СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ТЫЛОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ACTIVITIES OF FINANCIAL, ECONOMIC AND LOGISTICS UNITS OF THE INTERNAL AFFAIRS OF THE RUSSIAN FEDERATION

УДК 351.74

Синкин Алексей Викторович, слушатель 2 курса, заочной формы обучения, Академия управления МВД России, Россия, г. Москва

Alexey Sinkin

Аннотация. В статье анализируются современные информационные технологии в деятельности финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации. Рассматриваются специфика и структурное деление финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации. Выявляются особенности информационных технологий в деятельности финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации.

Annotation. The article analyzes modern information technologies in the activities of financial, economic and logistical units of the internal affairs bodies of the Russian Federation. The specificity and structural division of the financial, economic and logistical divisions of the internal affairs bodies of the Russian Federation are considered. The features of information technologies in the activities of financial,

economic and logistical divisions of the internal affairs bodies of the Russian Federation are revealed.

Ключевые слова: информационные технологии, органы внутренних дел, финансово-экономические и тыловые подразделения, информационно-вычислительная система, эффективность деятельности.

Key words: information technologies, internal affairs bodies, financial, economic and logistic units, information and computing system, efficiency of activity.

Введение

В условиях реформирования всех подразделений органов внутренних дел (ОВД) для оправдания общественных ожиданий полиции требуется повышать эффективность своей деятельности, что во многом может быть достигнуто посредством широкого внедрения и применения современных информационных технологий (ИТ) в оперативно-служебной деятельности [1]. МВД России осуществляет системное совершенствование информационно-аналитического обеспечения деятельности полиции, в том числе её финансово-экономических и тыловых подразделений (ФЭТП), внедряя в их деятельность современные программно-технические комплексы, что позволяет системно организовать и упорядочить основные связи между подразделениями звеньев ОВД разного уровня, оптимизировать порядок сбора и уровни доступа к данным, определить рациональный состав технико-технологических, информационных и иных ресурсов и оборудования. Однако в практической деятельности ОВД реализуются преимущественно ИТ, предназначенные для формирования различных текстовых документов и баз данных, тогда как для качественного увеличения показателей деятельности всех подразделений ОВД, включая ФЭТП, необходимо также внедрение и развитие специального информационно-аналитического обеспечения и методического инструментария.

Целью работы являются изучение современных информационных технологий в деятельности финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации. Для её достижения были

использованы методы анализа и синтеза научных публикаций и литературы по рассматриваемой теме.

Специфика финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации

Деятельность ФЭТП ОВД России представляет собой один из обязательных компонентов всестороннего обеспечения повседневной и оперативно-боевой деятельности ОВД и состоит в реализации комплекса организационных, плановых и контрольных мероприятий по следующим направлениям [2]:

- финансово-экономическое;
- медицинское;
- материальное;
- ветеринарно-санитарное;
- квартирно-эксплуатационное;
- торгово-бытовое;
- инженерно-аэродромное и аэродромно-техническое;
- транспортное.

Деятельность ФЭТП направлена на поддержание высоких показателей боевой готовности ОВД и формирование условий, требуемых для успешного осуществления служебно-боевых задач, которые ставятся в случае любых изменений оперативной обстановки вне зависимости от времени года и суток. Система тылового обеспечения ОВД сформирована из организаций и органов, отвечающих за обеспечение деятельности всех подразделений МВД, а также подразделений, стоящих на их довольствии [3]. Все подразделения системы распределяются на федеральном, региональном и местном уровнях.

В число основных подразделений системы МВД РФ, реализующих управление в сфере тылового и финансово-экономического обеспечения деятельности ОВД, входят [4]:

1. Департамент по финансово-экономической политике и обеспечению социальных гарантий. В его составе функционируют управления бюджетной

политики, социальных гарантий и нормирования оплаты труда, а также отчётности, бюджетного учёта и расчётных операций.

2. Контрольно-ревизионное управление.

3. Департамент по материально-техническому и медицинскому обеспечению.

