**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Текст научной работы.

Ганбаров Роман Вилаят оглы , студент ЮУрГУ (НИУ)

г. Челябинск, Россия

УДК 504

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ[[1]](#footnote-2)**

Информационные технологии на сегодняшний день прочно устоялись в нашей жизни, поскольку информация – это самый ценный ресурс. Развитие информационного общества сводится к большим изменениям в экономике стран и регионов. И значимость процессов перехода к информационному обществу прекрасно осознается ведущими странами мира и стимулирует стратегические вложения в развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и наращивание информационных ресурсов.

Современные технологии – неотъемлемая часть научно – технического прогресса, которые играют важнейшую роль в деятельности и жизни общества. В настоящее время широкое применение находят информационные технологии. Они занимают одну из главных мест в сфере государственного управления, а также общественной жизни.

На сегодняшний момент в нашей стране очень быстро меняется криминогенная обстановка, и вследствие этого изменяется преступность. В связи с этим необходимо принимать комплексные меры по установлению надёжного правопорядка в стране, также необходимо обеспечивать защиту жизни и здоровья граждан, собственности, безопасности государства и общества от преступных посягательств. Научные современные достижения внедряются в практическую деятельность правоохранительных органов, тем самым это позволяет успешнее противостоять преступности.

Актуальность выбранной темы определяется тем, что информационное обеспечение правоохранительных органов в настоящее время является одной из самых насущных в то же время одной из самых сложных задач, затрагивающий интересы всего населения.

Целью работы является исследование информационных технологий в правоохранительной деятельности.

Задачами являются:

1. установление понятия и назначения информационных технологий, применяемые в правоохранительной деятельности;

2. рассмотрение понятия и значения информационно-справочного обеспечения криминалистической деятельности;

3. изучение информационных технологий, которые применяются органами следствия РФ;

4. анализ автоматизированного рабочего места следователя

Объектом исследования являются общественные отношения, складывающиеся при использовании информационных технологий в сфере правоохранительной деятельности, в том числе в деятельности следователя.

Предметом являются информационные технологии и общие закономерности их использования в правоохранительной деятельности, в том числе в деятельности следователя.

Методологическую и теоретическую основу курсового исследования составили общенаучные, частно-научные и специальные методы: описание, сравнение и другие методы исследования.

Информационные технологии – это система операций по сбору, хранению, обработке и передаче правоохранительной информации с помощью компьютеров. Информационные технологии используются для обработки криминальной информации, управления, автоматизации офисных работ, а также принятия решений и функционирования экспертных систем.

К средствам информационных технологий относятся: электронная почта, электронные таблицы, аудиопочта, текстовые процессоры, видеотекст, телеконференции и другое. Большую популярность имеют средства мультимедиа. К ним относятся: движущиеся изображения, анимация, неподвижные изображения на экране в сочетание со звуковыми эффектами.

В органах внутренних дел внедрение информационных технологий осуществляется через построение локальных, региональных и общегосударственной отраслевых информационно-вычислительных сетей.

«Поток информационных данных постоянно окружают нашу повседневную жизнь, и уже нельзя вообразить жизнь без постоянного получения информации»[[2]](#footnote-3).

Информация имеет огромную, высокую стоимость. Это подтверждается переходом огромного количества работников из производственной сферы в информационную.

Главенствующую роль в информационном обеспечении правоохранительных органов занимают учеты, которые используют для регистрации первичной информации о преступлениях и лицах, которые совершили такие преступления.

Для получения информации, которая помогает в предупреждении, раскрытии и расследовании преступлений, также установление личности неизвестных граждан, розыске преступников предназначаются учёты. Государственная политика в сфере использования информационных технологий создает необходимые условия для обеспечения согласованности действий федеральных органов государственной власти по выполнению проектов информатизации.

Использование сети Интернет позволило правоохранительным органам уменьшить статистическую отчётность и повысить её оперативность, а также благодаря сети Интернет сократилось количество ошибок и свелось на минимум затраты ручного труда.

Таким образом, можно сказать, что информационные технологии создаются и внедряются в практическую деятельность органов внутренних дел для того, чтобы повышать эффективность их работы.

На основе информационных технологий должно быть обеспечено быстрое развитие систем связи.

Единое информационное пространство - это совокупность банков и баз данных, технологии их ведения и использования, а также информационных систем и сетей, которые функционируют по единым принципам и по общим правилам, которые обеспечивают информационное взаимодействие граждан и организаций. Роль единого информационного пространства заключается в том, что благодаря ему создается общая телекоммуникационная сеть страны, объединяющая различные системы и сети средств связи. Это обеспечивает людям доступ к информационным ресурсам, а также происходит обмен информации.

