

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Белозеров О.И.¹, Андрейченко П.М.²

¹Белозеров Олег Иванович - кандидат технических наук, доцент,
кафедра информационных систем и технологий,
Хабаровский государственный университет экономики и права;

²Андрейченко Полина Михайловна – студент,
юридический факультет,
Дальневосточный институт (филиал)
Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России),
г. Хабаровск

Аннотация: в статье приведён анализ роли развития информационных технологий в обеспечении правоохранительной деятельности по борьбе с преступностью. Сделан анализ имеющихся подходов к рассмотрению тенденций развития данной предметной области, приведены мнения учёных.

Ключевые слова: информатизация, справочно-правовая система, компьютеризация правоохранительной деятельности, информационные технологии, правовое регулирование.

История информационных технологий берет свое начало задолго до того, как возникла дисциплина «Информатика», которая появилась только в XX веке. По мере возрастания необходимости населения земли в обработке информации, способы для ее получения совершенствовались, так же, как и методы обработки.

Информационные технологии хорошо показали себя в разных сферах социальной жизни, в том числе, и в правовой. Например, информационные технологии в юридической деятельности ускоряют поиск, обработку и анализ важной информации. Так же информационные технологии могут использоваться для оперативного обмена разными сведениями, например, для предоставления данных, необходимых контролирующим органам, и, также, в рамках судебных процедур. Информационные технологии в юридической сфере призваны способствовать получению сотрудником не только лишь правовых сведений, но и возможности поиска всевозможных аналитических и статистических данных [1]. Юристу так же благодаря информационным технологиям становится доступной и информация в любой смежной сфере общественной деятельности. Эти данные возможно получить из предназначенных для этого баз данных, стационарных справочных правовых программ или прямо из интернет (например, из «Консультант Плюс»).

Применение информационных технологий позволяет юрисконсульту значительно снизить время на анализ многочисленных вариантов, которые допускаются обстоятельствами дела. Сейчас рабочее место любого юриста обустроено компьютерной техникой, позволяющей осуществлять оперативный поиск в той иной правовой системе. Для обеспечения доступа к этим системам формируется отдел информационных технологий.

В будущем так же предполагается интеграция, прогнозирование, и автоматизация информационных технологий. Это как раз те процессы, которые повлияют не только на жизнь человека в целом, но и на работу правоохранительных органов. Анализ информатизации указывает на основные тенденции развития государственной политики в области внедрения информационных технологий (ИТ) в сферу юриспруденции [2]: становление систем правовой информатизации на базе компьютерных сетей с вероятностью удаленного доступа к информационным ресурсам (базам данных); оборона информационных ресурсов страны и обеспечение защищенности информационной сферы; создание в Российской Федерации инфраструктуры электронного правительства; активное использование телекоммуникационных систем, средств связи, навигации на базе спутниковых систем в правоохранительную сферу; дальнейшее внедрение систем электронного документооборота в функционирование правоохранительных органов.

Внедрение информационных технологий должно осуществляться при неуклонном обеспечении реализации конституционных прав граждан на доступ к информации, защиту сведений о личной жизни и персональных данных. Огромный смысл отводится компьютеризации правоохранительной работы при соблюдении принципа законности и применении особых технических средств информационных технологий.

На данном этапе развитие ИТ сталкивается с проблемами правового регулирования информационной сферы: только формируются концепции информационного становления муниципальных структур, методы и технологии предоставления государственных и городских предложений в электронном виде.

Рассмотрим автоматизированную систему «Безопасный город». Благодаря представленной системе имеет место быть реализация обеспечения охраны и защищенности объектов городской инфраструктуры разного предназначения: дорог, улиц, стратегических объектов, жилых помещений, торговых центров,

стадионов, спортивных комплексов и т.д. Данная система ставит перед собой задачу сбора и анализа информации, поступающей от всевозможных городских подсистем, обеспечивая так же их действенное функционирование с целью формирования комфортабельной и безопасной среды обитания.

