
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПРАВА

УДК 10.19.43

С. 6—9

РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Туркаева Л. В.

Грозненский государственный нефтяной
технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова
E-mail: turkaevalaura@mail.ru.

Астамирова Х. Х.

Чеченский государственный педагогический университет
E-mail: belka_bratz@mail.ru.

Хадужева Я. А.

Чеченский государственный университет
E-mail: yana_bo_09@mail.ru.

Осмысление и исследование новейших информационных технологий, применяемые на сегодняшний день в юридической деятельности, какую роль современные технологии играют в деятельности юриста, посвящена данная статья. Благодаря рассмотренным источникам формируются классификации информационных технологий, приводятся характерные особенности, происходит структурная детализация экспертных систем. Даже вопреки разнообразию ассортимента информационных технологий, поисковая работа по их усовершенствованию, созданию и внедрению новых не прекращается. Кроме того формируются тенденции развития информационных технологий в юриспруденции как в разрезе автоматизации, повышения функциональной эффективности, так и применяемых в решении программно-технических вопросов.

Ключевые слова: информационные технологии, юридическая деятельность, юриспруденция, справочно-правовые системы, автоматизация, функциональная эффективность, экспертные системы, программно-технические вопросы.

THE ROLE OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN LEGAL ACTIVITY

Turkaeva L. V.

Grozny State Oil Technical University
named after Acad. M. D. Millionschikova
E-mail: turkaevalaura@mail.ru.

Astamirova H. H.

Chechen State Pedagogical University
E-mail: belka_bratz@mail.ru.

Khadueva Ya. A.

Chechen State University
E-mail: yana_bo_09@mail.ru.

Understanding and researching the latest information technologies used today in legal activity, what role modern technologies play in the activities of a lawyer, this article is devoted to. Thanks to the considered sources, classifications of information technologies are formed, characteristic features are given, structural detailing of expert systems occurs. Even despite the diversity

of the range of information technologies, the search work to improve them, create and introduce new ones does not stop. In addition, tendencies of development of information technologies in jurisprudence are being formed both in the context of automation, increasing functional efficiency, and those used in solving software and technical issues.

Keywords: information technology, legal activity, jurisprudence, reference and legal systems, automation, functional efficiency, expert systems, software and technical issues.

Введение

Начало XXI века по праву можно считать этапом активного развития совершенной индустрии технологий в сфере информационных ресурсов. Ведь на сегодняшний день практически во все сферы жизнедеятельности общества глубоко интегрировались результаты информационно-технологического ноу-хау. Спектр информационных технологий разнообразен, к примеру, электронное устройство в виде гаджета. Настолько компактно в обиход современного человека вошли эти достижения науки, что нынче практически невозможно представить себе жизнь людей, в частности, государственных служащих, работников образовательной сферы, правоохранительных служб и т. д. без электронно-вычислительной машины или мобильного телефона. Все эти технологии оптимизировали нам работу, что позволило сэкономить время и просвещаться новыми знаниями, хотя при этом наблюдаются и отрицательные факторы.

Описание исследования

Впервые термин «информация» был употреблен более 2000 лет назад древнеримским императором Цицероном. Он имеет латинское происхождение, что в переводе означает «informatio» — разъяснение, изложение. До середины XX века информация воспринималась как некое сообщение, ведающее о состоянии происходящего в мире. При этом человек как разумное существо «homo sapiens» считал, что только ему подвластно творить и управлять информацией [1, с. 380].

В профессиональной деятельности высококвалифицированного юриста информационные технологии занимают доминирующее положение, следовательно, объект выполняет важную роль в общественных отношениях. Динамичное развитие Российской Федерации, информатизация, благосостояние населения, приоритет прав и свобод человека и гражданина напрямую зависит от качественной, своевременной и точной информации. Поэтому лишь определив ее важное предназначение в сфере правового регулирования, мы получим возможность конкретизации современного информационного состояния страны в целом, что в свою очередь поможет в изучении

перспектив и направлений развития законодательства в этой сфере [2, с. 191].

Массовая активность использования информационно-телекоммуникационных технологий объясняется стабильностью их применения в разных областях деятельности. В нашем случае речь пойдет о практике хранения информационной базы, ценных документов, нормативно-правовых актов в электронном формате для быстрого, надежного и удобного доступа, используемые в юридической деятельности. Подобные modern technology (современные информационные технологии) сегодня именуются справочно-правовыми системами (СПС), чье применение в юриспруденции не лимитировано. В правовой сфере деятельности информационные технологии позволяют обходить ряд проблематичных ситуаций, связанных с ускоренным сбором и поиском нужной информации, равно как и ее хранение в больших объемах.