Единое информационное пространство состоит из следующих компонентов:

1. информационные ресурсы;
2. организационные структуры;
3. средства информационного взаимодействия граждан и организаций.

Цели развития единого информационного пространства России:

1. обеспечение прав граждан на информацию. Данное право провозглашается конституции Российской Федерации;
2. возможность контроля гражданами и общественными организациями за деятельностью органов государственной власти;
3. также повышение деловой и общественной активности граждан путём предоставления возможности пользоваться открытой информацией.

В информационном обеспечении органов внутренних дел центральное место занимают учеты, которые используются для регистрации первичной информации о преступлениях и лицах, их совершивших.

«Учет - это система регистрации и хранения информации о лицах, совершивших преступления, о самих преступлениях и связанных с ними фактах и предметах»[[3]](#footnote-4).

Учет подведомственных МВД России преступлений охватывает 95% криминальных проявлений и дает достаточно полную картину оперативной обстановки в стране и ее регионах.

Криминалистически значимые учёты – это специфические системы справочных, розыскных, иных криминалистических значимых данных для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений, которые являются своеобразными хранилищами подобной информации.

Делая вывод, можно сказать, что открытые информационные ресурсы и обеспечивающие их информационные технологии являются основным аспектам формирования единого информационного пространства России.

Творческим процессом расследования преступного деяния является работа следователя. По существу деятельность следователя не изменилась с 20-го века. В следственной деятельности до сих пор широко распространяется рукописное оформление процессуальных документов.

Для того, чтобы перестроить работу следователя, необходимо использовать новые информационные технологии. Целями информатизации следственной деятельности являются следующие:

1. автоматизация процесса следственного производства создания процессуальных и иных документов;
2. автоматизация составления сетевых графиков расследования и календарных планов;
3. анализ и накопление информации по уголовным дела в целях составления следственных документов, а также постановлений о привлечении в качестве обвиняемого, обвинительного заключения;
4. разработка автоматизированных методик по расследованию уголовных дел;
5. получение справочной информации по уголовным делам из различных учётов;
6. сбор информации о расследуемых уголовных делах;
7. контроль за соблюдением процессуальных сроков;
8. анализ информации о преступлениях.

«Поэтому можно сказать, что информационные современные технологии успешно могут использоваться в следственной деятельности»[[4]](#footnote-5).

Подводя итог, также можно отметить, что реализация компьютерных технологий в деятельности следователя осуществляется с использованием АРМС. АРМС, то есть автоматизированное рабочее место следователя, создается на базе персональных компьютеров глобальной или локальной сети МВД, снабжающиеся специальным программным обеспечением.

Автоматизированное рабочее место следователя – это многофункциональный аппаратно – программный комплекс, который создается на базе персонального компьютера, а также других средств, которые включены в вычислительную сеть МВД, например, территориальную, локальную или региональную.

«Автоматизированное рабочее место следователя обеспечивает реализацию компьютерных технологий в следственной деятельности»[[5]](#footnote-6).

Программное обеспечение расследования уголовного дела и программное обеспечение обработки соответствующей информации, которая прямо связано с уголовно – процессуальный деятельностью являются главными компонентами программного обеспечения, которые входят в состав автоматизированного рабочего места следователя.

Программное обеспечение расследования уголовного дела разрешает такие задачи, как: составление процессуальных документов, таких как протокол, постановления и т.д.; получение информации по определённым запросам, к примеру, справки; анализ процессуальных документов, например, постановление о прекращении уголовного дела.

Из вышеперечисленных задач можно определить следующие функции: поиск определённых сведений в материале, который имеется в уголовном деле;

1. заполнение процессуальных документов;
2. оформление самого материала; составление материалов о профилактических мероприятиях;
3. подготовка материала для суда;
4. приведение в определенную систему материалы уголовного дела;
5. также составление обвинительного заключения.

«Огромное значение в следственной деятельности имеет быстрая текстовая компоновка, а также подготовка документов по стандартным банкам»[[6]](#footnote-7).

Программное обеспечение обработки информации и дополнительного анализа материалов уголовного дела разрешает следующие задачи: получение сведений о лицах, проходящих по делу, и о вещественных доказательствах; анализ данных о событиях преступления, например, время, место; поиск связей лиц, проходящих по делу.

