

ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМАТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ¹

Чудесенко А.В.²

Ключевые слова: информационное общество, недостоверная информация, цифровизация, цифровая трансформация, Legal Tech, технологическое развитие, модернизация юридической деятельности.

Аннотация

Цель исследования: статья посвящена актуальным вопросам развития модернизации юридической деятельности и использования технических и технологических решений в юридической профессии. Исследовались вопросы изменения цифровой среды и необходимости повышения уровня технологической адаптации юридической деятельности в условиях цифровой трансформации.

Методы исследования: работа основана на системном анализе, это способствовало комплексно исследовать процессы модернизации юридической деятельности в условиях цифровой трансформации.

Результаты исследования: проведенное исследование позволило сделать вывод, что улучшение и структурирование процесса управления информационными ресурсами и технологиями в юридической профессии могут улучшить качества предоставляемых услуги и повысить уровень защищенности общества в условиях нового времени. В исследовании представлено научное осмысление концептуального подхода к формированию и развитию Legal Tech решений, которые существенно могут улучшить порядок оказания юридической помощи и повысить качество и скорость обработки информации, что в свою очередь может обеспечить защищенность данных и безопасность государства в условиях новых вызовов и угроз.

Научная новизна: установлена необходимость разработки в условиях цифровой трансформации новых образовательных и научных программ, посвященных развитию модернизации юридической деятельности, необходимость обеспечения общественного диалога между представителями государственного регулирования и общества, а также необходимость улучшения законодательного регулирования внедрения технологических решений в юридическую деятельность и разработки критериев оценки эффективности их апробации в условиях цифровой трансформации.

DOI: 10.24412/1994-1404-2025-1-63-69

Введение

В современном мире цифровизация становится неотъемлемой частью жизни общества. Новые технологии выступают в роли катализатора экономического роста и повышения качества жизни. Цифровая трансформация государства и общества порождает множество вопросов, включая необходимость расширения применения информационных технологий. В последнее время особое внимание уделяется сквозным технологиям — межотраслевым направлениям, которые способны создавать инновационные продукты и сервисы. Эти технологии способны значительно изменить экономику и рынки, влияя на различные сферы. Поэтому важно следить за их развитием и интеграцией в повседневную жизнь, чтобы максимально использовать

их потенциал для создания устойчивого и динамичного информационного общества³. В современном обществе необходимо признать, что роль информации очень велика. Поэтому общество, ориентированное на прогрессивное движение, не может не быть информационным. Наряду с информационными и коммуникационными технологиями, находящимися в основании современного общества, особая роль отведена праву, которое в данной миссии присутствует весьма многопланово.

³ Распоряжение Правительства РФ от 16 марта 2024 г. № 637-р «Стратегическое направление в области цифровой трансформации государственного управления» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>, 15.02.2025.

¹ Статья написана в рамках Государственного задания FMUZ-2024-0035 «Обеспечение цифрового суверенитета и информационной безопасности правовыми средствами».

² Чудесенко Антон Вадимович, аспирант ИГП РАН, младший научный сотрудник сектора информационного права и международной информационной безопасности Института государства и права Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация.

E-mail: a.chudesenko@mail.ru

Проблематика развития применения информационных технологий в юридической деятельности в условиях цифровой трансформации

Можно констатировать, что сегодня происходит «цифровая трансформация», связанная с новыми вызовами, обусловленными возникновением, возрастающей агрессивностью распространения ложной («фейковой», недостоверной) информации, включая и правовую. Не случайно данная тенденция уже получила определение «инфодемия», которая представляет собой серьезную угрозу информационной безопасности [1, с. 53]. В этой связи понятие «информация», занимая ключевое место в ряде естественно-научных отраслей знания, продолжает тем не менее оставаться одним из наиболее спорных и противоречивых [2, с. 133].

