

Минаков Андрей Владимирович

д-р экон. наук, профессор, профессор
ФГКОУ ВО «Московский университет
МВД России им. В.Я. Кикотя»

г. Москва

DOI 10.31483/r-110224

ПЕРСПЕКТИВНАЯ РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В СБАЛАНСИРОВАННОМ РАЗВИТИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ БУДУЩЕГО

Аннотация: в современной эпохе быстрого развития технологий, таких как искусственный интеллект, анализ больших данных, финансовые инновации и других, происходят трансформации в бизнесе, рынках и экономике по всему миру. Цифровизация играет важную роль в формировании будущей глобальной экономической системы, содействуя инновациям, обеспечивая доступ к ресурсам и передовым технологиям, способствуя созданию благоприятной среды для развития бизнеса и общества в целом, таким образом, способствуя сбалансированному развитию и устойчивому росту.

Ключевые слова: цифровизация, сбалансированное развитие, глобальная экономика, цифровые технологии, устойчивый рост.

Сбалансированность представляет собой как статический, так и динамический феномен в экономике, она отражает соотношение между экономическими компонентами и сохранение существенных характеристик экономической системы при воздействии на нее. Устойчивый подъем экономики и всеобщее благополучие гарантируются только при условии сбалансированного развития. Экономика, достигшая баланса, лучше может справляться с негативным воздействием внешней среды и кризисами на мировой арене [12]. Кроме того, такая экономика обеспечивает равномерное распределение доходов, перспективы развития различных отраслей, улучшение качества жизни различных социальных групп.

Сбалансированная мировая экономика характеризуется разнообразием секторов экономики, включая сельское хозяйство, промышленность, финансы, услуги, что позволяет нивелировать риски и избегать зависимости от одного направления. В ней равномерно и справедливо распределены доходы между различными странами, отраслями и группами населения. Инвестиции в различные отрасли становятся приоритетом для сбалансированной экономики, стремящейся к их росту и развитию. Она устойчива перед внешними сдвигами и мировыми трансформациями [12]. В общем, сбалансированность в экономике играет ключевую роль в обеспечении устойчивого и стабильного экономического роста. Она способствует повышению качества жизни граждан, уменьшению социального неравенства и формированию устойчивых основ для будущего процветания.

Мировая экономика в настоящее время является несбалансированной, она движется по нестабильному пути, характеризующемуся увеличением экономического и социального неравенства, ухудшением экологической обстановки и увеличением концентрации бедности и лишений, создающих угрозу для глобального порядка и процветания. По данным ООН за период 2020–2023 годов, уровень бедности в странах с низким уровнем дохода вырос, а пять из шести бедных людей в мире проживают на территории стран южной части Африки или в Южной Азии [14].

Рост мировой экономики в 2023 г. замедлился, а в 2024 и 2025 годах прогноз роста мировой экономики ожидается ниже исторического среднегодового уровня (3,8%) из-за низкого роста производительности труда, проблем в денежно-кредитной и бюджетной сферах (рис. 1).

