

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ¹

Троян Н.А.²

Ключевые слова: информационное общество, цифровизация, цифровая трансформация, цифровой суверенитет, вызовы, угрозы, роботизированные и высокопроизводительные вычислительные системы.

Аннотация

Цель: изучаются ключевые вопросы, связанные с внедрением цифровых технологий и искусственного интеллекта. Установлено, что необходима разработка правовых механизмов, способствующих эффективному правовому регулированию применения искусственного интеллекта.

Методы исследования: в процессе исследования были использованы методы сравнительного анализа и синтеза, а также общенаучные методы анализа и синтеза. Автором было уделено внимание системному подходу и анализу ряда стратегических документов в контексте применения цифровых технологий.

Результаты исследования: в процессе исследования было установлено, что на современном этапе назрела необходимость в совершенствовании информационного законодательства. Важно решить задачи, связанные с внедрением технологий искусственного интеллекта в государственное управление, а также разработать системный подход к построению модели регулирования искусственного интеллекта. Это комплексная задача, которая требует внимания к решению проблем в сфере государственного управления и включает в себя проработку вопросов, касающихся не только политики, нормотворчества и экономики, но и правового регулирования в различных сферах.

Новизна: автором выявлено, что сегодня необходимо формирование организационно-правовых и экономических условий для разработки отечественного программного обеспечения, а также средств и систем защиты информации. Сегодня необходима разработка высокотехнологичной продукции на базе отечественных технологий, которая является основополагающим элементом, влияющим на конкурентоспособность национальной экономики данных. Установлено, что цифровая трансформация сегодня способствует эффективному обеспечению в сфере государственного управления, создает условия для устойчивого и безопасного развития общества и повышает качество жизни граждан. Необходимо внедрять новые подходы в государственное управление и разрабатывать гибкие законодательные инициативы, которые помогут выявить риски и угрозы, исходящие от применения технологий искусственного интеллекта, и обеспечат защиту прав граждан.

DOI: 10.24412/2226-0692-2025-3-59-65

Введение

Современное общество идет по пути техногенного развития и формирования соответствующих инструментов в области цифровой трансформации [1, с. 3]. В этой связи ключевую роль в повышении целесообразного использования управленческих процедур отводится технологии искусственного интеллекта (далее — ИИ) как стратегическому инструментарию государственного управления [2, с. 128]. Основное применение технологий и систем ИИ в соответствии с глобальной и национальной государственной информационной политикой должно стать драйвером для задач приоритетных направлений развития информационного общества, цифровой экономики данных, цифрового государственного управления и инфор-

мационной безопасности. Технологии ИИ, цифровая экономика данных, цифровое государственное управление и информационная безопасность, наряду с технологиями промышленного Интернета, биотехнологиями и генно-инженерными технологиями, являются движущими факторами четвертой научно-технической революции и основой седьмой промышленной революции, основанной на концепции «Индустрия 7.0», формируя новый технологический уклад. Сегодня, в эпоху научно-технической революции, утверждение о том, что основными производительными силами информационного общества и цифровой экономики данных являются информационно-коммуникационные технологии, становится реальным.

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

² **Троян Наталья Анатольевна**, кандидат юридических наук, старший научный сотрудник сектора информационного права и международной информационной безопасности Института государства и права Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация.
E-mail: n-troyan66@yandex.ru