Бесконтрольное распространение информации, ее непоступательная обработка, невозможность отличить достоверные сведения и их обработать — это лишь часть постоянных проблем, возникающих в процессе развития юридической деятельности. Повышение объема данных ставит перед современными юристами целый ряд сложных задач, которые могут быть решены путем внедрения новых технологий в постоянные процессы ведения дел в юридической деятельности. Современные цифровые технологии создают уникальную технологическую среду для правового регулирования. Это, в свою очередь, поднимает важные вопросы адаптации правовых норм к новым возможностям, которые предлагают эти технологии. Цифровизация значительно влияет на традиционные отрасли экономики, изменяя подходы к управлению в бизнесе, государственном управлении, а также в сферах обороны и обеспечения безопасности [3, с. 47; 4]. Стремительное развитие цифровых решений требует от правовой системы гибкости и способности быстро реагировать на изменения, чтобы эффективно регулировать новые реалии и защищать права граждан. Таким образом, актуальность данной проблемы очевидна, и её решение будет способствовать более эффективному использованию цифровых технологий в различных сферах жизни общества [6, с. 59—60; 7]. При реализации государственной политики в сфере цифровой трансформации необходимо повышать уровень доверия граждан к цифровым инициативам государства, так как цифровая трансформация жизненно необходима России для устойчивости развития [11, с. 14].

Надо признать, что цифровая трансформация в обществе образовала и новые средства и способы обработки информации, например, с помощью технологий искусственного интеллекта, виртуальной и дополненной реальности, нейронных сетей, что в свою очередь способствует росту недостоверной информации, распространению киберугроз, информационных угроз и фальсификаций [9, с. 99; 14, с. 4].

Перспективы модернизации юридической деятельности и применения Legal Tech как направления развития

В настоящее время наблюдается заметный рост интереса к использованию информационных технологий в юридической деятельности, что приводит к появлению нового направления модернизации юридической деятельности с применением новых технологических решений — Legal Tech. Это направление объединяет различные технологические решения, направленные на улучшение работы юристов, судей, адвокатов и других специалистов сферы права.

Legal Tech представляет собой инновационный подход к обработке, хранению и передаче юридической информации. Он может включать в себя различные виды программного обеспечения, онлайн-платформы для юридических консультаций, а также использование искусственного интеллекта для автоматизации процессов юридической работы.

Одним из главных преимуществ данного направления является повышение эффективности и скорости юридической работы. Благодаря автоматизации рутинных операций юристы могут сосредоточиться на более сложных задачах и принятии стратегических решений. Кроме того, использование технологий позволяет уменьшить вероятность ошибок и повысить качество предоставляемых правовых услуг.

Термин Legal Tech используется для обозначения всех технологических достижений в юридической сфере. С точки зрения возможностей, внедрение технологических решений сможет предложить населению точные юридические консультации, снизив их стоимость, и, с другой стороны, проанализировать большие объемы данных, которые юридические фирмы будут использовать для повышения эффективности работы.

Говоря о понятийном определении трактовки такой деятельности, следует обратить внимание, что они связаны с категориями «информационное право», «машиночитаемое право», «право цифровой трансформации». Необходимо признать, что ключевыми направлениями научно-технологического развития являются переход к передовым технологиям и создание высокотехнологической продукции, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, обработка больших данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта, и потому такая деятельность как нельзя кстати подходит под концепцию, презентованную в законодательном регулировании⁴.

С.Г. Еремеев и его соавторы рассматривают Legal Tech как научное юридическое направление — «право цифровой трансформации», как подотрасль информа-

⁴ Указ Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 145 «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>, 10.02.2025.

ционного права. В качестве юридического концепта авторы указывают информационное право, а также связь человека с техникой и объективную неизбежную реакцию системы права на технологические изменения. Соглашаясь с ними, следует отметить, что развитие и трансформация институтов непременно нуждается в осмыслении с точки зрения юриспруденции. С научной точки зрения «машиночитаемое право» как явление, основанное на информации в цифровой форме, как направление имеет несомненные перспективы. Более того, перспективы опосредованы неоднозначностью содержательного наполнения самого явления. Все это создает благодатную почву для научных размышлений [5, с. 124].