Информационные технологии в работе юриста выполняют ряд важных функций:

— позволяют отыскать, обобщить актуальную правовую информацию, обменяться оперативными сведениями, предоставить необходимую информацию в судебные и иные правоохранительные органы;

— посредством информационных технологий можно своевременно наблюдать за изменениями в действующем законодательстве;

— дают возможность быстрого поиска данных статистики, без которых подчас невозможно обойтись при решении различных вопросов.

Рассмотрим предложенную Д. С. Латышевым классификацию автоматизированных информационных систем, применяемых в юриспруденции, на основе их функциональных возможностей:

- информационно-справочные системы (ИСС);
- информационно-логические системы (ИЛС);
- автоматизированные рабочие места (АРМ);
- экспертные системы (ЭС) [3, с. 15].

Информационно-справочные системы занимают в интерактивном режиме и предназначены для сбора, систематизации, хранения и поиска информации. Различные модификации ИСС представлены справочными правовыми системами («Гарант», «КонсультантПлюс» и др.).

Информационно-логические системы делают акцент на технологиях искусственного интеллекта, позволяя тем самым решать разнообразные логические задачи.

Автоматизированные рабочие места ориентированы на предметной специфике системы, автоматизации профессиональной деятельности, безусловно, на рабочем месте (следователя, дознавателя).

Экспертные системы также как и информационно-логические ориентированы на технологиях искусственного интеллекта, а также включают помимо базы данных, комплект правил и механизмов, позволяющие определить состояние, придти к логическому решению или предоставить рекомендацию по выбору действия («Балэкс» (баллистическая экспертиза, «Кортик» (экспертиза холодного оружия).

Активное применение информационных технологий в правоохранительной сфере деятельности изложил в своей научной работе российский ученый-правовед И. П. Рак. По мнению автора, «наряду с выше упомянутыми АИС в правоохранительной деятельности активно используются автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС), позволяющие осуществлять поиск в определенной, заданной области (например, АИПС «Оружие» позволяет вести учет утраченного и выявленного огнестрельного оружия); автоматизированные системы обработки изображений (АСОИ «Портрет» и др.)» [6, с. 132—135].

Ученым-исследователем М. А. Масюк предложена своеобразная концепция комплексного подхода к решению существующих проблем в программно-технологической системе. В целях усовершенствования справочно-правовой системы и электронных данных он выдвинул теорию модернизации уже существующей программы методом интеграции, визуально реализующая отображение взаимосвязей документов, а также их анализ на соответствие законодательным нормам. Данная система визуализации представлена тремя составляющими:

- подсистемы расстановки гиперссылок;
- подсистемы автоматического анализа наличия связей, некорректных с точки зрения норм законодательства;
- подсистемы визуализации.

Реализация программных решений предлагается на основе Lotus Notes / Domino, визуализация схемы связей осуществляется в браузере Internet Explorer с использованием технологии VML (Vector Markup Language) [4, с. 40—45].

Информационные технологии в юриспруденции отличаются масштабным характером,

что объясняется широким спектром ситуаций, где их наличие просто неизбежно. В качестве подтверждающего факта можно рассмотреть теорию Г. М. Семененко, И. А. Стрижченко по совершенствованию приема обращений граждан в органы внутренних дел. Переход на электронный вариант регистрации поступающей информации позволит добросовестно относиться к своим функциональным обязанностям должностных лиц, а в нашей ситуации сотрудников правоохранительной деятельности [7, с. 215—218].

Роль современных информационных технологий в юридической деятельности значительно велика, что определяется выполняемыми функциями:

- постижение информационной важности и значимости информационных процессов, технологий и систем;
- в целях обеспечения информационной безопасности освоение политических основ государства;
- разработка методических указаний по эксплуатации информационных технологий для удобной работы с юридическими документами во всех сферах деятельности.

При этом в своей профессиональной деятельности служащие правовых органов просто обязаны владеть знаниями, умениями и навыками работы с документационной информацией, как на бумажном, так и электронном носителях.

Информатизация правотворчества предусматривает:

- быстрый, удобный и качественный доступ к нормативно-правовым источникам с целью получения необходимой информации по социально-экономической, политической или иной сферах деятельности правотворческого уклона;
- выявление соответствия норм принимаемого законодательного акта на предмет соответствия с действующим законом;
- усиление правовой связи вновь принятого нормативно-правового акта с основным законом;
- отмену или замену утративших силу правовых норм в предусмотренные сроки;
- рационализацию законодательной системы в целях воспрепятствования противоречивости нормативных актов;
- внедрение новейших информационных технологий для правотворческого совершенства.

Главное предназначение информатизации правоприменительной деятельности — обеспечить правовой информацией всех участников правовых отношений, исполняющих законы или иные нормы права [5, с. 104].

