

2. Франгулова Е. В. Сущность концепции «Электронное правительство» и мировой опыт ее реализации / Е. В. Франгулова. – Вестник АГТУ. Сер.: Управление вычислительная техника и информатика, 2010. – 10 с.
3. Указ Президента России от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».
4. Правительство России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/rugovclassifier/614/events/>. – Дата доступа: 09.11.2019.
5. MDG Advertising [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mdgadvertising.com/marketing-insights/infographics/should-you-build-a-mobile-app-or-mobile-website-infographic/>. – Дата доступа: 07.11.2019.
6. Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://digital.gov.ru/ru/>. – Дата доступа: 12.11.2019.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КАК ОДИН ИЗ ПРИОРИТЕТОВ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А. И. Бежелева,

студент факультета экономики и бизнес-управления
Витебского государственного технологического университета, г. Витебск

О. П. Советникова,

канд. экон. наук, доцент кафедры «Финансы и коммерческая деятельность»
Витебского государственного технологического университета, г. Витебск

Тема цифрового сегмента экономики стала актуальной в силу произошедших качественных изменений в экономике и обществе. Новые технологии и платформы позволяют менеджменту предприятий и физическим лицам сокращать транзакционные издержки взаимодействия во все больших масштабах и осуществлять более тесный контакт с хозяйствующими объектами и государственными структурами [1].

Развитие информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) осуществляется за счет:

1. Дальнейшего развития мультисервисной системы электросвязи, широкополосного доступа в интернет, цифрового телевизионного вещания, сотовой связи следующего поколения;

2. Информатизации всех сфер социально-экономического развития, расширение внутреннего рынка путем внедрения информационно-коммуникативных технологий в реальном секторе экономики, социальной сфере, государственном управлении, осуществление административных процедур в электронном виде.

Задача эффективного использования информационно-коммуникационных технологий в любой сфере профессиональной деятельности и общественной жизни становится одной из ключевых в подготовке специалистов. Это позволяет повысить и качество, и производительность труда. С этой же целью созданы преференции парку высоких технологий (далее – ПВТ), особой экономической зоне РБ, резиденты которой осуществляют свою деятельность в сфере информационно-коммуникативных технологий: системный анализ, консалтинг, разработка мобильных приложений и др. Резиденты ПВТ освобождены от налога на прибыль, НДС и офшорного сбора, они оборудуют в вузах совместные лаборатории, где студенты и преподаватели работают над реальными IT-проектами. Средства, заработанные ПВТ, вкладываются не только в создание материальной инфраструктуры, но и в образование. По данным на конец 2018 года, число резидентов Парка высоких технологий приблизилось к полутысяче.

В то же время, IT-сфера предполагает мультидисциплинарное взаимодействие. Она подразумевает реализацию модели «образование через всю жизнь». Это мировая

тенденция стимулирует необходимые изменения, как в системе основного, так и дополнительного образования. Человек должен постоянно повышать свой профессиональный уровень, а также приобретать дополнительную квалификацию, расширять сферу применения своих способностей, получать прирост профессиональных компетенций. И конечно, квалифицированный труд требует нестандартного мышления, которое позволяет решать сложные задачи в условиях ограниченности времени, неопределенности и высокой динамики изменения внешних условий [2].

Представитель Министерства экономики отметил, что с 2017 года в Беларуси начался новый этап экономического развития. С принятием декрета № 7 «О развитии предпринимательства» и декрета № 8 «О развитии цифровой экономики» руководство страны определилось с направлениями развития данной сферы. Первое направление связано с развитием частного бизнеса, а второе – частный бизнес должен развиваться в высокотехнологичных сферах экономики.

На достаточно высоком уровне находится внедрение цифровых инструментов в торговлю, банковские услуги, таможенное и налоговое декларирование. Использование цифровых сервисов доступно как частным лицам, физическим лицам и государственным организациям.

Многие граждане активно используют преимущества следующих электронных сервисов: оплата услуг через мобильные и интернет-банкинг, бронирование билетов, служба «одно окно», прием к врачу и т. д. [3].

В Беларуси утверждена Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг., целью которой является совершенствование условий, содействующих трансформации сфер человеческой деятельности под воздействием ИКТ, включая формирование цифровой экономики, развитие информационного общества и совершенствование электронного правительства. [4]. Ответственным заказчиком Государственной программы определено Министерство связи и информатизации.

