

Панова Алина Александровна
Студент, юридический институт
Специальность: 40.03.01 Юриспруденция
“Белгородский государственный Национальный
исследовательский университет”
РФ, г. Белгород

Научный руководитель: Бородаенко Наталья Васильевна,
старший преподаватель,
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет”
РФ, г. Белгород

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОПЕРАТИВНО- РОЗЫСКНОЙ И ЭКСПЕРТНОЙ РАБОТЕ

Аннотация: В данной статье рассматриваются вопросы, связанные с применением информационных технологий в оперативно-розыскной и экспертной работе. Автор обсуждает преимущества и недостатки использования современных IT-средств в данной сфере, а также рассматриваются способы оптимизации работы оперативных служб и экспертов при использовании соответствующего программного обеспечения. Особое внимание уделено вопросам безопасности информации и защите персональных данных при использовании информационных технологий в оперативно-розыскной и экспертной работе.

Ключевые слова: информационные технологии, правоохранительные органы, оперативно-розыскная деятельность, информационная безопасность, экспертная работа, киберпреступность.

Annotation: *This article discusses issues related to the use of information technology in operational investigative and expert work. The author discusses the advantages and disadvantages of using modern IT tools in this area, and also discusses ways to optimize the work of operational services and experts when using appropriate software. Special attention is paid to the issues of information security and personal data protection when using information technologies in operational investigative and expert work.*

Keywords: *information technologies, law enforcement agencies, operational investigative activities, information security, expert work, cybercrime.*

В современном мире информационные технологии играют важнейшую роль в оперативно-розыскной и экспертной работе. Использование современных технологий позволяет правоохранительным органам повысить эффективность и качество проводимых ими расследований.

Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности» [1] и статья 13 Федерального закона «О федеральной службе безопасности» [2] были дополнены Федеральным законом «О внесении изменений» [3]. Это позволило уточнить перечень социально значимых задач оперативно-розыскной деятельности, которые представлены в статьях 2, 7, 8 и 15. Среди них - добывание информации о событиях и действиях, которые могут создавать угрозу информационной безопасности Российской Федерации. Такие меры стали одним из ключевых элементов национальной безопасности страны. В соответствии с Доктриной информационной безопасности, принятой Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 года № 646 [4], обеспечение защиты информации представляет собой комплекс мер, включающих правовые, организационные, оперативно-розыскные, разведывательные, контрразведывательные, научно-технические, информационно-аналитические, кадровые, экономические и другие действия. Основная цель этих мер - прогнозирование, обнаружение, сдерживание,

предотвращение и ликвидация последствий информационных угроз. Все эти действия взаимосвязаны между собой и направлены на обеспечение информационной безопасности.

Одним из главных вопросов, связанных с обеспечением информационной безопасности, является организация работы и согласование действий сил, отвечающих за эту область. Важным аспектом является развитие правового, организационного, оперативно-розыскного, разведывательного, контрразведывательного, научно-технического, информационно-аналитического, кадрового и экономического обеспечения. Эти задачи стоят на первом плане в области информационной безопасности.

Отсутствие единой системы технических решений, которая может соответствовать современному развитию, как для общих операционных систем, так и для единого программного обеспечения для разработки программных комплексов, является одной из причин, по которой до сих пор мы не имеем сформированного единого пространства и системы защиты конфиденциальной информации органов внутренних дел.

Информационные технологии являются неотъемлемой частью оперативно-розыскной деятельности. Одним из наиболее широко используемых правоохранительными органами инструментов являются системы видеонаблюдения. Видеокамеры устанавливаются на улицах, зданиях и других местах, где могут происходить преступления. Они записывают все происходящее, что позволяет следователям быстро проанализировать отснятый материал и установить личности подозреваемых. Кроме того, современные системы видеонаблюдения могут использовать технологию распознавания лиц для идентификации личности, что может стать ценным инструментом в борьбе с преступностью.

Еще одной важной технологией, используемой в оперативно-розыскной и экспертной работе, является программное обеспечение для анализа данных. С учетом растущего объема цифровой информации, такой как электронные

письма, сообщения в социальных сетях и онлайн-транзакции, следователям бывает трудно вручную просеивать все эти данные. Программное обеспечение для анализа данных позволяет им быстро искать и сортировать эту информацию, что облегчает выявление соответствующих улик и зацепок. [9]

Киберпреступность становится все более актуальной проблемой для правоохранительных органов, и информационные технологии играют важную роль в решении этой проблемы. Компьютерная криминалистика - это специализированная область, которая включает в себя сбор и анализ цифровых доказательств с компьютеров и других цифровых устройств. Эти доказательства могут быть использованы для идентификации подозреваемых и построения дела против них. Кроме того, существуют инструменты, которые могут помочь обнаружить и предотвратить кибератаки, например, системы обнаружения вторжений и брандмауэры. [8]

С увеличением количества информации о объектах судебной экспертизы и необходимости быстрой обработки данных, решение сложных экспертных задач становится все более актуальным. В свете этого, внедрение компьютерных технологий в экспертную практику становится необходимостью. Преимущества внедрения компьютеров в экспертные подразделения очевидны:

- ускорение обработки данных,
- более эффективное решение сложных задач
- возможность увеличения объема экспертиз.