Технологии ИИ, наряду с другими высокоразвитыми технологиями (такими как квантовые технологии, технологии распределенного реестра и т. д.), становятся необходимым компонентом технологических платформ инфраструктуры цифровой трансформации экономики данных и информационного общества [3, с. 11]. Необходимо признать, что актуальность и необходимость правового регулирования применения ИИ в обществе очевидна, учитывая значимую роль применения ИИ во взаимодействии граждан, бизнеса и государства, а также то, что в России переход к цифровизации имел очень хорошую основу. В этой связи на протяжении длительного времени развивалось информационное общество и информатизация, основываясь на стратегических документах³, которые определяли цели и задачи, а также конкретные мероприятия. Это касалось не только электронного правительства, но и технических, экономических, правовых и организационных аспектов [3, с. 132]. Формировались основные направления деятельности органов государственной власти по становлению информационного общества в России и единое информационное пространство. В рамках государственной информационной политики были заложены основы для решения таких крупных задач, как формирование не только единого информационного пространства России, но и ее вхождение в мировое информационное пространство, обеспечение информационной безопасности личности, общества и государства, формирование политических идеалов и идей, правового сознания, духовно-нравственных идеалов, национальной культуры [4, с. 5—6], становления отрасли информационных услуг, расширение правового поля регулирования общественных отношений, в том числе связанных с получением, распространением и использованием информации. Таким образом, осуществился естественный переход страны к цифровым технологиям.

Перспективные направления правового регулирования искусственного интеллекта в рамках стратегических задач

В 2016 году одним из приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации⁴ был переход к передовым цифровым и интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, современным моделям конструирования, а также создание систем обработки больших данных, машинного обучения и ИИ. Изменения в обществе,

вызванные цифровым развитием, настолько радикальны, что не могут ограничиваться лишь корректировкой отдельных законов и подзаконных нормативных актов. Эти изменения выходят за рамки узкого понимания и затрагивают более широкие аспекты, такие как ценности, основные права человека и порядок их реализации, а также организацию публичной власти. Следовательно, правовые решения должны основываться на конституционных нормах [3, с. 133]. Внесенные Законом РФ о поправке к Конституции РФ от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти»⁵ изменения, в частности, были изложены в новой редакции п. «м» ст. 71 Конституции РФ, где к ведению Российской Федерации наряду с обороной и безопасностью теперь включены вопросы обеспечения безопасности личности, общества и государства в применении информационных технологий, оборота цифровых данных [7, с. 62]. Однако в теории нет устоявшегося определения больших данных. В нормативных правовых актах, документах стратегического планирования и других официальных документах используется разнообразная терминология. Аналогичная ситуация наблюдается и с понятием ИИ. В частности, в связи с нормативным правовым актом, утверждённым Указом Президента РФ от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации», среди экспертов-правоведов и представителей точных наук возникают многочисленные дискуссии, и нет единства мнений относительно его содержательного исполнения и целесообразности использования. Сегодня важным представляется правовое регулирование применения ИИ во взаимодействии граждан, бизнеса и государства. Важное значение для правового регулирования систем ИИ и робототехники имеет принятие в России Национальной стратегии. Стратегический акцент применения ИИ в публичном управлении нашел отражение в п. 8 Указа Президента РФ от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»⁶, где достижение такой национальной цели, как «цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы», определяется достижением к 2030 г. «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших данных, машинного обучения и ИИ⁷. Среди основных задач, указанных в этом стратегическом

³ Постановление Правительства РФ от 28 января 2002 г. № 65 «О федеральной целевой программе «Электронная Россия (2002—2010 годы)» // СЗ РФ. 2002. № 5. Ст. 531; Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, утвержденная Президентом РФ от 7 февраля 2008 г. № Пр-212 // Российская газета, 2008, 16 февраля; распоряжение Правительства РФ от 20 октября 2010 г. № 1815-р «О государственной программе Российской Федерации «Информационное общество (2011—2020 годы)» // СЗ РФ. 2010. № 46. Ст. 6026.

⁴ Указ Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» // СЗ РФ. 2016. № 49. Ст. 6887.

⁵ Закон РФ о поправке к Конституции РФ от 14.03.2020 № 1-ФКЗ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти» // СЗ РФ. 2020. № 11. Ст. 1416.

⁶ Указ Президента РФ от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>, 07.05.2024.

⁷ Там же.

