**Применение компьютерной технологии в деятельности органов внутренних дел**

**Application of computer technology in the activities of internal affairs bodies**

*Ципий Д.В.*

*студент 4 курса*

*кафедры правоохранительной деятельности*

*и национальной безопасности*

*Южно – Уральский государственный университет*

*г. Челябинск*

*e-mail: dasha\_pisklova@mail.ru*

*Cipii D. V.*

*4rd year student*

*law enforcement departments*

*and national security*

*South Ural state University*

*Chelyabinsk*

*e-mail: dasha\_pisklova@mail.ru*

**Аннотация:**

В данной статье рассматривается использование компьютерных технологий в деятельности органов внутренних дел. Эффективность борьбы с преступностью определяется степенью организации оперативно – прозыскной и профилактической работы, проводимой органами внутренних дел. В свою очередь, результаты этой работы зависят от качества информационного обеспечения, поскольку основные усилия практиков в расследовании, раскрытии и предупреждении преступлений так или иначе связаны с получением необходимой информации, именно эти функции призвана обеспечить система информационного обеспечения органов внутренних дел, которая в настоящее время поддерживает значительный объем информации.

**Annotation.**

This article discusses the use of computer technology in the activities of internal affairs bodies. The effectiveness of the fight against crime is determined by the level of organization of operational, investigative, and preventive work carried out by the internal affairs bodies. In turn, the results of this work depend on the quality of information support, since the main efforts of practitioners in the investigation, detection and prevention of crimes are somehow related to obtaining the necessary information, these functions are designed to provide the information support system of the internal affairs bodies, which currently supports a significant amount of information.

**Ключевые слова:** компьютерные технологии, органы внутренних дел, информация.

**Keywords:** computer technologies, internal affairs bodies, information.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что деятельность правоохранительных органов связана с обрабатыванием больших объёмов различных данных, что, в современных условиях, требует применение информационных технологий.

Объектом исследования являются общественные отношения, возникающие в применении компьютерной технологии в деятельности органов внутренних дел.

Предметная направленность определяется изучением информационных технологий, применяемых в правоохранительной деятельности.

Целью данной работы является исследование применения компьютерной технологии в деятельности органов внутренних дел.

Свободный доступ к информации является важнейшим условием соблюдения конституционного права граждан на информацию, права «свободно искать, получать, передавать, производить и распространять любым законным способом».[[1]](#footnote-1) Данная предметная область представляет собой особый мощный генератор информации, основанный на сборе, накоплении ретроспективной документированной информации, организации на ее основе и хранении массивов документированной информации (данных) и распространении информации из этих массивов в различных формах и видах, в том числе с использованием новых информационных технологий.

Согласно Федеральному Закону от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»[[2]](#footnote-2) информационные технологии – это процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

Основными свойствами информационной технологии являются следующие:

1. целесообразность;
2. наличие компонентов и структуры;
3. взаимодействие с внешней средой;
4. целостность;
5. развитие во времени.

С помощью информационных систем, в том числе автоматизированных информационных систем, банков данных, их сетей и других систем, основанных на передовых информационных технологиях, обеспечивается реализация процессов сбора, накопления, хранения информационных ресурсов, а также поиска и распространения информации.

В последнее время ведется разработка и реализация программ информатизации деятельности органов государственной власти, в том числе правоохранительных. Это связано с осознанием того, что сегодня информационная инфраструктура становится условием, определяющим национальную и региональную конкурентоспособность, а разработка и активное внедрение новых информационно – коммуникационных технологий существенно меняет модели деятельности в различных сферах жизнедеятельности. Информация и знания становятся важным ресурсом и предпосылкой социально – экономического развития.

**Основными задачами** информатизации органов внутренних дел являются:

1. создание единой информационно – коммуникационной инфраструктуры системы Министерства внутренних дел Российской Федерации, обеспечивающей создание единого информационного пространства, требуемого уровня информационной безопасности;
2. модернизация, внедрение и развитие единой информационно – телекоммуникационной инфраструктуры Министерства внутренних дел Российской Федерации, её структурных компонентов;
3. разработка новых и модернизация существующих информационных ресурсов, обеспечение к ним санкционированного удаленного доступа в интерактивном режиме;
4. создание возможностей обеспечения информационного взаимодействия;
5. обеспечение комплексной автоматизации управления органов внутренних дел на основе создания ситуационных центров управления;
6. организация профессиональной переподготовки специалистов по эксплуатации и сопровождению информационных и телекоммуникационных систем, а также средств и систем защиты информации.