При проведении экспертиз и исследований в экспертных учреждениях требуется обрабатывать огромный объем различной информации - как криминалистической, так и справочно-вспомогательной. Для решения этой задачи создаются экспертные автоматизированные информационные системы (АИС) и базы данных (АБД). В настоящее время практически все виды экспертиз используют АИС или АБД. Существует несколько видов таких

систем, которые разрабатываются для использования в экспертной деятельности. [6]

Искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение также все чаще используются в оперативно-розыскной и экспертной работе. Эти технологии можно использовать для анализа больших объемов данных, выявления закономерностей и аномалий и даже прогнозирования преступного поведения. Например, алгоритмы машинного обучения могут быть обучены на больших массивах данных о преступной деятельности для выявления общих закономерностей и тенденций, которые затем могут быть использованы для информационного обеспечения расследований и предотвращения будущих преступлений. [7]

Наконец, информационные технологии также играют важную роль в улучшении коммуникации и сотрудничества между правоохранительными органами. Цифровые средства коммуникации, такие как обмен мгновенными сообщениями и видеоконференции, позволяют следователям быстро и легко обмениваться информацией и координировать свои усилия. Кроме того, общие базы данных и системы управления информацией позволяют различным ведомствам работать вместе более эффективно, обмениваясь информацией и ресурсами по мере необходимости.

Задача обеспечения информационной безопасности является одной из ключевых в оперативно-розыскной деятельности, а иногда - и ее основным результатом. Каким образом можно согласовать конкретные мероприятия оперативно-розыскной деятельности с обеспечением информационной безопасности? Решение заключается в мероприятиях информационно-аналитического характера, которые, как указано в Доктрине, помимо оперативно-розыскных и других мер, направлены на поддержание информационной безопасности. Таким образом, данный подход является комплексным и отвечает на поставленный вопрос. [4]

В заключение следует отметить, что информационные технологии являются важнейшим инструментом в оперативно-розыскной и экспертной работе. Она позволяет следователям быстро анализировать данные, выявлять подозреваемых, предотвращать и раскрывать преступления. Поскольку технологии продолжают развиваться, вполне вероятно, что мы станем свидетелями еще более инновационного применения информационных технологий в правоохранительной сфере.

Список использованной литературы:

1. Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ // СЗ РФ. - 1995. - № 33. - Ст. 3349.
2. О федеральной службе безопасности: Федеральный закон от 3 апреля 1995 г. № 40-ФЗ// СЗ РФ. – 1995. - № 72. – Ст. 13.
3. О внесении изменений в статьи 2 и 11 Федерального закона “Об оперативно-розыскной деятельности”: Федеральный закон от 28 июня 2022 г. № 202-ФЗ// СЗ РФ. – 2022. - № 33. – ст. 3349
4. Указ Президента РФ от 5 декабря 2016 № 646 “Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации”
5. Кристальный Б., Нестеров Ю.М. Информационное общество, информационная политика, правовая информационная защита // Информационное общество. – 1997. – Т. 1. – С. 9-12.
6. Информационные технологии экспертной деятельности – Мегаобучалка - <https://megaobuchalka.ru/2/12745.html>
7. Пилецкая, А.В. Искусственный интеллект и большие данные / А. В. Пилецкая. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2019. — № 50 (288). — С. 20-22. — URL: <https://moluch.ru/archive/288/65241>
8. Соловьева, С.М. Применение цифровых технологий в криминалистике / С.М. Соловьева. — Текст: непосредственный // Молодой

ученый. — 2019. — № 51 (289). — С. 161-164. — URL:
<https://moluch.ru/archive/289/65505/>

9. Амичба, Л.Р. К вопросу о наиболее актуальных проблемах получения компьютерной информации как одного из видов оперативно-розыскных мероприятий / Л.Р. Амичба, Н.Ю. Дудина, В.А. Земцова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 48 (443). — С. 179-181. — URL: <https://moluch.ru/archive/443/97109/>