документе, — улучшение качества жизни граждан, развитие экономики, увеличение численности населения, обеспечение национальной безопасности, а также акцент на традиционные ценности, патриотизм и социальную справедливость. Правовой акт служит основой для стратегического планирования и реализации программ, направленных на устойчивый и комплексный рост в различных сферах жизни общества. На базе положений стратегии Правительство Российской Федерации от 19 августа 2020 г. № 2129-р утвердило Концепцию развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024 года⁸ (далее — Концепция), разработанную Минэкономразвития России. Концепция направлена на создание благоприятных условий для внедрения и развития цифровых технологий в разных сферах экономики. Среди ключевых задач определено создание правовой основы для использования технологий ИИ и робототехники, разработку необходимых нормативных актов, стимулирование инноваций, научных исследований в области ИИ и робототехники. Также важно повышение конкурентоспособности отечественной отрасли, способствующей обеспечению безопасности применения технологий, включая защиту прав граждан и личной информации, а также необходимость формирования кадрового потенциала для работы с новыми технологиями, включая обучение и переподготовку специалистов, содействие сотрудничества между государственными органами, бизнесом и научными учреждениями для эффективного внедрения технологий. Эти цели способствуют созданию эффективной экосистемы, которая обеспечит устойчивое развитие и внедрение инновационных технологий в жизнь общества. Следует отметить, что в правовом акте отсутствуют конкретные законодательные нормы, касающиеся ИИ. Однако нормы, регулирующие использование технологий ИИ, содержатся в нескольких федеральных законах, которые направлены на внедрение экспериментальных режимов⁹. По этому поводу В.Б. Наумов справедливо отмечает, что принятие этих двух документов «можно считать первой ключевой вехой в развитии России на пути массового создания и внедрения технологий искусственного интеллекта и роботов, которая определила направления развития государства, общества и бизнеса» [8]. Документы стратегического планирования легли в

основу системы правового обеспечения ИИ, включая формирование понятийного аппарата, системы принципов правового регулирования, совокупности нормативных положений в аспекте правил разработки и использования отдельных видов систем и доктринальных положений [8, с. 37]. Значимую роль в развитии ИИ, безусловно, сыграл федеральный проект «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»¹⁰, где ИИ отнесен к сквозным технологиям. Важным представляется новый национальный проект, направленный на развитие экономики данных; этот проект является продолжением национального проекта «Цифровая экономика». Одной из ключевых задач является поддержка ИТ-компаний и стартапов, производящих оборудование и программное обеспечение (ПО), обеспечение доступности для граждан современных телекоммуникационных сервисов, высокоскоростного Интернета. Важно развивать инфраструктуру, в том числе на основе сетей спутниковой и мобильной связи. К важному направлению необходимо отнести организацию процессов сбора, хранения и защиты данных, развитие коммуникационных сетей, регулирование, способствующее развитию экономики данных, и ИИ. В условиях современных вызовов и угроз национальной безопасности эти направления являются значимыми¹¹. Бесспорно, в рамках национального проекта «Экономика данных» особое внимание уделяется вопросам информационной безопасности, надежности интернет-инфраструктуры, созданию рынка больших данных и защите личной информации пользователей. В условиях цифровой трансформации, роста объемов данных и усложнения процессов их обработки возникает необходимость упорядочивания законодательства в области информации [11].

Следует отметить, что в условиях цифровой трансформации и стремительного развития современных технологий внимание ученых-правоведов привлекает ряд назревших вопросов, касающихся онтологической правовой природы ИИ и его восприятия человеком. В этой связи вопросы, связанные с определением подходов и моделированием порядка применения ИИ в публичных правоотношениях, рассматриваются, на наш взгляд, достаточно узко и осторожно, учитывая потенциальные риски этой технологии для общества.

Таким образом, очевидны позитивные тенденции, и стремительная динамика научно-технологического развития, которая будет способствовать

⁸ Распоряжение Правительства РФ от 19.08.2020 № 2129-р «Об утверждении Концепции развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024 года» // СЗ РФ. 2020. № 35. Ст. 5593.

