

Рассматриваются вопросы по наращиванию взаимодействия в сфере науки и высоких технологий, машиностроении, АПК, медицине и здравоохранении, нефтехимии. В ноябре 2020 г. был подписан план мероприятий на 2021–2023 гг. по реализации Соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве Беларуси и Калужской области. Одной из основных договоренностей стал проект совместной разработки узлов и агрегатов для автотранспорта Борисовским заводом «Автогидроусилитель» и калужской «Автоэлектроникой».

В рамках программы обновления общественного транспорта разрабатывается проект по организации сборки троллейбусов и электробусов в Калужской области Минским холдингом «Белкоммунмаш».

Программа сотрудничества в машиностроении Беларуси и Смоленской области предусматривает локализацию на территории Смоленской области ряда производств белорусской продукции, в первую очередь Минского тракторного завода.

Развитие прямых экономических связей с регионами России обусловлено взаимозависимостью и взаимодополняемостью экономик двух стран. Благодаря прямым контактам Беларусь получает весомый экономический эффект, укрепляет фундамент партнерских отношений, создает условия для обеспечения прогресса союзных государств. Кооперация позволяет россиянам пользоваться качественной белорусской продукцией.

РИСКИ, ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

А. Г. Песоцкая

*Учреждение образования «Гродненский государственный
университет имени Янки Купалы», Республика Беларусь*

Научный руководитель А. Л. Белоусов, канд. юрид. наук, доцент

Современный этап развития цифровой экономики характеризуется рядом специфических особенностей, которые в основном обусловлены быстрым прогрессом и темпами развития информационных телекоммуникационных технологий. В качестве рисков, проблем и угроз в развитии цифровой экономики страны следует рассматривать как внешние факторы, так и внутренние. Внутренние факторы можно устранить полностью или частично.

К внешним факторам относятся:

- уменьшение объема финансирования, обусловленное, например, результатами воздействия на экономику Республики Беларусь экономических или политических процессов, происходящих в мире;
- инфляционные процессы;
- невозможность выбора исполнителя работ из-за несоответствия требований заказчика и предложений потенциальных исполнителей работ;
- неудовлетворительное состояние кадрового обеспечения клиента в области информатизации;
- обеспокоенность определенных категорий граждан тем, что каналы инвестиций в цифровые технологии приведут к уменьшению рабочих мест, спаду заработной платы работников в традиционных отраслях и неравенству оплаты труда и иных факторов, обуславливающих повсеместную цифровизацию [1].

Риски, связанные с цифровыми технологиями, можно разделить на технологические, социальные, политические риски, а также риск цифровой деградации личности. Цифровая экономика – это экономика постиндустриального общества, которая характеризуется обилием новых технологий и бизнес-процессов, активно используемых компаниями для производства продуктов и услуг, появлением цифровых каналов связи и переосмыслением подхода к использованию информации. Поэтому технологический риск связан с тем, что преимущества цифровых технологий могут полностью проявиться только при сбалансированном развитии организаций в реальном секторе экономики. Но если один сегмент реального производства работает «в цифровом формате», в быстром темпе и с высоким качеством, а другой – медленнее и с низким качеством, по-старому, то в результате вся экономика будет работать медленно и недостаточно. Очевидно, что наибольшие риски последствий очередной промышленной революции связаны с социальной сферой, вернее, с занятостью.

Социальный риск связан с тем, что развитие цифровой экономики неизбежно приводит к значительному преобразованию рынка труда, который носит всеобъемлющий характер и постепенно происходит с привлечением все большего количества традиционных секторов экономики в цифровую экономику.

Использование технологий цифровой экономики является фактором экономического развития и улучшения экономических, общественных и государственных институтов, одновременно вызывая новые информационные риски. В связи с этим появляется риск информационного и технического воздействия различных зарубежных стран на информационную инфраструктуру экономики в политических, экономических и военных целях. Одновременно активизируется деятельность по организации технических розысков, проводимых с участием государственных, национальных коммерческих, научных организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Новые технологии, используемые иностранными компаниями, значительно снижают конкурентоспособность отечественных производителей. Расширяются масштабы использования специальных служб отдельных государств, манипулирования мерами, спросом и предложением по оказанию информационно-психологического давления на экономические субъекты. Масштабы компьютерных преступлений возрастают, в основном, в финансово-бюджетной сфере, а также увеличивается количество преступлений, связанных с нарушением конституционных прав и свобод человека, касающихся неприкосновенности частной жизни, личной семейной тайны при обработке персональных данных с использованием информационных технологий [3].

