Ильина Е. М.

ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Белорусский государственный университет
пр. Независимости, 4, 220030 Минск, Беларусь, *polit_bsu@mail.ru*

Концепт «цифровая трансформация» (Digital Transformation) получил широкое распространение после опубликования отчета Центра цифрового бизнеса Массачусетского технологического института и французской компании Capgemini Consulting «Цифровая трансформация: дорожная карта для организаций с миллиардными оборотами», который по версии Whitespace/Source.com был назван одной из пяти лучших интеллектуальных идей десятилетия. Согласно данному отчету, *цифровая трансформация* – использование передовых цифровых технологий для принятия оптимальных решений и кардинального повышения производительности и конкурентоспособности компаний, успешность которых определяется сочетанием двух взаимосвязанных параметров: цифровой активности (инвестиции в цифровые проекты) и интенсивности управления трансформацией (создание необходимых управленческих условий для стимулирования изменений) [1, с. 62–63].

В процессе перехода индустриально развитых стран к VI технологическому укладу Industry 4.0 Беларусь, по инициативе Главы государства, взяла в 2017 г. курс на трансформацию в IT-страну. Согласно Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, одним из важнейших слагаемых в формуле роста национальной конкурентоспособности и повышения качества жизни населения является цифровая трансформация экономики (информатизация), направленная на изменение бизнес-процессов посредством масштабного внедрения современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) во всех сферах жизнедеятельности белорусского общества.

Серьезные конкурентные преимущества в процессе цифровой трансформации призван создать революционный Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 № 8 «О развитии цифровой экономики» (далее – Декрет № 8). В 2018 г. под председательством премьер-министра состоялось первое заседание Совета по развитию цифровой экономики. На высшем уровне активно обсуждаются перспективы создания министерства цифровой экономики.

Реализация национальной стратегии цифровой трансформации на современном этапе связана с Государственной программой развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы, имплементация которой, по прогнозам Международного союза электросвязи, позволит улучшить позицию Республики Беларусь в мировых рейтингах за счет развертывания сетей LTE на региональном уровне, развития оптоволоконных сетей, спутниковой связи, цифрового телевидения и облачных технологий. Обеспечение цифровой трансформации национальной

экономики является одним из основных направлений государственной инновационной политики Республики Беларусь на 2016–2020 гг. и предусматривает формирование современного промышленного сектора, в том числе технологий блокчейн, больших данных и Интернета вещей, робототехники и аддитивных технологий, а также развитие краудфандинговых интернет-платформ.

По данным Министерства связи и информатизации, которое в настоящее время координирует развитие цифровой экономики, в Республике Беларусь наблюдается положительная динамика развития IT-отрасли в целом, завершается формирование современной информационно-коммуникационной инфраструктуры и созданы базовые компоненты электронного правительства: единое расчетно-информационное пространство, предоставляющее возможность, не отходя от компьютера, оплачивать более 60 тыс. услуг; платформа интеграции ведомственных информационных систем и ресурсов, система межведомственного электронного документооборота, позволяющая повысить скорость прохождения документов и оперативность принятия управленческих решений; Единый портал электронных услуг общегосударственной автоматизированной информационной системы (https://portal.gov.by/) для получения более 90 онлайн-услуг гражданами и бизнесом и осуществления государственными институтами административных процедур в электронном виде, а также с учетом зарубежного опыта разрабатывается нормативная база и техническое задание для запуска Национального портала открытых данных для публикации создаваемой государственными органами общественно значимой информации в машиночитаемых форматах для заинтересованных представителей гражданского общества и предпринимательского сектора [2]. С 2020 г. на территории страны планируется введение национальной идентификационной карты (ID-карты), которая в будущем станет ключом-доступом гражданина к получению различных видов электронных административных услуг и платежным сервисом.

Беларусь стала одной из первых стран в Европе, которая в конце 2017 г. запустила узкополосную сеть NB-IoT (Narrow Band Internet of Things) для Интернета вещей по обмену данными между цифровыми устройствами: телеком-оператор velcom уже покрыл сетью NB-IoT областные и крупные районные города республики. Ожидается, что в ближайшем будущем данная революционная технология может найти применение в различных областях – от электронной медицины до «умного города».

Одним из базовых звеньев цифровой инфраструктуры является белорусский Парк высоких технологий (далее – ПВТ), компании-резиденты которого по итогам 2018 г. оказали услуг по разработке программного обеспечения на экспорт на сумму 1 млрд 414 млн долларов [3].