⁹ Федеральный закон от 31.07.2020 № 258-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2020. № 31 (ч.1). Ст. 5017; Федеральный закон от 24.04.2020 № 123-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации — городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» // СЗ РФ. 2020. Ст. 2701.

¹⁰ Паспорт федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (приложение № 3 к протоколу президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27.08.2020 № 17). URL: <https://www.tadviser.ru/> по состоянию на 16.10.2021.

¹¹ «Экономика данных»: что будет в новом национальном проекте в России // Коммерсант. <https://www.kommersant.ru/doc/6380045> (дата обращения: 10.05.2025).

значительным изменениям в области государственного управления и оказания услуг социальной стабильности: социально-бытовых, социально-медицинских, социально-психологических, социально-трудовых, социально-правовых и т. д., безусловно, вызывает большой интерес во всем мире к ИИ в свете его современных возможностей, революционных решений в самых разных сферах жизнедеятельности, создания преобразующего потенциала эффективности и уникальных инноваций. Однако сегодня особого внимания и научного осмысления заслуживают тревожные прогнозы рисков и новых угроз для национальной безопасности, включая практически все ее виды (информационную, экономическую, транспортную, экологическую и др.) [9; 10]. Особое опасение вызывает использование технологий ИИ в вопросах не только технического и технологического, но и правового характера, поскольку это вызовы праву, которые могут разрушить саму ткань человеческой цивилизации, если ее не контролировать¹².

Дальнейшее развитие и применение ИИ, бесспорно, приведет к его внедрению во все сферы человеческой деятельности и расширению разнообразия¹³. В Стратегии развития ИИ отмечается, что в Указе Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» ИИ рассматривается как важный элемент, способствующий укреплению национальной безопасности, и необходимость развития и внедрения технологий ИИ для повышения эффективности различных сфер, включая оборону, экономику и социальные услуги. Кроме того, использование ИИ поможет обеспечить защиту персональных данных, улучшить принятие решений и повысить уровень жизни граждан¹⁴. В соответствии со Стратегией национальной безопасности Российской Федерации технологии ИИ служат важным инструментом реализации государственной политики в сфере обеспечения информационной безопасности страны в целях укрепления суверенитета Российской Федерации в информационном пространстве, обеспечения экономической безопасности Российской Федерации путем повышения производительности труда с использованием технологий ИИ, а также будут способствовать научно-технологическому развитию России посредством технологий ИИ наряду с нанотехнологиями и робототехникой, медицинскими, биологическими, технологиями геномной инженерии, информационно-коммуникационными, квантовыми технологиями, технологиями обработки больших данных и т. д.¹⁵

Рассматривая подходы к регулированию ИИ, необходимо отметить распоряжение Правительства РФ от 20.05.2023 № 1315-р «Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 года»¹⁶, где приоритетом технологической политики Российской Федерации является достижение технологического суверенитета, кроме того, ключевым ответом на происходящие системные изменения является применение новых, прежде всего сквозных, технологий, в том числе ИИ¹⁷. Необходимо признать, что за последние несколько лет в мире произошел большой прогресс в развитии технологий ИИ благодаря совершенствованию больших генеративных моделей в области языка, изображений (включая видеоизображения) и звука. Большие фундаментальные модели способны писать программные коды по техническим заданиям, сочинять поэмы на заданную тему, давать точные и понятные ответы на тестовые вопросы различных уровней сложности, в том числе из образовательных программ. Модели ИИ за считанные секунды создают изображения на любую тему по заданному текстовому описанию или наброску, что создает угрозу распространения запрещенной информации, нарушения авторских прав и генерации ошибочных сведений [12; 13; 14, с. 18]. ИИ, безусловно, ощутимо влияет на экономический рост в мире. В этой связи эксперты и практики прогнозируют масштабное развитие больших генеративных моделей, способствующих значительно увеличить производительность труда. В то же время количество параметров в моделях ИИ ежегодно возрастает, и российские разработчики уже сегодня создают модели мирового уровня, включая области генерации изображений, обработки и генерации текстов на русском и английском языках, медицины и генетики [12, с. 8].