А. Пронин, говоря о перспективах Legal Tech, выдвигает смелые прогнозы: «с внедрением технологий автоматизации на блокчейн-платформах можно будет разрабатывать смарт-законы, или самоисполняемые законы (по аналогии со смарт-контрактами)». В качестве примера преобразования закона в цифровой код он приводит сферу «автоматической выписки штрафов с камер видеонаблюдения». Однако полагаем, что данный пример не является «смарт-законом» в смысле цифрового (электронного) законодательства [Савченко]. Это, скорее всего, «смарт-правоприменение» — автоматическое применение нормы права в целях реализации мер ответственности за нарушение установленных правил. Также указывается на довольно эффективную меру использования искусственного интеллекта в сфере законотворчества — обнаружение коллизий в законах. Такое применение вполне оправдано, поскольку полностью соответствует критериям эффективности цифровой экономики. Важно, что разработана Концепция развития технологий машиночитаемого права⁵ (далее — Концепция), в которой обосновывается актуальность развития машиночитаемого права: повышение удобства его правоприменения государством, предпринимательским сообществом и гражданами. В Концепции отмечается российский опыт применения машиночитаемого права⁶ в различных бизнес-проектах в качестве таких сервисов, как «робот-юрист» (департамент Сбербанка), «цифровой юрист» (компания «Мегафон»); платформа «Нормотворчество» для реализации взаимодействия участников нормотворческого процесса в рамках федерального проекта «Цифровое государственное управление» программы «Цифровая экономика». В Концепции также обозначены сферы применения: стандартизация и сертификация, сделки в машиночитаемом формате, контрольная

(надзорная) деятельность, отчетность, судопроизводство и производство по административным делам, нормотворчество, взаимодействие государственных информационных систем с цифровыми платформами.

В качестве основного риска использования технологий в модернизации юридической деятельности выделяется масштабное использование больших данных, которое провоцирует вторжение в частную сферу граждан и несанкционированное использование данных. Незащищенность в цифровой среде снижает активность использования ресурсов [10, с. 6]. Из исследования ресурсов, применяемых в различных сферах экономической деятельности как частного, так и публичного характера, следует вывод: модернизация юридической деятельности — это элемент цифровой экономики, служащий широкому кругу субъектов экономических отношений. Это современное цифровое инструментальное средство правового регулирования экономической деятельности, в том числе экономической деятельности граждан, опосредованное отношениями субъектов и государственных (муниципальных) органов [12, с. 87].

В данном аспекте на основе классического понимания правовых средств в механизме правового регулирования, с точки зрения инструментально-правового подхода по отношению к субъектам экономической деятельности Legal Tech выступает в таких аспектах, в частности, как:

- ресурс повышения правовой и информационной грамотности;
- фактор информационно-правового воздействия, оказывающего влияние на выбор правового режима экономической деятельности;
- стимулятор исполнения договорных обязательств, налоговых обязанностей и в целом правомерного поведения;
- средство государственного контроля за деятельностью субъектов экономической деятельности.

По одной из теорий, Legal Tech можно рассматривать как подотрасль информационного права, поскольку оно углубленно изучает вызовы права в XXI веке с учетом российских традиций, основываясь на закономерностях нормативного регулирования процессов и результатов цифровой трансформации. Информационное право, следуя российским традициям кодификации, фокусируется на более широких понятиях и процессах, акцентируя важность методологии взаимодействия информации с человеком. Отсюда Legal Tech может быть воспринято как развитие информационного права для решения актуальных задач цифровой эпохи в контексте российской правовой системы [8, с. 52].

По мнению И.Л. Бачило, предметом, формирующим специальную отрасль отношений, условно называемых информационными, является совокупность реально существующих материализованных результатов творчества и труда, воплощенных в:

- 1) информации при разнообразии форм ее проявления и формируемых на этой основе информационных ресурсах;

⁵ Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3684-р «Об утверждении Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021—2030 годы)» // Собрание законодательства РФ. 2021. № 3. Ст. 609.

⁶ Концепция развития технологий машиночитаемого права (утверждена Правительственной комиссией по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, протокол от 15.09.2021 № 31) // СПС «КонсультантПлюс».

2) средствах и технологиях работы с информацией (информационных технологиях — потенциал ИКТ);

3) средствах и технологиях коммуникации информации по сетям связи.

