

**IV SHO‘BA
HUDUDLARNING IJTIMOIIY-IQTISODIY RIVOJLANISH DARAJASINI
TENGLASHTIRISH CHORA-TADBIRLARI**

**РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСКОРЕНИИ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВЫРАВНИВАНИЯ РЕГИОНОВ**

Зокирова Нодира Каландаровна

Заведующая кафедрой «Экономика труда и управление»

Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Доктор экономических наук, профессор

Цифровые технологии играют ключевую роль в решении задачи социально-экономического выравнивания регионов, особенно в условиях стремительной цифровизации экономики. Внедрение технологий на основе больших данных, искусственного интеллекта и автоматизации рабочих процессов способствует повышению производительности, созданию новых рабочих мест и расширению доступа к жизненно важным услугам, что особенно важно для отдаленных и менее развитых регионов.

В Узбекистане цифровизация стала одним из приоритетных направлений государственной политики. В 2023 году Узбекистан реализовал национальную программу по цифровому развитию "Цифровой Узбекистан – 2030", направленную на активное развитие цифровой инфраструктуры в регионах. Согласно данным Агентства по информационным технологиям и коммуникациям, в 2023 году было подключено к интернету более 95,0% сельских населенных пунктов, что значительно повысило доступность образовательных, медицинских и административных услуг через электронные платформы.

Цифровые технологии способствуют созданию новых экономических возможностей в регионах Узбекистана. По состоянию на 2023 год количество IT-компаний в стране увеличилось на 22,0%, при этом большая часть новых предприятий была зарегистрирована в региональных центрах, что свидетельствует о стремительном росте инновационного сектора за пределами столицы. Такие области, как фермерство и сельское хозяйство, также начали использовать цифровые решения для повышения эффективности, например, с помощью технологий точного земледелия и управления водными ресурсами.

Как отметил Президент Республики Узбекистан, что цифровые технологии играют ключевую роль в повышении эффективности управления, улучшении качества жизни населения, а также развитии таких сфер, как электронные госуслуги, образование и здравоохранение. Например, в настоящее время более 56% государственных услуг предоставляются через Единый портал интерактивных услуг, что

облегчает доступ граждан к важным социальным услугам. [8]

Цифровизация также активно внедряется в сельских регионах, что способствует сокращению цифрового разрыва между городом и селом. Президент подчеркнул, что реализация проектов в области IT и электронного правительства обеспечивает более равномерное развитие регионов, а такие проекты, как «1 миллион программистов», помогают развивать новые навыки у молодежи и создают высококвалифицированные рабочие места. [4]

Эти инициативы уже привели к созданию IT-парков в различных городах, что способствует привлечению инвестиций и развитию предпринимательства в регионах. Это, в свою очередь, оказывает положительное влияние на экономику, создавая новые возможности для бизнеса и трудоустройства в разных частях страны.

В Узбекистане в последние годы было принято множество указов и постановлений Президента, направленных на ускорение социально-экономического развития регионов посредством цифровых технологий.

Одним из ключевых документов является Стратегия «Цифровой Узбекистан-2030», утвержденная Указом Президента. Этот документ предусматривает развитие цифровой инфраструктуры, внедрение информационных систем и электронных услуг, а также повышение уровня подключения регионов к интернету. В рамках стратегии планируется увеличить количество широкополосных интернет-портов и развернуть тысячи километров оптоволоконных линий связи, что значительно улучшит доступ к цифровым услугам в отдаленных регионах страны. [1]

Постановление от 28 декабря 2023 года также направлено на ускорение цифровизации в здравоохранении и внедрение передовых технологий. Этот документ акцентирует внимание на создании единого комплекса информационных систем и поддержки реформ по цифровизации системы здравоохранения, что особенно важно для регионов, где доступ к медицинским услугам может быть ограничен. [2]

Кроме того, постановление от августа 2022 года о мерах по развитию информационно-коммуникационных технологий усиливает инфраструктурные проекты в регионах, обеспечивая выделение земель для установки оборудования мобильной связи и развитие телекоммуникаций. [3]

Эти и другие инициативы демонстрируют стремление к ускоренному социально-экономическому выравниванию регионов через активное внедрение цифровых технологий, улучшение связи и доступ к современным услугам.

