УДК 004.65

А. В. Кузьмина,
курсант 2-го курса факультета милиции
Могилевского института МВД
Научный руководитель: А. С. Апекунов,
преподаватель кафедры
оперативно-розыскной деятельности
факультета милиции
Могилевского института МВД

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Актуальность исследования заключается в том, что в современном мире информационные технологии стали неотъемлемой частью жизни общества, кардинально изменив все сферы деятельности человека и государства. Их внедрение и развитие позволяют повысить эффективность управления, обеспечить прозрачность процессов и ускорить обмен информацией. Особенно важную роль информационные технологии играют в сфере деятельности правоохранительных органов и государственной безопасности, где своевременное получение, обработка и анализ данных являются залогом успешной борьбы с преступностью, поддержания правопорядка и защиты прав граждан.

Роль информационных технологий в современном обществе трудно переоценить. Они способствуют повышению эффективности работы правоохранительных органов, сокращению времени на принятие решений и снижению рисков ошибок. Благодаря автоматизации процессов значительно улучшается качество обслуживания граждан, повышается уровень доверия к государственным институтам. Кроме того, использование современных технологий обеспечивает высокий уровень безопасности данных, защищая их от несанкционированного доступа и киберугроз [1, с. 31].

Влияние информационных технологий в современном обществе неуклонно растет. Они становятся важнейшим фактором экономического роста, оптимизируют взаимодействие между людьми и позволяют существенно уменьшить временные и финансовые издержки при решении разнообразных задач. Технологический прогресс оказывает существенное воздействие на продуктивность действий правоохранительных органов, обеспечивая повышение оперативности, открытости и безопасности их работы.

Информационная поддержка управленческой деятельности в органах внутренних дел (далее — ОВД) является приоритетной задачей, от успешной реализации которой в значительной степени зависит эффективность

выполнения задач, поставленных перед органами внутренних дел, по поддержанию общественного порядка и противодействию преступности.

Информационные технологии позволяют ОВД быстро получать и обрабатывать огромные объемы информации. Для данных целей создаются банки данных, которые тесно связаны с информационными технологиями, поскольку они основаны на программном и аппаратном обеспечении, сетевых технологиях и других ИТ-компонентах. Банки данных представляют собой централизованные, автоматизированные системы для хранения, накопления и обработки информации. Они являются неотъемлемой частью информационных технологий, обеспечивая эффективное управление большими объемами данных для различных целей [1, с. 62].

Банки данных играют ключевую роль в информационных технологиях, обеспечивая надежное и организованное хранение информации. Они позволяют быстро и эффективно находить нужные данные. При этом обеспечивается возможность манипулирования данными, их анализа и преобразования.

В деятельности ОВД одним из основных банков данных является единый государственный банк данных о правонарушениях (далее — ЕГБДП). Он был сформирован в результате создания системы регистрации правонарушений, которые были совершены на территории Республики Беларусь. Создание ЕГБДП напрямую связано с принятием Закона Республики Беларусь «О единой государственной системе регистрации и учета правонарушений» [2]. Основная цель ее создания заключалась в том, чтобы все правонарушения регистрировались в едином банке данных. Регистрация правонарушений может проходить также через электронные каналы. ЕГБДП играет огромную роль в деятельности органов внутренних дел, т. к. обеспечивает хранение и учет сведений о совершаемых правонарушениях. Это позволяет ОВД быстро и удобно получить нужную для них информацию. Кроме этого, ЕГБДП дает возможность сотрудникам ОВД анализировать данные о правонарушениях, что позволяет выявлять тенденции в сфере преступной деятельности и эффективно бороться с ее проявлениями. Он обеспечивает контроль за правонарушениями, это способствует выявлению проблемных зон, то есть тех правонарушений, которые совершаются чаще и имеют большую степень общественной вредности. Применение ЕГБДП создает условия для дальнейшего развития информационных технологий в деятельности сотрудников ОВД. Данную систему можно использовать в деятельности милиции общественной безопасности по профилактике безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних.

Таким образом, ЕГБДП является важнейшим элементом современной информационной инфраструктуры правоохранительных органов. Ее интеграция с передовыми информационными технологиями обеспечивает не только

повышение эффективности работы сотрудников ОВД, но и укрепляет основы правового государства, способствует развитию цифровой экономики и повышению уровня безопасности общества в целом. В будущем роль ЕГБДП будет только возрастать по мере внедрения новых технологий и расширения ее функциональных возможностей, что сделает систему более гибкой, надежной и адаптированной к вызовам современности.

1. Информационное обеспечение служебной деятельности : учеб. пособие / Н. М. Бобович, В. В. Лавренов, А. Н. Лепехин, Т. Г. Чудиловская ; под общ. ред. А. Н. Лепехина. Минск : Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь, 2018. 149 с. Вернуться к статье

2. О единой государственной системе регистрации и учета правонарушений [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 9 янв. 2006 г. № 94-З : в ред. от 24 окт. 2023 г. № 307-З. Доступ из информ.-поисковой системы «ЭТАЛОН». Вернуться к статье