

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Мусяенко Д.С., Казакова И.А., Николаев П.А. Инновационные технологии обеспечения охраны общественного порядка и общественной безопасности, применяемые в правоохранительных органах // Human Progress. 2026. Том 12, Вып. 7. URL: [http://progress-human.com/images/2026/Tom12\\_7/Musienko.pdf](http://progress-human.com/images/2026/Tom12_7/Musienko.pdf) DOI 10.46320/2073-4506-2026-7a-8.

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА И ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ**

**Мусяенко Дарья Сергеевна**

преподаватель кафедры огневой и тактико-специальной подготовки,  
Донецкий филиал,  
Волгоградская академия МВД России,  
г. Донецк, Российская Федерация

**Казакова Ирина Андреевна**

начальник учебного отдела,  
Центр профессиональной подготовки ГУ МВД России по Московской  
области,  
г. Видное, Российская Федерация;  
майор полиции

**Николаев Павел Алексеевич**

преподаватель кафедры деятельности ОВД в особых условиях,  
Санкт-Петербургский университет МВД России,  
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

**Аннотация.** В статье анализируется современный этап цифровой трансформации правоохранительной системы Российской Федерации, обусловленный стремительным развитием технологий искусственного интеллекта. Рассматриваются ключевые направления внедрения инновационных технологий в деятельность ОВД: видеоаналитика и биометрическая идентификация, беспилотные авиационные системы, государственная информационная система противодействия киберпреступлениям. Особое внимание уделяется субъектному составу цифровизации, проблемным аспектам внедрения ИИ и перспективным направлениям совершенствования правоохранительной деятельности в условиях формирования «цифрового полицейского». Научная новизна заключается в анализе нормативных правовых актов 2024–2025 годов и актуальных практик внедрения ИИ-технологий в деятельность МВД России, что позволяет выявить системные проблемы

цифровизации и предложить пути их решения с учетом современного этапа развития отечественного законодательства и правоприменительной практики.

**Ключевые слова:** Искусственный интеллект, цифровая трансформация МВД России, видеоаналитика и биометрическая идентификация, противодействие киберпреступлениям, беспилотные авиационные системы, «Цифровой полицейский», национальная безопасность, правовое регулирование ИИ.

## Введение

Современный этап развития общества характеризуется стремительной цифровой трансформацией всех сфер жизнедеятельности, что непосредственно влияет на характер угроз общественной безопасности и требования к системе охраны правопорядка. Как отмечается в официальных документах, технологии искусственного интеллекта все чаще становятся инструментами совершения преступлений в цифровой среде, но одновременно они же способствуют предотвращению и раскрытию преступлений.

Актуальность темы обусловлена несколькими факторами. Во-первых, количественный рост преступлений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий, требует адекватного технического оснащения правоохранительных органов. Во-вторых, современные вызовы общественной безопасности такие как террористические угрозы, несанкционированные массовые мероприятия, миграционные риски не могут быть эффективно нейтрализованы традиционными методами без использования передовых технологий. В-третьих, цифровизация государственного управления и переход к модели «цифрового полицейского» являются приоритетными направлениями развития Министерства внутренних дел РФ (далее — МВД РФ).

Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденная Указом Президента РФ, определяет внедрение ИИ-технологий в деятельность правоохранительных органов как одно из ключевых направлений обеспечения национальной безопасности<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Указ Президента РФ от 10.10.2019 N 490 (ред. от 15.02.2024) «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (вместе с «Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года»).

## Материалы и методы

Методологическую основу исследования составили общенаучные и частно-научные методы познания: анализ и синтез, системный и формально-юридический методы. Эмпирическую базу составили нормативные правовые акты Российской Федерации 2019–2025 годов, регулирующие развитие искусственного интеллекта и противодействие правонарушениям в цифровой среде, материалы отраслевых форумов и официальные данные о внедрении инновационных технологий в деятельность органов внутренних дел, а также научные публикации по проблематике цифровизации правоохранительной деятельности.

## Результаты и обсуждения

Наиболее перспективным направлением применения искусственного интеллекта в борьбе с преступностью и ее профилактике выступает видеоаналитика. Данные технологии позволяют в автоматическом режиме обрабатывать потоки видеоданных с городских камер наблюдения, выявлять правонарушения, распознавать лица и иные биометрические параметры.

Показательным примером является внедрение в Санкт-Петербурге системы распознавания «этнической принадлежности» прохожих. В рамках городской системы видеонаблюдения «около 50 тысяч камер оснащены функцией распознавания этнической принадлежности. Камеры не идентифицируют конкретную национальность, а способны различать представителей кавказских, восточноазиатских и среднеазиатских регионов, а также европейцев, азиатов и людей негроидной расы»<sup>2</sup>.