На базе этой триады предметов формируется новая область общественных отношений, которая в системе права выделяется как самостоятельная сфера правового регулирования⁷.

Legal Tech играет важную роль в цифровой трансформации правового регулирования экономической деятельности, особенно в отношении упрощенной регистрации субъектов экономики. Применение современных технологий позволяет ускорить и упростить процедуры регистрации, что способствует развитию предпринимательства и содействует развитию экономики в целом.

Кроме того, такой технологический подход и модернизация используется в качестве инструмента государственного контроля в правовом регулировании экономической деятельности. Автоматизированные механизмы, основанные на искусственном интеллекте и анализе больших данных, позволяют эффективнее осуществлять мониторинг и контроль за деятельностью субъектов экономики, включая физических лиц, и обеспечить соблюдение ими правовых норм и требований.

Таким образом, использование Legal Tech в правовом регулировании экономической деятельности способствует улучшению процессов регистрации предприятий, повышению эффективности государственного контроля и стимулированию правомерного поведения участников экономики. Это важное направление развития правовой сферы, нацеленное на обеспечение прозрачности и соблюдения законности в экономике.

Технологическое развитие юридической профессии играет ключевую роль в цифровой трансформации процессов правового регулирования экономической деятельности. Электронный документооборот, автоматизированные механизмы регистрации и обработки отчетности позволяют существенно улучшить качество государственных и муниципальных услуг, обеспечивая более эффективное выявление нарушений и применение мер контроля.

С точки зрения частных и публичных интересов важно отметить, что Legal Tech способствует развитию институтов, которые служат интересам всех субъектов права, участвующих в экономических процессах. Например, для частных интересов технологии предоставляют возможность повышения информированности субъектов, снижают материальные и трудовые издержки, обеспечивают более эффективные мотивационные механизмы для исполнения обязанностей и упрощают цифровые формы взаимодействия. Для публичных

интересов модернизация юридических процессов обеспечивает автоматизированную государственную регистрацию субъектов экономической деятельности, упрощает процессы сдачи отчетности и обеспечивает прозрачность контроля [10, с. 5; 14, с. 4].

Таким образом, правовая модернизация играет важную роль в обеспечении эффективности, прозрачности и соблюдения правовых норм в экономической сфере, способствуя развитию как частных, так и публичных интересов в правовом регулировании экономической деятельности. Учитывая современные условия развития юридической деятельности, можно выделить следующие основные характеристики использования Legal Tech на современных этапах.

1. Продвинутый уровень обеспечения доступности юристов для клиентов: ИТ-технологии в ближайшем будущем обеспечат режим круглосуточного удаленного доступа к юридическим услугам, без привязки к географическим точкам.
2. Цифровизация юридического документооборота позволит значительно ускорить совершение юридически значимых действий (электронное правительство, электронный нотариат, электронное правосудие).
3. Существенный толчок в развитии бизнес-процессов может дать широкое внедрение чат-ботов в контексте развития удаленного юридического консалтинга.
4. Перспективным является использование программных методов анализа юридических документов (англ. predictive coding). В зарубежной практике уже делаются попытки использования программного анализа в антимонопольных разбирательствах, где хорошие результаты дает машинный анализ электронных данных о содержании государственных и муниципальных контрактов.
5. В ближайшие годы перед ведущими международными юридическими фирмами встанет задача создания крупных ИТ-интеграторов с конкурентоспособными программно-аппаратными решениями в области юридического сопровождения бизнес-процессов.

Из исследований видно, что это неотъемлемый элемент цифровой экономики, который обеспечивает эффективное правовое регулирование экономической деятельности как в частном, так и в публичном секторе. Legal Tech является современным цифровым инструментом, который служит широкому кругу участников экономических отношений.

Используя классическое понимание правовых средств в механизме правового регулирования, цифровая модернизация юридической деятельности выступает важным инструментом для субъектов экономической деятельности. Она выступает в следующих ролях.

