

РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ИНСТРУМЕНТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Бегмурад АТАЕВ,
*преподаватель Института международных отношений
Министерства иностранных дел Туркменистана*

Аннотация

В современном мире цифровая трансформация является не просто технологическим новшеством, а превратилась в главную движущую силу устойчивого экономического и социального развития. В данной статье анализируется стратегическое значение цифровой экономики в достижении Целей устойчивого развития (ЦУР). Кроме того, на научной основе описывается важность цифровых технологий в экономии ресурсов, повышении производительности труда и обеспечении экологической устойчивости, а также изучаются практические возможности цифровой экономики по формированию новой модели устойчивого развития на национальном и международном уровнях.

Цифровая трансформация создает новую среду, обеспечивающую стабильность экономической системы. Это доказывает, что изучение новых возможностей цифровой экономики крайне важно для современной экономической науки. Статья направлена на научный анализ влияния цифровизации на экономические, социальные и экологические столпы устойчивого развития, а также на обоснование потенциала цифровых технологий как инструмента устойчивого развития. Для достижения этой цели в работе использовались такие научно-исследовательские методы, как сравнительно-аналитический и статистический подходы.

Ключевые слова: цифровая экономика, устойчивое развитие, цифровая трансформация, технология.

В нынешнюю эпоху цифровая экономика составляет основу общественного и экономического уклада. Экономический рост, экономический потенциал и устойчивое развитие страны определяют уровень развития общества и качество жизни людей. В этой связи Национальный Лидер туркменского народа, Герой – Аркадаг отмечает: “Наши цели заключаются в обеспечении всеобщего мира, безопасности и социально-экономического развития” [1].

Вектор развития современной мировой экономики претерпевает коренные изменения под влиянием Четвертой промышленной революции. Понятие «цифровая экономика», возникшее в результате стремительного внедрения информационно-коммуникационных технологий в нашу жизнь, не только ограничивается созданием новых бизнес-моделей, но и стало стратегическим фундаментом устойчивого развития. С этой точки зрения анализ цифровой экономики как инструмента устойчивого развития, изучение её возможностей и результатов имеют большое научное и практическое значение.

Устойчивое развитие – это комплексный подход, предусматривающий удовлетворение потребностей нынешнего поколения без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Принятая в 2015 году Повестка дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года включает в себя 17 основных целей. В достижении этих целей цифровая экономика выступает в качестве «стратегического инструмента» по трем ключевым направлениям:

1. Экономическая эффективность – цифровизация снижает издержки в сфере производства и услуг, обеспечивая конкурентоспособность и рост валового внутреннего продукта.

2. Социальная доступность – цифровое образование, онлайн-медицина и цифровизация государственных услуг способствуют повышению уровня жизни.

3. Экологическая устойчивость – «умные» технологии оптимизируют потребление энергии до близкого к идеальному уровня, сокращают отходы и ускоряют переход к «зеленой» экономике.

Цифровая экономика – это не просто перевод информации в цифровой формат, а новый способ создания ценностей и управления нематериальными благами общества. Её влияние на Цели устойчивого развития (ЦУР) проявляется в следующих основных направлениях:

- во-первых, экономическая эффективность и инновационное развитие -цифровая экономика является главной силой, стимулирующей устойчивый экономический рост и инновации;

- во-вторых, производительность труда -искусственный интеллект, большие данные и автоматизация позволяют сократить производственный цикл и минимизировать ошибки;

- в-третьих, новые рынки - цифровые платформы создают условия для выхода малого и среднего предпринимательства на мировой рынок, что повышает экономическую устойчивость;

- в-четвертых, финансовая доступность -услуги цифрового банкинга и системы электронных платежей обеспечивают скорость и прозрачность финансовых операций.

Одной из главных целей устойчивого развития является принцип «никого не оставить позади». Цифровизация в этом направлении помогает снизить социальное неравенство (ЦУР 10). Онлайн-платформы обучения и электронные библиотеки позволяют получать

высококачественное образование из любой точки мира (ЦУР 4).

Система цифрового здравоохранения (телемедицина), дистанционные консультации и цифровые системы диагностики повышают доступность медицинских услуг (ЦУР 3). Влияние цифровой экономики на окружающую среду крайне важно с точки зрения устойчивого потребления и производства (ЦУР 12):

- экономия ресурсов – системы «умный город» и «умный дом» оптимизируют потребление энергии и воды;

- безбумажные технологии – электронный документооборот способствует сохранению лесных ресурсов и сокращению отходов;

- оптимизация логистики – правильное планирование маршрутов грузоперевозок через цифровые платформы приводит к снижению выбросов газов, загрязняющих атмосферу.

В Туркменистане стратегия дальнейшего развития цифровой экономики и превращения её в главный инструмент устойчивого развития является одним из приоритетных направлений государственной политики. Экономические реформы, осуществляемые под руководством Уважаемого Президента, направлены на активное внедрение цифровых технологий во все отрасли нашей национальной экономики.

