

widen their volumes and enhance their income. Under the influence of the epidemic, China is encouraging the technological innovation of digital technology in the economy, providing more impetus for the integration of traditional industries and digital technology, and consumers' consumption habits in the digital economy are also further strengthened. It can be said that the digital economy has contributed to the rapid economic recovery, and it is also the main direction of China's economic development and technological innovation in the future.

References

1. UNCTAD. Handbook of Statistics 2021. URL: <https://unctad.org/HandbookOfStatistics> (date of access: 17.02.2022).
2. National Bureau of Statistics of China. In 2021, the national economy will continue to recover and the expected development goals will be well achieved. URL: http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/202201/t20-220117_1826404.html (date of access: 17.02.2022).
3. China Academy of Information and Communications Technology. Global Digital Governance White Paper. Beijing: China Academy of Information and Communications Technology. December 2021. P. 1.
4. World Bank Group. October 2021 Commodity Markets Outlook. URL: <http://www.worldbank.org/corporateresponsibility> (date of access: 17.02.2022).

УДК 338.23

ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

После мирового экономического кризиса в Беларуси приоритетными направлениями социально-экономического развития являются активное внедрение и использование инновационных информационно-коммуникационных сервисов и технологий в отрасли национальной экономики и социально значимые сферы жизнедеятельности общества. В представленной работе рассмотрены основные стратегические направления развития цифровой экономики Республики Беларусь. Учтены фактические данные технико-экономического обеспечения и внедрения инновационных IT-технологий.

Ключевые слова: информационно-коммуникационная инфраструктура; корпоративная сеть; цифровая экономика; электронное правительство; экономическая модель.

DIGITAL DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS

D. Yu. Kvasha

PhD student, Academy of Management 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

After the global economic crisis in Belarus, the priority areas of socio-economic development are the active introduction and use of innovative information and communication services and technologies in the national economy and socially significant areas of society. 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 technical and economic support and the introduction of innovative IT technologies are taken into account.

Keywords: information and communication infrastructure; corporate network; digital economy; e-government; economic model.

Глобальная мировая цифровизация достигла значительных высот за последние десятилетия. В целях содействия развитию электронного управления и демократии, цифрового развития информационного общества, цифровой экономики и инноваций, а также регулирования на государственном уровне социально-экономические отношений участников цифровой экономики и 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. Государственной 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 республики [1], в частности в сферах здравоохранения, образования, обеспечения экологической устойчивости т. д.

За последние пять лет частично решены некоторые стратегические 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. Однако некоторое технологическое отставание, изношенность и моральное устаревание основных средств многих организаций ранее было фактором сдерживания развития цифровой экономики в республике.

Создание защищенной корпоративной сети органов государственной безопасности с использованием устройств криптографической защиты информации отечественного производства, повышение качественного уровня систем электронного правительства фактически были основными мероприятиями в 2016–2020 годах [2]. Реализация многих мероприятий и сейчас продолжается, в том числе для реализации отечественных проектов с целью улучшения национального имиджа на международном рынке IT-технологий.

В рамках реализации подпрограммы «Информационная безопасность и «цифровое доверие» проводятся 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 создание в 2021–2023 гг. национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных IT-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 [1].

Стоит отметить, что в 2021 году 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 [3].

Внедрение электронного управления – один из важнейших компонентов реформирования государственного управления. Именно е-правительство способно вывести взаимодействие государственных органов Республики Беларусь и населения на новейший уровень социально-экономического и инновационного технологического развития и минимизировать коррупцию. Прозрачность, доступность, минимальный контакт обычного человека с чиновниками – основные преимущества электронных услуг и сервисов.

Библиографические ссылки

1. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы : сайт. URL: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programma-cifrovoe-razvitie-belarusi-na-2021-2025-gody> (дата обращения : 23.01.2022).

2. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2016–2020 годы : сайт. URL: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosprogramma-razvitiya-cifrovoy-ekonomiki-i-informacionnogo-obshchestva-na-2016-2020-gody> (дата обращения: 27.01.2022).

3. Seminar on Development and Planning of Next Generation Artificial Intelligence : site. Organizer Wuhan Research Institute of Posts and Telecommunications, Beijing China. Time Sep.9th – Sep.22th, 2021. Language English, Online training, Platform Voov Meeting. URL: <https://meeting.tencent.com/dm/SFTa8cEMiWa3?rs=25> (date of access: 9-22.09.2021). Meeting ID: 918 4877 7523.

УДК 330.3

ПРОЦЕСС ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ В 2019–2021 ГГ.

М. И. Козлова

*аспирант, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь,
e-mail: rita.kozlova.52625@mail.ru*

Научный руководитель: И. А. Карачун

*кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой цифровой экономики,
Белорусский государственный университет, экономический факультет,
e-mail: karachun@bsu.by*

Цифровая трансформация в банковском секторе – непрерывный процесс, который получил широкое распространение в XX веке и стал оказывать значительное влияние на развитие как внешних, так и внутренних процессов банка путем внедрения радикальных инноваций существенно меняющих текущие бизнес-процессы и модели работы. На сегодняшний день, банки претерпели существенное преобразование: от физических отделений до полностью онлайн-офисов – все сотрудники работают удаленно, а клиенты обслуживаются при помощи приложений.

Ключевые слова: банковский сектор; инновации; цифровая трансформация; бизнес-процессы; интернет-банкинг; мобильный банк.

THE PROCESS OF DIGITAL TRANSFORMATION IN THE BANKING SECTOR IN 2019–2021

M. I. Kozlova

*PhD student, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: rita.kozlova.52625@mail.ru*