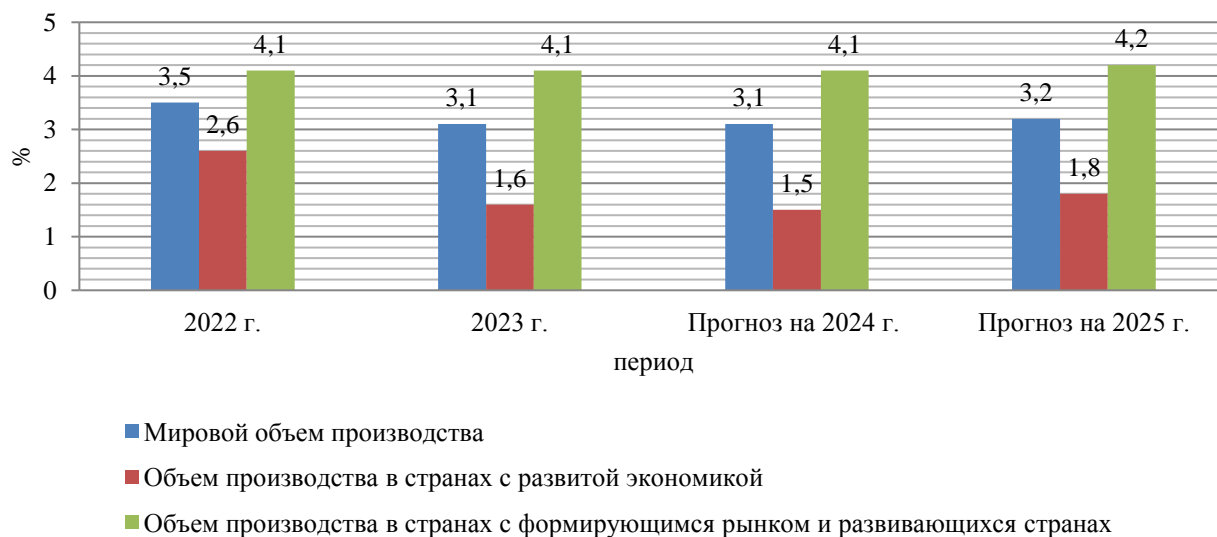


Рис. 1. Темпы прироста мировой экономики, %

Источник: составлено автором на основе [5]

В глобальной экономике торговля играет решающую роль в стимулировании устойчивого экономического роста и прогресса стран. Глобальная торговля в 2023 г. показала снижение главным образом из-за уменьшения спроса в передовых странах, слабого развития экономики стран Восточной Азии и падения цен на сырьевые ресурсы (рис. 2).

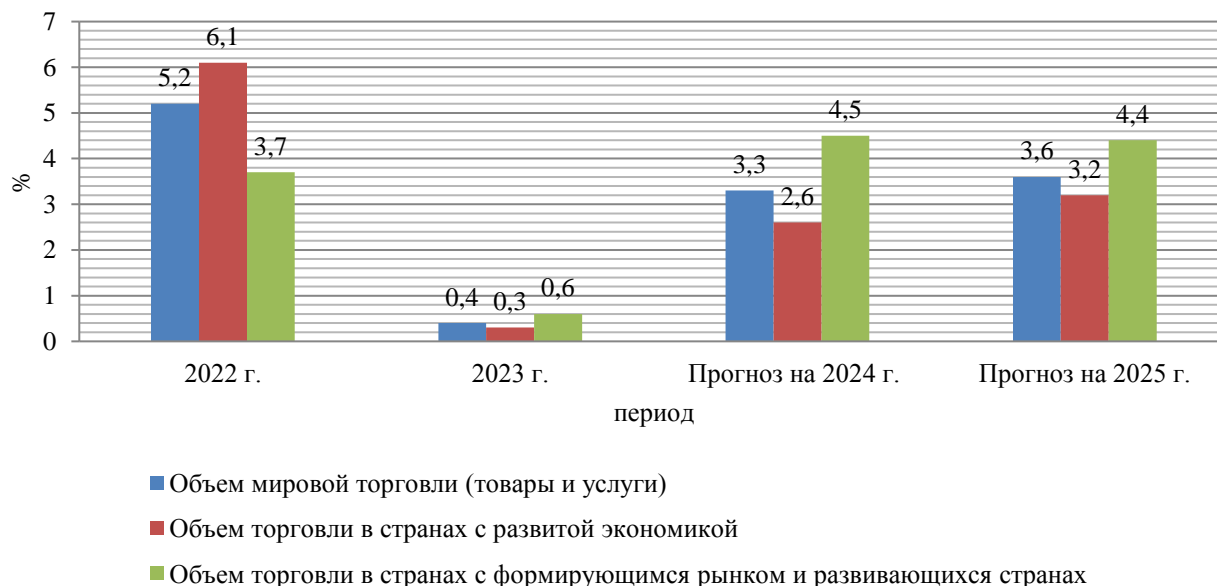


Рис. 2. Темпы прироста мировой торговли, %

Источник: составлено автором на основе [5].

