Emro Science and Education
International open-access scientific journal
Journal homepage: https://journal.emro.uz
OPEN ACCESS

CONFERENCE PAPER OPEN ACCESS

Vol. 1 No. 4 (2024) · "Milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirish va yuqori iqtisodiy o'sish sur'atlarini t... DOI: 10.5281/zenodo.24320973

ta'minlashning ustivor yo'nalishlari" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman

12. Xo'jaqulov, R. (2021). Qishloq xo'jaligida innovatsion yondashuvlar. O'zbekiston Agrar Jurnali, 29(3), 50-61.
13. Martin, P. (2020). Water Resource Management in Arid Regions. International Journal of Environmental Science, 58(1), 201-214.
14. Karimov, S. & Yuldashev, B. (2022). Sirdaryo viloyatida qishloq xo'jaligini modernizatsiya qilish. Innovatsion Rivojlanish Jurnali, 12(4), 77-89.
15. Liu, T., & Zhang, W. (2019). Precision Agriculture: An International Perspective. World Agriculture Review, 18(3), 45-56.
16. Johnson, K. & Wu, L. (2021). Digital Agriculture and Its Role in the Future. Agricultural Technology Today, 19(5), 109-128.
17. Adams, R. (2020). IoT in Agriculture. Journal of Digital Farming, 10(4), 320-332.
18. Green, L. (2019). Water-saving Techniques in Agriculture. Sustainable Water Use Journal, 34(6), 90-105.
19. Brown, T. & Singh, R. (2021). Ecological Fertilizers and Soil Health. Journal of Agroecology, 27(2), 210-225.
20. O'limov, H. (2023). Sirdaryo viloyatida oziq-ovqat xavfsizligi. O'zbekiston Iqtisodiyoti va Innovatsiyalar Jurnali, 37(1), 95-102.

ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИИ ДОСТИЖЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ИННОВАЦИЙ, УКРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Рустамова Махфуза Махмудовна
Ферганский Политехнический институт кафедра «Менеджмент»
M.Rustamova1005@gmail.com

Аннотация: Статья посвящена анализу ключевых стратегий, направленных на достижение национальных целей устойчивого развития. В рамках исследования рассматриваются четыре основные направления: развитие человеческого капитала, поддержка экологических преобразований, продвижение цифровой экономики и инновационных технологий, а также усиление экономического сотрудничества на глобальном и региональном уровнях. Особое внимание уделено роли образования, здравоохранения и социальной защиты в формировании устойчивого человеческого капитала, а также важности перехода к «зеленой» экономике и внедрения устойчивых технологий. В статье также акцентируется внимание на развитии цифровых технологий как основного драйвера экономического роста и инноваций, а также на значении международного и регионального экономического сотрудничества для достижения глобальных целей. Представленные подходы и стратегии призваны стать основой для формирования эффективной политики и практических решений в области устойчивого развития на национальном уровне.

Ключевые слова: национальные цели устойчивого развития, человеческий капитал, экологические преобразования, зеленая экономика, цифровая экономика, инновации, экономическое сотрудничество, глобальное сотрудничество, региональное сотрудничество, устойчивое развитие, социальное развитие, технологические трансформации, международное сотрудничество.

Введение

Published: 23.12.2024

Cite this article: Рустамова Махфуза Махмудовна (2024). Основные стратегии достижения национальных целей устойчивого развития: развитие цифровой экономики и инноваций, укрепление международного и регионального экономического сотрудничества. Emro Science and Education, 1(4). https://doi.org/10.5281/zenodo.24320973

© 2024 The Author(s). Published by Emro Science and Education. This is an open access article.

Узбекистан, в рамках своего стратегического курса, сформулировала национальные цели устойчивого развития, которые направлены на обеспечение социального и экономического прогресса, экологической устойчивости и улучшение качества жизни населения. Основными приоритетами для Узбекистана в достижении этих целей стали улучшение инфраструктуры, развитие человеческого капитала, поддержка экологических преобразований и интеграция цифровых технологий [1].

Национальные цели устойчивого развития Узбекистана ориентированы на долгосрочную социально-экономическую стабильность, повышение уровня жизни граждан, развитие эффективной экономики и решение проблем в области экологии и здравоохранения. Важной составляющей этих целей является обеспечение равенства и инклюзивности в доступе к ресурсам и возможностям для всех групп населения, а также улучшение состояния природных ресурсов страны.

