**ОТДЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**

***Мезяк Вадим Юрьевич,***

*преподаватель кафедры информационного права УО «Академия МВД Республики Беларусь, vadimmeziak@gmail.com*

Стратегическое значение перестроения процесса правоприменения на «цифровые рельсы» признается на общегосударственномуровне путем разработки и обеспечения планомерной реализации мероприятий по совершенствованию соответствующих механизмов как части широкомасштабной деятельности по реформированию государственного управления, повышения качества жизни граждан, снижения административных барьеров и финансовых издержек бюджета и частных лиц [1, с.13].

В Республике Беларусь перспективы развития цифровизации государственного управления и правоохранительной системы, в частности, закреплены на законодательном уроне. Так, Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66 (в ред. постановлений Совета Министров Республики Беларусь от 24.02.2022 № 110, от 18.03.2022 № 143) утверждена Программа «Цифровое развитие Беларуси на 2021-2025 годы». В ней предусматривается выполнение мероприятий по созданию (развитию) современной информационно-коммуникационной инфраструктуры, внедрению цифровых инноваций в отраслях экономики и технологий «умных городов», а также обеспечению информационной безопасности таких решений. Результаты выполнения данных мероприятий будут непосредственно способствовать достижению на национальном уровне Целей устойчивого развития на период до 2030 года, содержащихся в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 25 сентября 2015 г. № 70/1 «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». Программой предписано создание новых и модернизация действующих программных комплексов всех правоохранительных органов и предусмотрено финансирование для этих целей.

На сегодняшний день темпы развития информационных технологий обуславливают необходимость не просто использовать новшества, а в целом пересмотреть сформировавшуюся практику обмена, представления и получения значимой информации между правоохранительными органами.

Так перспективным направление для всех правоохранительных органов является создание общей закрытой (зашифрованной) сети передачи данных, которая позволит гарантировать высокоскоростную передачу, обработку и хранение информации в больших объемах, работу безопасных линий связи и центров обработки данных, разработки и внедрение специализированного программного обеспечения.

Среди наиболее актуальных направлений совершенствования информационных технологий в правоохранительной деятельности на современном этапе можно также выделить внедрение технологии «Bigdata». Информационная методика «Big data» заключается в обработке гигантских и постоянно нарастающих массивов данных и получении воспринимаемых человеком результатов (например, GPS-сигналы от автомобилей, информация о транзакциях банков и др.), что открывает большие возможности для ее применения в разных областях правоохранительной деятельности. Для решения некоторых затруднений можно рассмотреть уже имеющие свободно распространяемые решения. В этом контексте применение передовых методов машинного обучения, включая инновационная библиотека машинного обучения – CatBoost (Categorical Boosting), выходит на передний план как инструмент, способный значительно улучшить аналитические возможности в служебной деятельности [2, ст. 127-128].

Следует отметить, что одним из направлений является введения штатной должности аналитика для осуществление информационно-аналитического обеспечения деятельности. Задача такого сотрудника будет заключаться в работе с разрозненными сведениями и отборе нужной информации. Даже сейчас, когда появились автоматизированные компьютерные системы, способные сводить воедино разрозненные клочки информации, ими, по-прежнему, крайне сложно обрабатывать различные типы данных.

Эту весьма трудоемкую задачу, по обработке огромных информационных массивов с плохо сопоставимыми данными, можно существенно облегчить, используя специальные программные комплексы. Данное программное обеспечение способно быстро, в режиме параллельной обработки осуществлять поиск по всем доступным ему базам и банкам данных и выявлять там связанные друг с другом фрагменты информации. После чего программа собирает все найденное в едином отчете, сгенерированном в виде, удобном для дальнейшей его обработки человеком-аналитиком.

Как уже говорилось выше, основная проблема в информационно-аналитической работе, как отечественных, так и зарубежных спецслужб и правоохранительных органов состоит в том, что они имеют самые разные базы данных, единый глобальный поиск по которым невозможен, как из-за гигантских объемов накопленных данных, так и разных форматов их представления.

Спасение тут только одно — специализированное программное обеспечение, которое может комбинировать содержимое различных баз, выделять связанные фрагменты и генерировать из них обобщенные отчеты, позволяющие как «пазл» из этих разрозненных атомарных фактов сложить общую картину.

В работе МВД Российской Федерации примеры таких АРМ уже введены в действие. Так например в последние годы сотрудниками ФГКУ «ВНИИ МВД России» разработаны АРМ, функционирующие в режиме автономного рабочего места «АРМ-158» (по информационно-аналитическому обеспечению борьбы с кражами чужого имущества), «Розыскник» (версия 1), а также АРМ сетевого варианта с системой удаленного доступа «Розыскник» (версия 2) [3 ст. 68-73].

Резюмируя все вышеизложенное, стоит отметить, что не представляется возможным эффективно внедрять новые технологии в правоохранительную деятельность без должного научного исследования. Важно решить ряд проблем относительно аналитики, информационной безопасности и должного уровня взаимодействия для совместной работы всех правоохранительных органов.

Однако, сложно оценить перспективы использования таких технологий, т.к. реализация данного проекта требует финансовые затраты и организационные ресурсы. Тем не менее, возможно предусмотреть решение ряда проблем за счет системы государственно-частного партнерства, по аналогии с сферой социального развития.

***Список цитированных источников***

1. Пашенцев, Д.А. – Цифровизация правоприменения: поиск новых решений: монография / под ред. Д.А Пашенцева – М. Инфотропик Медиа, 2022 – 144 с.

2. Мезяк, В. Ю. О возможности использования метода машинного обучения CatBoost в служебной деятельности: положительные и отрицательные стороны / В. Ю. Мезяк // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов : междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 18–19 апр. 2024 г.) : тез. докл. / Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; [редкол.: П. В. Гридюшко (отв. ред.) и др.]. – Минск, 2024. – С. 127–128.

3. Омелин, В. Н. Информационные технологии в оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел / В. Н. Омелин, А. В. Квитко // Научный портал МВД России. – 2011. – № 4(16). – С. 68-73