Показатель «Доля населения, пользующегося Интернетом» – один из главных показателей этой Государственной программы. По данным выборочного обследования Национального статистического комитета Республики Беларусь, 70 % интернет-пользователей ежедневно задействуют сеть Интернет, наличие персональных компьютеров в домашних хозяйствах за последние 5 лет увеличилось более чем в два раза (с 44 до 96 на 100 домашних хозяйств).

В Республике Беларусь количество абонентов широкополосного стационарного доступа в сеть Интернет с начала 2017 года увеличилось на 96 тыс. и по состоянию на 1 января 2018 г. составило 3 млн 160 тыс. абонентов. Количество абонентов беспроводного широкополосного доступа в сеть Интернет – 73,5 абонента на 100 жителей. Ширина внешнего канала для доступа в сеть Интернет по предварительным данным увеличилась на 140 Гбит/с и составила 1240 Гбит/с.

Быстрые темпы внедрения сетей по технологии GPON позволяют оказывать услуги передачи данных на скорости до 100 Мбит/с. Количество абонентов, подключенных по технологии GPON, увеличилось на 610 тыс. абонентов и по состоянию на начало текущего года составило 1 млн 700 тыс. абонентов.

В 2017 г. продолжалась модернизация и строительство сетей мобильной связи третьего поколения. Охват данными услугами мобильной связи на 1 января 2018 г. увеличился до 95,2 %. Обеспечение населения услугами сотовой электросвязи стандарта LTE за 2017 г. увеличился в 1,7 раза и составил 68,5 %.

Общее количество абонентов телевизионного вещания за 2017 год увеличилось на 190 тыс. и по состоянию на 1 января 2018 года составило более 3,5 млн абонентов, из них абонентов IPTV – 1 млн 724 тыс., кабельного ТВ – 1 млн 790 тысяч [5].

Особое внимание государства уделяется созданию полноценного электронного правительства. К концу 2020 года планируется перевести в электронный формат 75 % административных процедур, путем использования общегосударственной автоматизированной информационной системы. Также планируется создание единой системы здравоохранения, предусматривающей использование больших массивов данных, формирование единого информационного архива пациентов, переход на электронные рецепты. Это платформа интеграции ведомственных информационных ресурсов и систем, и система межведомственного электронного документооборота, позволяющая повысить скорость прохождения документов, оперативность принятия управленческих решений, единое расчетно-информационное пространство, позволяющее, не отходя от компьютера, оплачивать более 60 000 услуг.

В настоящее время сформирована государственная система оказания электронных услуг организациям и гражданам, функционирует единый портал электронных услуг, через который оказываются услуги гражданам, юридическим лицам и государственным органам в сфере социальной защиты и налогообложения, земельно-имущественных отношений и государственных закупок, судебного производства, торговли, финансов и др.

В свою очередь, определены перспективные направления цифровой трансформации экономики:

- электронная коммерция;
- беспилотный транспорт;
- технологии «Умного дома»;
- телемедицина;
- облачные технологии, большие данные и искусственный интеллект;
- цифровые транспортно-логистические центры;
- производство товаров и услуг на основе технологий «Интернета вещей» и т. д. [6].

Эффективность реформ, направленных на формирование информационного общества, доказана высокими позициями РБ в рейтингах международных организаций. В мировом рейтинге Международного союза электросвязи, дающем оценку развития ИКТ, Беларусь лидирует среди стран СНГ и занимает общее 32-е место на 2018 год (Россия – 45-е место, Польша – 49-е место, Казахстан – 52-е место) [3].

Таким образом, в настоящее время в стране создаются условия для формирования цифрового пространства, реализации и функционирования цифровой экономики, в основе которой лежит надежное и безопасное взаимодействие при осуществлении коммерческих транзакций всех участников хозяйственной деятельности.

Список использованных источников

1. Панышин, Б.Н. Цифровая экономика: особенности и тенденции развития / Б.Н. Панышин // Наука и инновации. – 2016. – № 3. – С. 17–20.
2. Беларусь Сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/>. – Дата доступа: 19.11.2019.
3. Официальный сайт Министерства связи и информатизации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mpt.gov.by/>. – Дата доступа: 21.11.2019.
4. Головенчик, Г.Г. Цифровая трансформация и экономический рост (на примере белорусской экономики) / Г.Г. Головенчик, М.М. Ковалев. // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 2018. – № 1. – С. 102–121.
5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 20.11.2019.
6. Белрынок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belrynok.by/>. – Дата доступа: 19.11.2019.