Рост числа цифровых услуг способствует улучшению условий жизни населения в регионах. Электронные государственные услуги, такие как получение разрешений, подача налоговых деклараций и доступ к социальным пособиям, становятся все более доступными через порталы

электронного правительства. В 2024 году планируется подключить еще 200 тысяч домохозяйств к системе "Электронное правительство", что позволит сократить административные барьеры и повысить прозрачность государственных процессов.

Кроме того, цифровизация в регионах способствует улучшению инвестиционного климата. Благодаря развитию цифровой инфраструктуры и электронных услуг Узбекистан привлекает все больше иностранных инвесторов. В 2023 году объем прямых иностранных инвестиций в ИТ-сектор страны увеличился на 18,0%, что свидетельствует о росте интереса к региональным проектам, использующим цифровые решения.

С учетом этих данных цифровые технологии становятся важным фактором ускорения социально-экономического развития и выравнивания регионов в Узбекистане.

Важным направлением является внедрение ИИ в ключевые отрасли, такие как здравоохранение, сельское хозяйство и энергетика. Например, в сельском хозяйстве ИИ используется для мониторинга земельных ресурсов, что позволило выявить более 43 тысяч случаев незаконного использования недр и строительства. В здравоохранении искусственный интеллект помогает в ранней диагностике заболеваний, что особенно важно для улучшения качества медицинских услуг в регионах. Подобные проекты значительно способствуют развитию регионов за счет повышения эффективности управления и снижения расходов. [5, 6]

Помимо инфраструктурных изменений, Узбекистан активно развивает кадры для ИТ- и ИИ-отраслей. В стране к 2024 году будет подготовлено более 8 тысяч специалистов в этих сферах, что будет содействовать дальнейшей цифровой трансформации и созданию новых рабочих мест в регионах.

Внедрение стартап-проектов и развитие венчурного финансирования также помогают ускорить социально-экономическое развитие отдаленных районов. Например, объем венчурных инвестиций в ИТ-стартапы в 2024 году составил более 134 миллионов долларов, что стимулирует развитие инноваций и предпринимательства в регионах. [7]

Эти шаги позволяют создать более сбалансированное социально-экономическое развитие в различных регионах страны, что способствует выравниванию условий жизни между столицей и удаленными районами.

На основе исследования можно сделать следующие выводы:

1. Цифровые технологии играют ключевую роль в ускорении социально-экономического выравнивания регионов Узбекистана. Особенно заметен их вклад в создание новых рабочих мест, улучшение доступа к жизненно важным услугам и повышение производительности труда.

2. Программа «Цифровой Узбекистан – 2030» способствует активному

развитию цифровой инфраструктуры, что позволило значительно улучшить доступ к интернету в сельских населенных пунктах и внедрить цифровые решения в сфере образования, здравоохранения и госуслуг.

3. Развитие IT-сектора наблюдается по всей стране, с существенным увеличением количества IT-компаний в регионах, что свидетельствует о росте инновационной активности за пределами столицы.

4. Инвестиционный климат улучшился благодаря цифровизации, что привлекло больше иностранных инвестиций, особенно в IT-сектор, что также способствовало экономическому росту регионов.

5. Важное значение имеет внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в такие ключевые отрасли, как сельское хозяйство и здравоохранение, что уже привело к значительным положительным изменениям в управлении ресурсами и улучшении качества услуг.

Представленные выводы позволяет сформировать следующие предложения:

1. Продолжить поддержку инициатив по цифровизации, уделяя особое внимание развитию инфраструктуры в отдаленных регионах для дальнейшего сокращения цифрового разрыва между городом и селом.

