL: <https://alsj.ru/article/12345> (accessed 08/16/2025).

[12] Federal Law of 12.08.1995 No. 144-FZ (as amended on 01.07.2025) «On Operational-Investigative Activities» // Collected Legislation of the Russian Federation. 1995. No. 33. Art. 3349.

[13] Federal Law of 27.07.2006 No. 149-FZ (as amended on 24.02.2025) «On Information, Information Technologies and Information Protection» // Collected Legislation of the Russian Federation. 2006. No. 31 (1 part). Art. 3448.

