

БРОВКИН Дмитрий Владимирович,
доцент кафедры специальной и автомобильной техники
Санкт-Петербургского университета МВД России,
кандидат юридических наук,
e-mail: dimpsonn@yandex.ru

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация. Автором в своей научной статье проводится анализ актуальных проблем использования определенных информационных технологий в необходимых для эффективного обеспечения общественного порядка и безопасности, применение которых способствует стабильному функционированию российского общества и государства, в связи с чем в ходе исследования делает акцент на существующие в практике проблемы, для определения перспективных способов и путей их решения.

Ключевые слова: цифровые технологии, общество, государство, общественная безопасность, прогноз, безопасность дорожного движения, анализ, преступление, информация, эффективность, профилактика, полиция.

BROVKIN Dmitry Vladimirovich,
Associate Professor of the Department
of Special and Automotive Equipment
St. Petersburg University of the Ministry
of Internal Affairs of Russia,
Candidate of Legal Sciences

ORGANIZATIONAL AND LEGAL MECHANISMS FOR THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF PUBLIC SECURITY

Annotation. The author in his scientific article analyzes the urgent problems of using certain information technologies in the necessary to effectively ensure public order and security, the use of which contributes to the stable functioning of Russian society and the state, in connection with which the input of the study focuses on the problems existing in practice, to determine promising ways and ways to solve them.

Key words: digital technologies, society, state, public safety, forecast, road safety, analysis, crime, information, efficiency, prevention, police.

Несмотря на то, что к настоящему моменту сформировалась достаточно обширная практика применения цифровых технологий в сфере обеспечения общественной безопасности, данная деятельность демонстрирует отдельные проблемы различного характера, которые снижают эффективность анализируемого функционирования.

Как отмечалось ранее, сфера общественной безопасности характеризуется высокой степенью динамики трансформации противоправной практики, в связи с чем ее эффективное осуществление имеет важнейшее значение для стабильного функционирования российского общества и государства. В данном контексте особое внимание

следует уделить существующим проблемам в целях определения наиболее перспективных способов их решения.

В настоящее время наиболее актуальными представляются следующие проблемы:

1) Отсутствие единых подходов и координации применения цифровых технологий в сфере обеспечения общественной безопасности. Как отмечалось ранее, в современной практике функционирования правоохранительных органов применяются разнообразные цифровые технологии, однако специфика их использования ориентирована на выполнение конкретных процессов и задач. Данные технологии применяются при доступности, а также отсутствует комплексный

алгоритм их использования, или же данный процедурный формат разрабатывается в рамках практического функционирования конкретных подразделений.

Стоит отметить, что унификацию существующего опыта можно осуществить за счет методологического и методического сопровождения внедрения и расширения масштабов соответствующих технологий. В данном контексте принципиальное значение приобретает исследование передового опыта подразделений, которые демонстрируют наиболее успешное применение цифровых технологий.

Актуально отметить, что данное предложение вряд ли существенно повысит эффективность применения цифровых технологий, поскольку, во-первых, требует существенных ресурсов, как кадровых, так и финансовых, с другой стороны – необоснованно усложнит систему взаимодействия между подразделениями добавив в нее дополнительный элемент. В современной системе органов МВД России функционирует Департамент информационных технологий, связи и защиты информации МВД России, ряд подразделений которого в рамках своей компетенции непосредственно ориентированы на различные аспекты внедрения и применения цифровых технологий, в связи с чем на базе данных подразделений видится необходимым формировать координационную и методологическую деятельность. Потенциал применения цифровых технологий достаточно высок, что предполагает не только активное обновление и трансформацию уже имеющихся, но и появление в будущем новых технологий, в том числе связанных с расширением масштабов использования искусственного интеллекта в различных сферах жизнедеятельности российского общества и государства.

2) Отсутствие технологических подходов, позволяющих системно и унифицированно использовать имеющиеся в практике правоохранительных органов цифровые технологии.

Указанная проблема также связана с фрагментарным применением новейших достижений науки и техники. Даже при их наличии в арсенале уполномоченных сотрудников, им необходимо использовать различные современные системы отдельно друг от друга.

Следует согласиться с позицией отечественных экспертов, полагающих, что в дальнейшей перспективе было бы целесообразно досконально исследовать, проработать вопрос о создании единой сети, которая объединяла бы все базы данных органов внутренних дел, систем наблюдения, мониторинга и др.

Она бы накапливала и за тем анализировала полученные информационные данные.

