

УДК 332.05

## **ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА ТУРКМЕНИСТАНА: ПОНЯТИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

К.Н. ШКАРОВСКАЯ<sup>1</sup>, Н. ШАДЖАЕВА<sup>2</sup>

<sup>1</sup>преподаватель-стажер кафедры «Инженерная экономика»

<sup>2</sup>студент учебной группы 10302123

Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

*Аннотация: экс-президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов подписал Постановление, утвердив Концепцию развития цифровой экономики в Туркменистане в 2019-2025 годах. В документах отражено нынешнее состояние отечественной системы информационно-коммуникационных технологий, цели и задачи Концепции, пути и механизмы ее претворения в жизнь, ожидаемые результаты.*

*Ключевые слова: концепция, экономика, Президент, цифровая экономика, развитие, технологии, экономический рост.*

## **DIGITAL ECONOMY OF TURKMENISTAN: CONCEPT AND SECTORAL FEATURES**

K.N. SHKAROVSKAYA<sup>1</sup>, N. SHADJAEVA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Trainee teacher of the Department «Engineering Economics»

<sup>2</sup> group student 10302123

Belarusian National Technical University  
Minsk, Republic of Belarus

*Abstract: Former President of Turkmenistan, Gurbanguly Berdimuhamedov, signed a decree approving the "Concept for the Development of the Digital Economy in Turkmenistan for 2019–2025." This document outlines the current state of the national information and communication technology system, the goals and objectives of the Concept, the methods and mechanisms for its implementation, and the expected outcomes.*

*Keywords: concept, economy, President, digital economy, development, technologies, economic growth.*

Актуальность развития цифровых технологий в сфере образования как никогда возросла в свете последних глобальных вызовов. В ходе цифровизации фундаментально меняются сама структура обучения и организация образовательного процесса. Использование новых информационно коммуникационных технологий является начальным условием для дальнейшего развития цифровой педагогики [4].

Методически цифровизация системы образования опирается на новые образовательные стандарты. Необходим инструмент создания учебных материалов, инструмент эффективной доставки контента и знаний студентов для эффективного преподавания.

Преимущества цифровых технологий очевидны для достижения роста экономики страны, и Концепция по цифровизации органично интегрируется во все государственные программы и в крупные экономические проекты.

Цифровые технологии несут в себе ключ к разностороннему решению множества задач устойчивого развития. Рынок цифровой технологии является одним из быстрорастущих в мире и популярных секторов занятости среди молодежи.

Лидер нации и экс-президент Гурбангулы Бердымухамедов подчеркивает, что торговля-важнейший драйвер экономического роста в Туркменистане, она обеспечивает более 10% ВВП страны. И немаловажная роль в аспекте цифровизации принадлежит именно этой сфере, где заложен фундамент развития высокотехнологичных и инновационных решений. Концепция предполагает реализацию широкого спектра комплексных мер, направленных на развитие Интернет-торговли в целом, а также на увеличение конкурентоспособности местных производителей. [5]

Аркадаг Гурбангулы Бердымухамедов 30 ноября 2018 года утвердил Концепцию развития цифровой экономики в стране в 2019-2025 годах. Подписав постановление об утверждении документа, туркменский Лидер нации выразил уверенность, что последовательное выполнение его положений окажет содействие дальнейшему прогрессу страны, деловой и инвестиционной активности, внедрению передовых методов государственного управления, созданию новых рабочих мест [2].

Концепция включает семь глав, отражающих современное состояние системы информационно-коммуникационных технологий Туркменистана, цели, задачи, пути и механизмы их развития, а также ожидаемые результаты.

Выполнение задач, описанных в документе, разделено на три этапа: первый – 2019 год, второй – 2020-2023 годы и третий – 2024-2025 годы.

На первом этапе предусмотрено создание государственного уполномоченного органа, межведомственной комиссии в составе руководителей министерств, ведомств и других организаций. Была разработана и Программа по развитию цифровой экономики, то есть своеобразную «дорожную карту» мероприятий по подготовке к переходу к цифровой экономике.

Второй этап реализации концепции подразумевает более широкое и комплексное внедрение систем цифровой связи, развитие услуги «одного пола», внедрение цифровой отчетности.

На третьем этапе было намечено выполнение проектов цифровизации в отраслях туркменской экономики, ее интеграции в международную цифровую экономическую систему.

На сегодняшний день в Туркменистане под эгидой действующего Президента Сердара Бердымухамедова успешно функционирует ряд элементов цифровой экономики в различных сферах. В отрасли связи и телекоммуникации предусмотрена модернизация с применением 3G, 4G, а в дальнейшем и 5G – пятого поколения мобильной связи, скоростного Интернета и других услуг.

