

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Разумов Н. В.

Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)
E-mail: nikita.razumov.1995@mail.ru

Запрутин Д. Г.

Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)
E-mail: zaprutindg@yandex.ru

В статье поднимаются проблемы, связанные с использованием информационных технологий в уголовном судопроизводстве. В частности, проводится анализ нормативно-правовой базы, которая регламентирует применение информационных технологий в процессе расследования по уголовным делам. Также сформулировано понятие информационных технологий в уголовном судопроизводстве.

Ключевые слова: информация, информационные технологии, обработка информации, уголовный процесс, уголовное судопроизводство.

INFORMATION TECHNOLOGIES IN CRIMINAL LEGAL PROCEEDINGS

Razumov N. V.

South Ural State University
(national research university)
E-mail: nikita.razumov.1995@mail.ru

Zaprutin D. G.

South Ural State University
(national research university)
E-mail: zaprutindg@yandex.ru

In the article the problems connected with application of information technologies in criminal proceedings are raised. In particular, the standard and legal base regulating use of information technologies in the course of investigation on criminal cases is analyzed. Also to formulates concept of information technologies of criminal proceedings is made.

Keywords: information, information technologies, information processing, criminal proceedings, criminal legal proceeding.

В настоящее время уровень развития информационных технологий играет важную роль в борьбе с преступностью. Ведь предотвращение, раскрытие и расследование преступлений, систематический анализ полученной информации о совершенных преступлениях невозможен без использования

технических средств и научных достижений в области информационных технологиях, имеющих связь со сбором и хранением, а также обработкой информации.

В Европе правоохранительные органы в наше время успешно применяют информационные технологии для раскрываемости

преступлений. В этой связи интеграция в условиях европейских стран работает исправно, например, сеть европейских техников-криминалистов (ENFSI — общественная сеть европейских судебных институтов), сформированная в 1993 г. Главная цель данной Сети является направление в достижение высокого качества судебных экспертиз в Европе, в связи с чем были образованы экспертные рабочие группы техников-криминалистов, проделавшие конкретную работу согласно стандартам методов в различных областях научных знаний.

Эффективно исполняет свои полномочия закрытая база данных в соответствии Шенгенского договора — Шенгенская информационная система, или «полицейская информационно-розыскная компьютерная система, которая обеспечивает сотрудникам полиции европейских стран — участников Шенгенского договора прямой доступ к базам данных по розыску лиц и предметов» [1, с. 17—24].

Благодаря повышению качества образования, компьютерные технологии позволяют человеку более успешно и быстро приспособиться к окружающей среде и текущим социальным изменениям.

Термин «информационные технологии», который подразумевает процессы, связанные с обработкой информации, был введен академиком В. М. Глушковым. «Информационные технологии рассматривается как определенный способ работы с информацией, в частности:

1. Способ и средство сбора информации;
2. Обработка информации;
3. Передача информации для получения новой информации об исследуемом объекте (персональный компьютер, телекоммуникационные и мультимедийные средства — радиосвязь, мобильные телефоны, планшеты, ноутбуки)» [2, с. 48].

Первый закон в России об информационной защите был опубликован в 1995 году Федеральный закон № 24-ФЗ «Об информации информатизации и защите информации» [3].

Само же понятие «информация» в уголовном процессе было сформировано в УПК РФ. В соответствии с ч. 2 ст. 84 УПК РФ регламентируется, что к документам могут относиться материалы фото, аудио, кино съемки и видеозаписи, а также другие носители информации в установленном порядке ст. 86 УПК РФ [4].

Применение информационных технологий в уголовном процессе осуществляется в следующих направлениях:

1. Выполнение аналитической деятельности по сложному уголовному делу. Здесь компьютер классифицирует данные по моментам, лицам, объектам, времени и месту совершения преступлений, а также типу собранных доказательств, что дает возможность классифицировать все обладающие данные и при необходимости структурировать их;
2. Проведение анализа информации по группе уголовных дел;
3. Проведение анализа информации при проведении документальной проверки, расследования преступлений связанных с получением наркотических веществ по поддельным медицинским рецептам, а также расследования преступлений в области банковских дел и т. д.

Анализ Уголовного-процессуального кодекса Российской Федерации показывает, что в нем содержатся положения об использовании технических средств, которые не соответствуют проблемам современной жизни, многие моменты не принимаются во внимание и остаются без практического применения. Таким образом, в самом кодексе отсутствует понятие информационных технологий.

Информационные технологии являются системным элементом информационного пространства, определяющим уровень реального использования информации как ресурса в профессиональной деятельности сотрудников ПО. Предотвращение, раскрытие и расследование преступлений, систематический анализ полученной информации о совершенном преступлении невозможен без использования технических средств и научных достижений в сфере информатики, связанных со сбором, хранением и обработкой информации.

Необходимость в обработке информации, полученной в итоге служебной деятельности сотрудниками ОВД, определена рядом фактических задач, таких как:

1. Хранение собранной информации, а именно БД;
2. Структурирование собранных данных по областям или регионам;
3. Оперативное применение проверенной информации, предоставляющее возможность принять оперативно управленческие решения в условиях служебной обстановки;
4. Получение надлежащей достоверной информации по запросам к базе данных сети ОВД;

5. Своевременное уведомление подразделений ОВД информацией, полученной в результате служебной деятельности.

