

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**X RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

**YANGI DAVR ILM-
FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA
VA YECHIMLAR**

MAY, 2026



ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:

<https://konferensiyalar.com>

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**YANGI DAVR ILM-FANI:
INSON UCHUN INNOVATSION
G'OYA VA YECHIMLAR**

**X RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2026-yil, may

TOSHKENT-2026

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.

X Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 10-son (may, 2026-yil).– 93 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 26-may

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda "Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar" mavzusidagi X Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan.

Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, ilmiy hamkorlik.

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2026-yil

© Mualliflar jamoasi, 2026-yil

MUNDARIJA

TARIX FANLARI

Erkinov Alisher

BUXORO SHAHRINING TURAR-JOY MAHALLALARI, AHOLISI SONI VA
ETNIK TARKIBI (XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARI) 5-8

Sheripova Mahliyo

XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARIDA XIVA XONLIGINING MADANIY MUHITI VA
KOMIL XORAZMIY FENOMENI 9-14

Yusupov Xamdambek

XORIJ TARIXSHUNOSLIGIDA AFRIG'IYLLAR SULOLASINING KELIB CHIQISHI
MASALASI: YONDASHUVLAR VA QARASHLAR 15-19

Xo'jayeva Inobat

YANGI O'ZBEKISTON VA YUNESKO: MADANIY MEROS, TA'LIM VA
BARQAROR RIVOJLANISH SOHASIDAGI STRATEGIK HAMKORLIK 20-26

Abdullayeva Shoxnoza

XORAZM TANBUR CHIZIG'I — SHARQ MUSIQA MADANIYATIDA NOYOB
NOTA YOZUVI TIZIMI VA UNING TARIXIY AHAMIYATI 27-32

Xakimov Mansurbek

OROL FOJIASI – GLOBAL EKOLOGIK MUAMMO SIFATIDA 33-40

Xudoyorov Abrorjon

"XORAZM HAQIQATI" GAZETASIDA QISHLOQ MEHNAT AHLINING URUSH
YILLARIDAGI HAYOTI VA JASORATI MAVZUSINING YORITILISHI 41-43

Matchonova Nilufar

AMUDARYO HAVZASIDA IJTIMOYIY TARIX VA EKOLOGIK O'ZGARISHLARNING
O'ZARO TA'SIRI: EFTALIYLLAR DAVRI ANTROPOGEN LANDSHAFTLARI VA
SOTSIO-EKOLOGIK MOSLASHUV (V–VI ASRLAR) 44-49

IQTISODIYOT FANLARI

Иногамова Наира

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УСКОРЕНИЯ ПРОГРЕССА ПО ЦЕЛЯМ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА 50-54

FILOLOGIYA FANLARI

Begmatova Diloromkhan

THE FUNCTIONAL ASPECT OF POLITICAL EUPHEMISMS IN DARI LANGUAGE
NEWSPAPER TEXTS 55-58

Akbarova Ma'suma

INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA KIYIM-KECHAK LEKSIKASINING LINGVOMADANIY
TAHLILI 59-61

Isanova Feruza

O'ZBEK VA INGLIZ HUQUQIY DISKURSIDA MODALLIK IFODASI:
QIYOSIY-LINGVISTIK TAHLIL 62-67

YURIDIK FANLAR

Xushboqov Himoyiddin

KIBERJINOYATLARNI TERGOV QILISHDA RAQAMLI DALILLARNI AUTENTIFIKATSIYA
QILISHNING HUQUQIY MUAMMOLARI 68-74

PEDAGOGIKA FANLARI

Xaydarova Namunaxon

GEYMIFIKATSIYA TEXNOLOGIYASI ASOSIDA BO'LAJAK MAKTABGACHA TA'LIM
TARBIYACHILARINING KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH ZARURATI VA
UNING ILMIY-METODIK ASOSLARI 75-78

Gulamov Shavkat

TALABALARDA ILMIY DALILASH VA LOGIK ARGUMENTATSIYA QOBILIYATINI
RIVOJLANTIRISH 79-84

Yalgasheva Zilola

INKLYUZIV TA'LIM SHAROITIDA BO'LAJAK MAXSUS PEDAGOGLARNING
USLUBIY KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISH METODIKASI 85-87

Rasulova Dilafruzxon

XALQARO PEDAGOGIK ATAMALARNI O'QITISHDA KOMPETENSIYAVIY
YONDASHUVNING NAZARIY ASOSLARI 88-92

IQTISODIYOT FANLAR

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УСКОРЕНИЯ ПРОГРЕССА ПО ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА**Иногамова Наира**Международный Вестминстерский Университет в Ташкенте
Ташкент, Узбекистан

Аннотация. В статье рассматривается, как цифровые реформы последних лет влияют на достижение Целей устойчивого развития в Узбекистане. Опираясь на данные международных организаций автор анализирует конкретные результаты цифровизации в социальной сфере, энергетике, образовании и государственном управлении. Отдельное внимание уделяется региональному измерению: значительный разрыв между лидирующими и отстающими регионами показывает, что национальные агрегированные показатели нередко скрывают реальную неравномерность прогресса по ЦУР.