Тема устойчивого развития приобретает особую значимость для Узбекистана на фоне глобальных и региональных вызовов, таких как изменение климата, экономическая нестабильность, демографические изменения и цифровизация экономики. Страна сталкивается с необходимостью решения экологических проблем, таких как дефицит водных ресурсов, загрязнение воздуха и деградация земель. В то же время, Узбекистан продолжает активно развивать свои экономические связи на международной арене, укрепляя сотрудничество с соседними странами Центральной Азии и более широкими международными партнерами. Цифровизация экономики, развитие инновационных технологий, а также поддержка «зеленых» инициатив становятся важнейшими элементами, которые могут помочь стране эффективно реагировать на вызовы современности. В этом контексте национальные цели устойчивого развития Узбекистана должны быть адаптированы к текущим экономическим, социальным и экологическим условиям, а также ориентированы на инновационные и устойчивые подходы.

Цель данной статьи — исследовать ключевые стратегии достижения национальных целей устойчивого развития Узбекистана, с акцентом на развитие человеческого капитала, поддержание экологических преобразований, продвижение цифровой экономики и инноваций, а также укрепление международного и регионального экономического сотрудничества, который включает:

-анализ стратегий, направленных на развитие человеческого капитала, включая образование, здравоохранение и социальную защиту.

-исследование механизмов поддержки экологических преобразований, включая развитие «зеленой» экономики и устойчивого сельского хозяйства.

-рассмотрение процессов цифровизации и внедрения инноваций в экономику Узбекистана как важнейших факторов повышения конкурентоспособности страны.

-оценка роли международного и регионального экономического сотрудничества для устойчивого развития Узбекистана и его интеграции в мировую экономику.

Эта статья нацелена на выявление сильных сторон и проблем, с которыми сталкивается Узбекистан в процессе реализации национальных целей устойчивого развития, а также на выработку рекомендаций для дальнейшего совершенствования государственной политики в этой области.

Постановка задачи и метод исследования

Система образования в Узбекистане претерпела значительные изменения в последние годы, направленные на улучшение качества обучения, развитие науки и

повышение доступности образования для всех категорий населения. Важным шагом стало реформирование системы высшего образования, включая интеграцию международных стандартов, развитие программ академической мобильности и улучшение инфраструктуры университетов. Одной из ключевых целей реформ является повышение уровня образования и профессиональной подготовки, что способствует созданию высококвалифицированной рабочей силы, необходимой для развития экономики страны[2].

В сфере здравоохранения Узбекистан также внедряет целый ряд реформ, направленных на улучшение доступности и качества медицинских услуг. В последние годы было значительно увеличено финансирование здравоохранения, улучшены условия работы медперсонала, а также расширены возможности для диагностики и лечения заболеваний. Акцент делается на профилактику заболеваний и повышение доступности медицинской помощи для населения, особенно в сельских районах.

В условиях быстро меняющегося мира Узбекистан активно развивает программы повышения квалификации для всех возрастных категорий. Особенно важным является создание образовательных и профессиональных платформ, которые обеспечат доступ к новейшим знаниям и технологиям, что помогает гражданам адаптироваться к современным вызовам. Множество программ переподготовки и повышения квалификации направлены на подготовку специалистов в таких областях, как информационные технологии, инженерия, менеджмент и предпринимательство. Особое внимание уделяется созданию новых рабочих мест в сферах, связанных с инновационными и высокотехнологичными отраслями, такими как информационные технологии, зеленая экономика, агропромышленный сектор и энергетика[3]. Это требует от правительства и частных компаний активного сотрудничества в области создания инфраструктуры и поддержки предпринимательских инициатив.

Человеческий капитал является важнейшим элементом для долгосрочного экономического роста и повышения благосостояния населения Узбекистана. Развитие знаний, навыков и здоровья населения способствует увеличению производительности труда, росту инновационной активности и социальной мобильности. В условиях глобализации и цифровизации экономики именно качественный человеческий капитал становится основным драйвером конкурентоспособности страны на международной арене.

Кроме того, развитие человеческого капитала способствует социальной стабильности, снижению уровня бедности и улучшению общего качества жизни. Программы по улучшению здоровья, образованию и социальной защите создают основу для построения инклюзивного общества, где каждый гражданин имеет равные возможности для реализации своего потенциала.

Для улучшения качества жизни и обеспечения доступности базовых услуг (образования, здравоохранения, жилья, водоснабжения и т. д.) Узбекистан активно разрабатывает и реализует целый ряд государственных программ. Важно, чтобы все граждане, включая жителей отдаленных сельских районов, имели доступ к качественным медицинским и образовательным услугам.

