

УДК 338.242

Пластунов Денис Александрович
аспирант кафедры экономической теории и маркетинга
Луганский государственный аграрный
университет им. К.Е. Ворошилова»
г. Луганск, Россия

Государственное регулирование в развитии цифровой экономики

Аннотация. В XXI веке цифровая революция становится основным двигателем изменений в различных сферах жизни, включая экономику, образование и здравоохранение. В статье рассматриваются ключевые аспекты реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», включая создание правовой базы, развитие цифровых компетенций и обеспечение кибербезопасности. Результаты анализа показывают значительный рост сектора информационных технологий и электронной коммерции в России, что свидетельствует о положительных эффектах цифровизации для национальной экономики. Цифровая трансформация рассматривается как непрерывный процесс, требующий постоянного обновления и адаптации к новым условиям.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, государственное регулирование, цифровые технологии

Plastunov Denis Aleksandrovich
postgraduate student
Department of Economic Theory and Marketing,
Lugansk State Agrarian University named after K.E. Voroshilov
Lugansk, Russia

State regulation in the development of the digital economy

Annotation. In the 21st century, the digital revolution is becoming the main driver of change in various spheres of life, including the economy, education and healthcare. The article examines key aspects of the implementation of the Digital Economy of the Russian Federation program, including the creation of a legal

framework, the development of digital competencies and ensuring cybersecurity. The results of the analysis show significant growth in the information technology and e-commerce sectors in Russia, which indicates the positive effects of digitalization for the national economy. Digital transformation is seen as a continuous process that requires constant updating and adaptation to new conditions.

Keywords: digitalization, digital economy, government regulation, digital technologies

XXI век – это время стремительных перемен, где ключевую роль играет цифровая революция. Информационные технологии, цифровые системы, инновации и наука преобразуют все сферы жизни и деятельности, от личного опыта до глобальной экономики. Цифровая трансформация становится не просто тенденцией, а необходимым условием для успеха в современном мире.

Современный этап развития информационных технологий, цифровых систем, инноваций и науки обусловлена интенсивной стратегией цифровой трансформацией деятельности экономических субъектов, финансовых институтов, коммерческих банков и государственных учреждений, что, безусловно, невозможно без тщательной поддержки государства в виде реализации государственной программы [1].

Цифровые технологии позволяют улучшить доступность образования, здравоохранения, социальных услуг для всех граждан, вне зависимости от их местоположения и социального статуса. Цифровые технологии помогают решать проблемы загрязнения окружающей среды, создавать более эффективные системы управления отходами, развивать возобновляемые источники энергии. Цифровая экономика позволяет достичь максимальных экономических показателей при распределении трудовых, материальных и финансовых ресурсов, увеличивая производительность труда и эффективного использования ресурсов.

Представители различных секторов бизнеса проявляют повышенный интерес к цифровым технологиям и их коммерческим возможностям. Отрасли,

в которых активно внедряются передовые решения, включают банковское дело, страхование, электронную коммерцию, телекоммуникации, здравоохранение, фармацевтику, сельское хозяйство, энергетику и тяжелую промышленность. Также в условиях цифровой трансформации общества, была сформирована программа «Цифровая экономика Российской Федерации»[2].

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [3].

Государство играет ключевую роль в обеспечении устойчивого развития цифровой экономики. Задача государства – создать такую среду, которая бы стимулировала инновации, защищала интересы потребителей и обеспечивала безопасность цифрового пространства.

Данная программа направлена на развитие цифровой инфраструктуры, увеличение доступности цифровых услуг, развитие цифрового образования и поддержку цифровых инноваций в различных сферах деятельности. В рамках этой программы предусмотрено создание цифровых платформ, стимулирование цифровой трансформации бизнеса и государственных органов, а также повышение кибербезопасности страны.

Одной из важных задач программы является содействие развитию цифровой экономики в регионах России. Для этого предусмотрено проведение мероприятий по поддержке и развитию цифровых компетенций в регионах, создание цифровых кластеров и инновационных центров, а также развитие цифровых технологий в сельской местности.

Государственное регулирование имеет ключевую роль в обеспечении устойчивого развития цифровой экономики. Задача государства – создать такую среду, которая бы стимулировала инновации, защищала интересы потребителей и обеспечивала безопасность цифрового пространства[4].

Для этого создается правовая база, регулирующая отношения в цифровой среде. Это законы о защите персональных данных,

кибербезопасности, электронной коммерции, интеллектуальной собственности в цифровом пространстве.

