

Литература

1. Ковалев, М.М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси / М.М. Ковалев, Г.Г. Головенчик. – Минск: БГУ, 2018.
2. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Респ. Беларусь, 21 дек. 2017 г., № 8 // Официальный интернет-портал Президента Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

Трамбицкая И.А., Лойко А. И Цифровая экономика в Республике Беларусь

Термин «цифровая экономика» был введен в 1995 г. Н. Негропonte в связи с интенсивным развитием информационных и коммуникационных технологий.

Цифровая экономика – это экономическая деятельность, в которой цифровые данные являются ключевыми факторами крупномасштабного производства, обработки и использования аналитических результатов, сравнение которых с традиционными формами управления может значительно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, доставки товаров и услуг. Существуют два подхода к построению цифровой экономики: плановый и рыночный.

Рыночный подход предполагает, что государство создает оптимальные условия, особенно среду, благоприятную для функционирования цифровой экономики, тем самым стимулируя бизнес к переходу в новый сектор. Плановый подход предполагает постепенное развитие инфраструктуры под руководством государства и целевое «наполнение» отрасли различными хозяйствующими субъектами.

Сегодня термин цифровая экономика используется во всем мире, он вошел в повседневную жизнь политиков, предпринимателей, журналистов. В 2016 г. отчет Всемирного банка сообщил о состоянии глобальной циф-

ровой экономики. Всемирный банк определяет цифровую экономику как систему экономических, социальных и культурных отношений, основанную на использовании цифровых информационных и коммуникационных технологий. Развитие Интернета и информационных коммуникаций затронуло все сектора экономики и социальную деятельность, включая производство, здравоохранение, образование, финансовые услуги, транспорт и так далее.

Беларусь определила цифровую трансформацию как ключевой приоритет национального развития. Ключевым элементом этого процесса является создание наиболее привлекательных условий для наиболее продвинутых ИТ-компаний, устранение барьеров для внедрения новейших технологий и создание инновационной экосистемы. 21 декабря 2017 г. был принят Указ Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики», который представляет собой значительное конкурентное преимущество для страны. Постановление вступило в силу 28 марта 2018 г. Налоговые льготы будут действовать до 1 января 2023 г.

В последние годы Республика Беларусь добилась значительных успехов в развитии национальной информационной инфраструктуры, государственных информационных систем и ресурсов. Межведомственный рабочий процесс был преобразован в электронный вид, разработаны базовые элементы электронного правительства, созданы условия для представления государственной статистики, ведомственных и налоговых деклараций, электронная система налогообложения для налоговых процедур, внедрение системы маркировки товаров, государственного бизнеса и электронного взаимодействия.

Постоянное развитие информационных и коммуникационных технологий, быстрое расширение их возможностей, возрастающий вклад производства товаров и услуг в создание добавленной стоимости в области

информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), появление новых видов использования и создание глобального информационного пространства. выявление и международное сравнение моделей и тенденций развития.

Сегодня перед статистическим сообществом стоит актуальная задача количественной оценки цифровой экономики.

Согласно рекомендациям международных организаций, для измерения цифровой экономики следует использовать коллективные группировки по видам экономической деятельности: «Сектор информационных и коммуникационных технологий», «Сектор контента и медиа» и «ИТ-индустрия».

На основе международного опыта, «Белстат» разработал систему национальных статистических показателей развития цифровой экономики, которая включает пять показателей - информационно-коммуникационную инфраструктуру, использование информационных и коммуникационных технологий гражданами и организациями, информационную инфраструктуру, цифровую трансформацию и национальную индустрию ИКТ.

Цифровая экономика имеет множество преимуществ. Это снижает затраты на рабочую силу и открывает новые источники дохода. Стоимость «онлайн-услуг» ниже, чем в традиционной экономике, а сами услуги, как государственные, так и коммерческие, – более доступным. Кроме того, продукты и услуги в цифровом мире могут быстро выйти на глобальный рынок и стать доступными для людей в любой точке мира. Предлагаемый продукт может быть модифицирован практически сразу, чтобы соответствовать новым ожиданиям или потребностям потребителей. Цифровая экономика предлагает гораздо более разнообразный информационный, образовательный, научный и развлекательный контент – быстрее, лучше и удобнее. В течение 2000-х гг. Развитие ИТ-индустрии в Республике Бела-

рუსь получило мощную государственную поддержку и во многом определяется эффективностью Парка высоких технологий (ПВТ). Белорусский сектор ИКТ стал приоритетным направлением экономики страны.