Существующие риски цифровой экономики акцентируют внимание на социальных и этических аспектах цифровой экономики, поскольку цифровизация экономики может разрешить главные социальные и глобальные проблемы, делая проще коммуникации между государством, бизнесом и обществом, улучшая при этом качество социальных услуг, производительность, создавая новые возможности для социально значимых научных исследований в области смягчения рисков изменения климата, нехватки питьевой воды, энергии и продовольствия.

Цифровые возможности включают тот факт, что цифровизация приводит к трансформации отношений между людьми и их профессиональной деятельностью. В частности, предприниматели быстро внедряют новации, используя такие технологии, как 3D-печать и интерфейсы прикладных программ. В ближайшие годы эти тенденции изменят структуру и принципы работы в целом. Для некоторых участников бизнеса снижение барьеров для предпринимательства откроет новые возможности. В сфере массовых коммуникаций цифровые технологии могут способствовать формированию социальных микрокультур, не придерживающихся общепринятых социальных ценностей.

21 декабря 2017 г. в Республике Беларусь был подписан Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики». Принятие данного правового акта свидетельствует о стремлении Беларуси интегрироваться в новую цифровую реальность и максимально использовать все возможности, которые она открывает для Беларуси. Чтобы цифровизация экономики принесла пользу стране и людям, принимаемые меры должны быть последовательными и согласованными с теми, что были приняты ранее, а также являться неотъемлемой частью общей стратегии развития экономики в целом. Государству также необходимо прогнозировать и своевременно реагировать на возникающие тенденции социально-этического характера, связанные с формированием национального глобального цифрового пространства [4].

Наиболее перспективными векторами цифровизации в Беларуси являются промышленность и сельское хозяйство. В промышленности это автоматизация производства полного цикла, внедрение систем автоматизации для управления производством, персоналом и активами компании, использование информационных технологий для поддержки поставок и жизненного цикла продукции. Говоря о сельском хозяйстве, подразумевается создание общей интеграционной платформы, включающей электронные торговые площадки, единую цифровую систему государственного управления, контроль над перемещением продукции, учет и идентификация торговых и технических барьеров.

С целью обеспечения интеграции информационных и коммуникационных и производства передовых технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизни общества была утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси на 2021–2025 годы» от 2 февраля 2021 года № 66, которая предусматривает реализацию следующих шести подпрограмм: Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития; Инфраструктура цифрового развития; Цифровое развитие государственного управления; Цифровое развитие отраслей экономики; Региональное цифровое развитие; Информационная безопасность и «цифровое доверие» [2].

Таким образом, цифровая экономика – это будущий этап развития мировой экономической и финансовой системы за счет трансформации всех сфер человеческой деятельности под влиянием информационных технологий и телекоммуникаций. Развитие цифровой экономики имеет большое значение для устойчивого и всестороннего экономического роста. Цифровые новации являются важным рычагом экономического роста, предлагая прогрессивные решения глобальных проблем, повышая при этом эффективность управленческих решений и стимулируя активное участие компаний и общества в формировании экономического состояния страны.

Литература

1. Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы : утв. Постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 23.03.2016 № 235. – Режим доступа: www.government.by/upload/docs/file4c1542d87d1083b5.PDF. – Дата доступа: 12.04.2021.
2. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы : утв. Постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 02.02.2021 № 66. – Режим доступа: https://pravo.by/upload/docs/op/C22100066_1612472400.pdf. – Дата доступа: 12.04.2021.
3. Ковалев, М. М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси : монография / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : Издат. центр БГУ, 2018. – 327 с.
4. О развитии цифровой экономики : Декрет Президента Респ. Беларусь от 21 дек. 2017 г. № 8. – Минск, 2017. – Режим доступа: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-17716/. – Дата доступа: 12.04.2021.