Следовательно, автоматизации подлежат функции поиска, анализа и выдачи информации: о лицах, сведения о которых имеются в деле; о связях лиц, проходящих по данному делу; о вещественных доказательствах; об эпизодах преступлений.

В результате можно сформулировать основные общие требования к программному обеспечению АРМС:

1. эффективность работы с текстовые, документальные информации, то есть проверка лексики в документах и печать документов;
2. поддержка архива стандартных документов и форм отчётности;
3. поиск и компоновка текстовых фрагментов;
4. подборка данных в виде таблицы, а также простейшие статистические расчёты;
5. анализ процессуальных документов на предмет наличия связи;
6. анализ информации.

Информационные технологии – это система операций по сбору, хранению, обработке и передаче правоохранительной информации с помощью компьютеров. Информационные технологии используются для обработки криминальной информации, управления, автоматизации офисных работ, а также принятия решений и функционирования экспертных систем.

«Информационные современные технологии успешно могут использоваться в следственной деятельности»[[7]](#footnote-8).

Автоматизированное рабочее место следователя – это многофункциональный аппаратно – программный комплекс, который создается на базе персонального компьютера, а также других средств, которые включены в вычислительную сеть МВД, например, территориальную, локальную или региональную.

Классификация информационных технологий нужна для того, чтобы правильно оценить и применить их в следственной деятельности и в различных сферах жизни общества. Следователь, переработав большое количество информации, должен выделить из этого потока информации самую значимую, при этом не допустив ошибок. Огромное количество времени тратится на работу по составлению различных процессуальных документов, а развитие новых, усовершенствованных информационных технологий позволяет ускорить заполнение этих документов.

Таким образом, необходимо внедрить современные информационные технологии в деятельность следователя, которые будут активно использоваться в системе распознавания почерков, отпечатков пальца, а также будут применяться голосовые технологии.

# БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бурцева, Е.В.Информационные системы: учеб.пособие / Е.В. Бурцева, А.В. Селезнев, А.В. Терехов – Тамбов: Тамб. гос. техн. ун-та, 2019. – 128 с.
2. Гуценко, К.Ф., Ковалев, М. А. Правоохранительные органы / К.Ф. Гуценко, М.А. Ковалев – Москва: Зерцало, 2017. — 440 с.
3. Давыдов, А.С. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел: учебное пособие / А.С. Давыдов, Т.В. Маслова - Москва: ЦОКР МВД России, 2018. – 232 с.
4. Ершова, Е.А. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел: учебное пособие / Е.А. Ершова - Нижний Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2018. – 361 с.
5. Казанцев, С.Я. Информационные технологии в юриспруденции: учеб.пособие / С.Я. Казанцев, О.Э. Згадзай, И.С. Дубровин – М.:Юнити-Дана, 2015. – 335 с.
6. Шаров, В.И. Информационные технологии в деятельности ОВД: учебное пособие / В.И.Шаров, С.В. Крыгин, Н.Г. Лабутин, С.И. Кувычков – Нижний Новгород: НА МВД России, 2017. – 130 с.
1. Научный руководитель: к.ю.н., доцент кафедры правоохранительной деятельности и национальной безопасности ЮУрГУ В.А. Задорожная [↑](#footnote-ref-2)
2. Гуценко К.Ф., Ковалев М.А. Правоохранительные органы / К.Ф. Гуценко, М.А. Ковалев – Москва: Зерцало, 2017. С. 226.. [↑](#footnote-ref-3)
3. Давыдов, А.С. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел: учебное пособие / А.С. Давыдов, Т.В. Маслова - Москва: ЦОКР МВД России, 2018. С. 208. [↑](#footnote-ref-4)
4. Бурцева, Е.В. Информационные системы: учеб.пособие / Е.В. Бурцева, А.В. Селезнев, А.В. Терехов – Тамбов: Тамб. гос. техн. ун-та, 2019. С. 128. [↑](#footnote-ref-5)
5. Ершова Е.А. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел: учебное пособие / Е.А. Ершова - Нижний Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2018. С. 145. [↑](#footnote-ref-6)
6. Казанцев С.Я. Информационные технологии в юриспруденции: учеб.пособие / С.Я. Казанцев, О.Э. Згадзай, И.С. Дубровин – М.: Юнити-Дана, 2015. С. 148. [↑](#footnote-ref-7)
7. Шаров В.И. Информационные технологии в деятельности ОВД: учебное пособие / В.И. Шаров, С.В. Крыгин, Н.Г. Лабутин, С.И. Кувычков – Нижний Новгород: НА МВД России, 2017. С. 74. [↑](#footnote-ref-8)