Ведущим структурным подразделением по информа­ционному обеспечению в системе органов внутренних дел является ГИАЦ МВД России[[3]](#footnote-3), который планирует, коорди­нирует и осуществляет контроль за процессами создания, внедрения, использования, развития в системе Министерства внутренних дел Российской Федерации современных информационных технологий, автоматизированных информационных систем общего пользования и оперативно-розыскного характера, интегрированных бан­ков данных общего пользования, средств вычислительной техники и системного программного обеспечения к ним.

В структуру ГИАЦ входят следующие основные подраз­деления:

1. Центр статистической информации;
2. Центр развития информационно – телекоммуникаци­онных технологий;
3. Центр эксплуатации информационно – телекоммуни­кационных технологий;
4. Центр обеспечения деятельности, контроля и ана­лиза;
5. Центр криминальной информации;
6. Отдел учета научно – технической информации;
7. Оперативно-справочный центр;
8. Центр оперативно – розыскной информации;
9. Отдел технической защиты информации;
10. Отдел документационного обеспечения, защиты государственной тайны и режима.

Основными задачами ГИАЦ являются:

1. обеспечение руководства Министерства внутренних дел Российской Федерации и его подраз­делений, а также государственных органов Российской Федерации статистиче­ской информацией о состоянии преступности, оперативно – справочной, розыскной, криминалистической, архивной, научно – технической и иной информацией;
2. формирование в органах внутренних дел единой системы статистических, оперативно – справочных, розыск­ных, криминалистических учетов, автоматизированных банков данных централизованных учетов, общероссийских и отраслевых классификаторов технико-экономической и социальной информации;
3. создание, внедрение и развитие в системе Министерства внутренних дел Российской Федерации современных информационных технологий в целях повышения эффективности использования учетов орга­нами внутренних дел;
4. проведение единой научно – технической политики в рамках развития информационно – вычислительной системы Министерства внутренних дел Российской Федерации;
5. в организационно – методическое руководство и оказание фактической помощи подразделениям системы Министерства внутренних дел Российской Федерации, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации по вопросам отнесенным к компетенции ГИАЦ.

В ра.мка.х внедрения информа.ционных технологий в деятельность орга.нов внутренних дел Российской Федера.ции Ука.зом Президента. Российской Федерации от 01.03.2011 № 248[[4]](#footnote-4) в структуре Министерства. внутренних дел Российской Федера.ции созда.н Депа.рта.мент информа.ционных технологий, связи и за.щиты информа.ции Министерства внутренних дел Российской Федерации, основными за.да.ча.ми которого являются вопросы совершенствова.ния информа.ционных и телекоммуника.ционных технологий, а. та.кже а.втома.тизирова.нных информа.ционных систем, ра.звития современных цифровых систем связи, противодействия техническим ра.зведка.м, технической за.щиты информа.ции, формирова.ния и ведения информа.ционных ресурсов, межведомственного информа.ционного вза.имодействия, реа.лиза.ции госуда.рственных и ведомственных програ.мм в обла.сти информа.тиза.ции.

На сегодняшний день одной из первостепенных з.дач департамента. является создание единой системы информационно – аналитического обеспечения деятельности Министерства внутренних дел Российской Федерации, основой которого является единая информационно – телекоммуникационная система., в которую заложены основы ведомственной инфраструктуры и обеспечен базовый уровень технического оборудования подразделений органов внутренних дел.[[5]](#footnote-5)

Всё многообра.зие информационных систем, используемых в пра.воохра.нительных орга.на.х Российской Федера.ции, можно условно ра.зделить на. несколько типов:

1. информационно – справочные системы (ИСС);
2. экспертные системы (системы поддержки принятия решений);
3. автоматизированные системы обработки изображений.