В марте 2016 г. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь была утверждена Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества (2016–2020 гг.). По данным Международного союза электросвязи за 2016 г, Беларусь заняла 31-е место среди 175 стран в глобальном рейтинге развития ИКТ, опередив все постсоветские государства, включая Россию. 21 декабря 2017 г. Президент Республики Беларусь подписал Указ №8 «О развитии цифровой экономики». Положение данного Указа содержит меры по привлечению в страну высококвалифицированных ИТ-специалистов.

Реализация постановления должна создать благоприятные условия для развития новейших технологий и помочь стране получить конкурентное преимущество. В настоящее время усиливается конкуренция не только за материальный, но и за человеческий капитал, идет борьба за умных, образованных и энергичных людей, за новые идеи и интеллектуальную собственность. Целью постановления является предотвращение «утечки мозгов» из страны, использование научно-технического творческого потенциала молодежи и участие в разработке научно-технических программ и проектов по ключевым направлениям социально-экономического развития. Некоторые положения Указа могут быть полезны в будущем для реализации в других сферах бизнеса.

Этот закон направлен на развитие цифровой экономики Республики Беларусь, что в конечном итоге должно способствовать решению ряда актуальных социальных и экономических проблем. Он направлен на упрощение взаимодействия между правительством, бизнесом и гражданским обществом, улучшение качества социальных услуг, повышение произво-

длительности труда и создание новых возможностей для постоянного развития и расширения предпринимательства и работы, образования и профессиональной квалификации. В целом, из этого следует, что цифровая экономика как область науки представляет собой обширную область исследований и консультационных услуг, связанных с общей темой исследования, но различающуюся подходом, формальностью и перспективой

Литература

1. Введение в цифровую экономику: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://spkurdumov.ru/uploads/2017/07/vvedenie-v-cifrovuyu-ekonomiku-na-poroqe-cifrovogo-budushhego.pdf> - Дата доступа: 04.01.2021.
2. Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]. Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23.03.2016 № 235 – Режим доступа: www.government.by/upload/docs/file4c1542d87d1083b5.pdf. PDF.— Дата доступа: 04.01.2021.
3. Информационное общество-2016 [Электронный ресурс] / БЕЛТА. – 23.11.2016. – Режим доступа: <http://www.belta.by/infographica/view/informatsionnoe-obschestvo-2016-5556><http://www.top-personal.ru/officeworkissue.html?138>. – Дата доступа: 04.01.2021.
4. Об утверждении Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы: // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь – Минск, 2017. – Режим доступа: – <https://www.pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2021/january/22804/>. – Дата доступа: 04.01.2021.

5. О Парке высоких технологий [Электронный ресурс]: Декрет Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. № 12 // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/> – Дата доступа: 04.01.2021.

6. Цифровая экономика: как специалисты понимают этот термин [Электронный ресурс] / РИА Новости. – 16.06.2017 – Режим доступа: <https://ria.ru/science/20170616/1496663946.html>. – Дата доступа: 04.01.2021.

7. Цифровые дивиденды: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/233447/21067RuSum.pdf?sequence=16> – Дата доступа: 04.01.2021.

Устюжанина М. С., Лойко А. И. Сетевая цифровая экономика

Распространение цифровых технологий в течение длительного периода определяет траектории развития экономики и общества и уже не раз приводило к кардинальным изменениям в жизни людей. Становление цифровой экономики – одно из приоритетных направлений для большинства стран – экономических лидеров, включая США, Великобританию, Германию, Японию. Как правило, для них характерны длительный период реализации «повестки цифрового развития» и преемственность приоритетов – от построения базовой информационно-коммуникационной инфраструктуры до формирования скоординированной политики в этой сфере и программ поддержки повсеместного внедрения цифровых технологий. Цифровая экономика – это всемирная сеть экономической деятельности, коммерческих операций и профессиональных взаимодействий, которые поддерживаются информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ). Цифровая экономика – это результат трансформационных эффектов новых технологий общего назначения в информационно-коммуникационной сфе-