Ожидается, что на оживление торговли и на рост мировой экономики в 2024–2025 гг. положительное влияние окажет снижение инфляции. В 2023 г. она начала снижаться в первую очередь за счет ослабления шоков относительных цен на энергоносители (рис. 3).

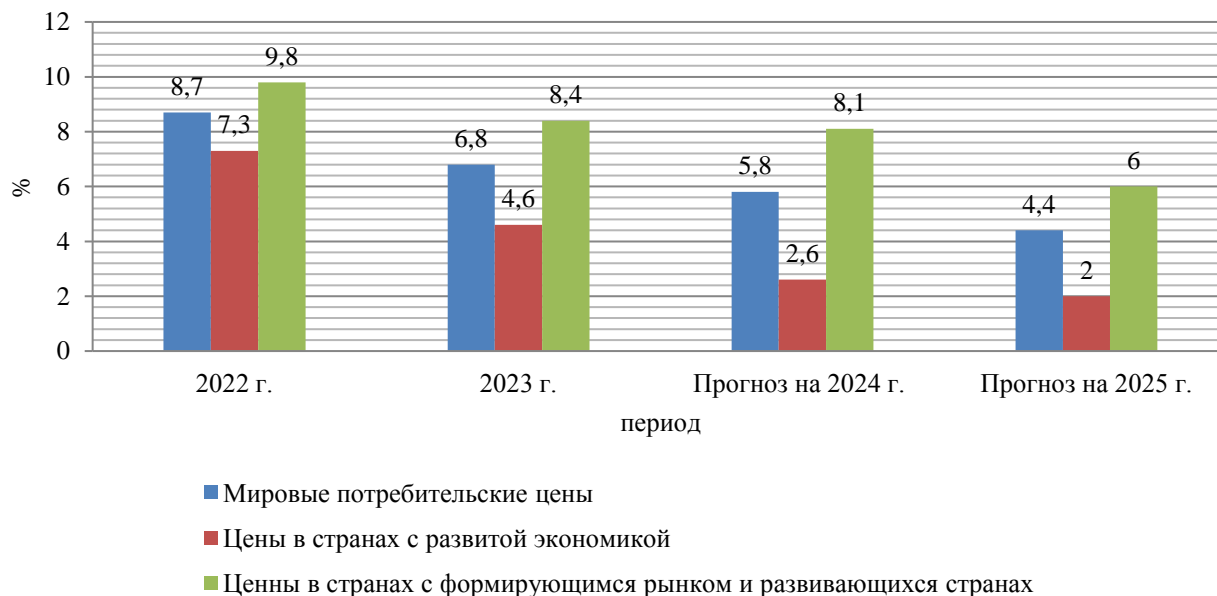


Рис. 3. Темпы прироста мировых потребительских цен, %

Источник: составлено автором на основе [5].

В дальнейшем снижение мировых потребительских цен будет способствовать смягчению кредитной политики и повышению темпов роста мировой экономики.

Для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития мировой экономики необходимо принятие мер по трансформации экономики, росту производительности труда и т. д. Концепция сбалансированного развития тесно связана с концепцией цифровой экономики. Цифровизация способна оказать серьезное влияние на будущее экономическое и социальное развитие стран, регионов и всего мира.

Интернет начал свое завоевание мира менее 30 лет назад, а в начале XXI века цифровая индустрия стала значимым элементом экономической аналитики в развитых странах [9, с. 84]. Цифровая экономика представляет собой модель

организации экономической жизни, опирающуюся на цифровые и электронные инновации [1, с. 189].

О.М. Гусарова с соавторами считают, что новейшие цифровые технологии активно внедряются в практику компаний различных отраслей, способствуя увеличению продуктивности бизнеса [3, с. 10]. По мнению Я.А. Лопатковой, проникновение цифровых технологий в экономическую сферу оказывает воздействие на устойчивое развитие наций, конкурентоспособность предприятий [7, с. 37]. С точки зрения И.Н. Ткаченко и Е.Н. Старикова, цифровизация способствует также развитию системы государственного и муниципального управления [11, с. 244]. Н.А. Демура и Н.П. Путивцева считают, что цифровые технологии способствуют росту производительности труда, улучшают экологическую обстановку, повышают качество жизни населения [4, с. 22].

