

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

П.В. Шаталова, магистрант

А.В. Лошкарёв, канд. юрид. наук, доцент

Самарский государственный экономический университет
(Россия, г. Самара)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-11011

***Аннотация.** Данная статья посвящена цифровой экономике в России. В этой научной работе будут рассмотрены ключевые моменты национального проекта «Цифровая экономика в Российской Федерации». Кроме того будет уделено внимание основным проблемам развития цифровой экономики в Российской Федерации и пути их решения.*

***Ключевые слова:** цифровая экономика, экономическая безопасность, национальная программа, информационные технологии, конкурентоспособность.*

Несмотря на то, что за рубежом о цифровой экономике говорят ещё с 90-х годов XX столетия, для России это явление достаточно новое. Всемирный банк предложил определение, согласно которому цифровая экономика представляет собой систему социальных, экономических и культурных отношений, которые основаны на использовании цифровых информационно-коммуникативных технологиях [2].

Актуальность внедрения цифровой экономики в Российской Федерации обусловлена тем, что современное общество вступает в новую технологическую эпоху, где основой инновационной экономики становятся цифровые технологии, к которым относятся искусственный интеллект, беспилотный транспорт, интернет вещей и другие. Современные технологии действительно оказывают значительное влияние на мир, поэтому переход к цифровой экономике является важнейшим шагом на пути к глобальной конкурентоспособности на мировой арене, к росту уровня жизни населения.

Именно поэтому, в целях ускорения процесса развития цифровых технологий в экономике России, Правительством Российской Федерации на базе программы «Цифровая экономика Российской Федерации» сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [4].

Данная программа охватывает все сферы общественной жизни. В ней уделяется внимание нормативному регулированию

цифровой экономики, исследованиям и разработкам, информационной инфраструктуре и безопасности, она предусматривает подготовку высококвалифицированных специалистов. В рамках программы представляется важным повышение уровня грамотности граждан в сфере компьютеризации и интернет технологий. Помимо этого следует обратить внимание на разработку грантов для талантливой молодёжи, это может поспособствовать привлечению иностранных кадров. Программа ставит перед собой цель не только развивать существующие цифровые технологии, но и создавать условия для разработки и развития новых платформ и технологий.

Несмотря на положительные моменты этой программы и далеко идущие цели, встречаются и некоторые недоработки. Так, программа не содержит чёткой формулировки понятия «цифровая экономика», не выделены ключевые моменты, на которые необходимо уделить внимание при реализации программы, она не структурирована, не до конца выявлена взаимосвязь с иными национальными программами. Отсутствует понимание того, каким именно отраслям должны быть оказана поддержка государства. Необходимо подкорректировать существующие недоработки, чтобы не допустить затруднения научно-технического развития в России.

Среди проблем развития цифровой экономики в России, можно выделить низкий уровень цифровой грамотности населения, согласно исследованиям НАФИ, доля

цифровой грамотности россиян в 2020 году составила всего 27% [5]. В результате этого при полном переходе к цифровой экономике, большинство людей останутся не трудоустроенными. В результате этого, как было обозначено в программе «Цифровая экономика Российской Федерации», необходимо значительное повышение цифровой грамотности населения. Сюда же можно отнести сокращение численности рабочих мест и рост безработицы среди профессий низкой квалификации, таких, как продавец, оператор, кассир. Для данной категории граждан необходимо предусмотреть профессиональную переориентацию для их трудоустройства.

К числу проблем также относится несовершенство технологий. Необходимо развитие отечественного компьютерного и телекоммуникационного оборудования. Следует применять цифровые технологии во всех сферах жизни, это будет способствовать объединению всех участников рынка в единой информационной среде, при этом снизятся транзакционные издержки, и преобразуется система разделения труда. Для реализации данных проектов необходимо широкополосное покрытие сети Интернет на всей территории России, для ещё большей востребованности такой сети, приветствуется снижение стоимости услуг интернет – провайдеров.

Одной из главных проблемой цифровой экономики является безопасность данных [3]. Недостаточная система безопасности даже на одном этапе способствует увеличению экономических преступлений, именно поэтому введение цифровой экономики необходимо осуществлять в совокупности с подготовленной системой безопасности.