С этой целью была разработана «Концепция информатизации органов внутренних дел Российской Федерации и внутренних войск МВД России до 2012 года» [5]. В Программе МВД России «Создание единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел» [6]. (ЕИТКС ОВД) отмечены основные направления и механизмы повышения эффективности системы информационного обеспечения органов внутренних дел.

Единая информационно телекоммуникационная система ОВД основывается на «использования широкополосных технологий, при этом в качестве передающих средств могут использоваться проводные, волоконно-оптические и беспроводные линии связи. Основными требованиями по построению данной системы является использование аппаратуры, сертифицированной Министерством информационных технологий связи России и прошедшей ведомственную сертификацию МВД РФ» [7, с. 136—137].

Отсюда следует, что основными тенденциями в развитии информационного обеспечения предотвращения, расследования и раскрытия преступлений в нынешних условиях являются не отдельные ПК и соответствующее ПО, а «их симбиоз в типе автоматизированных информативных систем, автоматизированных рабочих мест и информационно телекоммуникационных сетей» [8, с. 18].

Формулирование информационных технологий находим в ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». В указанном нормативном правовом акте определенной категории определяется как «процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы достижения таких процессов и методов» [9].

По мнению некоторых учёных данной проблемы, в особенности А. М. Ишина, «основная цель использования информационных технологий — получение информационного продукта для его анализа с целью принятия решения по выполнению каких-либо действий. Так как ключевым техническим средством переработки информации считается компьютер, в таком случае его использование совместно с современными телекоммуникационными средствами связи установило новый этап формирования информационных технологий. Результатом этого процесса стало изменение их названия

из-за добавления синонима «новые», в результате получилось новые информационные технологии» [8, с. 12].

Учёный В. Б. Вехов акцентирует следующие направления использования единицы измерения в деятельности субъектов расследования [10, с. 271—272]:

1. Формирование служебных документов и материалов уголовных дел используя стандартные программы для ЭВМ.
2. Получение дополнительной юридической консультационной помощи посредством применения автоматизированных справочно-правовых систем «Кодекс», «Консультант Плюс», «Гарант», а также информацию сети «Интернет».
3. Автоматизирование и увеличения эффективности поиска, обнаружения, фиксация, изъятия, предварительное исследование объектов по уголовным делам. Для этих целей используется:
 - a. При работе в полевых условиях применяется мобильный комплекс следователя (дознателя);
 - b. Специализированные криминалистические комплексы и лаборатории на базе мобильного компьютера.
4. Автоматизация и сокращение времени на подготовку и производства отдельных процессуальных действий:
 - a. Контроль и запись переговоров (с использованием автоматизированной информационной системы спец. назначения «Система технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий»);
 - b. Розыск подозреваемых, обвиняемых, потерпевших, свидетелей, трупов людей, транспортных средств, оружия и похищенного имущества (с использованием автоматизированных информационно-поисковых систем и Интерпола);
 - c. Автоматическая идентификационная система глобальной навигации и позиционирования (ГЛОНАСС, GPS), радиопеленгации и распознавания образов лица или транспортных средств).
5. Использование e-mail (электронной почты), общедоступной сети «Интернет», а также межведомственной закрытой сети передачи данных «ДИОНИС» для служебной переписки по вопросам связанными с производством уголовных дел, получения справочно-нормативных документов, директивных и методических материалов.

6. Использование компьютерных технологий в профессиональном обучении сотрудников органов предварительного следствия: системы образовательных дистанционных технологий и специальных программ для электронных вычислительных машин.
 7. Применение средств компьютерной техники, компьютерных программ, баз данных, электронных документов и сообщений в качестве вещественных доказательств по уголовным делам.
 8. Использование рабочего автоматизированного места следователя, помогает сэкономить до 50 % рабочего времени при необходимости создания большого количества однотипных документов. В работе комплекса используется база данных Microsoft Access, в качестве альтернативы возможно использование Microsoft SQL Server.
 9. Применение компьютерных технологий для оценки доказательств, включая полученные доказательства другими участниками уголовного процесса и находящимся в электронно-цифровой форме.
- В этих областях, по нашему мнению, учитываются практически все возможности использования новых информационных технологий в деятельности сотрудников ОВД. Их формирование позволяет улучшить работу ОВД, обеспечив быстрый доступ к специальным базам данных на федеральном

и региональном уровне, а также к справочно-правовым системам, к автоматизированным лабораториям анализа ДНК для экспертно-криминалистических подразделений, и т. д.

В свою очередь, Ю. Г. Коротенков под информационными технологиями понимает систему способов, методов и средств, обеспечивающих информационный процесс, который представляет собой совокупность последовательных операций, производимых над информацией (в виде данных, фактов, гипотез, сведений, теорий, идей и пр.) для получения определенного результата. При этом информационный процесс представляет собой упорядоченную последовательность действий над имеющейся информацией или по созданию новой информации.