1. Ресурс повышения правовой и информационной грамотности: модернизация способствует улучшению знаний и понимания субъектов по право-

⁷ Бачило И.Л. Современные задачи информационного права // Право на доступ к информации: возможности ограничения в электронной среде : сб. материалов Междунар. науч-практ. конф. СПб., 2011. С. 32.

вым вопросам, обеспечивая им доступ к актуальной информации.

2. Фактор информационно-правового воздействия: влияет на выбор правового режима в экономической деятельности, обеспечивая субъектам необходимую информацию для принятия обоснованных решений.
3. Стимулятор исполнения обязательств: помогает стимулировать исполнение договорных обязательств, налоговых обязанностей и общее правомерное поведение со стороны участников экономических отношений.
4. Средство государственного контроля за деятельностью субъектов экономической деятельности: обеспечивает более эффективное и прозрачное наблюдение за соблюдением законодательства.

Таким образом, Legal Tech играет ключевую роль в различных аспектах правового регулирования экономической деятельности, обеспечивая эффективное функционирование рыночных отношений и соблюдение правовых норм со стороны как частных, так и публичных участников.

Заключение

Подводя итог анализа явления, следует выделить некоторые направления дальнейшего исследования, а также следующие предложения.

- Для обеспечения разработки и апробирования технологических решений на базе вузов и грантовых проектов необходимо создавать специализированные программы и исследовательские центры, которые будут заниматься разработкой и тестированием инновационных технологий в области права. Эти вузы и проекты могут стать площадками для проведения научных исследований, обучения студентов и молодых специалистов, а также для создания прототипов и пилотных проектов в исследуемой области [6, с. 37].
- Для обеспечения взаимодействия представителей органов государственной власти и представителей бизнес-сообщества в целях организации эффективного сотрудничества в разработке новых решений в Legal Tech необходимо создавать платформы для диалога и обмена опытом между разными заинтересованными сторонами. Это могут быть конференции, форумы, рабочие группы и другие мероприятия, на которых можно обсуж-

дать актуальные вопросы и находить общие решения.

- Для анализа примеров успешных внедрений Legal Tech решений в зарубежной практике с целью адаптации в рамках российской практики необходимо проводить исследования, анализировать отчеты и публикации, привлекать экспертов и специалистов из других стран для обмена опытом и передачи знаний. Это позволит выявить лучшие практики и технологии, которые можно успешно адаптировать и использовать в России.
- Для обеспечения разработки и совершенствования курсов технической подготовки юристов, приобретающих характер массовости, необходимо создавать образовательные программы, которые будут соответствовать современным требованиям и потребностям рынка. Важно также учитывать динамичное развитие технологий и внедрять инновационные методики обучения, чтобы обеспечить высокий уровень компетенций у будущих специалистов в области Legal Tech.

Ключевые направления научно-технологического развития действительно ставят перед собой задачи, связанные с переходом на передовые технологии и созданием высокотехнологичной продукции. В условиях глобальной трансформации, которая затрагивает финансовые, логистические и производственные системы, необходимо уделять внимание новым вызовам.

Необходимо отметить, что рост геополитической и экономической нестабильности, а также системного неравенства подчеркивает важность стабильных национальных институтов. В условиях цифровой трансформации особенно актуальными становятся вопросы кибербезопасности и защиты персональных данных. Для повышения грамотности населения в области информационной безопасности необходимо разрабатывать комплексные подходы и проводить информационные кампании. Это не только повысит доверие к цифровым сервисам, но и поможет защитить граждан от преступлений с использованием информационно-коммуникационных технологий. Таким образом, будет возможно создать безопасное и надежное цифровое пространство, что приведет к дальнейшей цифровизации экономики и повышению качества жизни граждан. Модернизация юридической деятельности позволит обеспечить более качественную защиту интересов общества, а развитие технологий позволит укрепить технологический суверенитет в условиях цифровой трансформации.

Литература

1. Полякова Т.А. Влияние цифровой трансформации на развитие информационного права: тенденции, проблемы, перспективы // Мониторинг правоприменения. 2020. № 2 (35). С. 53—58. DOI: 10.21681/2226-0692-2020-2-53-58. EDN: KTRBVM.
2. Троян Н.А. Правовая информация как условие трансформации информационного общества в эпоху цифровизации // Право и государство: теория и практика. 2020. № 10 (190). С. 133—137.