В условиях глобального процесса цифровой трансформации стремительно развивается рынок *Legal Tech* (от англ. legal technologies – юридические технологии), специализирующийся на автоматизации типовых юридических услуг с целью повышения эффективности профессиональной

юридической деятельности посредством внедрения в юридическую практику новых технологий, позволяющих помочь юристам и сделать правосудие более понятным, открытым и доступным для всех. На сегодняшний день количество программных решений для белорусских юристов и адвокатов заметно возросло, набирают обороты цифровые технологии оказания юридических услуг и дистанционного взаимодействия юристов с клиентами: развитие электронного правосудия (например, запущенная в 2017 г. на Интернет-портале судов общей юрисдикции система электронных сервисов «E-court» Электронное судопроизводство» (http://service.court.by)); легализация практики заключения смарт-контрактов (Декрет № 8 в рамках проводимого в ПВТ правового эксперимента предусматривает апробацию новых правовых институтов, в том числе осуществление сделок посредством умных контрактов, на предмет их возможной имплементации в гражданское законодательство Республики Беларусь); появление краудфандинговых интернет-платформ для привлечения инвестиций в судебные процессы (первый отечественный сервис по судебному финансированию «ИскИнвест» (http://www.iskinvest.by/)); рост юридических онлайн-сервисов для потребителей (возможность принять участие в публичном обсуждении проектов нормативных правовых актов на сайте «Правовой форум Беларуси» (http://forumpravo.by/), получить предварительную бесплатную юридическую консультацию в режиме онлайн на сайте Белорусской Республиканской коллегии адвокатов (http://www.rka.by/) или воспользоваться дистанционной услугой «Административная жалоба» на Едином портале электронных услуг (https://portal.gov.by); автоматизация типовых юридических услуг (первый отечественный чат-бот «Док-Менеджер» (@belgosbot), запущенный в 2017 г. в мессенджере Telegram) [4, с. 98–99].

Успехи Республики Беларусь в сфере цифровой трансформации достаточно высоко оценены мировой общественностью. Согласно оценке ООН «Обзор Организации Объединенных Наций по уровню развития электронного правительства, 2018 год», по степени готовности к электронному государственному управлению Беларусь поднялась на 38-е место в рейтинге из 193 стран, впервые войдя в топ-40 государств с очень высоким индексом развития электронного правительства, а также продвинулась с 76-го на 33-е место в рейтинге стран по индексу электронного участия, отражающего внедрение онлайн-сервисов активного взаимодействия граждан с государством [5]. В рейтинге Международного союза электросвязи «Измерение информационного общества, 2017 год» по индексу развития ИКТ Беларусь занимает 32-е место среди 176 стран мира, сохраняя лидирующие позиции по развитию ИКТ в регионе СНГ и опередив ряд европейских стран – Литву, Латвию, Чехию, Италию и Польшу [6].

Таким образом, в Республике Беларусь проводится активная *политика в сфере цифровой трансформации* как совместная управленческая деятельность институтов государства с участием структур гражданского общества, бизнеса и учетом общегосударственных приоритетов и достижений информатизации, направленная на оптимизацию политического

процесса посредством использования передовых цифровых технологий с целью достижения национальной конкурентоспособности.

Список использованных источников

1. Ильина, Е. М. Политико-управленческие аспекты процесса цифровой трансформации в Республике Беларусь / Е. М. Ильина, М. В. Ильин // Науч. тр. Респ. ин-та высш. шк. Филос.-гуманитар. Науки : сб. науч. ст. / РИВШ ; редкол.: В. А. Гайсенок (пред.) [и др.]. – Минск, 2017. – Вып. 16. – С. 61–70.

2. Состоялось заседание коллегии Министерства связи и информатизации [Электронный ресурс] // М-во связи и информатизации Респ. Беларусь : офиц. сайт. – 2019. – 25 янв. – Режим доступа: https://www.mpt.gov.by/ru/news/08-02-2019-4047. – Дата доступа: 12.04.2019.

3. ПВТ показал небывалый рост экспорта / Новости и события // Парк высоких технологий [Электронный ресурс]. – 2019. – 4 марта. – Режим доступа: http://www.park.by/post-2327/. – Дата доступа: 12.04.2019.

4. Ильина, Е. М. Технологии организации отношений с органами государственной власти в условиях цифровой трансформации / Е. М. Ильина // GR: организация отношений с органами государственной власти : учеб. пособие / Н. А. Антанович [и др.] ; под ред. Н. А. Антанович. – Минск : Беларуская навука, 2019. – Гл. 4. – С. 83–114.

5. United Nations E-Government Survey 2018: Gearing E-government to Support Transformation towards Sustainable and Resilient Societies / United Nations Department of Economic and Social Affairs [Electronic resource]. – New York, 2018. – Mode of access: https://publicadministration.un.org/egovkb/Portals/egovkb/Documents/un/2018-Survey/E-Government%20Survey%202018_FINAL%20for%20web.pdf. – Date of access: 10.04.2019.

6. Measuring the Information Society Report 2017 / International Telecommunication Union [Electronic resource]. – Geneva, 2017. – Mode of access: http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2017.aspx. – Date of access: 10.04.2019.

Каменков В. С.

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРАВО КАК ОТРАСЛЬ ЮРИДИЧЕСКОЙ НАУКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ДИРЕКТИВЫ, ДЕКРЕТЫ, КАДРЫ)

Белорусский государственный университет
пр. Независимости, 4, 220030 Минск, Беларусь, *finance204@mail.ru*

23 мая 2019 г. на юридическом факультете Белорусского государственного университета состоялось очередное заседание Международного круглого стола «Теоретико-прикладные перспективы научного обеспечения современного развития экономики».

Круглый стол был организован кафедрой финансового права и правового регулирования хозяйственной деятельности Белорусского