

Влияние цифровизации на современный уровень жизни в Китае

Научный руководитель – Наumenко Тамара Васильевна

Секретарева Ксения Николаевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Направление глобальной экономики и управления, Москва, Россия

E-mail: ksushka1933@gmail.com

В настоящее время человечество стоит на пороге четвертой научно-технической революции, более известной как «Индустрия 4.0». Разработка этой концепции началась еще в 2011 году под эгидой президента Всемирного экономического форума Клауса Мартина Шваба. Основная ее идея заключается в повсеместном внедрении киберфизических систем в производство и социальную сферу [9]. Иными словами процесс цифровизации вышел на такой принципиально новый уровень, что его можно назвать драйвером экономики. Цифровая экономика - одна из наиболее динамичных и быстроразвивающихся отраслей мировой экономики.

В силу своей научной новизны тема цифровой экономики активно обсуждается, однако, на сегодняшний день монографий, посвященных этой проблематике не так много. Среди отечественных ученых, занимающихся вопросами цифровизации, следует упомянуть имена Л.В. Липидуса [4], А.А. Степанова [5], А. В. Бабкиной [1]. За рубежом активные исследования проводит McKinsey Global Institute [7].

Термин «цифровая экономика» широко используется как научным сообществом, так и политиками, предпринимателями и журналистами. По определению Всемирного банка цифровая экономика - это система экономических, социальных и культурных отношений, основанных на использовании цифровых информационно-коммуникационных технологий [2]. Цифровая экономика обеспечивает около 22% мирового ВВП, в Китае же этот показатель еще выше - более 30% [9]. Это свидетельствует о том, что Поднебесная за последние годы стала одним из лидеров по темпам цифровизации экономики, а также лидером по инвестициям в цифровые технологии.

Интернет предоставляет возможность для миллионов ежедневных онлайн-транзакций и коммуникаций, которые вносят значительный вклад в экономику. Три китайские платформы: «Tencent», «Alibaba» и «Baidu» входят в десятку крупнейших компаний мира, основанных на использовании интернета. Цифровизация стремится охватить все аспекты жизни потребителей, правительство активно поощряет цифровые инновации и предпринимательство, поддерживая инвесторов, разработчиков и потребителей новых технологий. Цифровая трансформация оказала глубокое влияние, как на экономику Китая, так и на глобальный цифровой ландшафт. С постепенным развитием цифровой глобализации Китай становится лидером в области глобального цифрового развития благодаря слияниям и поглощениям, инвестициям, выпуску новых бизнес-моделей и техническому сотрудничеству. Десять лет назад объем транзакций электронной торговли в Китае составлял менее 1% от общего мирового объема. Сегодня он составляет более 40%. По различным оценкам, он превышает общий показатель Великобритании, США, Японии, Франции и Германии [8].

Однако помимо явных успехов, КНР также сталкивается с рядом вызовов. Во-первых, цифровое неравенство - в восточной части Пекина популярность интернета составляет 70%, в то время как в центральной и юго-западной 50% и 40% соответственно [6]. Во-

вторых, несовершенство законодательства. Ярким свидетельством можно считать отсутствие единого закона о защите персональной информации граждан. В-третьих, сетевая безопасность. Мошенничество, кражи данных, кибер-атаки - все эти проблемы по сей день остаются нерешенными.

Процесс цифровизации затронул в Китае не только коммерцию. Инновационные технологии захватывают также сельское хозяйство, промышленность, здравоохранение, образование и многие другие сферы. Китайское правительство развивает цифровую инфраструктуру и использует ее для преодоления политических, культурных, технологических и правовых барьеров, вызванных устаревшими законами и правилами. В Китае имеется несколько программ, нацеленных на развитие и внедрение инноваций в экономическую и социальную сферы. Самыми известными программами являются «Интернет плюс» (2015 г.), «Сделано в Китае 2025» (2015 г.), «Digital China 2020» (2016 г.).

В будущем, благодаря широкому применению новых технологий, таких как искусственный интеллект и Интернет вещей, цифровая экономика будет не просто развивающейся отраслью с огромным потенциалом, а станет новой кинетической энергией для глобального экономического развития. Цифровая трансформация может стимулировать инновации и рост производительности во многих видах деятельности, трансформировать государственные службы и улучшать благосостояние по мере того, как информация, знания и данные становятся все более доступными. Это будет способствовать решению насущных политических проблем, таких как переход на возобновляемые источники энергии, уход за стареющим населением и повышение эффективности и прозрачности предоставления государственных услуг. Поэтому на сегодняшний день весьма актуально исследовать методы реализации цифровой политики и ее влияния на уровень жизни людей. Пример такого цифрового гиганта как КНР может сыграть важную роль в развитии глобальной экономики.

Источники и литература

- 1) Бабкина А.В. Методология развития экономики, промышленности и сферы услуг в условиях цифровизации. СПб, 201
- 2) Всемирный банк. Доклад о мировом развитии 2016 «Цифровые дивиденды».
- 3) Евразийская экономическая комиссия. Обзор цифровой повестки в мире №16. 2017
- 4) Лapidус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография. М., 2018
- 5) Степанов А.А. и др. Цифровая экономика: социально-экономические и управленческие концепции. М., 2018
- 6) Чжан Дунъян. Современное состояние цифровой экономики в Китае и перспективы сотрудничества между Китаем и Россией в области цифровой экономики // Власть. 2017. №9.
- 7) McKinsey Global Institute. China's digital transformation: The Internet's impact on productivity and growth 2014
- 8) McKinsey Global Institute. [U+4E2D] [U+56FD] [U+6570] [U+5B57] [U+7ECF] [U+6D4E] [U+5982] [U+4F55] [U+5F15] [U+9886] [U+5168] [U+7403] [U+65B0] [U+8D8B] [U+52BF] 2017

- 9) furfur.me <http://www.furfur.me/furfur/changes/changes/216447-4-aya-promyshlennaya-revolyutsiya>