5. Ожигина, В.В. Проектирование евразийской интеграции: внутреннее и внешнее измерение / В.В. Ожигина // Oikonomos: Journal of Social Market Economy. – 2019. – № 1 (13). – С. 67-80.

6. Ожигина, В. В. Союзное государство России и Белоруссии: тенденции и проблемы развития экономической интеграции / В. В. Ожигина // Мир перемен. – 2011. – № 3. – С. 165–178.

7. Lopez Gonzalez, J. Digital Trade and Market Openness. OECD Trade Policy Papers No. 217 / J. Lopez Gonzalez, J. Ferencz. – Paris: OECD Publishing. – 2018. – Mode of access: https://dx.doi.org/10.1787/1bd89c9a-en.

8. Ожигина, В.В. Теоретические основы и структура экономической интеграционной политики / В.В. Ожигина // Белорусский экономический журнал. – 2022. – №3(100). – С. 37-54.

9. Monteiro, J.-A. Communication break down: typology of telecommunications provisions in regional trade agreements. WTO Staff Working Paper ERSD-2022-02 / J.-A. Monteiro, K.C. Posada, L. Tuthill. – 2021. – Mode of access: https://www.wto.org/english/res_e/reser_e/ersd202202_e.pdf.

10. Nemoto, T. Digital Trade Inventory: Rules, Standards and Principles. OECD Trade Policy Papers, №251 / N. Nemoto, J. Lopez Gonzalez. – Paris: OECD Publishing, 2021. – 155 p. – Mode of access: https://doi.org/10.1787/9a9821e0-en.

11. World trade report 2018. The future of world trade: How digital technologies are transforming global commerce / WTO. – Geneva: WTO Publications, 2018. – 236 p. – Mode of access: https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/world_trade_report18_e.pdf.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ПОНЯТИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ

В.С. Панфилова
Науч.рук.: Е.И. Дорохова
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет

Аннотация: *Статья посвящена комплексному исследованию понятия «цифровая трансформация мировой экономики» как системного процесса структурных изменений в мировом хозяйстве. Сформулировано определение понятия «цифровой трансформации мировой экономики». Выявлены ключевые векторы цифровой трансформации мировой экономики, такие как развитие цифровых технологий, становление платформенной экономики, трансформация рынка труда и появление новых способов расчетов. Определены возможные риски цифровой трансформации мировой экономики.*

Ключевые слова: *цифровая трансформация, цифровизация, цифровые технологии, бизнес-процесс, мировая экономика.*

ON THE CONCEPT AND ESSENCE OF DIGITAL TRANSFORMATION OF THE WORLD RJYREHCS

V.S. Panfilova
Sc. supervisor: E.I. Dorokhova
Belgorod, Russia
Belgorod State National Research University

Annotation: *The article is devoted to a comprehensive study of the concept of "digital transformation of the global economy" as a systemic process of structural changes in the global economy. The article defines the concept of digital transformation of the global economy. The key vectors of digital transformation of the global economy, such as the development of digital technologies, the emergence of a platform economy, the transformation of the labor market, and the emergence of new methods of payment, have been identified. The possible risks of digital transformation of the global economy have been identified.*

Keywords: *digital transformation, digitalization, digital technologies, business process, global economy.*

В современной действительности сложно представить сферу деятельности, еще не претерпевшую цифровую трансформацию. В частности, мировая экономика находится в процессе непрерывных преобразований, вызванных развитием научно-технического прогресса, что обусловило возникновение понятия цифровой трансформации мировой экономики.

Цифровая трансформация является динамичным процессом, что подтверждается регулярным совершенствованием и внедрением новых технологий, направленных на оптимизацию как повседневных задач, так и бизнес-процессов.

Если ранее сам факт создания электронных вычислительных машин вызывал неподдельный интерес, то в настоящее время компьютеры и даже сама сеть Интернет, позволяющая обмениваться информацией дистанционно, уже стали некой обыденностью. Но это вовсе не означает, что процесс цифровой трансформации как-то замедлился или снизил темп своего развития. Наоборот современные тенденции свидетельствуют о том, что цифровизация стала нормой жизни, и привела к появлению в том числе электронной коммерции, онлайн-банкинга, криптовалюты, платформенных бизнес-моделей, искусственного интеллекта и даже интеграции цифровых решений во все сферы жизни посредством цифровых экосистем.

Вопрос цифровой трансформации был предметом исследований многих научных деятелей. Обратимся к некоторым из них.

Так, по мнению Е.И. Рузиной, «цифровая трансформация представляет собой процесс изменения стратегии, процессов, бизнес-модели, включающий в себя цифровизацию» [5]. «В свою очередь, Ю.М. Ниязова считает цифровую трансформацию ключевым фактором развития предприятия, который обеспечивает построение цифровой бизнес-модели, а также повышение эффективности предприятия посредством внедрения цифровых технологий» [4]. А.Ф. Завгородний и К.А. Захарова цифровую трансформацию определяют как «изменение системы хозяйствования, путем ее преобразования в новое качественное состояние, в котором цифровые технологии будут занимать доминирующую позицию во всех сферах социально-экономической жизни» [2].