В аспекте ответственности в Российской Федерации куратором проектов внедрения ИИ в государственный сектор выступает Национальный центр развития ИИ при Правительстве Российской Федерации, образованного на базе автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», предназначенный для обеспечения и согласованности действий федеральных органов, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и заинтересованных организаций по реализации приоритетных задач Правительства Российской Федерации в области развития технологий ИИ¹⁸. Новая структура будет сопровождать развитие национального порта-

¹² Опасности искусственного интеллекта. URL: <https://vc.ru/u/700022-evgenii-vilkov/1039614-opasnosti-iskusstvennogo-intellekta-12-ekzistencialnyh-riskov> (дата обращения: 20.07.2024).

¹³ Модели правового регулирования создания, использования и распространения роботов и систем с искусственным интеллектом: монография / Под общ. ред. д.ю.н. В.Б. Наумова. СПб.: НП Принт, 2019. С. 34.

¹⁴ Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>, 07.09.2025.

¹⁵ Там же.

¹⁶ Распоряжение Правительства РФ от 20.05.2023 № 1315-р «Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 года» // СЗ РФ. 2023. № 22. Ст. 3964.

¹⁷ Там же.

¹⁸ Постановление Правительства РФ от 09.06.2025 № 861 «О Центре развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации» (вместе с «Положением о системе реализации приоритетных задач Правительства Российской Федерации в области развития технологий искусственного интеллекта и Центре развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации») // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>, 09.06.2025.

ла в сфере ИИ — ai.gov.ru. Она также будет использоваться для отбора ИИ-решений для бизнеса, науки и государства, обеспечения мониторинга развития ИИ и экспертизы в этой сфере, а также сопровождения внедрения ИИ в отрасли и государственный сектор, составления индекса готовности к внедрению этой технологии. По сути, это основная платформа, которая интегрирует органы власти, бизнес и науку для оптимальных решений и ключевых задач. Центр обеспечивает информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение реализации приоритетных задач в области ИИ, а также нормативно-правовое регулирование обеспечения безопасности технологий ИИ¹⁹. В контексте регулирования ИИ необходимо выделить Федеральный закон от 08.08.2024 № 233-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» и Федеральный закон «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации — городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» от 08.08.2024 № 233-ФЗ (последняя редакция)²⁰, где определен порядок обработки персональных данных и порядок предоставления доступа к ним, обязанности оператора, требования, которым должны соответствовать граждане РФ и российские юридические лица — пользователи государственной информационной системы и региональной информационной системы. Предусматривается, что не допускаются обработка составов данных и получение результатов их обработки данных, если их использование может повлечь причинение вреда жизни и здоровью людей, оскорбление нравственности, нарушение прав и законных интересов граждан и организаций, а также причинение ущерба окружающей среде, обороне страны и безопасности государства, объектам культурного наследия, иных охраняемым законом ценностям²¹.

Сегодня появилась необходимость внедрения современных технологий для повышения эффективности и достижения национальных целей