3. Полякова Т.А. Трансформация системы информационного права в условиях цифровизации // Человек, общество, право в условиях цифровой реальности : сб. ст. / Под ред. О.Ю. Рыбакова. М., 2020. С. 45—56.
4. Минбалеев А.В. и др. Информационно-технологическое обеспечение юридической деятельности (Legal Tech). М. : Проспект, 2022. 368 с.
5. Новые горизонты развития системы информационного права в условиях цифровой трансформации : монография / Отв. ред. Т.А. Полякова, А.В. Минбалеев, В.Б. Наумов. М. : ИГП РАН, 2022. 368 с.
6. Карцхия А.А., Макаренко Г.И. Правовые горизонты искусственного интеллекта: национальный и международный аспект // Вопросы кибербезопасности. 2024. № 1 (59). С. 2—14. DOI: 10.681/2311-3456-2024-1-2-14 .
7. Карцхия А.А. Цифровая трансформация права // Мониторинг правоприменения. 2019. № 1 (30). С. 25—29.
8. Карцхия А.А., Макаренко Г.И. Правовые аспекты современной кибербезопасности и противодействия киберпреступности // Вопросы кибербезопасности. 2023. № 1 (53). С. 58—74. DOI: 10.21681/2311-3456-2023-1-58-74 .
9. Савенко Н.Е. Legaltech в цифровой экономике и правовом регулировании экономической деятельности граждан // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2023. № 1. С. 145—171. DOI: 10.17323/2072-8166.2023.1.145.171 . EDN: AVJYME.
10. Губин Е.П. Экономическая деятельность, экономические права и их защита в контексте соотношения права и экономики // Предпринимательское право. 2021. № 31. С. 3—10.
11. Рожкова М.А., Исаева О.В. и др. Legaltech, Fintech, Regtech etc.: правовые аспекты использования цифровых технологий в коммерческой деятельности. М. : Статут, 2021. 310 с.
12. Степанов О.А. Правовое воздействие на развитие цифровой среды в обществе. М. : Проспект, 2021. 88 с.
13. Тихомиров Ю.А., Талапина Э.В. Право как фактор экономического развития // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2020. № 1. С. 4—26.
14. Карцхия А.А., Макаренко Г.И. Правовые проблемы искусственного интеллекта в России // Правовая информатика. 2024. № 1. С. 4—19. DOI: 10.21681/1994-1404-2024-1-4-19 .

SECTION:
CONSTITUTIONAL LAW

PROSPECTS AND PROBLEMS OF MODERNISING LAWYERS' ACTIVITIES IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION

*Anton Chudesenko, Ph.D. student, Junior Researcher at the Sector of Information Technology Law and International Information Security of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation.
E-mail: a.chudesenko@mail.ru*

Keywords: *information society, unreliable information, digitalisation, digital transformation, Legal Tech, technological development, lawyers' activities modernisation.*

Abstract

Purpose of the study: the paper is devoted to topical issues of the development of the modernization of legal activity and the use of technical and technological solutions in the legal profession. The issues of changing the digital environment and the need to increase the level of technological adaptation of legal activity in the context of digital transformation were investigated. In his work, the author explored the current issues of the possibility of implementing various solutions in legal activities, the problems of their implementation and possible prospects for the modernization of jurisprudence in the context of changing the rule of law.

Methods used in the study: the work is based on a systematic analysis, which contributed to a comprehensive study of the processes of modernization of legal activity in the context of digital transformation.

Study findings: the conducted research led to the conclusion that improving and structuring the management process of information resources and technologies in the legal profession can improve the quality of services provided and increase the level of security of society in modern times. The study presents a scientific understanding of the conceptual approach to the formation and development of Legal Tech solutions that can significantly improve the procedure for providing legal assistance and improve the quality and speed of information processing, which in turn can ensure data security and the security of the state in the face of new challenges and threats.

