

– ПРАВО –

УДК 347.123

<https://doi.org/10.25587/2587-5612-2026-1-5-10>

Оригинальная научная статья

**Правовое регулирование цифровых технологий
в Российской Федерации****Д. В. Андреев**Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова
г. Якутск, Российская Федерация
vervil@list.ru

Аннотация. В данной статье исследуются актуальные вопросы правового регулирования цифровых технологий в Российской Федерации с акцентом на специфику правовой сферы Республики Саха (Якутия). Рассматриваются основные направления развития законодательства в сфере цифровизации, анализируются вызовы и перспективы, связанные с внедрением новых технологий, изучаются подходы к правовому закреплению статуса цифровых активов, данных и искусственного интеллекта. Особое внимание уделяется региональным особенностям правоприменения и возможным путям совершенствования нормативно-правовой базы для обеспечения устойчивого развития цифровой экономики и защиты прав граждан в условиях трансформации общества.

Ключевые слова: цифровая трансформация, правовое регулирование, цифровые технологии, Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), законодательство.

Финансирование. Исследование не имело финансовой поддержки.

Для цитирования: Андреев Д.В. Правовое регулирование цифровых технологий в Российской Федерации. *Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Vestnik of North-Eastern Federal University. Серия «Общественные науки. Social science».* 2026, № 1(41): С. 5-10. DOI: 10.25587/2587-5612-2026-1-5-10

Original article

Legal regulation of digital technologies in the Russian Federation**Dmitry V. Andreev**M.K. Ammosov North-Eastern Federal University,
Yakutsk, Russian Federation
vervil@list.ru

Abstract. This article examines current issues of legal regulation of digital technologies in the Russian Federation, with a focus on the specifics of the legal field of the Republic of Sakha (Yakutia). It analyzes the main directions of legislative development in the sphere of digitalization, examines the challenges and prospects associated with the introduction of new technologies, and studies approaches to legally establishing the status of digital assets, data, and artificial intelligence. Special attention is paid to regional peculiarities of law enforcement and possible ways to improve the regulatory framework to ensure sustainable development of the digital economy and protection of citizens' rights in the context of societal transformation.

Keywords: digital transformation, legal regulation, digital technologies, Russian Federation, Republic of Sakha (Yakutia), legislation,

Funding. No funding was received for writing this manuscript.

For citation: Dmitry V. Andreev. Legal regulation of digital technologies in the Russian Federation. *Vestnik of North-Eastern Federal University. Social science. 2026, 1 (41): P. 5-10. DOI: 10.25587/2587-5612-2026-1-5-10*

Введение

Современный мир переживает этап трансформаций, вызванных стремительным развитием цифровых технологий. Они проникают во все сферы жизни, изменяя экономические модели, общество и государственное управление. Российская Федерация активно включилась в глобальный процесс цифровизации, стремясь использовать его потенциал для повышения конкурентоспособности экономики, улучшения качества жизни граждан и укрепления национальной безопасности. Одним из ключевых инструментов достижения этих целей является формирование нормативно-правового регулирования, способного обеспечить баланс между стимулированием инноваций и защитой прав и законных интересов всех участников цифровых отношений.

Особую актуальность приобретает анализ правового регулирования цифровых технологий на федеральном уровне, изучение его региональных особенностей. Республика Саха (Якутия), будучи крупнейшим субъектом Российской Федерации с уникальными географическими и социально-экономическими условиями, сталкивается со специфическими вызовами при внедрении и регулировании цифровых технологий. Огромные расстояния, низкая плотность населения, особенности климата и необходимость развития удаленных территорий предъявляют особые требования к разработке и применению цифровых решений. Поэтому исследование правового поля цифровых технологий становится актуальной научной задачей.

В нашей работе будут рассмотрены ключевые законодательные акты, направленные на развитие цифровой экономики, правовые аспекты, связанные с регулированием инновационных технологий, как искусственный интеллект, большие данные, блокчейн и другие. Особое внимание будет уделено анализу существующих противоречий в законодательстве, исследованию потенциальных направлений его совершенствования на федеральном и региональном уровнях.