Для Туркменистана стратегическое значение развития экономики, основанной на цифровых технологиях, заключается в достижении нового качества экономического роста и повышении уровня жизни населения. Цифровизация национальной экономики и её потенциал роста охватывают не только внутренние возможности, но и международные экономические отношения. Таким образом, согласно классическому определению, национальная экономика -это экономика, осуществляемая в пределах границ определенного государства [2].

В нашем государстве особое значение придается активному использованию возможностей информационных и коммуникационных систем, компьютерных

технологий как важному условию устойчивого социально-экономического развития и более эффективной интеграции в мировую экономику. Путь цифровой трансформации Туркменистана опирается на конкретные программные основы. В связи с этим на базе «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2026-2028 годы» реализуется программная работа по переводу национальной экономики и всех её отраслей на цифровую систему, расширению масштабов и повышению качества цифровой системы [3]. Эта концепция направлена на расширение спектра цифровых услуг и совершенствование государственного управления.

В качестве практической модели устойчивого развития следует особо отметить строительство города Аркадаг. Город Аркадаг спроектирован на основе концепции «умного города» и является наивысшим показателем сочетания цифровой экономики с устойчивым развитием. Если обратиться к некоторым примерам, использование электробусов и электромобилей в городе Аркадаг способствует защите окружающей среды. Также системы «умного дома» и энергосберегающие технологии в городе обеспечивают эффективное использование ресурсов.

Технологический прогресс и инновации являются важнейшими факторами, способствующими продвижению современной экономики вперед. Потенциал экономики оценивается не только производством, но и внедрением новых технологий. Высокотехнологичные проекты создают условия для выхода национальной экономики на высокий мировой уровень. При анализе моделей социально-экономического развития стран, добившихся успеха в повышении конкурентоспособности, становится очевидным, что успех сопутствует государствам, чья экономика способна создавать инновационные технологии, быстро и эффективно осваивать новые продукты, а также адаптировать свои

новые товары и услуги к постоянно растущим потребностям.

В связи с этим тот факт, что в «Национальной программе социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 годы» в качестве одной из основных целей определено продолжение отраслевого развития экономики, опирающейся на знания, инновации и развитое общество, включающей в себя экономически, социально и экологически благоприятные технологии, свидетельствует о широте масштабов нынешнего и будущего развития нашей страны [4].

Цифровизация финансовой и банковской сферы также определена как одно из ключевых направлений в нашей стране. Роль цифровых технологий в банковской системе Туркменистана неуклонно растет. Услуги «цифрового банка», осуществление платежей через мобильные приложения привели к увеличению доли безналичных расчетов. Это обеспечивает экономическую прозрачность и ускоряет оборот финансовых средств.

Кроме того, особое место отводится цифровым инновациям в сферах образования и здравоохранения. В высших и средних профессиональных учебных заведениях нашей страны полностью внедрена система цифрового образования, создана единая сеть посредством оптических систем связи. Это создает условия для того, чтобы молодое поколение уверенно владело современными технологиями. В цифровой медицине внедрение телемедицины и электронных медицинских карт вывело качество и доступность оказываемых населению медицинских услуг на совершенно новый уровень.

В Туркменистане ведется системная работа по развитию цифровой экономики, в том числе по обеспечению этой сферы нормативно-правовой базой. В данном направлении были приняты Законы Туркменистана «О связи», «О правовом регулировании развития сети Интернет и оказания интернет-услуг в Туркменистане», «Об информации и ее защите», «О персональных

данных и их защите», «О кибербезопасности», «Об электронном документе, электронном документообороте и цифровых услугах».

Таким образом, цифровизация экономики должна учитывать не только государственные инициативы, но и глобальные тенденции экономического развития и достижения новых технологий. Поскольку устойчивый и эффективный экономический рост укрепит экономический потенциал страны, включая улучшение уровня жизни народа. В конечном итоге реализация этих стратегий приведет к высокому росту цифровой экономики и созданию в будущем более устойчивых, конкурентоспособных экономических систем. Опыт Туркменистана доказывает, что цифровая экономика – это не просто технологический прогресс, а комплексный стратегический инструмент, направленный на повышение уровня жизни населения и защиту окружающей среды.

Заключение. Проведенный научный анализ, а также изученный международный и национальный опыт показывают, что цифровая экономика является не просто технологическим инструментом, а фундаментальной стратегической основой для достижения целей устойчивого развития. Цифровизация формирует «трехстороннюю устойчивость» (экономическую, социальную, экологическую) за счет ускорения темпов экономического роста, обеспечения доступности социальных услуг и снижения воздействия на окружающую среду.

На примере Туркменистана осуществление цифровой трансформации на национальной программной основе позволяет нашей стране активно интегрироваться в мировое экономическое пространство и последовательно повышать уровень жизни нашего народа. А такие «умные» проекты, как город Аркадаг, являются практическим воплощением новой, инновационной модели устойчивого развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – abadançylygyň we rowaçlygyň ýurdy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2015.
2. B.G.Pürliýew, E.G.Rahmanowa. Ykdysadyýetiň esaslary. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2013.
3. Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2026–2028-nji ýyllar üçin Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.
4. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.