Research novelty: it was found that it is needed to develop, in the context of digital transformation, new educational and research programmes for modernisation of lawyers' activities, to organise a social dialogue between the representatives of government regulation and the society, to improve legislative regulation for introducing technological solutions into lawyers' activities and to develop criteria for evaluating the efficiency of using them in the context of digital transformation.

References

1. Poliakova T.A. Vliianie tsifrovoi transformatsii na razvitie informatsionnogo prava: tendentsii, problemy, perspektivy. Monitoring pravoprimeneniia. 2020. No. 2 (35). Pp. 53–58. DOI: 10.21681/2226-0692-2020-2-53-58 . EDN: KTRBVM.
2. Troian N.A. Pravovaia informatsiia kak uslovie transformatsii informatsionnogo obshchestva v epokhu tsifrovizatsii. Pravo i gosudarstvo: teoriia i praktika. 2020. No. 10 (190). Pp. 133–137.
3. Poliakova T.A. Transformatsiia sistemy informatsionnogo prava v usloviakh tsifrovizatsii. Chelovek, obshchestvo, pravo v usloviakh tsifrovoi real'nosti : sb. st. Pod red. O.Iu. Rybakova. M., 2020. Pp. 45–56.
4. Minbaleev A.V. i dr. Informatsionno-tehnologicheskoe obespechenie iuridicheskoi deiatel'nosti (Legal Tech). M. : Prospekt, 2022. 368 pp.
5. Novye gorizonty razvitiia sistemy informatsionnogo prava v usloviakh tsifrovoi transformatsii : monografiia. Otv. red. T.A. Poliakova, A.V. Minbaleev, V.B. Naumov. M. : IGP RAN, 2022. 368 pp.
6. Kartskhiia A.A., Makarenko G.I. Pravovye gorizonty iskusstvennogo intellekta: natsional'nyi i mezhdunarodnyi aspekt. Voprosy kiberbezopasnosti. 2024. No. 1 (59). Pp. 2–14. DOI: 10.681/2311-3456-2024-1-2-14 .
7. Kartskhiia A.A. Tsifrovaia transformatsiia prava. Monitoring pravoprimeneniia. 2019. No. 1 (30). Pp. 25–29.
8. Kartskhiia A.A., Makarenko G.I. Pravovye aspekty sovremennoi kiberbezopasnosti i protivodeistviia kiberprestupnosti. Voprosy kiberbezopasnosti. 2023. No. 1 (53). Pp. 58–74. DOI: 10.21681/2311-3456-2023-1-58-74 .
9. Savenko N.E. Legaltech v tsifrovoi ekonomike i pravovom regulirovanii ekonomicheskoi deiatel'nosti grazhdan. Pravo. Zhurnal Vyshei shkoly ekonomiki. 2023. No. 1. Pp. 145–171. DOI: 10.17323/2072-8166.2023.1.145.171 . EDN: AVJYME.
10. Gubin E.P. Ekonomicheskaiia deiatel'nost', ekonomicheskie prava i ikh zashchita v kontekste sootnosheniia prava i ekonomiki. Predprinimatel'skoe pravo. 2021. No. 31. Pp. 3–10.
11. Rozhkova M.A., Isaeva O.V. i dr. Legaltech, Fintech, Regtech etc.: pravovye aspekty ispol'zovaniia tsifrovyykh tekhnologii v kommercheskoi deiatel'nosti. M. : Statut, 2021. 310 pp.
12. Stepanov O.A. Pravovoe vozdeistvie na razvitie tsifrovoi sredy v obshchestve. M. : Prospekt, 2021. 88 pp.
13. Tikhomirov Iu.A., Talapina E.V. Pravo kak faktor ekonomicheskogo razvitiia. Pravo. Zhurnal Vyshei shkoly ekonomiki. 2020. No. 1. Pp. 4–26.
14. Kartskhiia A.A., Makarenko G.I. Pravovye problemy iskusstvennogo intellekta v Rossii. Pravovaia informatika. 2024. No. 1. Pp. 4–19. DOI: 10.21681/1994-1404-2024-1-4-19 .