На форуме «DIGITAL POLICE-2024» была представлена новая версия автоматизированной дактилоскопической информационной системы «PAPILLON-9», разработанная с использованием технологий искусственного интеллекта. Система включает современные сканеры отпечатков пальцев и мобильные терминалы, позволяющие оперативно идентифицировать личность в полевых условиях.

Активное внедрение беспилотных технологий в деятельность органов внутренних дел (далее — ОВД) стало важным направлением технического переоснащения. «Так, в период проведения массовых мероприятий БВС используются для охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности» [3, с. 64]. В декабре 2024 года завершены поставки беспилотных авиационных систем ZALA T-16 в подразделения МВД России в

---

<sup>2</sup> URL: <https://www.spb.kp.ru/online/news/6537876/> (дата обращения: 05.03.2026).

Дальневосточном, Сибирском, Северо-Западном, Приволжском и Южном федеральных округах[8].

Технические характеристики данных беспилотников и программное обеспечение, основанное на алгоритмах искусственного интеллекта, позволяют операторам вести наблюдение в реальном времени, осуществлять поиск и идентификацию объектов. Установленные на борту высокочувствительные камеры и тепловизоры обеспечивают получение детализированного видеоизображения в любое время суток. Применение БПЛА позволяет решать задачи: «осмотр местности, поиск скрывшегося с места ДТП транспортного средства, а так же фиксацию его местонахождения, фото- и видеосъемку объекта и т.д.» [1, с. 80].

Принципиальным шагом в организации борьбы с преступлениями в цифровой среде стало создание государственной информационной системы противодействия правонарушениям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий. Соответствующий Федеральный закон подписан Президентом РФ в апреле 2025 года<sup>3</sup>.

Система обеспечивает взаимодействие Генеральной прокуратуры РФ, Следственного комитета РФ, Банка России, кредитных организаций, операторов сотовой связи, а также федеральных органов исполнительной власти. Это позволяет оперативно предотвращать, выявлять и пресекать правонарушения и преступления, совершаемые с использованием ИКТ. Закон также предусматривает меры по защите финансовых активов граждан, включая предотвращение снятия денег с банкоматов без добровольного согласия клиента, и защиту граждан от мошеннических телефонных звонков.

Концепция государственной системы противодействия преступлениям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий, утверждена в декабре 2024 года. План ее реализации включает 30 приоритетных мер, направленных на совершенствование законодательства, техническое противодействие злоумышленникам и повышение цифровой грамотности населения<sup>4</sup>.

---

<sup>3</sup> Федеральный закон от 01.04.2025 N 41-ФЗ (ред. от 31.07.2025) «О создании государственной информационной системы противодействия правонарушениям, совершаемым с использованием информационных и коммуникационных технологий, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

<sup>4</sup> Распоряжение Правительства РФ от 30.12.2024 N 4154-р «Об утверждении Концепции государственной системы противодействия противоправным деяниям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий».

На совещании в ФКУ НПО «Специальная техника и связь» МВД России в апреле 2024 года обсуждались различные аспекты применения современных и перспективных технологий при разработке мобильных центров управления, а также демонстрировались образцы техники, как уже состоящей на снабжении, так и перспективные технические средства для наружных служб полиции и участковых уполномоченных полиции<sup>5</sup>.

Субъектный состав внедрения и использования инновационных технологий в правоохранительной сфере достаточно широк и включает как ведомства, непосредственно осуществляющие охрану общественного порядка, так и надзорные органы, координирующие данную деятельность.

Данные социологических изысканий свидетельствуют о противоречивой позиции населения относительно внедрения технологий искусственного интеллекта в область обеспечения безопасности. Респонденты выражают тревогу по поводу потенциальных сбоев и погрешностей в работе подобных систем, способных дестабилизировать привычный порядок жизнедеятельности. Существенная доля опрошенных придерживается точки зрения, согласно которой ключевые решения должны оставаться прерогативой человека, в то время как интеллектуальным алгоритмам отводится лишь консультативно-рекомендательная функция. При этом в целом респонденты поддерживают использование систем ИИ в сфере безопасности при условии адекватной защиты персональных данных и права на частную жизнь.

К числу технических проблем относятся: недостаточная совместимость информационных систем различных ведомств, что затрудняет межведомственное взаимодействие, высокая стоимость внедрения и обслуживания инновационных технологий; необходимость постоянного обновления программного обеспечения в условиях быстро меняющихся угроз. Организационные проблемы включают дефицит квалифицированных кадров, способных эффективно эксплуатировать сложные технические комплексы и анализировать получаемые данные. Требуется: «сплошное повышение квалификации сотрудников правоохранительных органов на курсах подготовки в области использования современных технологий» [2, с. 764].

## Заключение

Существующие затруднения в нормативно-правовой, этической, технической и организационной сферах обуславливают необходимость последующей модернизации

---

<sup>5</sup> URL: [https://мвд.пф/мвд/structure1/Centri/NPO\\_Spectehnika\\_i\\_Svjaz/](https://мвд.пф/мвд/structure1/Centri/NPO_Spectehnika_i_Svjaz/) (дата обращения: 05.03.2026).