По сведениям МВД РФ только в 2015 году в субъектах Российской Федерации уже функционировало более 200 систем «Безопасный город». В 750 населенных пунктах установлено 177 тыс. камер видеонаблюдения, обеспечивающих вывод информации в территориальные органы МВД РФ. Следует обратить внимание, что с поддержкой технических средств АПК «Безопасный город», например, в 2015 году зафиксировано более 6,1 млн преступлений, а в 2014 году 5,5 млн. Ведущей задачей считается - обеспечение защищенности людей в мегаполисах и увеличение их доверия к правоохранительным органам, а также, понижение «правового нигилизма» населения. Система включает организацию канала экстренной связи граждан с органами внутренних дел для получения информации о правонарушениях, преступлениях, чрезвычайных ситуациях и оперативного реагирования на поступившие сообщения.

Создание единой информационной базы правоохранительных органов в целях применения ее данных заинтересованными ведомствами и службами для обеспечения населения защищенности жизнедеятельности и последующее ее становление позволит:

- увеличить эффективность работы органов внутренних дел;
- увеличить территорию контроля правопорядка;
- повысить уровень информационного обеспечения дежурной части УВД (в нужном месте и в нужное время);
- сократить время реагирования органов внутренних дел на сообщения граждан;
- улучшить условия несения службы нарядами полиции;
- осуществлять постоянный контроль за несением службы нарядами полиции общественной безопасности.

Продолжается поиск и разработка отдельных направлений возможного усовершенствования уже существующих ИТ в юридической деятельности. Так, например, российскими учеными Е.В. Булгаковой и В.Г. Булгаковым разработано программное средство для хранения видеоархивов данных, основанных на динамических признаках человека, предназначенное для решения криминалистических задач. Эта программа имеет встроенные алгоритмы для сравнения походки человека с данными, хранящимися в базе данных. Особое значение разработчиками программы придается обеспечению информационной безопасности системы. Она реализуется с помощью безопасной конфигурации на уровне СУБД, парольной защиты, шифрования базы данных, установления прав доступа, и др. Использование терминалов предоставления сотрудниками полиции услуг населению полностью переведет регистрацию обращений граждан в электронный вид, что исключит вероятность уклонения от регистрации обращений, отказов гражданам в приеме сообщений, и, в результате, это позволит повысить качество фиксации информации и ответственность сотрудников полиции [3].

Таким образом, в юридической деятельности применяется огромное количество разнообразных информационных технологий. Они позволяют хранить большие объемы данных, получать, передавать, обрабатывать информацию, решать конкретные, узконаправленные задачи, принимать решения, что во многом облегчает работу специалистов. Главной задачей использования ИТ-технологий в юриспруденции чаще всего выступает подготовка юридически точного решения. При этом традиционно применяемые информационные технологии зачастую не могут обеспечить единый организационно-технологический цикл выполнения работ в юридической деятельности. Несмотря на широкую автоматизацию юридической деятельности, посредством ИТ-технологий, поиск новых возможностей применения информационных технологий продолжается [4]. При этом активно обсуждаются вопросы защиты информации в виде электронных доказательств от несанкционированного доступа.

Государственная политика в сфере использования информационных технологий призвана создать необходимые условия для их достойной работы в правоохранительной деятельности, что в дальнейшем приведет к снижению преступности не только в реальном мире, но и в интернет-пространстве, возрастанию доверия к органам правопорядка и созданию безопасной и спокойной жизни населения.

Для этого важно, чтобы данные системы имели устойчивость, гибкость и, непременно, высокую результативность при их использовании. Информационные технологии в работе правоохранительных органов должны быть максимально защищены от внешних и внутренних несанкционированных воздействий, а все неполадки, мешающие их нормальной работе, должны быть легко устранимы.

Список литературы

1. *Надыгина Е.В.* Инновации в государстве и праве России. Материалы Международной научно-практической конференции // Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета, 2008.

2. *Епифанов С.С.* // Тенденции развития информационных технологий в юридической сфере (правоохранительный аспект). [Электронный ресурс], 2015. (№ 34-2). Режим доступа: <https://novainfo.ru/article/3698/> (дата обращения: 10.10.18).
3. *Семенов Г.М., Стрижченко И.А.* К вопросу эффективности применения информационно-телекоммуникационной технологии приема обращений граждан в органы внутренних дел // Международный научный журнал «Символ науки» (№ 9), 2015. С. 215-216.
4. *Ахметов И.Г.*, кандидат технических наук // Международный научный журнал «Молодой ученый» (№6-192), 2018. С. 20-24.