развития, поэтому Правительство РФ внедрило технологию ИИ в государственную систему мониторинга и управления национальными проектами и госпрограммами²². ИИ-модель в онлайн-режиме анализирует 100% мероприятий и показателей национальных проектов и государственных программ России, сопоставляя их с показателями установленных президентом национальных целей развития. Правительство РФ внедрило технологию ИИ в ГАС «Управление» — эта система позволяет отслеживать достижения стратегических целей и контролировать взаимосвязи госпроектов. При этом ИИ-модель анализирует все мероприятия и показатели национальных проектов и государственных программ России в режиме онлайн сопоставляя их с национальными целями для выявления и анализа взаимосвязей. Также ИИ способствует своевременному выявлению рисков невыполнения тех или иных мероприятий, что существенно повышает эффективность и оперативность использования ресурсов государством. Ранее такой анализ проводился вручную, и для оценки взаимосвязи между 4 тыс. показателей только на федеральном уровне потребовалось бы привлечь порядка 76 экспертов из 38 отраслей, а сама работа заняла бы около 4 лет. С помощью ИИ эту процедуру возможно выполнить за один день. На сегодняшний день ИИ-модель выявила более 8 тыс. новых связей, находящиеся на верификации. Таким образом, выявление взаимовлияющих факторов позволяет увидеть полную картину для составления конкретного и эффективного плана достижения целей. В то же время необходимо своевременно учитывать данные о рисках невыполнения мероприятий из-за отставания связанных проектов или их пересмотра. В этом случае система строит прогноз выполнения для текущих задач. Следует отметить, что в системе государственного управления применяются различные ИИ-модели в зависимости от категории обрабатываемой информации и решаемой задачи. Между тем необходимо признать, что гораздо чаще используются разработки российских компаний-лидеров в области ИТ²³.

В заключение следует отметить, что сегодня, в условиях цифровой трансформации, для обеспечения информационной безопасности при применении ИИ необходимо совершенствование регулятивных подходов. Стремительное развитие технологий ИИ создает значительные риски и требует особого внимания к защите прав человека. В этой связи необходимы меры для обеспечения прозрачности технологических процессов, контроля и подотчетности, а также решение вопросов соблюдения морально-этических норм. Кроме того, необходим надлежащий человеческий контроль и защита персональных

¹⁹ Там же.

²⁰ Федеральный закон от 08.08.2024 № 233-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» и Федеральный закон «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации — городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>, 08.08.2024.

²¹ Установлены особенности формирования составов персональных данных, полученных в результате их обезличивания. URL: https://consultant-so.ru/news/show/category/informatsiya_i_informatizatsiya/year/2024/month/08/alias/osobennosti_formirovaniya_sostavov_pers_dannyh_poluchennyh_v_rezultate_ih_obezlichivaniya (дата обращения: 12.09.2025).

²² URL: <http://government.ru/news/56189/>

²³ Правительство внедрило технологию искусственного интеллекта в ГАС «Управление». URL: <https://www.kommersant.ru/doc/8025421> (дата обращения: 11.09.2025).

данных, что, в свою очередь, обеспечит безопасность пользователей. При использовании ИИ необходимо находить баланс между безопасностью и экономической эффективностью. В системе регулирова-

ния технологий ИИ определяющее значение играет техническое и этическое регулирование, которое и является основой для правового регулирования использования ИИ [2, с. 10].

