# ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

FEATURES OF THE USE OF INFORMATION SYSTEMS IN LAW ENFORCEMENT

**УДК 347.94**

**Латыпов Азамат Илгизович,** Магистрант 2 курса, Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, latypovazamat@gmail.com

**Latypov Azamat Ilgizovich**, 2nd year Master's student, Sterlitamak branch of Bashkir State University, latypovazamat@gmail.com

**Аннотация**

В статье рассмотрены особенности использования информационных систем в правоохранительной деятельности. В рамках функционирования правоохранительных органов информационные системы основаны на использовании компьютерных информационных технологий и предназначены для организации хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели того или иного вида правоохранительной деятельности. Как правило, в процессе обработки информации в информационной системе основная роль отводится компьютеру, поэтому в большинстве случаев речь идет об автоматизированных информационных системах (АИС).

**Annotation**

The article discusses the features of the use of information systems in law enforcement. As part of the functioning of law enforcement agencies, information

systems are based on the use of computer information technologies and are designed to organize the storage, processing and issuance of information in order to achieve the goal of a particular type of law enforcement activity. As a rule, in the process of information processing in an information system, the main role is assigned to the computer, so in most cases we are talking about automated information systems (AIS).

**Ключевые слова:** информация, информационное обеспечение, информационная система, безопасность, правоохранительная деятельность, правоохранительные органы.

**Keywords:** information, information support, information system, security, law enforcement, law enforcement agencies.

Информационные технологии в правоохранительной деятельности тесно связаны с информационными системами, являющимися для них средой функционирования. Элементами таких систем являются люди, компьютеры, компьютерные сети, программные продукты, базы данных и др.

АИС в правоохранительной деятельности может быть определена как совокупность определенным образом структурированных данных, используемых в целях осуществления тех или иных видов правоохранительной деятельности, и комплекса аппаратно-программных средств для хранения данных и манипулирования ими [1, с. 12].

В качестве основных задач создания системы автоматизированных банков данных можно выделить следующие:

- сформировать и внедрить объединенные банки данных для общего пользования, которые имеют оперативно-справочное, оперативно-розыскное, розыскное, криминалистическое, экспертно-криминалистическое назначение, автоматизированный учет субъектов, которые подлежат дактилоскопической регистрации;

- обеспечить информационно-аналитическую деятельность всех подразделений правоохранительных органов;

- организовать обмен оперативно-служебной информации общего пользования между правоохранительными органами в пределах всего государства, а при необходимости и с зарубежными странами [2, с.7].

Важным направлением развития информационно-вычислительной сети является совершенствование информационно-технологического обеспечения деятельности правоохранительных органов. Для этого необходимо функционирование автоматизированных информационных систем по приоритетным направлениям правоохранительной деятельности. Например, системы автоматизированных экспертно-криминалистических учетов, включая автоматизированную систему дактилоскопических учетов; системы информационного обеспечения антитеррористической деятельности; автоматизированной системы биометрической идентификации личности по изображению лица; автоматизированной системы информационного обеспечения органов предварительного следствия; автоматизированной системы управления финансовыми ресурсами и т.п.

В зависимости от назначения в деятельности правоохранительных органов применяются различные автоматизированные информационные системы. К ним относятся:

1. Автоматизированные системы обработки данных (АСОД).

АСОД в правоохранительной деятельности применяются в целях автоматизации несложных рутинных операций управленческого труда. Например, для статистической обработки информации по заданным формам отчетности в органах внутренних дел.

2. Автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС).

АИПС обеспечивают отбор и вывод информации по заданному в запросе условию. Результаты автоматизированного учета, обеспечиваемого АИПС, используются на всех уровнях управления правоохранительными органами, начиная с операционного и заканчивая стратегическим.

В правоохранительной деятельности применяется значительное количество АИПС различного назначения. Так, АИПС «Автопоиск» содержит

информацию об угнанных, задержанных, похищенных автотранспортных средствах; АИПС «Аэропорт» предназначена для выявления в аэропортах на основе паспортных данных разыскиваемых преступников и других лиц, представляющих оперативный интерес, а также утраченных паспортов; АИПС «Криминал-И» применяется для учета правонарушений, совершенных иностранцами и лицами без гражданства; АИПС «Насилие» содержит сведения о тяжких нераскрытых и раскрытых преступлениях, связанных с насилием против личности, и т.д.