Система социальной защиты также проходит реформы, направленные на улучшение материального положения населения, особенно в условиях роста цен и экономической нестабильности. Механизмы субсидирования, создание доступного жилья, а также программы по борьбе с бедностью становятся важными инструментами обеспечения социальной справедливости[4].

Экологическая ситуация в Узбекистане остается одной из актуальных проблем. Основными вызовами являются дефицит водных ресурсов, загрязнение воздуха в крупных городах, а также деградация земель и экосистем. Проблема загрязнения воздуха особенно остро стоит в Ташкенте и других крупных индустриальных центрах, где высокая концентрация автомобилей и промышленных предприятий способствует ухудшению качества воздуха.

Одним из наиболее серьезных экологических вопросов остается проблема Аральского моря, чье исчезновение привело к масштабным экологическим катастрофам. Проблемы с водоснабжением, вызванные неправильным использованием водных ресурсов, также требуют комплексного решения. Узбекистан активно разрабатывает экологические инициативы, направленные на защиту окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов. Одной из главных целей является сохранение водных ресурсов и развитие эффективных систем орошения, что имеет большое значение для сельского хозяйства. Важно также проводить восстановительные работы на территориях, пострадавших от экологических катастроф, таких как Арал.

Развиваются программы по улучшению качества воздуха в городах, включая переход на более чистые и энергоэффективные виды транспорта, улучшение условий для пешеходов и велосипедистов. Важными инициативами являются проекты по охране биоразнообразия, восстановлению лесных и водно-болотных экосистем.

Одной из важных задач Узбекистана является переход к «зеленой» экономике. В последние годы страна делает акцент на внедрение возобновляемых источников энергии, таких как солнечные и ветряные электростанции. Создание устойчивых энергетических решений поможет значительно снизить зависимость от ископаемых источников энергии, улучшить экологическую ситуацию и повысить энергоэффективность экономики.

Внедрение «зеленых» технологий в промышленности, сельском хозяйстве и транспорте является важным шагом на пути к устойчивому развитию, снижению выбросов углекислого газа и уменьшению воздействия на природу.

Сельское хозяйство Узбекистана также находит пути для интеграции устойчивых методов производства, таких как органическое земледелие и водосберегающие технологии. Важным направлением является развитие экотуризма, который способствует не только экономическому росту, но и сохранению природного наследия страны. Интеграция устойчивого сельского хозяйства и экотуризма может стать одним из важных факторов экономического и социального развития, способствующих сохранению природных ресурсов и улучшению жизни населения в сельских районах. Цифровая трансформация является важнейшим аспектом экономической и социальной политики Узбекистана. В последние годы правительство страны активно внедряет стратегии цифровизации, направленные на улучшение работы государственного аппарата, повышение доступности государственных услуг, а также на развитие частного сектора[5]. Важным шагом является создание цифровой инфраструктуры, внедрение электронных сервисов и создание платформ для взаимодействия бизнеса с государством.

Цифровизация экономики предоставляет огромные возможности для повышения эффективности производственных процессов, улучшения качества продукции и услуг. Технологии, такие как большие данные, искусственный интеллект и блокчейн, позволяют Узбекистану улучшать логистику, повышать эффективность государственного управления и развивать новые отрасли, такие как

финансовые технологии (финтех). Цифровые технологии также способствуют улучшению конкурентоспособности страны на международных рынках, обеспечивая более быстрый доступ к информации и услугам, что открывает новые возможности для инвесторов и предпринимателей. Развитие стартапов и инновационных экосистем в Узбекистане становится важным фактором экономического роста. Создание инновационных хабов и бизнес-инкубаторов позволяет поддерживать молодые компании, разрабатывать новые продукты и технологии, что способствует модернизации экономики и созданию новых рабочих мест.

Одной из ключевых задач является обеспечение равного доступа к цифровым технологиям для всех граждан, включая жителей отдаленных регионов. Развитие информационных технологий в сельских районах способствует улучшению образовательного процесса, доступу к медицинским услугам и расширению возможностей для предпринимательства[6].