Литература

1. Атабеков А.Р. Стратегическое позиционирование искусственного интеллекта в сфере государственного управления и практика правового регулирования : монография / А.Р. Атабеков, О.А. Ястребов. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2024. 447 с.
2. Перспективынаправленияправовогорегулированияискусственногоинтеллекта:монография / Под ред. А.В. Минбалеева. Саратов : ООО «Амирит», 2023. 442 с.
3. Конституционализм: универсальное и национальные измерения : монография / Под ред. Т.А. Васильевой, Н.В. Варламовой. Москва : ИГП РАН, 2022. 392 с.
4. Савенков А.Н. Философия права и становление российского государства-цивилизации : монография. М. : Наука, 2024. 739 с.
5. Историографические проблемы и подходы в современных юридических исследованиях : сборник научных трудов первой Международной конференции «Историографические проблемы и подходы в современных юридических исследованиях» (Москва, 16 октября 2024 года) / Под общ. ред. чл.-корр. РАН, д-ра юрид. наук, проф. А.Н. Савенкова, д-ра юрид. наук В.С. Горбаня. М. : ИГП РАН, 2024. 456 с.
6. Хабриева Т.Я., Клишас А.А. Тематический комментарий к Закону Российской Федерации о поправке к Конституции Российской Федерации от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти. М., 2020. 240 с.
7. В.В. Архипов, Г.Г. Камалова, В.Б. Наумов, А.В. Незнамов, К.Ю. Никольская, Е.В. Тютюк. Правовые и этические аспекты, связанные с разработкой и применением систем искусственного интеллекта и робототехники: история, современное состояние и перспективы развития : монография / Под общ. ред. д.ю.н. В.Б. Наумова. СПб.: НП-Принт, 2020. 260 с.
8. Полякова Т.А., Камалова Г.Г. Право искусственного интеллекта и его место в системе информационного права // Правовое государство: теория и практика. 2021. № 3 (65).
9. Полякова Т.А. Правовое обеспечение информационной безопасности: проблемы цифровизации и трансформации права, стратегия развития искусственного интеллекта // Искусственный интеллект и тренды цифровизации: техногенный прорыв как вызов праву. Материалы Третьего Международного транспортно-правового форума. М. : Российский университет транспорта, 2021. С. 90—96.
10. Троян Н.А. Эффективные облачные услуги как ключевой аспект стратегического развития и интеграции информационных систем в государственные цифровые платформы // Мониторинг правоприменения. 2025. № 2 (55). С. 31—39.
11. Карцхия А.А., Макаренко Г.И. Правовые горизонты технологий искусственного интеллекта: национальный и международный аспект // Вопросы кибербезопасности. 2024. № 1. С. 6—17.
12. Ивлиев Г.П., Карцхия А.А. Новеллы национального законодательства и международного права в сфере противодействия киберпреступности // Информационное право. 2025. № 1. С. 10—15.
13. Карцхия А.А., Макаренко Г.И. Правовые проблемы применения искусственного интеллекта в России // Правовая информатика. 2024. № 1. С. 4—19.

STATE AND LEGAL SCIENCES

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS REGULATION IN THE FIELD OF PUBLIC ADMINISTRATION: LEGAL ASPECTS

Troyan N.A.²⁴

Keywords: *information society, digitalization, digital transformation, digital sovereignty, challenges, threats, robotic and high-performance computing systems.*

Abstract

Objective: *the key issues related to the introduction of digital technologies and artificial intelligence are studied. It is established that it is necessary to develop legal mechanisms that contribute to the effective legal regulation and use of artificial intelligence.*

Research methods: *in the course of the study, the methods of comparative analysis and synthesis, as well as general scientific methods of analysis and synthesis were used. The author paid attention to the systematic approach and the analysis of a number of strategic documents in the context of the use of digital technologies.*

²⁴ **Natalia A. Troyan**, Ph.D. (Law), Senior Researcher at the Sector of Information Law and International Information Security of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation. E-mail: n-troyan66@yandex.ru

Results of the study: in the course of the study, it was found that at the present stage there is a need to improve information legislation. It is important to solve the problems related to the introduction of artificial intelligence technologies in public administration, as well as to develop a systematic approach to building a model of regulation of artificial intelligence. It includes the study of issues related not only to politics, rule-making and economics, but also to legal regulation in various fields.

Novelty: the author reveals that today it is necessary to form organizational, legal and economic conditions for the development of domestic software, as well as means and systems of information protection. Today, it is necessary to develop high-tech products based on domestic technologies, which is a fundamental element that affects the competitiveness of the national data economy. effective provision in the field of public administration and creates conditions for sustainable and safe development of society and improves the quality of life of citizens. It is necessary to introduce new approaches to public administration and develop flexible legislative initiatives that will identify the risks and threats posed by the use of artificial intelligence technologies and ensure the protection of citizens' rights.

