

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Володько О. В., к. э. н., доцент, доцент каф.

«Экономики и бизнеса»

Володько Л. П., к. э. н., доцент, доцент каф.

«Высшей математики и информационных технологий»

Полесский государственный университет

г. Пинск, Республика Беларусь

Начало XXI века принесло развитие цифровых технологий на основе информационной революции и процессов глобализации экономики. Первая волна цифровых инноваций сводилась к автоматизации существующих технологий и бизнес-процессов. Вторая волна связана с распространением интернета, мобильной связи, социальных сетей. Появление смартфонов привело к стремительному росту цифровых технологий конечными потребителями. С каждым годом растут сферы реализации цифровой экономики и в настоящее время можно выделить наиболее развитые следующие: электронный бизнес; интернет-банкинг; социальная сфера; образование; телекоммуникации; информационные системы; промышленность.

Среди базовых составляющих цифровой экономики, как правило, выделяют

- инфраструктуру, включающую технические средства, центры хранения, обработки и преобразования информации, центры передачи информации, программное обеспечение, средства телекоммуникаций и т.д.;

- электронные услуги органов законодательной и исполнительной государственной власти и управления;

- бизнес-процессы хозяйствующих субъектов посредством компьютерных сетей в условиях виртуальных взаимодействий между субъектами рынка;

- электронная коммерция, которая в настоящее время является одним из наиболее крупных сегментов цифровой экономики [1].

Лидерами по развитию цифровой экономики, согласно результатам исследований Школы Флетчера при Университете Тафтса в партнерстве с компанией Mastercard «Индекс цифровой эволюции в

2017 г.», являются Сингапур, Великобритания, Новая Зеландия, ОАЭ, Эстония, Гонконг, Япония и Израиль [3].

Республика Беларусь по показателям индекса внедрения цифровых технологий (Всемирный банк) находится на предпоследнем месте среди стран ЕАЭС, опережая лишь Кыргызстан. Самый низкий индекс внедрения - среди государственных органов и организаций. Белорусские исследователи выделяют следующие тенденции в развитии цифровой экономики Республики Беларусь: сохранение цифрового неравенства; акцент на экстенсивном развитии инфраструктуры; недостаточная проработанность нормативно-правовой базы, тормозящая цифровую трансформацию общества; замедление роста пользователей глобальной сети; актуализация необходимости диалога между представителями органов государственного управления и общественностью с целью выработки стратегии использования цифровых технологий для устойчивого развития [2]. Цифровизация экономики характерна для всех регионов мира. Беларусь пока отстаёт от ведущих стран практически по всем направлениям. Однако в Белоруссии принята Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016-2020 годы, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 № 235, что позволит ей выйти на передовые позиции во многих сферах.

Список литературы

1. Бабкин А.В., Чистякова О.В. Цифровая экономика и ее влияние на конкурентоспособность предпринимательских структур / А.В. Бабкин, О.В. Чистякова // Российское предпринимательство - 2017. - № 24 (декабрь) – С.4087-4100.

2. Дорошевич, М. "Цифровая трансформация": в какой степени страна к ней готова? / М. Дорошевич, М. Соколова // Белорусский ежегодник 2017: сборник обзорных и аналитических материалов по развитию ситуации в Республике Беларусь в 2016 году. – Vilnius: Логвінаў, 2017. – С. 151-160.

3. Стародубцева, Е.Б. Цифровая трансформация мировой экономики / Е.Б. Стародубцева, О.М. Маркова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2018. – № 2. – С.7-15.