Результаты исследования и их обсуждение

Узбекистан активно развивает и внедряет стратегические подходы, направленные на достижение национальных целей устойчивого развития, сформулированных в рамках глобальной повестки ООН. Основными направлениями этих стратегий являются развитие человеческого капитала, поддержка экологических преобразований, продвижение цифровой экономики и инновационных технологий, а также укрепление международного и регионального экономического сотрудничества. Одним из важнейших приоритетов является улучшение образования и здравоохранения, что способствует формированию квалифицированной рабочей силы и улучшению качества жизни населения. В свою очередь, поддержка экологических преобразований через переход к «зеленой» экономике и внедрение устойчивых технологий является важным элементом стратегии устойчивого развития Узбекистана, что позволяет эффективно управлять природными ресурсами и смягчать последствия изменения климата. Цифровая трансформация экономики и внедрение инноваций открывают новые возможности для роста, улучшения бизнеса и повышения конкурентоспособности на глобальной арене. Включение цифровых технологий во все сферы жизни становится неотъемлемой частью устойчивого развития, обеспечивая экономический рост и социальную инклюзивность.

Международное и региональное экономическое сотрудничество также играет ключевую роль в достижении национальных целей устойчивого развития. Узбекистан активно развивает связи с соседними странами и международными партнерами, что способствует интеграции в мировую экономику и расширению торговых и технологических возможностей. Перспективы реализации стратегии устойчивого развития Узбекистана в условиях глобальных изменений напрямую зависят от способности страны адаптироваться к быстро меняющимся внешним и внутренним вызовам. Глобальные проблемы, такие как изменение климата, экономическая нестабильность, пандемии и технологические трансформации, требуют гибкости и оперативного реагирования со стороны государства. В этом контексте, Узбекистан может извлечь выгоду из устойчивых и инновационных подходов к управлению природными ресурсами, адаптации экономики к цифровым реалиям и внедрению новых технологий в производственные процессы[7]. Успешная реализация национальных целей будет зависеть от усиленной координации усилий между государственными органами, бизнесом и обществом.

Кроме того, укрепление международных связей и регионального сотрудничества поможет Узбекистану не только эффективно решать внутренние

проблемы, но и активно участвовать в глобальных инициативах по обеспечению устойчивого развития. Важно, чтобы страна продолжала работать над улучшением институциональных механизмов, поддерживающих эти процессы.

Заключение

Для успешной реализации стратегий устойчивого развития Узбекистану необходимо сосредоточиться на следующих рекомендациях:

1. Развитие человеческого капитала: усилить инвестирование в систему образования и здравоохранения, обеспечить доступность качественных услуг для всех слоев населения. Важно развивать системы профессиональной подготовки и переподготовки, что поможет адаптировать рабочую силу к требованиям современных технологий.
2. Поддержка инноваций и цифровизации: ускорить внедрение цифровых технологий в государственные и частные секторы, создавать условия для развития стартапов и инновационных предприятий. Привлечение инвестиций в научно-исследовательские проекты и разработку новых технологий поможет ускорить экономическое развитие и повысить конкурентоспособность.
3. Экологические инициативы: разработать и внедрить программы, направленные на повышение энергоэффективности, переход к возобновляемым источникам энергии и улучшение управления водными ресурсами. Важно также развивать экологически чистое производство и устойчивое сельское хозяйство.
4. Укрепление международного сотрудничества: продолжать развивать экономическое сотрудничество с соседними странами и международными партнерами, участвовать в глобальных инициативах, таких как Парижское соглашение по климату, а также интегрироваться в международные торговые и финансовые системы.
5. Реформа государственной политики: усилить институциональную поддержку устойчивого развития, улучшить координацию между различными уровнями власти и частными секторами. Для этого необходимо создать более прозрачные и эффективные механизмы принятия решений, обеспечивая участие всех заинтересованных сторон в процессе разработки и реализации политики.

Внедрение данных рекомендаций в практику поможет эффективно двигаться к достижению национальных целей устойчивого развития, создавая условия для устойчивого роста экономики, улучшения качества жизни населения и охраны окружающей среды.

Использованная литература

1. «Стратегия Узбекистана по достижению национальных целей устойчивого развития на период до 2030 года».

2. Цифровая экономика Узбекистана: Реалии и вызовы для развития. – Ташкент: Академия государственного и социального управления при Президенте Республики Узбекистан, 2022.

3. Зеленая экономика в Узбекистане: Экологические инициативы и стратегии устойчивого развития. / Под ред. А. Т. Исмаилова. – Ташкент: Экологический центр Узбекистана, 2021.

4. Доклад о достижении целей устойчивого развития в Центральной Азии. – ООН, 2022. [Электронный ресурс]. URL: https://www.un.org/ru/sustainable-development

5. Инновационные технологии и их влияние на экономику Узбекистана. / Под ред. Д. Т. Рахматова. – Ташкент: Узбекский институт экономики, 2022.