А уже после этого по запросам компетентных сотрудников прогнозировала возможное развитие событий в сфере «безопасности дорожного движения, общественной безопасности, серийности совершаемых преступлений, оперативной обстановки, складывающейся как на определенной территории, так и по стране в целом» [1].

В научной среде активно обсуждаются площадки, способные в едином формате реализовывать весь потенциал современных цифровых технологий, используемых в правоохранительных органах. Интересным представляется предложение В.Л. Грачева о том, что автоматизацию государственного управления в сфере общественной безопасности рационально проводить путем создания на базе аппаратных, программных и информационных ресурсов единой цифровой платформы Российской Федерации «ГосТех» единой профильной автоматизированной информационной системы с функциями информационно-аналитической поддержки и поддержки принятия решений ответственными органами государственной власти и организациями, использующей в качестве исходных данных информацию региональных систем-112 [2].

Однако важно отметить, что подобная программно-техническая систематизация и унификация актуальна лишь тогда, когда все органы внутренних дел будут оснащены необходимыми техническими средствами постоянной работы с соответствующей системой.

Несмотря на то, что техническое оснащение компетентных органов активно расширяется в последние годы, соответствующего оборудования по-прежнему не хватает в отдельных регионах, что отмечается в качестве перспективных направлений цифровой трансформации в будущем. В дальнейшем, безусловно, вопросы программно-технической систематизации и унификации станут приоритетными, поскольку подобный единый ресурс позволит оперативно выполнять целый ряд оперативно-служебных задач, не затрачивая время на работу с различными базами данных.

3) Проблемы, связанные с применением системы распознавания лиц. Отметим, что применение искусственного интеллекта в данном направлении представляется наиболее актуальным в настоящее время и имеет особое практическое значение именно для сферы обеспечения общественной безопасности. Однако в данном контексте видится необходимым выделить целый ряд организационно-правовых проблем.

Во-первых, использование технологий распознавания лиц вызывает ряд серьезных проблем с точки зрения правового регулирования. Одной

из основных проблем является вопрос о защите личных данных граждан. Распознавание лиц может включать в себя сбор и хранение большого объема биометрических данных, таких как изображения лиц, которые могут быть рассмотрены как личная информация. Это вызывает опасения относительно возможности злоупотребления этой информацией и нарушения прав на приватность граждан.

Во-вторых, в рамках использования данной технологии возникает потенциальное нарушение принципа презумпции невиновности.

При использовании технологий распознавания лиц существует риск ложных срабатываний, когда невиновные люди могут быть ошибочно идентифицированы как преступники. Это может привести к неправомерному преследованию и ограничению прав таких лиц.

В-третьих, отсутствие четких норм и стандартов в области использования и хранения биометрических данных. В некоторых случаях правовые рамки могут быть недостаточно развитыми или неоднозначными, что может привести к произволу со стороны уполномоченных органов и нарушению законных прав граждан [3].

Вышеназванные проблемы требуют комплексного решения, начиная от совершенствования действующего законодательства о биометрических персональных данных, и заканчивая унификацией методических подходов к использованию технологий распознавания лиц правоохранными органами. Важно отметить, что определенная динамика в правовой сфере уже наметилась, и в последние годы принят целый ряд законов, конкретизирующих особенности их использования в различных сферах, однако аспекты работы с ними правоохранных органов по-прежнему крайне фрагментарно урегулированы.

Нельзя не отметить еще один факт, а именно то, что в настоящее время очень много как отечественными, так и зарубежными экспертами пишется о необходимости развития ситуационного видеонаблюдения, также использующего в своей основе новые технологии. Как полагают многие специалисты, использование новых технологий, несомненно, приведет к повышению уровня общественной безопасности [4]. Также, рассматривая возможности применения технологий по искусственному интеллекту в правоохранительной деятельности, следует четко осознавать, что эти системы являются необходимым элементом для оснащения большинства служб экстренного реагирования. Поэтому необходимо прикладывать все усилия, чтобы искусственный интеллект превратился в средство защиты населения

от различных преступных проявлений и увеличения уровня безопасности всего российского общества.

Важно отметить, что выявленные проблемы в большинстве своем связаны с тем, что практика использования цифровых технологий в деятельности правоохранительных органов формируется наиболее интенсивно на протяжении последнего десятилетия и она характеризуется качественным многообразием подходов. В качестве комплексной проблемы применений новых достижений информационной и цифровой науки и техники видится также отметить необходимость постоянного совершенствования знаний и навыков сотрудников правоохранительных органов. Цифровые технологии постепенно усложняются и эффективность их использования во многом зависит от квалифицированного применения с учетом осознания и понимания всего функционала конкретных программно-технических комплексов. В данном направлении, безусловно, в настоящее время осуществляются регулярные повышения квалификации, тематически обучения и переподготовки, но важно отметить, что цифровые технологии действительно способны качественно видоизменять оперативно-служебную деятельность, и умелое их использование лишь положительно отразится на выполнении соответствующих задач. Программы повышения квалификаций и обучения сотрудников компетентных ведомств должны носить практикоориентированный характер в части всего функционала цифровых технологий и должны совершенствоваться так же быстро, как и развиваются сами технологии.