Рассмотрим показатели развития в мире цифровых технологий. Основной цифровых технологий является Интернет. Ежегодно число интернет-пользователей в мире растет. Общее число пользователей Интернета в мире на январь 2023 г. составляло 5,16 млрд или 64,4% от всего населения (рис. 4).

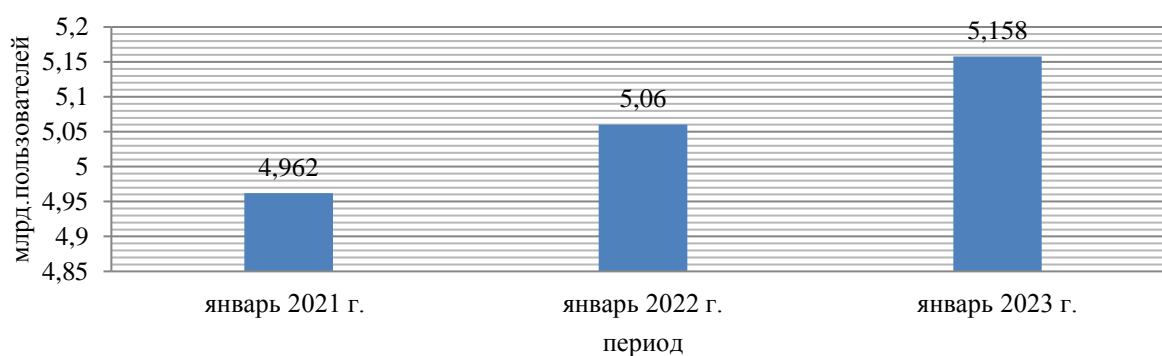


Рис. 4. Динамика числа интернет-пользователей в мире, млрд пользователей

Источник: составлено автором на основе [13].

Несмотря на улучшение цифровой грамотности, почти треть населения мира остается офлайн из-за проблем с доступностью. В странах Центрально-Азиатского региона наиболее низкие показатели использования Интернета в мире: более трех четвертей населения Афганистана, Пакистана, Таджикистана и Туркменистана не имеют доступа ко всемирной паутине.

Мировые расходы на информационные технологии в мире ежегодно растут и в 2023 г. составили 4,7 млн долл. США, что говорит об их востребованности и эффективности (рис. 5).

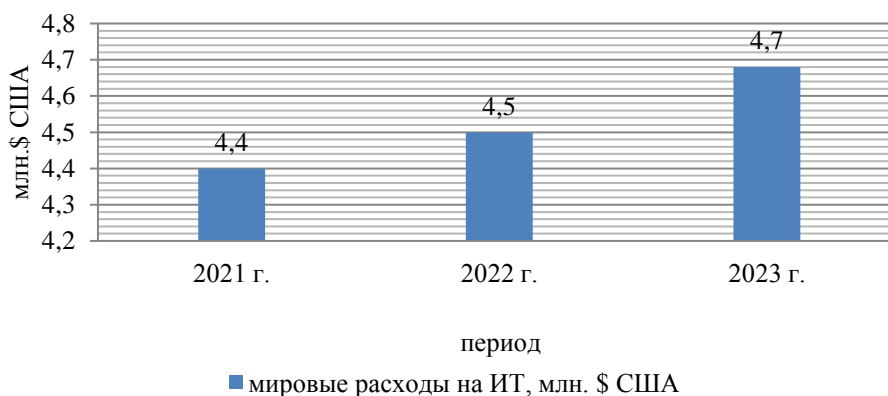


Рис. 5. Динамика мировых расходов на ИТ, млн долл. США

Источник: составлено автором на основе [2, 10].