«Если ранее цифровая трансформация рассматривалась как применение цифровых технологий в организациях, то позднее особое внимание стало уделяться именно изменению процессов при внедрении цифровых технологий» [3].

Цифровая трансформация в пределах отдельного предприятия затрагивает различные производственные, управленческие, вычислительные и учетные процессы, а в рамках экономики – способ взаимодействия между субъектами предпринимательской деятельности, государством, физическими лицами и даже государствами, что порождает новые форматы взаимодействия для решения возникающих задач.

Следует отметить, что понятия «цифровизация» и «цифровая трансформация» не являются тождественными. Эволюцию процесса цифровой трансформации можно представить в виде следующих этапов [6]:

1. Оцифровка (преобразование в цифровой формат информации);
2. Развитие цифровых технологий (формирование портфеля);
3. Цифровизация (применение цифровых технологий для усовершенствования бизнес-процессов);
4. Цифровая трансформация (использование цифровых технологий на каждом уровне организации).

Объем рынка цифровой трансформации в 2024 году оценивался в 1755,44 млрд. долларов США, в 2025 году он прогнозируется до 2105,59 млрд. долларов США. Ожидается, что в ближайшие годы объем рынка цифровых преобразований будет увеличиваться в геометрической прогрессии и вырастет до 4315,18 млрд. долларов США к 2029 году. Такая тенденция объясняется активным экономическим ростом на развивающихся рынках,

растущей доступностью мобильных устройств и Интернета, правительственными расходами, спросом на промышленную автоматизацию [1].

Понятие «цифровая трансформация мировой экономики» является производным от термина «цифровая трансформация».

Цифровую трансформацию мировой экономики можно определить как системный процесс структурных изменений в мировом хозяйстве, вызванный массовым внедрением цифровых технологий и приводящий к смене парадигмы экономического роста, преобразованию бизнес-моделей, рынков труда и международных экономических отношений в целом.

Ключевыми векторами цифровой трансформации мировой экономики являются:

- развитие цифровых технологий;
- становление экономических платформ, например, таких как Google, Amazon, Alibaba, которые способствуют быстрому и при этом эффективному распространению данных;
- изменение структуры рынка труда, вызванное автоматизацией производства, продаж и иных экономических процессов;
- формирование новых способов расчетов (СБП, блокчейн и т.п.).

Наряду со всеми положительными моментами цифровой трансформации мировой экономики не стоит забывать о возможных рисках, к основным из которых относятся:

- цифровой разрыв между странами и внутри них, выраженный неравенством доступа к Интернету и цифровым технологиям;
- проблемы несанкционного доступа к аккаунтам, электронным кошелькам, информационным системам и другие киберугрозы;
- безработица, возникающая вследствие автоматизации экономических процессов.

Таким образом, цифровая трансформация мировой экономики представляет собой не просто процесс внедрения новых технологий, а глубокое переустройство основ экономики. Ключевыми драйверами цифровой трансформации являются технологические инновации, новые бизнес-модели, изменения в поведении потребителей и государственная политика, поощряющая и способствующая распространение цифровых технологий.

Литература

1. Digital Transformation Global Market Report. Режим доступа: https://www.thebusinessresearchcompany.com/report/digital-transformation-global-market-report

2. Завгородний А.Ф., Захарова К.А. Цифровая трансформация мировой экономики: возможности, риски и вызовы // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2022. – №4-1 (86). – С. 156-159.

3. Мрочковский Н.С. Цифровая трансформация бизнес-моделей / Н.С. Мрочковский, Ю.В. Ляндау, И.С. Пушкин, М.А. Федосимова // Инновации и инвестиции. – 2022. – № 5. – С. 69-72.

4. Ниязова Ю.М. Цифровая трансформация: общая характеристика и ее особенности в вузе / Ю.М. Ниязова // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. –2022. – № 5 (51). – С. 70-75.

5. Рузина Е.И. Цифровизация: об определении понятия, о выгодах и рисках цифровой трансформации / Е.И. Рузина // Горизонты экономики. – 2022. – № 5 (71). – С. 96-99.

6. Семёнов А.И. Цифровая трансформация бизнес-моделей организации / А.И. Семенов, А.Д. Губайдуллина // Экономика строительства. – 2021. – № 2 (68). – С. 49-55.

7. Козай П.А., Дорохова Е.И. Перспективы развития российского рынка информационных технологий // Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации. Сборник научных трудов XVII Международной научно-практической конференции. – Белгород, 2023. С. 290-293.

8. Borzova A., Shalygina N., Dorokhova E., Selyukov M. Digital transformation of the economy: problems and trends of development // Actual problems of development economic, financial and credit systems. Collection of materials VIII International Scientific and Practical Conference. – Belgorod, 2023. С. 181-190.