

Р. С. РУДЕНКО

Научный руководитель И. В. ЕРМОНИНА, канд. экон. наук  
УО «Гомельский государственный технический университет  
им. П. О. Сухого»  
Гомель, Беларусь

**Аннотация**

В статье исследованы проблемы развития цифровой экономики в Республике Беларусь и проанализированы наметившиеся тенденции ее дальнейшего развития.

**Ключевые слова:**

цифровая экономика, развитие, цифровая трансформация, инфраструктура, криптовалюта.

Развитие цифровой экономики в Республике Беларусь на сегодняшний день находится в русле мировых тенденций. Термином «цифровая экономика» пользуются во всем мире, он вошел как в нашу речь, так и в обиход политиков, предпринимателей и журналистов. В нашей стране создана инфраструктура цифровой экономики: Парк Высоких Технологий, «Единая научно-информационная компьютерная сеть Республики Беларусь», «Общегосударственная автоматизированная информационная система», «Белорусские облачные технологии». Президент Республики Беларусь поставил весьма амбициозную задачу – в ближайшем будущем стать IT-страной. Для этого были тщательно подготовлены соответствующие изменения в законодательстве, чтобы сделать его лучшим в мире. Следует также отметить, что среди стран-участников СНГ Республика Беларусь одна из первых на законодательном уровне утвердила соответствующую государственную программу (Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг.). По такому же пути пошли и другие страны СНГ [1].

Эта программа включает следующие подпрограммы, содержащие системообразующие мероприятия национального масштаба в сфере информационно-коммуникационных технологий: «Информационно-коммуникационная инфраструктура»; «Инфраструктура информатизации»; «Цифровая трансформация». Среди наиболее важных проектов, реализуемых в рамках данной программы, следует выделить проект «Создание Белорусской интегрированной сервисно-расчетной системы». Внедрение данной системы было запланировано к 1 июля 2018 г. Это позволит заменить внутренние паспорта белорусов на ID-карты, которые в дальнейшем станут полноценным средством идентификации граждан, а также ключом-доступом человека к различным электронным административным услугам.

Следующий проект – это «Национальная система безбумажной торговли» (НСБТ). В результате его реализации в Республике Беларусь будет создана цифровая инфраструктура организации электронного (безбумажного) взаимодействия всех участников внешнеторговых отношений, начи-

ная от производства товаров и заканчивая их реализацией. По экспертным оценкам, внедрение НСБТ позволит снизить затраты на внешнеэкономические операции в два раза. В настоящее время подготовлено техническое задание, которое находится на стадии согласования [2].

Проект «Национальный портал открытых данных» – один из элементов электронного правительства, который будет включать в себя данные о режиме работы общественных учреждений, графиках движения всех видов транспорта, информацию по услугам ЖКХ. Данный портал планировалось запустить в Беларуси в 2018 г. В настоящее время ведутся работы по разработке технического задания и проекта нормативно-правового акта, регламентирующего работу этого портала [3].

Цифровая трансформация затрагивает традиционные секторы нашей экономики. В перспективе они получают новое наполнение, связанное с комплексным влиянием новейших и вновь возникающих технических решений, технологий и материалов. Например, в промышленности основным направлением является формирование платформы «Индустрия 4.0», которая позволит внести кардинальные улучшения в производственные процессы, проектно-конструкторские работы, а также в процессы управления цепочками поставок и в регулирование жизненного цикла продукта, получать широкий спектр продукции в требуемых объемах, сохраняя эффективность массового производства и гибкость опытного производства [4].

Цифровая трансформация постепенно захватывает также все новые сферы бизнеса и жизни в целом, преобразовывая стандартные бизнес-процессы, бизнес-модели и целые рынки. Банковскому сектору предсказывают наиболее кардинальные изменения. И эти преобразования уже заметны в мире. Сегодня Китай тестирует национальную криптовалюту, клиентское сопровождение в банках переводится на искусственный интеллект. Платежная система Mastercard добавляет платежный функционал в паспорта, что позволит использовать ID-карты для финансовых операций.

Республика Беларусь активно работает в этом направлении. В стране создается правовая, методологическая и технологическая база для цифровой трансформации банковской сферы. Развиваются также бесконтактные технологии и платежные сервисы, основанные на современных инновационных решениях.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Адвокат Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rka.by/blogs/cifrovaya-ekonomika-i-ee-razvitie-v-rb>. – Дата доступа: 08.12.2018.
2. Белта. Новости твоей страны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/president/view/lukashenko-podpisal-dekret-o-razvitii-tsifrovoj-ekonomiki-281741-2017/>. – Дата доступа: 08.12.2018.
3. Национальный банковский журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nbj.ru/publs/banki-i-biznes/2018/05/08/bankovskaja-sistema-priperexode-k-tsifrovoi-ekonomike/index.html>. – Дата доступа: 08.12.2018.
4. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2017/october/26164/>. – Дата доступа: 08.12.2018.