Также отметит, что усовершенствование на постоянной основе цифровых технологий приводит к постоянному экспериментированию и частому применению на практике новейших технологий, посредством применения которых возможно достичь эффективного совершенствования работы компетентных служб и подразделений по профилактике предупреждения и пресечения преступлений и обеспечить своевременное применение действенных мер на определенную ситуацию, так и на оперативную обстановку на территории обслуживания территориальных органов внутренних дел в целом. Основная идея, на которой строится подобный правоохранительный подход, состоит в том, что большую часть преступных посягательств возможно прогнозировать.

Вместе с тем необходимо отметить, что эффективность применения в практической деятельности цифровых технологий будет возможным только при условии осуществления обработки и анализа огромного объема информации. Только такими способами возможно провести ана-

лиз и на его основе спрогнозировать определенные проблемные направления в деятельности органов внутренних дел и принятия эффективных мер по борьбе с преступностью, результаты работы по итогу будут в полном объеме удовлетворять потребности органов внутренних дел [5].

Таким образом, выделим, что выявленные проблемы решаемы посредством совершенствования организационно-правовых механизмов применения цифровых технологий в сфере общественной безопасности и их решение имеет важное значение в контексте интенсификации процессов развития самих цифровых технологий и практики их применения в правоохранительных органах.

Список литературы:

[1] Зоз, В. А. Использование техно логий искусственного интеллекта в правоохранительных органах / В.А. Зоз, А.Р. Шроль // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Юридические науки. 2021. Т. 7. № 2. С. 193.

[2] Грачев, В. Л. Использование информационных технологий единой цифровой платформы Российской Федерации «ГОСТЕХ» в целях повышения эффективности государственного управления в сфере общественной безопасности / В. Л. Грачев // Изобретатели системе безопасности России : Сборник материалов в рамках XV Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность-2024» , КВЦ «Патриот», Московская область, 31 мая 2024 года. Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, 2025. С. 93.

[3] Пряхников, П.В. Гарантии прав личности в системе обеспечения национальной безопасности в условиях цифровизации / П. В. Пряхников, Д. В. Алонцева // Вопросы государства и права. 2024. № 2(5). С. 93.

[4] Яковец, Е. Н. Оперативно-разыскные меры полиции по обеспечению информационной

безопасности Российской Федерации / Е.Н. Яковец // Труды Академии управления МВД России. 2017. № 3. С. 129.

[5] Кобец, П. Н. О перспективах задействия систем, основанных на технологиях искусственного интеллекта, в процессе выполнения задач, решаемых органами внутренних дел / П. Н. Кобец, И. В. Ильин // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2024. № 4(68). С. 131.

References:

[1] Zoz, V.A. The use of techno of artificial intelligence in law enforcement/V.A. Zoz, A.R. Shrol//Scientific notes of the Crimean Federal University named after V.I. Vernadsky. Legal sciences. 2021. VOL. 7. № 2. S. 193.

[2] Grachev, V. L. The use of information technologies of the unified digital platform of the Russian Federation "GOSTEKH" in order to increase the efficiency of public administration in the field of public security/V. L. Grachev//Inventors of the security system of Russia: Collection of materials within the framework of the XV International Salon of Security Equipment "Integrated Security-2024," ECC "Patriot," Moscow region, May 31, 2024. Moscow: All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergencies EMERCOM of Russia, 2025. S. 93.

[3] Pryazhnikov, P.V. Guarantees of individual rights in the system of ensuring national security in the context of digitalization/P.V. Pryazhnikov, D.V. Alontseva//Issues of state and law. 2024. № 2(5). S. 93.

[4] Yakovets, E.N. Operational-search measures of the police to ensure information security of the Russian Federation/E.N. Yakovets//Proceedings of the Academy of Management of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2017. № 3. S. 129.

[5] Kobets, P.N. On the prospects for using systems based on artificial intelligence technologies in the process of performing tasks solved by the internal affairs bodies/P.N. Kobets, I.V. Ilyin//Legal Science and Practice: Bulletin of the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2024. № 4(68). S. 131.