Не менее важно инвестировать в создание и поддержание цифровой инфраструктуры, такой как высокоскоростной интернет, центры обработки данных, облачные сервисы, сети мобильной связи. Это обеспечит доступность цифровых технологий для всех граждан и бизнеса, что является фундаментальным условием для развития цифровой экономики.

Государством также создается благоприятная среда для развития новых технологий и инноваций. Это реализуется через предоставление налоговых льгот для стартапов, инвестирование в венчурный капитал, создание специальных зон для инновационного развития и проведение акселерационных программ.

В цифровом пространстве возникают новые риски для потребителей, такие как мошенничество, недобросовестная конкуренция, утечка персональных данных. Государство обеспечивает защиту прав потребителей в цифровом пространстве, включая регулирование онлайн-платформ, защиту от мошенничества, доступ к качественной информации и т.д.

Кибербезопасность является одним из ключевых вызовов цифровой экономики. Государство принимает меры по защите от кибератак, развивать систему раннего предупреждения и реагирования на угрозы, а также создавать механизмы для борьбы с киберпреступностью.

Цифровая грамотность становится все более важной в современном мире. Через государственные программы создавать условия для повышения цифровых компетенций населения, включая проведение обучающих программ, создание центров цифровой грамотности и включение цифровых навыков в школьные программы.

В 2023 году экономика рунета продемонстрировала впечатляющий рост, увеличившись на 40% и достигнув 17,1 трлн рублей. Этот показатель подчеркивает динамичное развитие российского интернет-рынка и его устойчивость к внешним вызовам. Ключевой фактор роста – электронная

коммерция, доля которой составила 93% от общего объема экономики рунета (15,9 трлн рублей)[5].

Важно отметить и рост вклада IT-отрасли в ВВП России, который за четыре года увеличился в 1,5 раза и достиг 1,96% в 2023 году. Это свидетельствует о значимости цифровой экономики для развития страны в целом[5].

Программа “Цифровая экономика Российской Федерации”, рассчитанная до 2024 года, подходит к завершению. Оценивая ее результаты, важно отметить, что цифровизация – это процесс длительный, и его эффект не всегда виден сразу. Однако, уже сейчас можно говорить о некоторых достижениях, а также о задачах, которые нужно решать в будущем. Важно, что цифровая трансформация – это не финишная черта, а непрерывный процесс, который требует постоянного развития и адаптации к меняющимся условиям.

Россия демонстрирует прогресс в развитии цифровой экономики, расширяя доступность интернета, особенно в регионах, и развивая сеть центров обработки данных и облачных сервисов. Это создает условия для повышения доступности цифровых услуг, таких как онлайн-доступ к государственным сервисам и электронный документооборот. Образовательные учреждения активно внедряют новые курсы по цифровым технологиям и проводят программы повышения квалификации педагогов, способствуя формированию цифровых компетенций у будущих поколений. Для поддержки цифровых инноваций создаются специальные центры и акселерационные программы для стартапов в сфере IT, что стимулирует развитие новых технологий и бизнес-решений. Одновременно с этим усиливается внимание к кибербезопасности, с введением новых законодательных актов и усилением мер по защите критически важных инфраструктур.

Реализация национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» позволяет ускорить цифровую трансформацию страны, повысить конкурентоспособность российских компаний на мировом

рынке, создать новые рабочие места в области информационных технологий и обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие России в цифровой эпохе

Список источников

1. Цифровая экономика: 2021: краткий статистический сборник / Г.И. Абдрахманова, Ц75 К.О. Вишневецкий, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2021. – 124 с.

2. Кокова С. Ф., Дышекова А. А. Цифровая трансформация отраслей: стартовые условия и приоритеты // Журнал прикладных исследований. 2022. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-otrasley-startovye-usloviya-i-prioritety> (дата обращения: 14.10.2024).

3. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 № 204"О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024". – Режим доступа: <https://676.su/sYgm> - (Дата обращения:15.10.2024).

4. Шарипов Ф.Ф., Дьяконова М.А., Сюй М. Особенности цифрового управления современной экономикой//Вестник университета. 2022. № 7. С. 138–144

5. Интернет в России в 2022-2023 годах: состояние, тенденции и перспективы развития [Электронный ресурс] / Российская ассоциация электронных коммуникаций. —Режим доступа: <https://raec.ru/upload/files/internet-in-rus-22-23.pdf>. — Дата обращения: 15.10.2024

6. Витевская О. В., Квачахия И.З. Цифровая экономика в Российской Федерации//Актуальные вопросы современной экономики. 2023.- №3. С.245-249