В мировом рейтинге цифровой конкурентоспособности (оценка готовности и способности государств к принятию и исследованию цифровых инноваций как основополагающего элемента экономических трансформаций в сферах бизнеса, государства и общества в целом), который ежегодно составляет Всемирный центр конкурентоспособности IMD, в 2023 г. лидировали следующие страны: США (1 место), Нидерланды (2 место), Сингапур (3 место), Дания (4 место), Швейцария (5 место) [8].

По данным аналитиков VPN-сервиса Surfshark, в рейтинге цифрового благополучия (индекс цифрового качества жизни) в 2023 г. лидерами стали Франция (1 место), Финляндия (2 место), Дания (3 место), Германия (4 место), Люксембург (5 место), т.е. европейские страны [6].

На основании данных рейтингов можно сделать вывод, что в наиболее развитых странах самый высокий уровень цифрового развития.

Рассмотрим примеры применения цифровых технологий для развития экономики и содействия ее сбалансированности.

Цифровые технологии дают шанс людям, в том числе наиболее уязвимым группам населения, обучаться, оставаться на связи, общаться и получать важные

услуги, такие как образование и медицинское обслуживание. Интеграция цифровых инноваций становится ключевым фактором не только в развитии, но и в преодолении кризисов. В период пандемии COVID-19 страны, инвестировавшие ранее в цифровую инфраструктуру, продемонстрировали большую устойчивость к негативным воздействиям кризиса, обеспечив непрерывность государственных и частных услуг, содействуя эффективной организации программ поддержки и помощи для граждан и бизнеса, а также снижению рисков.

Цифровые платформы и инфраструктура способны поддержать усилия по борьбе с бедностью, стимулируя экономическую активность и способствуя созданию новых рабочих мест.

Цифровая экономика открывает новые горизонты для экономического роста, уменьшая негативное воздействие на окружающую среду и способствуя устойчивому развитию. Например, в сфере цифровой экономики активно развиваются и внедряются передовые технологии возобновляемых источников энергии, что позволяет снизить зависимость от ископаемых ресурсов и уменьшить выбросы парниковых газов. Социальные сети и онлайн-платформы для торговли способствуют обмену товарами и ресурсами между пользователями, уменьшая, таким образом, количество отходов.

Растущий объем данных, доступных для анализа, позволяет получить полное представление о природных ресурсах планеты, что играет ключевую роль в обеспечении потребностей общества, особенно в поддержке наиболее уязвимых групп населения.

Цифровая трансформация способствует расширению клиентской базы предприятий. Особенно это важно для малых и средних предприятий. Электронные платежи обеспечивают удобный доступ к финансовым услугам.

Использование цифровых технологий способствует развитию умных городов и повышению уровня комфорта и качества жизни населения.

Таким образом, технологии, которые характеризуют цифровую экономику, способствуют сбалансированному развитию глобальной экономической системы будущего.

На основании показателей развития мировой экономики можно сделать вывод, что в ближайшие годы не следует ожидать высоких темпов роста мировой экономики. Помимо этого, существует множество угроз (риск глобальной рецессии, рост геополитической напряженности, нарушение мировых торговых потоков и т. д.), которые будут препятствовать достижению сбалансированности и устойчивости мировой экономики в будущем, в результате чего будут снижаться бюджетные возможности стран для борьбы с изменением климата и обеспечением достойного уровня жизни населения, будет расти неравенство и бедность.

В связи с чем необходимо использовать все имеющиеся ресурсы для решения данных проблем, в том числе цифровые технологии. Ключевыми аспектами, объясняющими перспективную роль цифровизации в сбалансированном развитии экономики, являются: рост производительности труда в различных секторах экономики, облегчение доступа к международным рынкам и рост торговли, улучшение условий труда, образования, оказания социальных услуг населению (борьба с неравенством и бедностью), более эффективное управление ресурсами, улучшение экологии.

Цифровые технологии активно развиваются в последние годы, но в основном в развитых странах, т.е. доступ к цифровым технологиям сопряжен с неравенством.