законодательной базы и правоприменительной деятельности. В качестве приоритетных векторов развития рассматриваются гармонизация технических регламентов, наращивание профессиональных компетенций персонала, рост уровня цифровой осведомленности граждан, а также интенсификация взаимодействия на межгосударственном уровне.

### Список литературы

1. Мешков И.Н., Тарасенко А.А. Актуальные вопросы использования возможностей беспилотной авиации в деятельности полиции // ППД. 2025. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-ispolzovaniya-vozmozhnostey-bespilotnoy-aviatsii-v-deyatelnosti-politsii> (дата обращения: 11.03.2026).
2. Суходолов А.П., Бычкова А.М. Искусственный интеллект в противодействии преступности, ее прогнозировании, предупреждении и эволюции // Всероссийский криминологический журнал. 2018. № 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-protivodeystvii-prestupnosti-ee-prognozirovanii-preduprezhdenii-i-evolyutsii> (дата обращения: 07.03.2026).
3. Петрова Т.А., Банаева М.П. Применение органами внутренних дел беспилотных аппаратов в современных условиях // Научный портал МВД России. 2025. № 3 (71). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-organami-vnutrennih-del-bespilotnyh-apparatov-v-sovremennyh-usloviyah> (дата обращения: 05.03.2026).
4. Шелаева Л.А. Основные направления применения искусственного интеллекта в правоохранительных органах // Молодой ученый. 2025. № 46 (597). С. 454-456. URL: <https://moluch.ru/archive/597/130125> (дата обращения: 07.03.2026).

# INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR ENSURING THE PROTECTION OF PUBLIC ORDER AND PUBLIC SECURITY USED IN LAW ENFORCEMENT AGENCIES

**Musienko Darya Sergeyevna**

Lecturer, Department of Firearm and Tactical-Special Training,  
Donetsk Branch,  
Volgograd Academy of the Russian Interior Ministry,  
Donetsk, Russian Federation

**Kazakova Irina Andreyevna**

Head of the Training Division,  
Professional Training Center, Main Directorate of the Russian Interior Ministry for the  
Moscow Region,  
Vidnoye, Russian Federation;  
Police Major

**Nikolaev Pavel Alekseyevich**

Lecturer, Department of Internal Affairs Agency Operations under Special Conditions,  
St. Petersburg University of the Russian Interior Ministry,  
St. Petersburg, Russian Federation

**Abstract.** The article analyzes the current stage of the digital transformation of the law enforcement system of the Russian Federation, driven by the rapid development of artificial intelligence technologies. The key directions of introducing innovative technologies into the activities of internal affairs bodies are considered: video analytics and biometric identification, unmanned aerial systems, and the state information system for countering cybercrime. Particular attention is paid to the range of actors involved in digitalization, the problematic aspects of AI implementation, and the promising directions for improving law enforcement in the context of forming the «digital police officer». The scientific novelty lies in the analysis of the 2024–2025 regulatory legal acts and current practices of introducing AI technologies into the activities of the Ministry of Internal Affairs of Russia, which makes it possible to identify systemic problems of digitalization and to propose ways to solve them with regard to the current stage of development of domestic legislation and law enforcement practice.

**Key words:** Artificial intelligence, digital transformation of the Ministry of Internal Affairs of Russia, video analytics and biometric identification, countering cybercrime, unmanned aerial systems, «Digital police officer», national security, legal regulation of AI.

## References

1. Meshkov I.N., Tarasenko A.A. Current issues regarding the use of unmanned aviation capabilities in police operations // PPD. 2025. No. 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-ispolzovaniya-vozmozhnostey-bespilotnoy-aviatsii-v-deyatelnosti-politsii> (accessed: 11.03.2026).
2. Sukhodolov A.P., Bychkova A.M. Artificial intelligence in combating, forecasting, preventing, and analyzing the evolution of crime // All-Russian Criminological Journal. 2018. No. 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-protivodeystvii-prestupnosti-ee-prognozirovaniy-preduprezhdenii-i-evolyutsii> (accessed: 07.03.2026).
3. Petrova T.A., Banaeva M.P. Use of unmanned aerial vehicles by internal affairs agencies in modern conditions // Scientific Portal of the Russian Interior Ministry. 2025. No. 3 (71). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-organami-vnutrennih-del-bespilotnyh-apparatov-v-sovremennyh-usloviyah> (accessed: 05.03.2026).

- 
4. Shelaeva L.A. Key areas of artificial intelligence application in law enforcement agencies // Young Scientist. 2025. No. 46 (597). Pp. 454-456. URL: <https://moluch.ru/archive/597/130125> (accessed: 07.03.2026).