2. Активизировать программы по обучению молодежи и рабочей силы в сфере цифровых технологий и искусственного интеллекта, что позволит ускорить трансформацию экономики и создать новые высококвалифицированные рабочие места.

3. Увеличить государственное финансирование и содействие в создании IT-парков и инкубаторов для стартапов в регионах, что стимулирует развитие предпринимательства и привлечение инвестиций.

4. Ускорить внедрение электронных государственных услуг на уровне всей страны, что повысит прозрачность и эффективность государственных процессов.

5. Уделить особое внимание развитию проектов с использованием ИИ в сельском хозяйстве, здравоохранении и энергетике для повышения эффективности и устойчивости этих отраслей, что будет способствовать дальнейшему экономическому росту регионов.

Таким образом, активное внедрение цифровых технологий способствует значительным положительным изменениям в социально-экономическом выравнивании регионов Узбекистана, а дальнейшая поддержка таких инициатив обеспечит устойчивое развитие страны.

Список литературы

1. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Стратегии «Цифровой Узбекистан — 2030» и мерах по ее эффективной реализации» от 5 октября 2020 года № УП-6079 // Lex.uz. URL: <https://lex.uz/docs/5001063>

2. Постановление Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по ускорению цифровизации системы здравоохранения и внедрению передовых цифровых технологий» от 28 декабря 2023 года № ПП-415 // Lex.uz. URL:

<https://lex.uz/docs/6170285>

3. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по поднятию на новый уровень сферы информационно-коммуникационных технологий в 2022–2023 годах» от 22 августа 2022 года № ПП-357 // Lex.uz. URL: <https://lex.uz/docs/6137777>

4. Мирзиёев Ш.М. Послание о развитии IT-сферы и IT-Парков [Электронный ресурс]. – ITPARK. – Режим доступа: <https://it-park.uz/ru/news/> poslanie-prezidenta-o-razvitiit-sfery-i-it-parkov

5. Презентация мер по развитию технологий искусственного интеллекта и стартап-проектов // President.uz. 2024. URL: <https://president.uz/ru/lists/view/3705>

6. Узбекистан и искусственный интеллект: шаги к интеграции // Новостям Узбекистана. 15 августа 2024 г. URL: <https://nuz.uz/ai-integration-uzbekistan>

7. Узбекистан занял 60-е место в индексе цифровизации Global Digitalization Index 2024 // Yuz.uz. 2024. URL: <https://yuz.uz/news/digitalization-index-2024>

8. Цифровизация - важный фактор развития Нового Узбекистана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://yuz.uz/ru/news/tsifrovizatsiya-vazhnyy-faktor-razvitiya-novogo-uzbekistana>

ORGANIZATIONAL ASPECTS OF STUDENT TOURISM IN CENTRAL ASIA: VISA POLICIES FOR STUDENT MOBILITY

Akhrorova Nilufar Uktamovna

PhD student, “Silk Road”

International University of Tourism and Cultural Heritage

Abstract. *As Central Asia becomes an increasingly popular destination for academic pursuits and cultural exchanges, enhancing the visa framework is essential for student tourism development. Therefore, this article provides an overview of the current visa policy for student tourism in Central Asia.*

Keywords: *student tourism, Central Asia, visa policy, student mobility.*

Visa policies governing student mobility in Central Asia are closely related to many factors, including historical heritage, cultural dynamics, and international influences. After the collapse of the Soviet Union, the nations of Central Asia inherited education systems characterized by centralized, Soviet-style structures, which they later struggled to transition to more modern, decentralized systems. This historical background has significantly shaped current visa policies and has often led to restrictive measures limiting access for both domestic and international students. The evolution of language policies, closely linked to cultural identity in the region, further complicates the situation, as they can facilitate or hinder educational institutions from reaching a diverse student group. In recent years, Central Asian countries have increasingly sought to adapt their education systems to Western standards based on initiatives aimed at promoting international cooperation and regulatory regionalism. However, these efforts have not turned into constant changes in visa policy, which remains unsolved. Rich cultural heritage in the regions offer unique