References

1. Atabekov A.R. Strategicheskoe pozicionirovanie iskusstvennogo intellekta v sfere gosudarstvennogo upravlenija i praktika pravovogo regulirovanija: monografija / A.R. Atabekov, O.A. Jastrebov. M. : JuNITI-DANA, 2024. 447 s.
2. Perspektivnye napravlenija pravovogo regulirovanija iskusstvennogo intellekta : monografija / Pod red. A.V. Minbaleeva. Saratov: OOO «Amirit», 2023. 442 s.
3. Konstitucionalizm: universal'noe i nacional'nye izmerenija : monografija / Pod red. T.A. Vasil'evoj, N.V. Varlamovoj. M. : IGP RAN, 2022. 392 s.
4. Savenkov A.N. Filosofija prava i stanovlenie rossijskogo gosudarstva-civilizacii : monografija. M. : Nauka, 2024. 739 s.
5. Istoriograficheskie problemy i podhody v sovremennyh juridicheskikh issledovanijah : sbornik nauchnyh trudov pervoj Mezhdunarodnoj konferencii «Istoriograficheskie problemy i podhody v sovremennyh juridicheskikh issledovanijah» (Moskva, 16 oktjabrja 2024 goda) / pod obshh. red. chl.-korr. RAN, d-ra jurid. nauk, prof. A.N. Savenkova, d-ra jurid. nauk V.S. Gorbanja. M. : IGP RAN, 2024. 456 s.
6. Habrieva T.Ja., Klishas A.A. Tematicheskij kommentarij k Zakonu Rossijskoj Federacii o popravke k Konstitucii Rossijskoj Federacii ot 14 marta 2020 g. № 1-FKZ «O sovershenstvovanii regulirovanija otdel'nyh voprosov organizacii i funkcionirovanija publichnoj vlasti. M. : 2020. 240 s.
7. V.V. Arhipov, G.G. Kamalova, V.B. Naumov, A.V. Neznamov, K.Ju. Nikoľ'skaja, E.V. Tytjuk. Pravovye i jeticheskie aspekty, svjazannye s razrabotkoj i primeneniem sistem iskusstvennogo intellekta i robototehniki: istorija, sovremennoe sostojanie i perspektivy razvitija : monografija / Pod obshh. red. d.ju.n. V.B. Naumova. SPb.: NP-Print, 2020. 260 s.
8. Poljakova T.A., Kamalova G.G. Pravo iskusstvennogo intellekta i ego mesto v sisteme informacionnogo prava // Pravovoe gosudarstvo: teorija i praktika. 2021. № 3 (65).
9. Poljakova T.A., Pravovoe obespechenie informacionnoj bezopasnosti: problemy cifrovizacii i transformacii prava, strategija razvitija iskusstvennogo intellekta // Iskusstvennyj intellekt i trendy cifrovizacii: tehnogennyj proryv kak vyzov pravu. Materialy Treťego Mezhdunarodnogo transportno-pravovogo foruma. M. : Rossijskij universitet transporta, 2021. S. 90—96.
10. Trojan N.A. Jefferktivnye oblačnye uslugi kak ključevoj aspekt strategicheskogo razvitija i integracii informacionnyh sistem v gosudarstvennye cifrovye platformy // Monitoring pravoprimerenija. 2025. № 2 (55). S. 31—39.
11. Karchija A.A., Makarenko G.I. Pravovye gorizonty tehnologij iskusstvennogo intellekta: nacional'nyj i mezhdunarodnyj aspekt // Voprosy kiberbezopasnosti. 2024. № 1. S. 6—17.
12. Ivliev G.P., Karchija A.A. Novelly nacional'nogo zakonodatel'stva i mezhdunarodnogo prava v sfere protivodejstvija kiberprestupnosti // Informacionnoe pravo. 2025. № 1. S. 10—15.
13. Karchija A.A., Makarenko G.I. Pravovye problemy primenenija iskusstvennogo intellekta v Rossii // Pravovaja informatika. 2024. № 1. S. 4—19.

