

УДК 346

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Галимова А.Ш.

к.э.н., доцент кафедры стратегического управления

Уфимский университет науки и технологий

г. Уфа, Россия

Бикмаева Л.Р.

Магистр

Уфимский университет науки и технологий

г. Уфа, Россия

Аннотация

Современный рынок и экономические системы сегодня находятся на новом этапе развития и меняют способы достижения результата и ведения бизнеса в целом. Цифровые системы и цифровой мир стали неотъемлемой частью бизнеса и неким «мостиком» между клиентом и компанией. Однако несмотря на то, что информационный мир развивается с невероятной скоростью, правовое регулирование данного направления все ещё находится⁹⁸ в процессе становления. В данной статье авторы исследования рассматривают процессы становления и развития системы правового регулирования цифровых технологий в современном мире.

Ключевые слова: право, цифровизация, цифровые технологии, предпринимательство.

LEGAL REGULATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES

Galimova A.Sh.

Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Strategic Management

Ufa University of Science and Technology

Ufa, Russia

Bikmaeva L.R.

Master's Student

Ufa University of Science and Technology

Ufa, Russia

Abstract

The modern market and economic systems are currently at a new stage of development, changing the way results are achieved and businesses are conducted. Digital systems and the digital world have become an integral part of business and a bridge between customers and companies. However, despite the fact that the information world is developing at an incredible speed, the legal regulation of this area is still in the process of formation. In this article, the authors of the study examine the processes of formation and development of the legal regulation system for digital technologies in the modern world.

Keywords: law, digitalization, digital technologies, entrepreneurship.

Для России характерно, в большей степени, начальное введение цифровых технологий в нашу жизнь и сферу бизнеса. Однако, развитие нормативно-правового регулирования цифровых технологий (далее ЦТ) берет своё начало ещё в 1966 году. Автоматизация процессов управления разного уровня привело к необходимости регулирования данной деятельности и определения не только её стратегического управления, но и грамотной оценки

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМН ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

действий или результатов. Однако, первичное наблюдение за процессами и минимальное их регулирование быстро устарело и в 1977 году было принято постановление ЦК КПСС и СМ СССР от 08.10.1970 «О мерах совершенствования управления в народном хозяйстве на основе широкого использования средств вычислительной техники». Необходимость совершенствования системы данного плана была обозначена переходом в новое общество и развитие современного государства [5, с. 84].

В 1995 году комитетом Президента РФ принята федеральная целевая программа «Информатизация России», которая была направлена в основном на государственную власть страны, где основными задачами было создание новой цифровой программы и формирование программы цифровой автоматизации государственных процессов.

В 2000-х года страна приходит к некоторому пониманию использования цифровых площадок и, тем самым, обозначается и важность их регулирования в какой-либо деятельности. Начинают выходить проекты обучения не только органов власти основам цифровизации, но и граждан, в 2007 работу начинает первый портал государственных и муниципальных услуг, что приводит к необходимости введения и новых правовых норм касательно цифровых площадок и процессов их использования.

Важнейшим направлением правового регулирования цифровых систем в России становится Федеральный закон (далее ФЗ) «О персональных данных» (ФЗ №152), который устанавливает правовые основы и принципы обработки персональных данных граждан. Так как сбор, обработка и хранение информации осуществляется в электронном виде важно регламентировать эти процессы и закон обязывает обеспечить безопасность каждому при использовании и обработке этих данных [3].

Ещё одним важным актом в сфере регулирования цифровых технологий является ФЗ №149 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [1]. Этот закон регулирует отношения, связанные с

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

информацией, ее получением, передачей, использованием и хранением. В нем содержатся нормы, касающиеся защиты информации и обеспечения информационной безопасности в России. Важнейшей частью этого законодательства является регулирование деятельности в интернете, включая вопросы блокировки интернет-ресурсов и регулирование деятельности провайдеров, что позволяет многогранно охватить различные цифровые направления.

Цифровизация финансового сектора – один из важнейших элементов нашей привычной жизни, что обозначает и актуальность её правового регулирования тоже. Развитие криптовалют и технологии блокчейн требует формирования новых правовых норм, адаптированных к современным реалиям. В России введен ФЗ №259 «О цифровых финансовых активах и цифровой валюте», который регулирует оборот цифровых активов, включая криптовалюты [2]. Данный ФЗ определяет цифровые финансовые активы как имущество и вводит правила их выпуска, хранения и использования. Он также устанавливает требования к участникам рынка цифровых активов и порядок их регистрации. На сегодняшний день, наиболее продвинулись в правовом регулировании криптовалют в Европе: устанавливает единые правила для эмитентов криптоактивов, которые до сих пор не регулировались другими законами Европейского союза (ЕС) о финансовых услугах, а также для поставщиков услуг, связанных с такими криптоактивами (поставщиков услуг, связанных с криптоактивами).