Основные информационно – справочные системы:

1. АИСС «КАДРЫ» создана для автоматизации процесса управления кадровым составом, содержит комфортные средства задания конфигурации, имеет возможность графического представления начальных данных;
2. АИСС «СВОДКА» гарантирует получение прибывающих в МВД РФ своевременных данных о событиях, происшествиях и преступлениях, дает возможность осуществлять поиск документов и реквизитов согласно запросам, осуществлять контроль прохождения и исполнения документов, вести статистическое обрабатывание существующих сведений, составлять отчёты;
3. АИС «ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ», предназначенная для сотрудников дежурной части, включающая базы данных по соответ­ствующим учетам, нормативным и инструктивным документам, а также необходимую справочную информацию для поддержки приня­тия решений.

Экспертная система – это программа, которая объединяет знания специалистов в конкретных предметных областях и оперирует ими с целью выработки рекомендаций или решения проблем, специфичных для этой области.

Приведём пример некоторых экспертных систем, используемых в деятельности правоохранительных органов:

1. ЭС «Автоэкс» специализирована с целью экспертизы дорожно – транспортных происшествий и позволяет, например, определить, мог ли водитель транспортного средства предотвратить происшествие;
2. ЭС «Балэкс» обеспечивает проведение баллистической экспертизы;
3. ЭС «Кортик» обеспечивает проведение экспертизы холодного оружия.

К автоматизированным системам обработки изображений относятся:

1. автоматизированные системы составления композиционных портретов;
2. автоматизированные дактилоскопические информационные системы.

Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 утверждена «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»[[6]](#footnote-6), в которой определены цели, задачи и меры по реализации внутренней и внешней политики Российской Федерации в сфере применения информационных и коммуникационных технологий, направленных на развитие информационного общества, формирование национальной цифровой экономики, обеспечения национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов.

Информационное обеспечение деятельности органов внутренних дел Российской Федерации по – прежнему является одним из основных направлений стратегии борьбы с преступностью и обеспечения правопорядка, а также основой формирования единого информационного пространства для всех правоохранительных органов Российской Федерации.

На ценностные характеристики информации влияет ряд факторов: объем, способы приема и обработки, скорость обработки первичных данных и их своевременное предоставление, актуальность, полнота и сложность. Важная роль отводится средствам обработки информации, а также информационным технологиям, используемым в деятельности подразделений органов внутренних дел Российской Федерации.

На современном этапе внедрение и использование информационных технологий становится одной из главных задач Министерства внутренних дел Российской Федерации и во многом характеризует качество его работы.

В связи с изложенным становится очевидно, что сегодня на правоохранительные органы возлагаются новые задачи, связанные с организацией правовой защиты информации, внедрением и использованием современных информационных технологий в своей профессиональной деятельности. Перед правоохранительными органами Российской Федерации стоит важная задача по противодействию и раскрытию преступлений в сфере высоких технологий.

В последние годы значительно возросло использование современных технологий в деятельности правоохранительных органов. С одной стороны, происходит увеличение технической оснащенности, улучшение технических данных используемого оборудования, с другой – повысилась эффективность деятельности оперативных служб по борьбе с преступностью с использованием информационных технологий.[[7]](#footnote-7)

Следует отметить, что передовые информационные технологии обеспечивают новый уровень обобщения, передачи, преобразования и накопления информации. Целью государственной политики в области информатизации системы Министерства внутренних дел Российской Федерации является построение информационного пространства, в рамках которого будут реализовываться права граждан на информацию. Эти нововведения носят комплексный характер и реализуются в рамках реформы Министерства внутренних дел Российской Федерации. В то же время, по мнению автора, необходимо реформировать действующее законодательство, чтобы разрешить использование всех инновационных технологий. Необходимо также систематизировать и унифицировать терминологию, используемую в существующих и разрабатываемых нормативных актах. Нормативно – правовое регулирование в сфере использования информационных технологий является эффективной правовой основой реализации прав граждан, защиты общественных и государственных интересов при использовании информационных технологий

В настоящее время Министерство внутренних дел Российской Федерации проводит мероприятия по разработке Концепции научно – технической политики Министерства внутренних дел Российской Федерации до 2030 года. Целью является научно – техническое обоснование перспективного и инновационного развития по следующим основным направлениям:[[8]](#footnote-8)

1. информационно – коммуникационные технологии и цифровая связь Министерства внутренних дел Российской Федерации, в том числе создание концептуального облика «Цифрового полицейского»;
2. создание полицейской робототехники, специальных транспортных средств;
3. создание специальных технических средств, вооружения и боеприпасов.