Для развития цифровизации необходимо развивать цифровую инфраструктуру по всему миру, повышать цифровую грамотность, обеспечивать защищенность и прозрачность цифровых транзакций, объединять усилия и ресурсы частного и государственного секторов, ученых и исследовательских институтов, обмениваться знаниями и передовым опытом (международные форумы и т. д.), координировать международную политику в сфере цифровизации. Государственное регулирование должно быть сосредоточено на предоставлении финансовых стимулов для развития цифровизации, облегчении, как административного бремени, так и доступа к финансам, сокращении цифрового разрыва.

Список литературы

1. Воронцовский А.В. Цифровизация экономики и ее влияние на экономическое развитие и общественное благосостояние / А.В. Воронцовский // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. – 2020. – Т. 36. №. 2. – С. 189–216. DOI 10.21638/spbu05.2020.202. EDN DRYBAY
2. Глобальные расходы на ИТ вырастут на 3% в 2022 году, прогнозирует Gartner [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cybersecureforum.co.uk/briefing/global-it-spending-to-grow-3-in-2022-says-gartner/> (дата обращения: 24.02.2024).
3. Гусарова О.М. Цифровизация экономики: вызовы и пути решения / О.М. Гусарова, А.А. Балужева, А.Э. Долгалло // Научное обозрение. Экономические науки. – 2020. – №. 2. – С. 10–14. EDN QRPSJF
4. Демура Н.А. Цифровизация: сущность и роль в развитии экономики страны и региона / Н.А. Демура, Н.П. Путивцева // Научный результат. Экономические исследования. – 2021. – Т. 7. №1. – С. 22–31. DOI 10.18413/2409-1634-2021-7-1-0-3. EDN GBRGYS
5. Замедление инфляции и стабильный рост создают возможность мягкой посадки. Бюллетень [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imf.org/ru/Publications/WEO/Issues/2024/01/30/world-economic-outlook-update-january-2024> (дата обращения: 24.02.2024).
6. Индекс цифрового качества жизни [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://surfshark.com/dql2023> (дата обращения: 24.02.2024).
7. Лопаткова Я.А. Цифровизация как фактор достижения устойчивого развития мировой экономики // Вестник университета. – 2022. – №12. – С. 37–45. DOI 10.26425/1816-4277-2022-12-37-45. EDN OGLBER
8. Мировой рейтинг цифровой конкурентоспособности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imd.org/centers/wcc/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness-ranking/> (дата обращения: 24.02.2024).

9. Пороховский А.А. Цифровизация и искусственный интеллект: перспективы и вызовы // Экономика. Налоги. Право. – 2020. – Т. 13. №2. – С. 84–91. DOI 10.26794/1999-849X-2020-13-2-84-91. EDN LOWYMA

10. Расходы на информационные технологии в мире в 2024 году составят порядка 5 трлн долл. – прогноз Gartner // Finmarket. – 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.finmarket.ru/database/news/6105403> (дата обращения: 24.02.2024).

11. Ткаченко И.Н. Цифровая экономика: основные тренды и задачи развития / И.Н. Ткаченко, Е.Н. Стариков // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Экономика. Управление. Право. – 2020. – Т. 20. №3. – С. 244–255. DOI 10.18500/1994-2540-2020-20-3-244-255. EDN BSTPCY

12. Bijin Ph., Suresh G. Balanced Economic Development: Barometer and Reflections of Economic Progress Concerning the Economies of India and China // Studies in Systems, Decision and Control. – 2023. – Vol. 487 [Electronic resource]. – Access mode: https://doi.org/10.1007/978-3-031-35828-9_89 (date of application: 24.02.2024).

13. Digital 2023: глобальный обзорный отчет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://datareportal.com/reports/digital-2023-global-overview-report> (дата обращения: 24.02.2024).

14. UNDP: 1,1 млрд человек, проживающих в 110 странах мира, борются с бедностью [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://islam.kz/ru/news/v-mire/undp-11-mlrd-chelovek-projivayushih-v-110-stranah-mira-boryutsya-s-bednostyu-19429/#gsc.tab=0> (дата обращения: 24.02.2024).