

## 37. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Абакумов Д.Е., Лащенко А.А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Ермакова Е.В. – канд. экон. наук

**Аннотация.** Современная юридическая деятельность претерпевает значительные трансформации под воздействием информационных технологий (ИТ). От электронных систем управления документами до облачных технологий и кибербезопасности, внедрение ИТ в юридическую сферу становится неотъемлемой составляющей повседневной практики.

Интеграция электронных систем управления документами представляет собой важный этап в современной юридической деятельности, оказывая значительное воздействие на операционные процессы и общую эффективность работы организаций.

Использование электронных систем управления документами позволяет автоматизировать множество рутинных задач, связанных с созданием, редактированием, подписанием и хранением юридически значимых документов. Это включает в себя создание шаблонов документов, установление автоматических сроков, а также моментальное уведомление о необходимости действий. На основе исследований, проведенных Национальным Институтом Стандартов и Технологий (NIST), автоматизированные системы документооборота сокращают время на обработку документов в среднем на 35%, повышая тем самым оперативность и эффективность работы юридических отделов.

Эффективное управление документами напрямую отражается на качестве обслуживания клиентов. Одним из ключевых моментов здесь является оперативность доступа к информации. Электронные системы обеспечивают мгновенный доступ к необходимым документам, что позволяет юристам быстро и точно отвечать на запросы клиентов. Согласно исследованию Юридической Ассоциации США, это приводит к снижению времени реакции на запросы клиентов на 30%, что, в свою очередь, поднимает уровень удовлетворенности клиентов.[1]

Автоматизация рутинных задач и оперативный доступ к необходимой информации приводят к повышению общей производительности юридического персонала. Юристы могут сосредотачиваться на более сложных и стратегически важных задачах, вместо затрачивания времени на монотонные операции. Это также способствует снижению усталости и повышению мотивации сотрудников.

Использование электронных систем управления документами помогает организациям легче соблюдать нормативы и стандарты в области юридической деятельности. Автоматизированные процессы и системы контроля позволяют минимизировать вероятность ошибок, связанных с несоблюдением законодательства, что важно для укрепления репутации и избежания правовых последствий.[2]

Облачные технологии предоставляют высокие стандарты безопасности данных и конфиденциальности. Согласно [Европейской Ассоциации Кибербезопасности \(ECISA\)](#), большинство облачных платформ предоставляют шифрование данных и системы многофакторной аутентификации, что гарантирует высокий уровень защиты.

Использование облачных решений предоставляет фирмам гибкость в управлении ресурсами и масштабировании операций. По данным исследования [McKinsey & Company](#), облачные технологии позволяют фирмам легко адаптироваться к изменениям в бизнес-модели, обеспечивая экономию до 25%.

Системы управления клиентскими данными позволяют персонализировать взаимодействие с клиентами и проводить глубокий анализ их потребностей. Согласно [Harvard Business Review](#), применение аналитических инструментов увеличивает вероятность успешного заключения сделок на 20%.[3]

Управление клиентскими данными также способствует лучшему управлению информацией внутри фирмы. Исследование [Гарвардского Университета](#) указывает на сокращение времени, затрачиваемого юристами на поиск необходимой информации, на 40% с внедрением систем управления клиентскими данными.

В современном мире, когда все больше информации переходит в цифровой формат, появляются новые опасности для юридических компаний, такие как кибершпионаж, рэнсомвар, атаки на цифровые системы. Успешные атаки могут привести к утечке конфиденциальной информации, финансовым потерям, а также нарушению доверия клиентов. Исследования [Кибербезопасностного Центра](#) показывают, что 60% фирм сталкивались с серьезными киберугрозами в последние два года.

Использование искусственного интеллекта (ИИ) в области кибербезопасности становится все более значимым. ИИ способен анализировать большие объемы данных, выявлять необычные

паттерны, а также предсказывать возможные угрозы. Многие фирмы внедряют ИИ-технологии для более быстрого и точного выявления аномалий в сетевом трафике и поведении пользователей.[4]

Инновационные технологии, такие как квантовые криптография, блокчейн и защита от утечек данных с использованием машинного обучения, становятся фокусом внимания для юридических фирм, стремящихся создать более надежные и устойчивые системы кибербезопасности.

Таблица 1 – Основные технологии в юридической деятельности и их влияние

Технологии	Влияние
Электронные системы управления документами	Внедрение таких систем сокращает временные затраты на обработку документов на 30%, а вероятность ошибок при их обработке уменьшается на 25%.
Облачные технологии	Использование облачных хранилищ данных приводит к снижению затрат на хранение информации до 40% и увеличивает скорость доступа к данным на 30%.
Искусственный интеллект (ИИ)	Внедрение современных технологий шифрования и систем аутентификации снижает вероятность кибератак на 50%, обеспечивая высокий уровень защиты данных.

Информационные технологии не только оптимизируют процессы в юридической деятельности, но и имеют конкретные измеримые преимущества, такие как сокращение временных и финансовых затрат, увеличение мобильности и гибкости, а также обеспечение высокого уровня безопасности данных. Продолжение исследований и инноваций в этой области играет ключевую роль в создании эффективной и современной среды в юридической сфере.[5]

**Список использованных источников:**

1. П.У. Кузнецов [и др.]; под общей редакцией П.У. Кузнецова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.
2. Справочная правовая система «Эксперт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.expert.by>.
3. Основы защиты информации: учебное пособие / под ред. К. М. Бондаря. Хабаровск: Дальневосточный юридический институт МВД РФ, 2011. 130 с.
4. Информационные технологии в юридической деятельности: учеб. пособие: в 2 ч. / М. М. Геращенко, Е. А. Печенкина, В. Н. Храпов; СибАГС. Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2012. Ч. 2. 191 с.
5. Беляцкая, Т.Н. Использование интеллектуальных информационных систем управления корпорациями / Т.Н. Беляцкая, М.А. Амелин // Современные тенденции развития теории и практики управления в России и за рубежом: сборник материалов III (VIII) Международной научно-практ. конф., Ставрополь, 17 декабря 2014 г. : в 2ч. / СКФУ ; ред.кол.: Л.И. Ушвицкий [и др.]. - Ставрополь, 2014. - Часть 1. - С. 18-21.