Достижения в развитии информационной службы за последние годы очевидны. Пройден большой путь в автоматизации процессов сбора, обработки, хранения и использования информации. В то же время в этом направлении имеется значительный потенциал, и многое еще предстоит сделать.

Список используемой литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ – 01.07.2020 – № 31 – Ст. 4398.
2. Об информации, информационных технологиях и защите информации: Федеральному Закону от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ // Российская газета. – 29.07.2006. – № 165.
3. Указ Президента Российской Федерации от 1 марта 2011 г. № 248 «Вопросы Министерства внутренних дел Российской Федерации» // Российская газета. – 2011. – 2 марта. – № 5419.
4. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы // Собрание законодательства Российской Федерации. – № 20. – 15.05.2017. – Ст. 2901
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 октября 2010 г. № 1833-р О создании ФГБУ «Главный информационно-аналитический центр Министерства внутренних дел Российской Федерации» (с изм. и доп. от 17.06.2016 г.) // Собрании законодательства РФ. – 01.11.2010. – № 44. – Ст. 5712.
6. Приказ МВД России от 16.06.2011 № 681 (ред. от 04.03.2020) «Об утверждении Положения о Департаменте информационных технологий, связи и защиты информации Министерства внутренних дел Российской Федерации» – URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_302164/ (дата обращения 16.03.2021)
7. Проблемы и перспективы внедрения современных информационных технологий в системе МВД России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2011. – №47. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-i-perspektivy-vnedreniya-sovremennyh-informatsionnyh-tehnologiy-v-sisteme-mvd-rossii (дата обращения: 16.03.2021).
8. Об информационном обеспечении органов внутренних дел: интервью с заместителем министра внутренних дел Российской Федерации генерал-лейтенантом полиции Виталием шуликом. // URL: http://www.ormvd.ru/interview/ot-ruchnykh-kartotek-do-avtomatizirovannykh-sistem/

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ – 01.07.2020 – № 31 – Ст. 4398. [↑](#footnote-ref-1)
2. Об информации, информационных технологиях и защите информации: Федеральному Закону от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ // Российская газета. – 29.07.2006. – № 165. [↑](#footnote-ref-2)
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 октября 2010 г. № 1833-р О создании ФГБУ «Главный информационно-аналитический центр Министерства внутренних дел Российской Федерации» (с изм. и доп. от 17.06.2016 г.) // Собрании законодательства РФ. – 01.11.2010. – № 44. – Ст. 5712. [↑](#footnote-ref-3)
4. Указ Президента Российской Федерации от 1 марта 2011 г. № 248 «Вопросы Министерства внутренних дел Российской Федерации» // Российская газета. – 2011. – 2 марта. – № 541 [↑](#footnote-ref-4)
5. Приказ МВД России от 16.06.2011 № 681 (ред. от 04.03.2020) «Об утверждении Положения о Департаменте информационных технологий, связи и защиты информации Министерства внутренних дел Российской Федерации» – URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_302164/ (дата обращения 16.03.2021) [↑](#footnote-ref-5)
6. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» // Собрание законодательства Российской Федерации. – № 20. – 15.05.2017. – Ст. 2901 [↑](#footnote-ref-6)
7. Проблемы и перспективы внедрения современных информационных технологий в системе МВД России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2011. – №47. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-i-perspektivy-vnedreniya-sovremennyh-informatsionnyh-tehnologiy-v-sisteme-mvd-rossii (дата обращения: 16.03.2021). [↑](#footnote-ref-7)
8. Об информационном обеспечении органов внутренних дел: интервью с заместителем министра внутренних дел Российской Федерации генерал-лейтенантом полиции Виталием Шуликом. // URL: http://www.ormvd.ru/interview/ot-ruchnykh-kartotek-do-avtomatizirovannykh-sistem/ [↑](#footnote-ref-8)