4. Федеральное казённое учреждение «Главный центр административно-хозяйственного и транспортного обеспечения Министерства внутренних дел Российской Федерации».

Цель совокупной деятельности ФЭТП ОВД заключается в качественном, бесперебойном и полном удовлетворении потребностей органов, подразделений и сотрудников управления МВД в материальных ценностях в требуемом для реализации служебно-боевых и повседневных задач объёме [2]. При этом ключевым критерием, позволяющим оценить результативность работы тыловых подразделений, выступает количественный фактор – уровень обеспеченности материальными ценностями. В то же время объективная оценка степени обеспеченности материальными ценностями не может быть осуществлена без качественной оценки деятельности ФЭТП. Для проведения обоих видов оценки и грамотной организации деятельности подразделений активно используются различные ИТ, широкое внедрение которых позволяет решать текущие задачи точнее и оперативнее.

Особенности информационных технологий в деятельности финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации

Информационные технологии представляют собой комплекс находящихся во взаимосвязи технологических, научных и инженерных дисциплин, которые ориентированы на изучение методов эффективной организации труда по обработке и хранению информации [5]. Цель применения ИТ заключается в производстве данных для их анализа и принятия на их основе требуемого решения. ИТ, использующиеся в деятельности ФЭТП, имеют следующую систематизацию:

1. По уровню централизации:

- централизованные;
- рассредоточенные;
- комбинированные.

2. По предметной области.

3. По уровню охвата:

- автоматизированная обработка сведений;
- автоматизирование управленческих функций;
- аналитика и прогнозирование при поддержке принятия решений;
- электронный офис;
- экспертные системы, в основе которых лежит применение экспертных баз данных, относящихся к определённым предметным областям.

4. По типу интерфейса пользователя:

- пакетные;
- диалоговые;
- сетевые.

5. По классам проводимых операций:

- работа с электронными таблицами;
- работа с текстовыми процессорами;
- работа с мультимедийными объектами;
- работа с СУБД;
- гипертекстовые системы;
- мультимедийные системы.

6. По типу построения сети:

- локальные;
- иерархические;
- распределённые.

В ФЭТП задействуются различные типы ИТ, которые находят выражение в составляющих информационно-вычислительной системы (ИВС):

автоматизированных информационных системах, базах данных, локальных коммуникационных системах и автоматизированных местах [6]. Однако, несмотря на возрастающее применение ИТ, эффективность использования существующих информационно-вычислительных ресурсов и общий уровень информационной поддержки деятельности ФЭТП не является удовлетворительным, что связано с недостаточной полнотой представляемых подразделениями ОВД в базы данных сведений, задержками в представлении актуализирующих данных и значительной дезинтеграцией ИВС.

Проблема совершенствования информационного обеспечения деятельности ФЭТП сводится к решению следующих задач:

- увеличение эффективности применения информационно-вычислительных ресурсов, имеющихся в системе ФЭТП;
- развитие ИВС в качестве многоуровневой интегрированной системы, в которой обеспечение максимальной результативности информационной работы достигается посредством применения современных технологий и средств по сбору, анализу и передаче данных.

Для решения задач по информатизации деятельности всех подразделений ОВД, включая ФЭТП, было организовано единое информационное пространство МВД РФ – система информационно-аналитического обеспечения деятельности (ИСОД МВД России), включающая ряд прикладных сервисов по обеспечению оперативно-служебной и повседневной деятельности [7]. Эту систему можно рассматривать в качестве перспективы развития ИТ применительно к обеспечению деятельности ФЭТП ОВД.