Целью исследования является систематизация существующих знаний о правовом регулировании цифровых технологий в Российской Федерации и Республике Саха (Якутия), выявление актуальных проблем и разработка рекомендаций по их решению.

Материалы и методы

Для достижения поставленных целей в настоящем исследовании использовался комплекс общенаучных и частнонаучных методов познания.

Среди общенаучных методов были задействованы анализ и синтез, системный подход, индукция и дедукция.

Из частнонаучных методов наиболее активно использовался формально-юридический метод, который заключался в изучении содержания действующего законодательства Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), касающегося цифровых технологий.

Результаты и обсуждение

Развитие цифровых технологий в Российской Федерации происходит в условиях активного формирования и совершенствования нормативно-правовой базы.

На федеральном уровне законодательство в данной сфере регулируется комплексом законов и подзаконных актов, охватывающих широкий спектр вопросов, от защиты персональных данных до оборота криптоактивов.

Ключевым документом, определяющим стратегическое направление цифровой трансформации, является Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная Правительством Российской Федерации. В рамках этой программы реализуются федеральные проекты, направленные на сферы: цифровые технологии, нормативное регулирование цифровой среды, информационная инфраструктура, кадры для цифровой экономики, кибербезопасность и цифровое государственное управление [3, с. 25].

Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» устанавливает общие принципы и правила их обработки, и хотя он является основополагающим, его применение к постоянно меняющимся условиям цифровой среды требует постоянного совершенствования.

Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» заложил основы для регулирования криптовалют и других цифровых активов, признав их объектами гражданских прав, но при этом ограничив возможность их использования в качестве средства платежа. Этот закон является примером постепенного и осторожного подхода к регулированию инновационных технологий, стремящегося минимизировать риски для финансовой системы и потребителей [4, с. 88].

В 2019 году была утверждена Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, которая задала вектор развития данной области. При этом вопросы, связанные с ответственностью за действия ИИ, правовым статусом созданных им произведений, этическими аспектами его использования, остаются предметом активной дискуссии и требуют дальнейшей проработки на законодательном уровне. Пучков О. А. отмечает, что «правовое государство сталкивается с необходимостью осмысления природы сетевого пространства, что влечет за собой методологические проблемы при формировании адекватных правовых механизмов» [1, с. 148]. Эти проблемы проявляются и в сфере регулирования ИИ, где традиционные подходы к определению субъектов права и их ответственности могут оказаться неэффективными.

В Республике Саха (Якутия) вопросы цифровизации находятся в центре внимания органов государственной власти. На региональном уровне принимаются меры, направленные на развитие информационной инфраструктуры, в том числе обеспечение широкополосного доступа в Интернет в удаленных населенных пунктах, внедрение цифровых сервисов в систему государственного управления и содействие развитию цифровых компетенций у населения.

Документом, отражающим региональную политику в сфере цифровизации, является Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Цифровое развитие Республики Саха (Якутия) на 2020-2024 годы и на период до 2030 года». В рамках этой программы реализуются мероприятия по созданию и развитию центров обработки данных, внедрению систем «умного города», развитию электронного правительства и предоставлению государственных услуг в электронном виде. Особое внимание уделяется развитию цифровых технологий в сфере добычи полезных ископаемых, сельского хозяйства и туризма.

Одним из главных проблемных моментов является скорость развития технологий, которая зачастую опережает темпы законодательного процесса. Это приводит к появлению «серых зон» в законодательстве, когда новые цифровые явления не находят четкого правового оформления.

Таблица 1

Основные векторы правового регулирования цифровых технологий в Российской Федерации

Table 1

Main vectors of legal regulation of digital technologies in the Russian Federation

