

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

В последние десятилетия в мировой экономике наблюдается цифровая трансформация, которая вызывает существенные изменения во всех сферах жизни. После глобального кризиса 2008-2009 гг. цифровые отрасли стали одними из самых динамичных и перспективных в глобальной экономике. Во многих развитых странах темпы роста цифровых и информационных отраслей значительно превысили темпы роста ВВП. В Республике Беларусь создание цифровой экономики в настоящее время признано одной из важнейших государственных задач.

Цифровая трансформация – процесс модернизации и оптимизации операционных процессов в различных сферах деятельности региона, отрасли, организации на основе использования современных информационных технологий с целью повышения эффективности и конкурентной способности. Таким образом, цифровую трансформацию экономики можно определить как процесс формирования экономики нового типа – информационной экономики, осуществляемый путем коренного преобразования бизнес-процессов во всех сферах общественной жизни и формирования устойчивого социально-экономического развития, базирующегося на использовании современных цифровых технологий [1].

Цифровая экономика получила развитие в первую очередь в индустриально развитых странах. В 2017 г. в США доля цифровой экономики в ВВП достигала 7% и составила 1,35 трлн долл. США, в то время как в 2016 г. доля добавленной стоимости Евросоюза, созданной цифровой экономикой, составляла 4% от ВВП ЕС. В 2018 г. в Китае на цифровую экономику пришлось 38,2% от ВВП, сумма достигла 2,32 трлн долл. США [2].

Существуют различные методики оценки уровня развития цифровой экономики стран. В странах ЕС рассчитывают Индекс цифровой экономики и общества (DESI – Digital Economy and Society Index). Он отражает уровень развития государств-членов ЕС в области цифровой конкурентоспособности. DESI рассчитывается как среднее взвешенное пяти основных параметров: доступность высокоскоростного интернета – 25%, цифровые навыки населения – 25%, использование интернета гражданами – 15%, использование цифровых технологий в бизнесе – 20%, цифровые государственные услуги – 15%. Существует также международный индекс, производный европейского Индекса

цифровой экономики и общества – Международный индекс цифровой экономики и общества (I-DESI). Он отражает и расширяет европейский Индекс цифровой экономики и общества, используя 24 набора данных для анализа и сравнения цифровых показателей в различных странах мира [3]. На рисунке представлены данные за 2018 г. По ним можно сделать вывод, что лидируют в сфере цифровой экономики развитые страны, такие как Южная Корея, Норвегия, Япония, а также ведущие страны ЕС.

Международный индекс цифровой экономики и общества



Рисунок – Мировой индекс цифровой экономики и общества за 2018 г. [4]

Республика Беларусь по данным отчета Международного союза электросвязи «Измерение информационного общества», занимает 32-ю позицию в мировом рейтинге (176 стран) по уровню развития информационных и коммуникационных технологий в странах мира, 21 позицию по количеству абонентов стационарного широкополосного доступа в Интернет. По прогнозу Международной финансовой корпорации в 2020 г. доход ИТ-отрасли Беларуси может достигнуть 3-4 млрд дол. США, или примерно 4-5% общего объема ВВП страны [5].

К «цифровым лидерам», т. е. видам экономической деятельности, наиболее интенсивно использующим информационные технологии, в Беларуси относятся все промышленные виды экономической деятельности, финансовый сектор, а также виды экономической деятельности, финансируемые и регулируемые государством: образование, здравоохранение, научная деятельность и т. д.

К «цифровым аутсайдерам» в Беларуси относятся сельское хозяйство и строительство, а также виды экономической деятельности с высокой долей малых и микроорганизаций.

Минск является крупнейшим в республике центром развития информационных технологий [1].

В 2017 г. в Беларуси был принят Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики». Главная цель декрета – создать условия для привлечения мировых IT-компаний в страну посредством создания и развития «Парка высоких технологий» – особой экономической зоны, позволяющей развивать наукоемкие отрасли экономики Беларуси. Декрет № 8 также охватывает новые инновационные направления развития цифровой сферы: блокчейн и криптовалюты. Параллельно декрету действует госпрограмма развития цифровой экономики и информационного общества на 2016-2020 гг., цель которой – развитие цифровой экономики, информационно-коммуникационной инфраструктуры. Также принята и внедряется «Стратегия развития цифрового банкинга в Республике Беларусь на 2016-2020 гг., которая нацелена на полную трансформацию банковского сектора [2].

Таким образом, цифровая трансформация национальной экономики является одной из актуальных задач по ее развитию на современном этапе. Республика Беларусь имеет потенциал и хорошие условия для развития цифровых технологий и укрепления своих позиций в мировом цифровом пространстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Карпенко Л. И., Бельский А. Б. Статистическая оценка готовности к цифровой трансформации экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс] – <https://dt.gias.by/jour/article/view/60/-52> (Дата доступа – 21.04.2020)
2. Цифровой потенциал стран-участниц ЕАБР. Евразийский Банк Развития. Центр интеграционных исследований, 06.2019
3. Кошевенко С. В. Цифровая трансформация мировой экономики
4. I-DESI 2018: How digital is Europe compared to other major world economies? [Электронный ресурс] – <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/how-digital-europe-compared-other-major-world-economies> (дата доступа – 21.04.2020)
5. Володько Л. П., Володько О. В. Цифровая трансформация: возможности и последствия