6. Доклад о состоянии экологии Узбекистана: Водные ресурсы, загрязнение воздуха и охрана природы. – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Узбекистан, 2022.

7. Роль инновационных стартапов в экономике Узбекистана. / И. Ш. Умаров. – Ташкент: Узбекская ассоциация предпринимателей и производителей, 2022.

O‘ZBEKISTONDA KAMBAG‘ALLIKNI BARTARAF ETISHDA ISLOMIY MIKROMOLIYA TIZIMINING AHAMIYATI

Azimjon Musamukhamedov Jamoliddinovich
Toshkentdagi Vestminster Xalqaro Univeriteti (TXVU) PhD doktoranti
azi.musamuxamedov@wiut.uz

Annotatsiya: Mazkur maqolada kambag‘allikni bartaraf etishda yangi yondoshuvlarning muhim ekani va ularning empirik ahamiyati o‘rganiladi. Tadqiqotda zamonaviy moliya tizimlari bilan islomiy mikromoliya tizimlari solishtiriladi va tavsiyalar beriladi. Shuningdek, aholining kam ta’minlangan qatlami va tadbirkorlikning tayanch sub’ektlari uchun foizli qarzlar o‘rniga sherikchilikka asoslangan model va asoslar keltirilgan.

Kalit so‘zlar: islomiy mikromoliya, kambag‘allik darajasi, zakot, vaqf , sadaqa

Kirish

Kambag‘allik bugungi kunning eng katta muammolaridan biridir. Bugungi kunda qariyb 700 million kishi - dunyo aholisining 8,5 foizi, o‘ta qashshoqlikda - kuniga 2,15 dollardan kam daromad bilan yashaydi. Global iqtisodiy taraqqiyot COVID-19 tufayli muvaffaqiyatsizliklarning kuchayishi sharoitida biroz to‘xtab qoldi. Kam daromadli mamlakatlarda qashshoqlik darajasi so‘nggi yillarda pandemiyadan oldingi holatdan ham yuqori darajani qayd etdi (Jahon banki, 2023). Musulmon hamjamiyati bu borada ko‘plab harakatlar va urinishlar ustida turibdi. Jahon banki tarafidan har qanday shaxsning kunlik ehtiyoji uchun zarur bo‘lgan sarf harajat ko‘rsatgichi 2.15 AQSH dollari etib belgilangan (Jahon banki 2023). Qashshoqlikka qarshi kurashish turli ijtimoiy, iqtisodiy va ma’naviy jihatlarga ega murakkab va xilma-xil ishdir. O‘zbekistonda qashshoqlik shunchaki iqtisodiy raqam emas, balki ko‘pchilikning imkoniyatlari va hayotlari sifatiga ta'sir ko‘rsatadigan muhim ijtimoiy muammodir. Bugungi kunda islom va zamonaviy ta'limotlarda ijtimoiy adolat va daromadlarni qayta taqsimlash yo‘li sifatida xayriya jamg‘armalariga katta e'tibor qaratilgan. Majburiy va ixtiyoriy to‘lovlarning asosiy tushunchalari, shuningdek, ixtiyoriy xayriya ishlari bugungi kunda O‘zbekistonda kuzatilayotgan iqtisodiy nomutanosibliklarni bartaraf etishning potentsial yo‘llarini taqdim etmoqda (Tursunov A., 2023).

O‘zbekistondagi qashshoqlik muammosini bartaraf etishning ijodiy va amaliy usullari uning benihoya zarurligidan dalolat beradi. Milliy sa'y-harakatlarga va tashqi yordamga, jumladan, xalqaro tashkilotlarning imtiyozli ko‘maklariga kreditlariga qaramay, kambag‘allikni samarali kamaytirishga bir necha tarkibiy muammolar to‘sqinlik qilmoqda. Ushbu tadqiqotga ko‘ra, xayriya va majburiy to‘lovlar bilan bog‘liq tashabbuslar mavjud moliyaviy resurslarni yanada teng taqsimlanishini rag‘batlantirish uchun ma'naviy majburiyat va jamoatchilik yordamidan foydalangan holda ushbu muammolarni hal qilish uchun mustahkam poydevor yaratish mumkinligi kutiladi. Joriy tadqiqot islomiy mikromoliya tashkilotlari va notijorat tashkilotlarining rolini o‘rganib, O‘zbekistondagi qashshoqlikni ko‘rib chiqadi. U ixtiyoriy va majburiy to‘lovlarini qashshoqlikdan xalos bo‘lishning muhim strategiyasi sifatida islomiy mikromoliya