

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ПОСТКРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД

Д. Ю. Кваша

*аспирант, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск,
Республика Беларусь, e-mail: kvasha_dyu@mail.ru*

Научный руководитель: **П. Г. Никитенко**

*доктор экономических наук, профессор., академик Национальной Академии наук
Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: kvasha_dyu@mail.ru*

В представленной работе рассмотрены основные стратегические направления развития цифровой экономики Республики Беларусь. Проанализированы фактические данные статистических исследований технико-экономического обеспечения и внедрения инновационных IT-технологий.

Ключевые слова: цифровая экономика; электронное правительство; глобальный инновационный индекс; экономическая модель.

DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS IN THE POST-CRISIS PERIOD

D. Yu. Kvasha

*PhD student, Academy of Public Administration under the President of the Republic of Belarus,
Minsk, Republic of Belarus, e-mail: kvasha_dyu@mail.ru*

Supervisor: **P. G. Nikitenko**

*doctor of Economics, professor, academician of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk,
Republic of Belarus, e-mail: kvasha_dyu@mail.ru*

In the presented work, the main strategic directions for the development of the digital economy of the Republic of Belarus are considered. The actual data of statistical studies of technical and economic support and the introduction of innovative IT technologies are analyzed.

Keywords: digital economy; e-government; global innovation index; economic model.

Диспропорциональность экономики, как одна из актуальных экономических проблем, является усиливающим фактором информационного хаоса, который всегда приводит к сложности. Возможность объединить и упорядочить разнообразие видов и форм информации, преобразовать их в цифровую, а также способность классифицировать, разграничивать и дифференцировать, хранить и анализировать информацию, являются основой стремительного технологического и экономического развития [1].

На фоне экономических проблем, вызванных последствиями пандемии COVID-19, необходимы качественные и эффективные разработки, содержащие комплексное рассмотрение экономических и социальных проблем анализа

динамики, стратегии развития и моделирования национальной экономики Республики Беларусь, определяющие пути ее дальнейшего развития и формирования организационно-управленческих решений.

Темпы мирового экономического роста в 2020 году были отмечены Всемирным банком резко ниспадающими, требовали рецессии с учетом негативного воздействия пандемии [2]. Данный кризис с момента организации Группы Всемирного банка в 1947 являлся самым глубоким в мировой экономике за многие десятилетия. Пауза, выжидание позволили Беларуси, как и другим странам мира, несколько минимизировать риски в 2020 году и избежать значительного отрицательного воздействия внешних событий.

Сжатие экономической активности в 2020–2021 годах и меры, принятые с целью замедления распространения вируса в настоящее время по возможности способствовали устранению неблагоприятных глобальных последствий. Восстановление мировой экономики идет активно, но неравномерно, а многие развивающиеся страны с трудом пытаются справиться с долгосрочными последствиями пандемии.

Глобальная мировая цифровизация достигла значительных высот за последнее десятилетие. В целях стратегического планирования развития с учетом мировых тенденций Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02 февраля 2021 года № 66 была утверждена Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. Программой предусматривается целостная, комплексная цифровая трансформация систем и процессов государственного управления, регионального и отраслевого развития, ее результаты положительно сказываются на достижении основных целей устойчивого развития Беларуси [3].

За последние пять лет частично решены некоторые задачи по развитию национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры, услуг, предоставляемых на ее основе, модернизированы и созданы новые сервисы электронного правительства, внедрены цифровые решения в различных отраслях экономики, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 г. № 235 положениями Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы [4].

В рамках реализации подпрограммы «Информационная безопасность и «цифровое доверие» проводились мероприятия по совершенствованию системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг (непосредственно формирование «цифрового доверия» к онлайн-экономике).

Стоит отметить такие мероприятия по научному обеспечению создания в 2021–2023 гг. национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах Оперативным аналитическим центром Беларуси, инфраструктуры облачной электронной цифровой подписи и доверенных сервисов на базе Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи, единой программной платформы органов государственной безопасности, системы сбора, обработки и анализа больших массивов неструктурированных данных специального

назначения и др. государственно важные мероприятия [3]. Успешно созданы защищенные корпоративные сети органов государственной безопасности с использованием устройств криптографической защиты информации отечественного производства, применены технологии нового поколения – не только с применением технологий BigData и Blokchain, но и новейших комбинаторных [5].

По рейтингу групп со средним доходом Беларусь занимала в 2020 году 53-е место из 132 стран по уровню инновационного развития, в 2021 – 62-е место и сейчас Беларусь занимает 77-е место среди стран региона Европы – ее общий балл ниже средних региональных и мировых показателей. Беларусь зафиксировала общую потерю экономической свободы на 5,6 балла и перешла из категории «умеренно свободных» в разряд «в основном несвободных». Многолетнее первенство в развитии IT-технологий принадлежит Швейцарии, Швеции, США, Великобритании, Республике Корея, Нидерландам, Финляндии, Сингапуру, Дании, Германии и другим странам [6].

В настоящее время, Республика Беларусь вовлечена в глобальный процесс диджитализации и находится в процессе трансформации на пути к переходу к цифровой экономике. Налоговое бремя и показатели фискального здоровья в некоторой степени положительны, но верховенство закона, свобода инвестиций и финансовая свобода ограничены [7]. Основные проблемы – создание соответствующего институционального и правового обеспечения, адаптация законодательства к ключевым стандартам ЕС и другое. Решение этих проблем позволит регулировать социально-экономические отношения участников цифровой экономики, стратегически планировать развитие Беларуси с учетом мировых тенденций и облегчить ее полноправное участие в Едином цифровом рынке.

Библиографические ссылки

1. *Кваша Д. Ю.* Коррекция и развитие рынка криптовалют в ситуации экономической нестабильности // Сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции «Инфокоммуникационные технологии: актуальные вопросы цифровой экономики», Екатеринбург, Россия, 17 февраля 2021 г. / Уральский технический институт связи и информатики (филиал) (УрТИСИ СибГУТИ) / под ред. Е. А. Субботина др. Екатеринбург : Изд-во УрТИСИ СибГУТИ, 2021. С. 294–299.

2. Pandemic, Recession: The Global Economy in Crisis. The World Bank Group [Электронный ресурс]. URL: <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/publication/glo-bal-economic-prospects> (дата доступа: 29.01.2023).

3. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programma-cifrovoe-razvitiye-belarusi-na-2021-2025-gody> (дата доступа: 23.01.2023).

4. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosprogramma-razvitiya-cifrovoy-ekonomiki-i-informacionnogo-obshchestva-na-2016-2020-gody> (дата доступа: 27.01.2023).

5. Seminar on Development and Planning of Next Generation Artificial Intelligence [Электронный ресурс]. Organizer Wuhan Research Institute of Posts and Telecommunications, Beijing China. Time Sep. 9th – Sep. 23th, 2022. Language English, Online training, Platform Voov Meeting. URL: <https://meeting.tencent.com/dm/SFTa8cEMi-Wa3?rs=25>. Meeting ID: 918 4877 7523.

6. Глобальный инновационный индекс 2021 г. [Электронный ресурс] / Экономика Беларуси. URL: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2021-report#> (дата доступа: 29.01.2023).

7. 2022 Index of economic freedom. Рейтинг стран [Электронный ресурс]. URL: <https://www.herita-ge.org/index/ranking> (дата доступа: 03.02.2023).