Таким образом, можно сказать, что под информационными технологиями в уголовном судопроизводстве следует понимать определенную совокупность средств, приемов и методов собирания (поиска, обнаружения, фиксации, изъятия), а также обработки и передачи основной информации о расследуемом происшествии для получения уголовно-процессуальных доказательств, позволяющих в процессе производства по уголовному делу устанавливать наличие либо отсутствие обстоятельств, которые подлежат доказыванию, а также других обстоятельств, которые имеют значение для расследования конкретного преступления.

Список литературы

1. Международный розыск. Шенгенская информационная система // Переводы материалов о практике деятельности ПО зарубежных стран. — 2000. — № 11. — С. 17—24.
2. Автоматизация производственных процессов с применением средств вычислительной техники // Материалы науч.-техн. совещ. — М.: Изд-во ЦВТИ, 1962. — С. 48.
3. Об информации, информатизации и защите информации: Федеральный закон от 20 февраля 1995 г. № 24-ФЗ // Российская газета. — 1995. — 22 февр.
4. Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 18.12.2001 № 174-ФЗ // Парламентская газета. — 2001. — 22 дек.
5. Об утверждении Концепции информатизации ОВД РФ и внутренних войск МВД России до 2012 года: приказ МВД России от 4 апр. 2009 г. № 28 // БД «Нормативно-правовые акты МВД России».
6. Об утверждении новой редакции Программы МВД России «Создание единой информационно-телекоммуникационной системы (ЕИТС) ОВД»: приказ МВД России от 20 мая 2008 г. № 435 (с изм., внесенными приказом МВД России от 25 июля 2016 г. № 577) // БД «Нормативно-правовые акты МВД России».
7. Бабкин, А. Н. Пример построения информационно-телекоммуникационных системы (ИТС) связи органов внутренних дел отдельно взятого региона / А. Н. Бабкин, В. С. Зарубин // Вестник Воронежского института МВД России. — 2015. — № 2. — С. 136—137.
8. Ишин, А. М., Современные проблемы использования сети интернет в расследовании преступлений / А. М. Ишин // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. — 2013. — Вып. 9. — С. 116—123.
9. Об информационных технологиях, информации и о защите информации: Федеральный закон 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ (с изм. от 1 июля 2017 г.) // Рос. газ. — 2006. — 29 июля.

10. Вехов, В. Б. Компьютерные преступления. Способы совершения и методика расследования / В. Б. Вехов. — Москва, 2009. — С. 271—272.

References

1. Mezhdunarodnyy rozysk. Shengenskaya informatsionnaya sistema // Perevody materialov o praktike deyatel'nosti PO zarubezhnykh stran. — 2000. — № 11. — С. 17—24.
2. Avtomatizatsiya proizvodstvennykh protsessov s primeneniem sredstv vychislitel'noy tekhniki // Materialy nauch.-tekhn. soveshch. — M. : Izd-vo TsVTI, 1962. — С. 48.
3. Ob informatsii, informatizatsii i zashchite informatsii : Federal'nyy zakon ot 20 fevralya 1995 g. № 24-FZ // Rossiyskaya gazeta. — 1995. — 22 fevr.
4. Ugolovno-protseessual'nyy kodeks RF ot 18.12.2001 № 174-FZ // Parlamenskaya gazeta. — 2001. — 22 dek.
5. Ob utverzhdenii Kontseptsii informatizatsii OVD RF i vnutrennikh voysk MVD Rossii do 2012 goda : prikaz MVD Rossii ot 4 apr. 2009 g. № 28 // BD «Normativno-pravovye akty MVD Rossii».
6. Ob utverzhdenii novoy redaktsii Programmy MVD Rossii «Sozdanie edinoy informatsionno-telekommunikatsionnoy sistemy (YeITS) OVD : prikaz MVD Rossii ot 20 maya 2008 g. № 435 (s izm., vnesennymi prikazom MVD Rossii ot 25 iyulya 2016 g. № 577) // BD «Normativno-pravovye akty MVD Rossii».
7. Babkin, A. N. Primer postroeniya informatsionno-telekommunikatsionnykh sistemy (ITS) svyazi organov vnutrennikh del otdelno vzyatogo regiona / A. N. Babkin, V. S. Zarubin // Vestnik Voronezhskogo instituta MVD Rossii. — 2015. — № 2. — С. 136—137.
8. Ishin, A. M., Sovremennyye problemy ispolzovaniya seti internet v rassledovanii prestupleniy / A. M. Ishin // Vestnik Baltiyskogo federal'nogo universiteta im. I. Kanta. — 2013. — Vyp. 9. — С. 116—123.
9. Ob informatsionnykh tekhnologiyakh, informatsii i o zashchite informatsii : Feder. zakon 7 iyulya 2006 g. № 149-FZ (s izm. ot 1 iyul. 2017 g.) // Ros. gaz. — 2006. — 29 iyulya.
10. Vekhov, V. B. Kompyuternyye prestupleniya. Sposoby soversheniya i metodika rassledovaniya / V. B. Vekhov. — Moskva, 2009. — С. 271—272.

Дата поступления статьи в редакцию: 30.10.2018