Заключение

На современном этапе развития общества эффективное использование информационных технологий является залогом успешной деятельности в любых сферах жизни и отраслях экономики. Применение информационных технологий в деятельности финансово-экономических и тыловых подразделений органов внутренних дел Российской Федерации способствует совершенствованию организации и реализации финансово-экономической политики МВД России,

повышению результативности задействования финансовых, материальных и трудовых ресурсов, обеспечению сохранности материальных ценностей и денежных средств, увеличению эффективности организации госзакупок, медицинского, материально-технического, жилищного, санаторно-курортного, вещевого, хозяйственного, метрологического, социально-бытового, автотранспортного и геральдического обеспечения. Современные методы работы со значительными массивами данных и статистической информацией, позволяющие отражать результаты анализа в новых форматах, дают руководителям возможность осуществлять точные прогнозы развития оперативной обстановки на подконтрольных объектах и оперативно принимать оптимальные решения.

Список литературы

1. Информационные технологии в деятельности подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции: монография / А.А. Крылов, В.Н. Анищенко, Э.А. Васильев, С.В. Дегтярев, Е.Н. Зарубина, С.В. Маликов, Р.С. Мацкевич, В.О. Морар, А.Л. Ситковский. – М.: ФГКУ «ВНИИ МВД России», 2015. – 304 с.
2. Долинко В.И. Финансово-экономическое и тыловое обеспечение деятельности органов внутренних дел МВД России // Вестник Московского университета МВД России. – 2012. – № 6. – С. 209-213.
3. Тыловое и финансовое обеспечение органов внутренних дел Российской Федерации: учеб. / под ред. Ю.Г. Наумова; [С.Н. Белова и др.]. – М.: Академия управления МВД России, 2017. – 312 с.
4. Демидов Ю.Н., Костенников М.В., Куракин А.В. Административная деятельность органов внутренних дел [Текст]: учеб. в 2 ч. – Домодедово: ВИПК МВД России, 2016. Ч. 1: Общая часть. – 285 с.
5. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: курс лекций / сост. И.Н. Старостенко, Ю.Н. Сопильняк, М.В. Шарпан. – Краснодар: Краснодарский университет МВД России, 2012. – 298 с.

6. Галяутдинов Р.Ф. Вопросы совершенствования информационного обеспечения органов внутренних дел России в современных условиях // Правовое государство: теория и практика. – 2017. – № 1 (47). – С. 107-111.
7. Жукова П.Н., Насонова В.А. Направления улучшения информационно-аналитического обеспечения деятельности органов внутренних дел // Проблемы правоохранительной деятельности. – 2018. – № 3. – С. 21-24.

Bibliography

1. Information technologies in the activities of economic security and anti-corruption units: monograph / A.A. Krylov, V.N. Anischenko, E.A. Vasiliev, S.V. Degtyarev, E.N. Zarubina, S.V. Malikov, R.S. Matskevich, V.O. Morar, A.L. Sitkovsky. - M .: FGKU "All-Russian Research Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia", 2015. - 304 p.
2. Dolinko V.I. Financial, economic and logistical support of the activities of the internal affairs bodies of the Ministry of Internal Affairs of Russia // Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. - 2012. - No. 6. - S. 209-213.
3. Logistics and financial support of the internal affairs bodies of the Russian Federation: textbook. / ed. SOUTH. Naumova; [S.N. Belova and others]. - M .: Academy of Management of the Ministry of Internal Affairs of Russia, 2017 .-- 312 p.
4. Demidov Yu.N., Kostennikov M.V., Kurakin A.V. Administrative activity of the internal affairs bodies [Text]: textbook. at 2 pm - Domodedovo: VIPK of the Ministry of Internal Affairs of Russia, 2016. Part 1: General part. - 285 p.
5. Informatics and information technology in professional activity: a course of lectures / comp. I.N. Starostenko, Yu.N. Sopilnyak, M.V. Sharpan. - Krasnodar: Krasnodar University of the Ministry of Internal Affairs of Russia, 2012 .-- 298 p.
6. Galyautdinov R.F. Issues of improving the information support of the internal affairs bodies of Russia in modern conditions // Legal state: theory and practice. - 2017. - No. 1 (47). - S. 107-111.

7. Zhukova P.N., Nasonova V.A. Directions for improving information and analytical support for the activities of internal affairs bodies // Problems of law enforcement. - 2018. - No. 3. - P. 21-24.