Вывод

Из этого следует то, что существует много различных информационных технологий, применяемых в юридической деятельности. Такие технологии в корне облегчили жизнь современного человека, учитывая тот массив задач, которые они выполняют: во-первых, безопасность хранения; во-вторых, быстрый доступ к информации и комфортность ее обработки, передачи. В юриспруденции не допустимы ошибочные заключения, нормативно-правовой акт, договор, соглашение и т. д. любой сложности должны отличаться тщательно выверенным характером. Но при этом следует учесть еще один немаловажный момент, заключающийся в неспособности обыденных

информационных технологий обеспечить единый организационно-технологический цикл выполнения работ в правовой области.

Даже вопреки разнообразию ассортимента информационных технологий, поисковая работа по их усовершенствованию, созданию и внедрению новых не прекращается. Процесс модернизации действующих информационных технологий определяется повышением мобильных технологий, функциональное улучшение традиционных механизмов. На сегодняшний день ведется активная работа по обеспечению качественной защиты информационных ресурсов от недоброжелательного доступа (к примеру, доказательственная база в электронном формате).

Список литературы

1. Информатика и информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие / под ред. В. А. Минаева, А. П. Фисуна, К. М. Бондаря. — Хабаровск : Дальневосточный юридический институт МВД РФ, 2011. — 380 с.
2. Информационные технологии в юридической деятельности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / М. М. Герашченко, Е. А. Печенкина, В. Н. Храпов, СибАГС. — Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2012. — 191 с.
3. Латышев, Д. С. Краткий обзор информационных технологий, используемых в юридической деятельности / Д. С. Латышев // Инновационная наука. — 2017. — № 10. — С. 14—17.
4. Масюк, М. А. Анализ и визуализация взаимосвязей нормативно-правовых документов в справочно-правовых системах / М. А. Масюк // Сибирский журнал науки и технологий. — 2011. — № 2 (35). — С. 40—45.
5. Правовая статистика : учеб. пособие / К. М. Бондарь, А. В. Рыбак, П. Б. Скрипко. — Хабаровск : Дальневосточный юридический институт МВД РФ, 2011. — 104 с.
6. Рак, И. П. Информационные технологии в деятельности правоохранительных органов / И. П. Рак // Инновационная наука. — 2016. — № 2-3 (14). — С. 132—135.
7. Семененко, Г. М. К вопросу эффективности применения информационно-телекоммуникационной технологии приема обращений граждан в органы внутренних дел / Г. М. Семененко, И. А. Стрижченко // Символ науки. — 2015. — № 8. — С. 215—218.

References

1. Informatika i informatsionnye tekhnologii v yuridicheskoy deyatelnosti: uchebnoe posobie / pod red. V. A. Minaeva, A. P. Fisuna, K. M. Bondarya. — Khabarovsk : Dalnevostochnyy yuridicheskiy institut MVD RF, 2011. — 380 s.
2. Informatsionnye tekhnologii v yuridicheskoy deyatelnosti : ucheb. posobie : v 2 ch. Ch. 2 / M. M. Gerashchenko, E. A. Pechenkina, V. N. Khrapov, SibAGS. — Novosibirsk : Izd-vo SibAGS, 2012. — 191 s.
3. Latsyshev, D. S. Kratkiy obzor informatsionnykh tekhnologiy, ispolzuemykh v yuridicheskoy deyatelnosti / D. S. Latsyshev // Innovatsionnaya nauka. — 2017. — № 10. — S. 14—17.
5. Masyuk, M. A. Analiz i vizualizatsiya vzaimosvyazey normativno-pravovykh dokumentov v spravochno-pravovykh sistemakh / M. A. Masyuk // Sibirskiy zhurnal nauki i tekhnologiy. — 2011. — № 2 (35). — S. 40—45.
7. Pravovaya statistika : ucheb. posobie / K. M. Bondar, A. V. Rybak, P. B. Skripko. — Khabarovsk : Dalnevostochnyy yuridicheskiy institut MVD RF, 2011. — 104 s.
4. Rak, I. P. Informatsionnye tekhnologii v deyatelnosti pravookhranitelnykh organov / I. P. Rak // Innovatsionnaya nauka. — 2016. — № 2-3 (14). — S. 132—135.
6. Semenenko, G. M. K voprosu effektivnosti primeneniya informatsionno-telekommunikatsionnoy tekhnologii priema obrashcheniy grazhdan v organy vnutrennikh del / G. M. Semenenko, I. A. Strizhchenko // Simvol nauki. — 2015. — № 8. — S. 215—218.

Дата поступления статьи в редакцию: 11.02.2020.