Направление регулирования	Основные законодательные акты и инициативы	Проблемы и перспективы
Цифровая экономика как комплексная программа	Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральные проекты (цифровые технологии, нормативное регулирование цифровой среды, информационная инфраструктура, кадры для цифровой экономики, кибербезопасность, цифровое государственное управление).	Необходимость более тесной координации между различными ведомствами и структурами, отвечающими за реализацию программы. Обеспечение доступности цифровых благ и услуг для всех слоев населения и регионов. Повышение эффективности использования бюджетных средств, выделяемых на реализацию программы.
Персональные данные	Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральный закон от 01.04.1996 № 27-ФЗ «О рекламе» (в части согласия на обработку ПДн), акты Роскомнадзора.	Требования к трансграничной передаче данных, защита биометрических данных. Несовершенство механизмов обеспечения согласия на обработку данных в условиях активного использования цифровых сервисов. Необходимость унификации правил обработки данных в различных секторах экономики.
Цифровые финансовые активы и криптовалюта	Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».	Ограниченное использование криптовалют в качестве законного платежного средства. Необходимость создания эффективной системы контроля и регулирования операций с ЦФА для предотвращения мошенничества и отмывания денег. Развитие инфраструктуры оборота ЦФА и защита прав инвесторов.
Искусственный интеллект	Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года. Отдельные положения в законах, регулирующих сферу ИТ и интеллектуальной собственности.	Определение правового статуса ИИ и его продуктов. Разработка механизмов ответственности за действия ИИ. Решение этических вопросов, связанных с использованием ИИ. Стимулирование разработки и внедрения ИИ-решений в реальный сектор экономики.
Электронный документооборот	Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», Федеральный закон от 27.12.2019 № 476-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электронной подписи»».	Стандартизация форматов электронных документов. Развитие систем электронного документооборота в государственных органах и частном секторе. Обеспечение юридической силы электронных документов и их долгосрочного хранения.
Цифровое государственное управление	Федеральные законы, касающиеся предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде, внедрение Единой биометрической системы, развитие портала «Госуслуги».	Обеспечение доступности цифровых государственных услуг для всех категорий граждан, включая маломобильные группы населения. Повышение качества и оперативности предоставления услуг. Обеспечение информационной безопасности государственных информационных систем.

Несмотря на активное развитие законодательства в области цифровых технологий на федеральном уровне, сохраняется необходимость в его дальнейшем совершенствовании. Основные проблемы связаны с необходимостью обеспечения юридической определенности в отношении новых технологий – искусственный интеллект и большие данные, с гармонизацией правового регулирования на различных уровнях. В Республике Саха (Якутия)

особое значение приобретает адаптация федерального законодательства к региональным условиям, направленная на преодоление географических и климатических барьеров с помощью цифровых технологий. Подход к правовому регулированию должен быть гибким, способным оперативно реагировать на стремительное развитие технологий, но при этом обеспечивать предсказуемость, безопасность и защиту прав всех участников цифровых отношений.

Заключение

Правовое регулирование цифровых технологий в Российской Федерации находится на этапе активного формирования и трансформации. Федеральное законодательство закладывает основы для развития цифровой экономики, охватывая сферы, как защита персональных данных, оборот цифровых активов, развитие искусственного интеллекта и электронный документооборот.

Процесс правового регулирования цифровых технологий сталкивается с рядом проблем. Стремительное развитие самих технологий зачастую опережает темпы законодательной работы, что приводит к возникновению правовых пробелов и неопределенностей. Необходима постоянная актуализация законодательства, учитывающая новые технологические решения и их социальные, экономические и правовые последствия.

Республика Саха (Якутия) в силу своих географических, климатических и социально-экономических особенностей представляет собой особый случай в контексте цифровизации и ее правового регулирования. Здесь цифровые технологии служат средством преодоления пространственных ограничений, повышения доступности социальных услуг для населения, проживающего на огромных территориях.

Адаптация федерального законодательства к региональным потребностям, разработка специфических региональных мер поддержки цифровых инициатив являются важными направлениями работы. Обеспечение кибербезопасности региональных информационных систем, подготовка квалифицированных кадров для цифровой экономики и повышение цифровой грамотности населения также стоят в ряду приоритетных задач.

В целом, правовое регулирование цифровых технологий в Российской Федерации и в Республике Саха (Якутия) требует сбалансированного подхода, который с одной стороны, стимулировал бы инновации и внедрение новых технологий, а с другой – обеспечивал бы надежную защиту прав и интересов граждан, государства и бизнеса.