Также, при переходе к цифровой экономике можно столкнуться с проблемой разной степени готовности регионов к цифровизации. Поэтому необходимо предусмотреть федеральный закон, который будет давать право регионам издавать акты, которые бы упрощали те или иные решения, способствовали плавному внедрению цифровой экономики.

К числу факторов, которые замедляют развитие цифровой экономики в Россий-

ской Федерации, следует отнести дефицит специалистов в сфере информационных технологий. Российские вузы каждый год выпускают примерно 25 тысяч IT-специалистов, однако только 15% из них обладают достаточными знаниями для немедленного трудоустройства [1].

Рассмотренные проблемы необходимо решать комплексно. Очевидно, что решение таких проблем возможно путём постепенных преобразований и улучшением экономической обстановки в стране, к сожалению, сделать быстро это невозможно.

В заключение необходимо отметить, что цифровая экономика для России – это достаточно новое и не до конца изученное явление. Следует обратить внимание на то, что введение цифровых технологий в экономическую сферу неминуемо, так как цифровые технологии играют значительную роль в нашей жизни. Российская Федерация стремится к введению цифровых технологий в экономике, в результате этого была разработана национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», которая охватывает все сферы общественной жизни и направлена на цифровизацию экономики. Но, к сожалению, несмотря на все её плюсы и перспективы, она не до конца проработана, необходимо рассмотреть возможность её доработки нормотворческим органом.

Естественно, что на пути к цифровизации экономики встают проблемы. К ним относятся: низкий уровень цифровой грамотности населения, несовершенство технологий, дефицит специалистов в сфере IT-технологий, разная степень готовности регионов к цифровизации, а также безопасность данных.

Исходя из выявленных нами проблем, необходимо повышать цифровую грамотность населения, совершенствовать развитие телекоммуникационного и компьютерного отечественного оборудования, обеспечить всю территорию России широкополосным покрытием сети Интернет, подготовить систему безопасности к внедрению цифровой экономики, подготовить федеральный закон, который даст регионам возможность издавать акты, способст-

вующие постепенному ведению цифровой экономики.

В рамках перспектив на будущее можно предложить оптимизацию системы образования, путём создания электронного реестра, включающего сведения об общественной потребности в специалистах конкретных специальностей. Основываясь на данных из этого реестра, будет возможно точное планирование образовательного процесса, в результате чего снизится выпуск из ВУЗов невостребованных специалистов, т.к. места на каждой специально-

сти будут выделяться в рамках необходимости количества таких специалистов на рынке труда.

Также, возможна значительная финансовая поддержка государством тех специальностей, в которых испытывается высокая необходимость. Кроме этого, необходимо осуществление всеобщего технологического подъёма и перехода к современной модели развития, которая нацелена на глобальное введение передовых производственных технологий.

Библиографический список

1. Агафонова М.С. Современные международные отношения и инновационные технологии // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 1. – С. 101. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.booksc.org/book/36553930/2f6805> (Дата обращения 27.09.2020)
2. Ефимушкин В.А. Понятие цифровой экономики. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bi.hse.ru/data/2017/03/30/1168539176/KC28.03%20-%20Владимир%20Ефимушкин.pdf>.
3. Моисеев В.О. Цифровая экономика: проблемы и перспективы / В.О. Моисеев, И.В. Павлова // Электронный научный журнал «Вектор экономики». – 2019. – №11. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2019/11/innovationmanagement/Pavlova_Moiseev.pdf.
4. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru/uploaded/files/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-rossijskoj-federatsii_NcN2nOO.pdf (Дата обращения 27.09.2020)
5. Цифровая грамотность россиян: исследование 2020. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nafi.ru/analytics/tsifrovaya-gramotnost-rossiyan-issledovanie-2020/> (Дата обращения 27.09.2020)

PROBLEMS OF DIGITAL ECONOMY DEVELOPMENT IN RUSSIA

P.V. Shatalova, Graduate Student

A.V. Loshkarev, Candidate of Law, Associate Professor

**Samara State University of Economics
(Russia, Samara)**

Abstract. This article is devoted to the digital economy in Russia. This research paper will address the key points of the national project "Digital economy in the Russian Federation". In addition, attention will be paid to the main problems of digital economy development in the Russian Federation and ways to solve them.

Keywords: digital economy, economic security, national program, information technologies, competitiveness.