3. Автоматизированные информационно-справочные системы (АИСС).

АИСС работают в интерактивном режиме. Они производят ввод, систематизацию, хранение и выдачу информации по запросу пользователя, обеспечивая его сведениями справочного характера. К примеру, АИСС «Кадры» предназначена для автоматизации процесса управления кадровым составом правоохранительных органов; АИСС «Сводка» обеспечивает сбор и оперативное поступление в МВД России информации о событиях, происшествиях и преступлениях, позволяя вести поиск, контроль прохождения и исполнения документов по запросам, статистическую обработку данных и составление отчетов; АИСС «Грузы-ЖД» позволяет осуществлять автоматизированный сбор, хранение и выдачу информации о фактах хищения груза и багажа на железнодорожном транспорте, по которым возбуждены уголовные дела, о раскрытых хищениях грузов, и т.д.

4. Автоматизированные рабочие места (АРМ).

Правовые аспекты государственного управления представляет собой индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста в сфере правоохранительной деятельности. Особенностью АРМ является высокий уровень функциональных возможностей и отсутствие необходимости детального знания системного и прикладного программного обеспечения у использующего их специалиста. В качестве примера можно привести АРМ «ГРОВД», применяемое для информационного обеспечения оперативно-

разыскной и управленческой деятельности городских и районных органов внутренних дел [3, с.132].

5. Автоматизированные системы управления (АСУ).

АСУ – это комплекс программных и технических средств, обеспечивающих автоматизацию управления различными объектами в деятельности правоохранительных органов. Например, АСУ «Дежурная часть» применяется в деятельности подразделений и служб органов внутренних дел и предназначена для автоматизации управления в процессе оперативного реагирования на преступления и правонарушения.

6. Экспертные системы (ЭС).

Экспертные системы представляют собой комплексы программного обеспечения ЭВМ, основанные на алгоритмах искусственного интеллекта. Так, ЭС «Автоэкс» используется для экспертизы дорожно-транспортных происшествий. С ее помощью можно, к примеру, установить, мог ли водитель транспортного средства предотвратить происшествие. ЭС «Блок» помогает устанавливать возможные способы совершения хищений при проведении строительных работ. ЭС «Спрут» позволяет устанавливать связи субъектов преступного формирования.

7. Системы поддержки принятия решений и автоматизированные информационно-распознающие системы (АИРС).

АИРС – это обычно достаточно сложные системы, требующие специального аппаратного обеспечения. Одним из примеров АИРС являются активно используемые в оперативно-розыскной деятельности автоматизированные системы учета лиц по элементам внешности, которые включают две основные разновидности: созданные по типу «субъективный портрет» и использующие видео- и фотоизображения [4, с. 91].

Таким образом, в настоящее время разработано и функционирует большое количество разнообразных информационных систем, позволяющие сотрудникам правоохранительных органов эффективно решать свои профессиональные задачи.

## Литература

1. Белов В.С. Информационно-аналитические системы. М.: Московский государственный университет экономики и статистики, 2014. 116 с.
2. Белозеров О.И., Андрейченко П.М. Тенденции развития информационных технологий в системе правоохранительной деятельности // Научный журнал. 2019. № 2 (36). С. 7-9.
3. Рак И.П. Информационные технологии в деятельности правоохранительных органов // Инновационная наука. 2016. № 2. С. 132-135.
4. Чайка А.В. Совершенствование информационных технологий в правоохранительной деятельности // Молодая наука. Сборник трудов и научно-практической конференции для студентов и молодых ученых, 2019. С. 89-91.

## References

1. Belov V.S. Information and analytical systems, Moscow: Moscow state University of Economics and statistics, 2014, 116 p.
2. Belozerov O.I., Andreichenko P.M. Trends in the development of information technologies in the law enforcement system // Scientific journal. 2019. No. 2 (36). Pp. 7-9.
3. Rak I.P. Information technologies in the activities of law enforcement agencies // Innovative science. 2016. No. 2. Pp. 132-135.
4. Chaika A.V. Improvement of information technologies in law enforcement activities // Molodaya Nauka. Collection of works and scientific-practical conference for students and young scientists, 2019. Pp. 89-91.