Литература

1. Пучков О. А. Физическая сущность сетевого пространства и право: некоторые методологические проблемы. *Правовое государство: теория и практика*. 2021, 3(65): 146–157.
2. Григорьев Ф. А. Цифровые технологии и право: новые вызовы для правовой системы. *Актуальные проблемы российского права*. 2022, 4: 105–115.
3. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Утверждена Правительством РФ 28.08.2019. URL: https://data.economy.gov.ru/storage/doc/2019/10/03/1570070330_729.pdf (дата обращения: 10.03.2026).
4. Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». *Собрание законодательства РФ*. 2020, 31, ст. 5030.
5. Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Цифровое развитие Республики Саха (Якутия) на 2020-2024 годы и на период до 2030 года». Принята Указом Главы Республики Саха (Якутия) от 15.10.2019 № 793. URL: <https://mininnov.sakha.gov.ru/docs/448101> (дата обращения: 11.03.2026).
6. Анциферова Е. В. Правовое регулирование искусственного интеллекта: проблемы и перспективы. *Вестник Саратовской государственной юридической академии*. 2023, 3(153): 67–75.

7. Бондарь Н. С. Цифровое пространство как новый объект правового регулирования. *Государство и право*. 2022, 10: 45–56.
8. Скворцов О. Ю. Цифровая экономика: правовые основы и практика применения. *Предпринимательское право*. 2021, 2: 15–23.
9. Якутина М. А. Правовые аспекты регулирования больших данных в Российской Федерации. *Право и цифровая экономика*. 2022, 1: 34–41.
10. Шамсутдинов А. Р. Особенности применения цифровых технологий в регионах Российской Федерации: на примере Республики Карелия. *Региональное право и управление*. 2023, 1: 88–95.

References

1. Puzhkov O.A. The physical essence of the network space and law: some methodological problems. *The rule of law: theory and practice*. 2021;3(65):146–157 (in Russian).
2. Grigoriev F.A. Digital technologies and law: new challenges for the legal system. *Actual problems of Russian law*. 2022;04:105–115 (in Russian).
3. National program “Digital Economy of the Russian Federation”. Approved by the Government of the Russian Federation on 28.08.2019. URL: https://data.economy.gov.ru/storage/doc/2019/10/03/1570070330_729.pdf (date of access: 10.03.2026) (in Russian).
4. Federal Law of 31.07.2020 No. 259-FZ “On Digital Financial Assets, Digital Currency, and on Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation”. *Collection of Legislative Acts of the RF*. 2020;31, article 5030 (in Russian).
5. State Program of the Republic of Sakha (Yakutia) “Digital Development of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2020-2024 and for the period up to 2030”. Adopted by Decree of the Head of the Republic of Sakha (Yakutia) dated 15.10.2019 No. 793. URL: <https://mininnov.sakha.gov.ru/docs/448101> (date of access: 11.03.2026) (in Russian).
6. Antsiferova E.V. Legal regulation of artificial intelligence: problems and prospects. *Bulletin of the Saratov State Law Academy*. 2023;3(153):67–75 (in Russian).
7. Bondar N.S. Digital space as a new object of legal regulation. *State and Law*. 2022;10:45–56 (in Russian).
8. Skvortsov O.Yu. Digital economy: legal bases and application practice. *Entrepreneurial Law*. 2021;2:15–23 (in Russian).
9. Yakutina M.A. Legal aspects of big data regulation in the Russian Federation. *Law and Digital Economy*. 2022;1:34–41 (in Russian).
10. Shamsutdinov A.R. Peculiarities of applying digital technologies in the regions of the Russian Federation: on the example of the Republic of Karelia. *Regional Law and Management*. 2023;1:88–95 (in Russian).

Об авторе

АНДРЕЕВ Дмитрий Васильевич – старший преподаватель, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Якутск, Российская Федерация, e-mail: vervil@list.ru

About the author

ANDREEV Dmitry Vasilievich – Senior Lecturer, M. K. Ammosov North-Eastern Federal University, Yakutsk, Russian Federation

Конфликт интересов

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of Interests

The author declares no relevant conflict of interests.

Поступила в редакцию / Received 11.03.2026

Поступила после рецензирования/ Revised 15.03.2026

Принята к публикации / Accepted 20.03.2026