Также, особое внимание уделяется вопросам регулирования искусственного интеллекта (далее ИИ). Развитие ИИ связано с широким спектром правовых проблем, включая вопросы ответственности за ошибки ИИ, этические аспекты его использования и защиту прав граждан. В России уже предпринимаются шаги по созданию нормативной базы в этой сфере. В 2020 году была принята Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 года, утвержденная 10.10.2019 Указом Президента №490. Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

Такая стратегия определяет основные направления правового регулирования искусственного интеллекта (далее по тексту ИИ), включая обеспечение безопасности, защиту данных и создание условий для инновационного развития.

К основным задачам также относят поддержку и разработку научных исследований в данной сфере и повышения уровня Российского рынка, и его возможностей в процессе адаптации данных технологий [3, с. 168].

Отмечая правовое регулирование цифровых площадок, нельзя не упомянуть и различные коммерческие направления. В этой сфере действуют как общие нормы гражданского права, так и специальные нормы, направленные на регулирование отношений, возникающих в процессе использования цифровых платформ. Важную роль здесь играет Федеральный закон «О защите прав потребителей», который адаптирован под электронную торговлю и предусматривает дополнительные гарантии для потребителей в цифровой среде.

Изучение опыта развитых стран позволяет также перенимать их успешный опыт и адаптировать в нашей стране. Так, на международном уровне, Россия активно участвует в обсуждении вопросов правового регулирования цифровых технологий.

Для России важной частью международного сотрудничества является участие в разработке международных стандартов и соглашений, направленных на стандартизацию национальных правовых норм в области цифровых технологий. В частности, Россия сотрудничает с Евразийским экономическим союзом и ООН по вопросам регулирования цифровых технологий и обеспечения информационной безопасности [2, с. 181].

Несмотря на значительные достижения в области правового регулирования цифровых технологий, существуют определенные проблемы и вызовы. Одним из ключевых вопросов остается баланс между обеспечением свободы в сети интернет и защитой государственной безопасности.

Усиление государственного контроля над пользовательским интернетом и цифровыми платформами вызывает споры относительно ограничения прав и свобод граждан, поскольку это влияет на ежедневный образ жизни личности.

Важным направлением развития законодательства является также обеспечение защиты прав личности, особенно в условиях массовой обработки данных частными компаниями, что является сложным процессом, так как это противоречит сохранности конфиденциальности каждого гражданина и часто возникают этические споры относительно регулирования процессов обработки личной информации граждан.

В заключение можно отметить, что правовое регулирование цифровых технологий в России находится в стадии активного формирования и развития. Государство стремится создать правовые условия, способствующие развитию цифровой экономики, при этом обеспечивая защиту прав граждан и их информационную безопасность. Важно, чтобы будущее регулирование цифровых технологий учитывало как национальные интересы, так и международные стандарты, обеспечивая баланс между инновациями и защитой общественных интересов.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://base.garant.ru/74451466/>
2. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. N 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://base.garant.ru/12148555/>

3. Федеральный закон РФ № 152-ФЗ «О персональных данных» вступил в силу 26.01.2007. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://base.garant.ru/12148567/>
4. Балашов, Е. В. Правовое регулирование цифровых технологий при обеспечении конкуренции / Е. В. Балашов, А. А. Шорохова // Евразийский юридический журнал. – 2023. – № 4(179). – С. 225-227.
5. Братарчук, Т. В. Нормативно-правовое регулирование интеграции цифровых технологий в образовательную деятельность РФ / Т. В. Братарчук // Вопросы российского и международного права. – 2023. – Т. 13, № 5-1. – С. 179-186.
6. Гуриева, Д. Р. Особенности нормативно-правового регулирования цифровых технологий в предпринимательской деятельности / Д. Р. Гуриева, М. Б. Цаликова // Вектор научной мысли. – 2023. – № 3(3). – С. 166-170.
7. Кожарский, М. В. Правовое регулирование цифровых технологий в национальной экономике / М. В. Кожарский, В. П. Демидов // Актуальные проблемы науки и практики. – 2020. – № 4. – С. 25-33.
8. Савощикова, Е. В. Проблемы правового регулирования использования информационных (цифровых) технологий при осуществлении публичной власти / Е. В. Савощикова // Вестник юридических исследований. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 83-89.
9. Самыгин, П. С. Цифровые технологии и искусственный интеллект: перспективы применения в правовом регулировании общественных отношений / П. С. Самыгин // Юридический вестник Ростовского государственного экономического университета. – 2022. – № 1(101). – С. 11-17.

Оригинальность 81%