Технологии четвертого поколения мобильной связи также могут быть использованы в сферах телемедицины, дистанционного образования, транспортного управления, безопасности и охраны общественного порядка.

Сердар Бердымухамедов поручил министрам, отраслевым ведомствам, хякимликам велятов (областным администрациям), предприятиям, учреждениям и организациям вне зависимости от форм собственности, а также частным предпринимателям обеспечить полноценную реализацию вышеназванной Концепции.

Последовательное выполнение положений утвержденной экспрезидентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025

годы оказывает содействие дальнейшему прогрессу Отчизны, деловой и инвестиционной активности, внедрению передовых методов управления [1].

В стране на стабильном уровне сохраняются основные макроэкономические показатели, характеризующие экономическое развитие, совершенствуется денежно-кредитная политика, осуществляется поддержка производственной, а также экспортоориентированных и импортозамещающих отраслей. Развивается плодотворное сотрудничество с международными финансовыми институтами, широко внедряются инновационные технологии в банковскую систему.

Проводимая цифровизация банков нацелена на модернизацию банковской структуры, расширение линейки продуктов и каналов взаимодействия с клиентами с использованием современных технологий.

Банки Туркменистана осуществляют кредитование приоритетных секторов экономики. Продолжается предоставление долгосрочных кредитов, ипотеки, а также кредитов на основании соответствующих Постановлений Президента Сердара Бердымухамедова, которые направлены на поддержку развития передовых технологий производства [3].

Цифровая трансформация позволила расширить спектр банковских услуг и возможности национальной платежной системы, которые предоставляются клиентам, повысить конкурентоспособность туркменских банков.

Резюмируя итоги проделанной работы и намеченные перспективы, можно с уверенностью отметить, что Туркменистан основательно подошел к задаче перехода на цифровую экономику. Совершенствование законодательной базы, создание необходимой инфраструктуры, благоприятных условий развития IT-компаний, решение вопросов обеспечения кадрам и многое другое, безусловно, ускорит достижение намеченных Концепцией целей.

Повсеместное внедрение передовых цифровых технологий станет основой для дальнейшего экономического роста страны. Анализируя сложившуюся ситуацию и постепенно устраняя барьеры, развивая сотрудничество в новых высокотехнологичных отраслях, туркменские производители нацелены существенно повысить конкурентоспособность экономики на мировых рынках.

Глава государства Сердар Бердымухамедов подчеркивает, что ускорение перевода народнохозяйственного комплекса страны на инновационные рельсы, увеличение роста деловой и инвестиционной активности, повышение трудовой занятости в наукоемких отраслях, внедрение передовых информационных технологий во все сферы общества позволит значительно повысить качество жизни и уровень благосостояния населения.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Арашев М. А. Цифровизация-качественно новый этап развития национальной экономики // Интернаука. – 2021. – №. 9-1 (185). – С. 79.

2. Гувалыев Ш., Ходжакова О., Нобатова Д. Образовательные достижения цифровой экономики и концепция развития цифровой экономики // Вестник науки. – 2024. – Т. 1. – №. 3 (72). – С. 293-295.

3. Назаров Т. А. Потенциал образовательных кластеров в формировании цифровой экономики Туркменистана // Эксперт года 2021. – 2021. – С. 13-16.

4. Ниязгульева А. М., Мелебаева Г. Д. Цифровая экономика-залог процветания страны туркменистан // Интернаука. – 2021. – №. 14-2. – С. 72-73.

5. Сапармурадов Т., Палванова Н., Косилиева Г. Цифровая экономика: новые возможности // Научный электронный журнал «матрица научного познания» ISSN 2541-8084. – С. 142.

## REFERENCES

1. Arashev M. A. Digitalization is a qualitatively new stage in the development of the national economy // Internauka. – 2021. – No. 9-1 (185). – P. 79.

2. Guvaliev Sh., Khodzhakova O., Nobatova D. Educational achievements of the digital economy and the concept of development of the digital economy // Bulletin of Science. – 2024. – V. 1. – No. 3 (72). – P. 293-295.

3. Nazarov T. A. Potential of educational clusters in the formation of the digital economy of Turkmenistan // Expert of the Year 2021. – 2021. – P. 13-16.

4. Niyazgulyeva A. M., Melebaeva G. D. Digital economy – the key to prosperity of the country of Turkmenistan // Internauka. – 2021. – No. 14-2. – P. 72-73.

5. Saparmuradov T., Palvanova N., Kosilieva G. Digital economy: new opportunities // Scientific electronic journal "Matrix of scientific knowledge" ISSN 2541-8084. – P. 142.