

Цифровая экономика Китая: международное значение опыта реализации

*Ван Юань, асп. БГУ,
науч. рук. проф. Ковалев М. М.*

Теме цифровой экономики посвящены многочисленные исследования белорусских и зарубежных ученых, поток работ растет, что свидетельствует об актуальности данной проблемы. В русскоязычном сегменте в наиболее систематизированном виде проблемы, состояние и направления развития цифровой экономики представлены в [1], [2]. Прогнозируется, что применение цифровых навыков и технологий увеличит мировую экономику на 2 трлн долларов к 2020 г., а к 2025 г. половина мировой экономики будет приходиться на цифровую экономику [3]. Согласно определению Всемирного банка, под цифровой экономикой понимается система экономических, социальных и культурных отношений, основанных на использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). К цифровой экономике относят программное обеспечение (ПО), услуги связи, оборудование, ИКТ-лицензии, облачные технологии, работа с данными и т.д. Общий объем цифровой экономики составил в 2018 г. свыше 3,5 трлн долларов, что соответствует 5% мирового ВВП.

В Китае проводятся масштабные исследования проблем цифровизации, цифровой трансформации, цифровой экономики и стратегий их развития [3]. Предполагается, что к 2020 г. общая цифровая экономика Китая достигнет 3,5 трлн юаней, а ее доля в ВВП увеличится до 13,3%. Основной целью стратегии цифровой экономики в Китае является повышение национальной конкурентоспособности, содействие экономическому росту и социальному развитию.

Ознакомление с опытом Китая цифровой трансформации экономики имеет важное значение для прогнозирования аналогичных процессов в других странах и определения рациональных путей формирования цифровой экономики. Прежде всего, это касается следующих аспектов и сфер цифровизации:

1. Государственная стратегия цифровой трансформации и формирования цифровой экономики.

2. Цифровая экономика содействует структурной реформе экономики, изменяя жизненный цикл создания товаров и оказания услуг, способствует созданию гибких, сетевых и персонализированных производственных систем.

3. Цифровая экономика также приведет к модернизации сельского хозяйства. Благодаря цифровой экономике многие сельские районы Китая вступили в информационную цивилизацию («Таобао деревни», жители которых интенсивно используют электронную торговлю), благодаря чему большое количество специалистов и студентов стали возвращаться в свои родные поселки и деревни.

4. В сфере услуг влияние и роль цифровой экономики связаны с электронной торговлей, интернет-финансами, онлайн-образованием, телемедициной, интернет-автомобилями, онлайн-развлечениями и т.д. Онлайн обучение, бронирование мобильного телефона и услуги телемедицины вышли на первый план.

5. Цифровая экономика породила большое количество новых интернет-компаний, которые стали движущей силой для стимулирования инноваций и предпринимательства и породили такие новые экономические модели, как краудфандинг, краудсорсинг, государственная поддержка и краудфандинг.

Программа «Сделано в Китае-2025» является примером национальной программы цифровизации и представляет комплекс мер, ориентированных на повышение ресурсоэффективности страны, в контексте рационального использования трудовых, природных (сырье и экология), финансовых, интеллектуальных ресурсов. Финансирование Программы осуществляется как за счет государственных средств, так и из частных источников. При этом основной акцент сделан на мобилизацию частных ресурсов. Опыт Китая по созданию цифровой экономики и цифровой трансформации в целом представляет для Беларуси как и для многих других стран огромную практическую ценность. Прежде всего, с определением целей цифровой трансформации и организацией государством работ по их реализации, государственному регулированию цифровизации в экономике и обществе, созданию многофункциональных цифровых платформ для взаимодействия государства, бизнеса и населения.

Литература

1. Цифровая экономика – шанс для Беларуси : монография / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : Изд. центр БГУ, 2018. – 327 с.
2. Панышин, Б. Н. Цифровая экономика: понятия и направления развития / Б. Н. Панышин // Наука и инновации. – 2019. – № 3. – С. 48–55.
3. Белая книга о развитии цифровой экономики Китая / Китайский институт информации и коммуникаций. Министерство промышленности и информационных технологий. – 2017. – 19 с.

«Утечка мозгов»: факторы и направления регулирования

*Власенко А. А., студ. II к. БГУ,
науч. рук. Кирвель О. Ч., канд. эк. наук, доц.*

В современной экономике инновационного типа значимость науки как производительной силы существенно возрастает. Высокий уровень ее развития дает странам значительные преимущества и характеризуется такими