

УДК 338.2

**Каравашкина Рената Ивановна**<sup>1</sup>, к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента  
e-mail: r.karavashkina\_vsuwt@mail.ru

**Корнилова Анна Анатольевна**, бакалавр 3 курса, 38.03.01 «Экономика»  
e-mail: ren3004@mail.ru

<sup>1</sup> Волжский государственный университет водного транспорта, г. Нижний Новгород, Россия.

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

*Аннотация.* В статье раскрывается понятие цифровой экономики и ее влияние на социально-экономическое развитие. Рассматривается ее сущность, особенности и угрозы безопасности. Определены ряд вызовов цифровизации экономики и построения ее модели. Рассмотрены социально-экономические проблемы функционирования цифровой экономики и пути их решения данных проблем.

*Ключевые слова:* модель цифровой экономики, социально-экономическое развитие, конкурентоспособность, экономический рост, экономическая эффективность

Цифровая экономика связана изменением всех процессов в рамках глобальных масштабов, то есть введение цифровых технологий в экономику появилось благодаря стремительному развитию информационных технологий, коммуникаций и телекоммуникаций в наибольшем количестве стран мира [1].

Наиболее распространенным в теории и практике понимание цифровой экономики как модели экономической системы является определение Всемирного Банка. Данный институт полагает, что цифровая экономика является системой сложных социально-экономических и культурных отношений, которые осуществляются путем использования новых информационно-коммуникационных технологий [2].

Потребность в формировании новой актуальной модели цифровой экономики в отечественной среде заключается в том, что современное население страны вступает в эпоху новейших технологий, где фундаментом является цифровые технологии. Значительное влияние на мир проявляют современные технологии, поэтому главным и важным шагом является приход к цифровой экономике, что приводит к глобальной конкурентоспособности на мировом рынке, а это ведет в росту уровню жизни населения.

Выделяют несколько вызовов цифровизации, рассмотрим данные условия в таблице 1.

Таблица 1

Вызовы цифровизации

Наименование	Пояснение
1) Формирование цифровой экономики	Новый всплеск капитализма вызвал интернет, который изменяет многие факторы глобального рынка до современных форм бизнеса. Источником цифрового движения в развитых странах являются интернет-технологии, социальные сети и маневренность
2) Преобразование бизнес-процессов	Модели ведения бизнеса не соответствуют уровню и условиям глобализации, данная проблема возникла на

	предприятие с появлением цифровой экономики. С помощью цифровизации экономики в ближайшем будущем осуществят ряд преобразований во многих секторах: банковское дело, торговля, медицина, коммуникации, средства массовой информации и технологии
3) Усиление конкурентной борьбы	В развивающихся странах предприятия имеющий успех вносят значительные средства, тем самым обходя конкурентов на развитых странах. Главная конкурентная проблема возникнет в развитых экономических системах: опасные технологические предприятия и организации из развивающихся стран
4) Клиенториентированная стратегия	Центральное место будут занимать страны с развивающейся экономикой
5) Быстрый отклик бизнес-процессов	Быстрое реагирование на изменения в сфере инновационных технологий. Глобальный рынок увеличил процесс развития большинства видов деятельности, который постоянно изменяется, благодаря поступлениями новых инноваций. Для своевременных принятий решений и преодоление неожиданных рыночных рисков потребуется прогнозный анализ
6) Реорганизация предприятий	Руководство предприятий отстраняется от иерархического принятия решений и присоединение к ограниченной сетевой структуре для эффективного функционирования на цифровом рынке [1]

Однако цифровая экономика имеет проблемы, касающиеся социально-экономического функционирования. Первой недоработкой является малое вовлечение бизнеса в основание законодательной базы, так как в различные законодательные изменения необходима серьезная вовлеченность данной сферы.

Следующая проблема цифровой экономики считается размытие трактовки термина «цифровая экономика», который упускает такие важные и ключевые моменты, также отсутствует разъяснение по поддержке государства к определенным отраслям. Корректировка необходима для того, чтобы происходило развитие в научно-техническом направлении.

Недостаточный уровень цифровой грамотности населения страны, еще одна из наиболее приемлемых проблем цифровой экономики [4]. Она повышает вероятность риска, что наибольшее количество людей будут не трудоустроенными. Будет положено началу сокращения рабочих мест и росту безработицы людей, имеющие профессию с низкой квалификации [4].

Самой главной проблемой модели цифровой экономики является обеспечение безопасности данных [3]. Система безопасности должна соответствовать высокому уровню защиты, чтобы не происходил рост экономических преступлений.

При переходе к модели цифровой экономике к числу проблем можно отнести несовершенство технологий. Для реализации всех данных какого-либо проекта необходимо развитие телекоммуникационных и компьютерных оборудований. Цифровые технологии должны быть использованы во всех сферах жизни, чтобы происходило объединение в единой информационной среде всех участников рынка, и тогда система разделения труда будет наиболее развитой [5].

Все перечисленные проблемы необходимо решать, однако, процесс улучшения и преобразования будет не быстрым. Необходимо развитие технологий цифровой экономики, этому поспособствует внедрение новых информационных и



телекоммуникационных стандартов. Также нужна поддержка и защита развития сфер бизнеса. [6].

Увеличить количество специалистов в сфере телекоммуникационных технологий, для этого следует развивать инфраструктуру образования, чтобы происходило кадровое увеличение, а также цифровая грамотность. [7].

Нужно обеспечить полную защиту в цифровой экономике, то есть доработать технологический процесс и законодательство для снижения до минимального уровня киберпреступлений. [8].

Необходимо нормативное регулирование для развитие разных видов информации, финансирование инновационных разработок и защиты в сети авторских прав человека.

В заключение можно сказать, что цифровая экономика недостаточно изученная категория. Введение новых инноваций имеет важную роль в нашей жизни.

### **Список литературы:**

1. Гусарова О.М., Балусева А.А., Долгалло А.Э. цифровизация экономики: вызовы и пути решения // Научное обозрение. Экономические науки. – 2020. – № 2. – с. 10-14; [Электронный ресурс] // URL: <https://science-economy.ru/ru/article/view?id=1037>. (Дата обращения: 27.05.2023)

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. 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\\_NeN2nOO.pdf](https://digital.gov.ru/uploaded/files/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-rossijskoj-federatsii_NeN2nOO.pdf) (Дата обращения: 27.05.2023)

4. Цифровая грамотность россиян: исследование 2020. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nafi.ru/analytics/tsifrovaya-gramotnost-rossiyan-issledovanie-2020/> (Дата обращения: 27.05.2023)

5. Каравашкина Р.И., Агаева Н.О.К. Перспективы развития поведенческой экономики в цифровой среде. / В сборнике: Транспорт. Горизонты развития. Труды 2-го Международного научно-промышленного форума. Нижний Новгород, 2022. С. 124.

6. Каравашкина Р.И., Тряпичникова Д.А. Развитие занятости населения в связи с появлением новых видов дистанционных работ. / В сборнике: Транспорт. Горизонты развития. Труды 2-го Международного научно-промышленного форума. Нижний Новгород, 2022. С. 125.

7. Каравашкина Р.И., Мохрякова В.А. Теория благосостояния общества в методах государственного регулирования / В сборнике: Транспорт. Горизонты развития. Труды 2-го Международного научно-промышленного форума. Нижний Новгород, 2022. С. 123.

8. Каравашкина Р.И., Южаков С.К. Цифровизация экономики и риск безработицы. В сборнике: Транспорт. Горизонты развития. Труды 1-го Международного научно-промышленного форума. Нижний Новгород, 2021. С. 62.

## **SOCIO-ECONOMIC PROBLEMS OF THE FUNCTIONING OF THE DIGITAL ECONOMY AND WAYS TO SOLUTION IT**

Renata I. Karavashkina, Anna A. Kornilova

*Annotation.* The article reveals the concept of the digital economy and its impact on socio-economic development. Its essence, features and security threats are considered. A number of



challenges to the digitalization of the economy have been identified. The socio-economic problems of the functioning of the digital economy and ways to solve it are considered.

*Keywords:* digital economy, information technologies, information and communication technologies, digital technologies, competitiveness