Ключевые слова. цифровая трансформация, ЦУР, Узбекистан, электронное правительство, устойчивое развитие, региональное неравенство, цифровая экономика, EGDI (Индекс развития электронного правительства)

DIGITALIZATION AS A FACTOR IN ACCELERATING PROGRESS TOWARD SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: THE CASE OF UZBEKISTAN**Inogamova Naira**Westminster International University in Tashkent
Tashkent, Uzbekistan

Annotation. The article examines how recent digital reforms affect the achievement of the Sustainable Development Goals in Uzbekistan. Drawing on data from international organizations and the author's observations, it analyses specific results of digitalization in the social sector, energy, education, and public administration. Special attention is paid to the regional dimension: a significant gap between leading and lagging regions shows that national aggregate indicators often conceal real disparities in SDG progress.

Keywords: digital transformation, SDGs, Uzbekistan, e-government, sustainable development, regional inequality, digital economy, EGDI.

DOI: <https://doi.org/10.47390/ydif-y2026v2i10/n09>**Введение**

Разговор о цифровизации в контексте ЦУР нередко сводится к перечислению платформ и индексов и за этим перечнем теряется главное: работают ли эти инструменты там, где они нужны, и для тех, для кого предназначены. Данный вопрос особенно актуален для Узбекистана, где за последние семь лет цифровые реформы шли быстро, а разрыв между официальной статистикой и реальным охватом населения в отдельных регионах остаётся ощутимым.

Повестка дня в области устойчивого развития до 2030 года предполагает, что технологии должны работать как «ускоритель» прогресса особенно в тех сферах, где традиционные подходы пробуксовывают. По данным ежегодный доклад об устойчивом развитии за 2024 год, около 70% национальных индикаторов ЦУР в Узбекистане находятся на траектории достижения целевых значений к 2030 году [1].

Вместе с тем оставшиеся 30% а это климат, доступ к ресурсам, неравенство требуют нестандартных решений, в том числе цифровых.

Позиция Узбекистана в международных индексах

В 2024 году Узбекистан занял 63-е место в рейтинге ООН по развитию электронного правительства с индексом EGD I 0,7999 вплотную приблизившись к порогу «очень высокого» уровня и поднявшись на шесть позиций по сравнению с 2022 годом (0,7265) [2]. Страна впервые вошла в эту группу, превысив целевой показатель 0,75, заложенный в стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» на 2025 год. За этим результатом стоят конкретные изменения: рост числа услуг на портале my.gov.uz, расширение охвата мобильными приложениями, упрощение регистрационных процедур для бизнеса.

Вместе с тем индекс EGD I измеряет преимущественно наличие инфраструктуры и онлайн-сервисов, но не глубину их использования. На практике значительная часть граждан, особенно в сельской местности и среди старшего поколения, по-прежнему обращается в государственные органы лично. Это не означает провала реформ, но указывает на то, что высокий рейтинг и реальный охват не одно и то же.

Таблица 1 — Динамика ключевых индикаторов ЦУР в Узбекистане, 2019–2024 гг.

ЦУР	Ключевой индикатор	2019	2023	2024	Динамика 2019–2024
ЦУР 1	Уровень бедности, %	17,0	11,0	8,9	-8,1 п.п.
ЦУР 4	Охват дошкольным образованием, %	32	80	н/д	+48 п.п. (к 2023)
ЦУР 7	Доля ВИЭ в энергобалансе, %	10,5	14,7	н/д	+4,2 п.п. (к 2023)
ЦУР 9	Экспорт IT-услуг, млн долл.	~50	344	620	+12,4x
ЦУР 16	Индекс EGD I (ООН)	—	—	0,7999	63-е место

Источник: Национальный комитет по статистике РУз; Министерство занятости и сокращения бедности; IT Park Uzbekistan; UN E-Government Survey 2024; SDSN 2025.

Измеримые эффекты цифровой реформы

Социальная защита (ЦУР 1, 10). Перевод механизмов назначения социальных выплат в цифровой формат через портал my.gov.uz позволил охватить более 1,2 млн семей в 2024 году. Автоматическая сверка заявителей с государственными реестрами снизила коррупционные риски и сократила сроки рассмотрения обращений. Уровень бедности при этом снизился с 17% в 2021 году до 8,9% в 2024-м почти вдвое за четыре года [3]. Цифровые каналы назначения выплат сыграли в этом заметную роль, хотя основным драйвером оставался рост занятости и доходов.

Образование и человеческий капитал (ЦУР 4, 5). Охват дошкольным образованием вырос с 32% в 2019 году до 80% в 2023-м — результат, во многом

обусловленный цифровым учётом детей и автоматизацией распределения мест в дошкольных учреждениях. В период пандемии дистанционные платформы охватили свыше 6 млн учащихся; с 2021 года интерактивные форматы стали частью стандартного учебного процесса. Программа «One Million Coders» в 2023 году привлекла около 40% женщин-участниц, что свидетельствует о постепенном снижении гендерного разрыва в доступе к цифровым компетенциям.

IT-сектор и экономический рост (ЦУР 8, 9). IT Park Uzbekistan к концу 2023 года объединял 1652 резидента с суммарной выручкой около 1 млрд долл. США и экспортом IT-услуг 344 млн долл. По итогам 2024 года экспорт ИКТ-услуг из страны вырос ещё на 40% — до 620 млн долл. [4]. Рост устойчивый: ещё несколько лет назад речь шла о десятках миллионов. Цифровая инфраструктура насчитывает 118 тыс. км волоконно-оптических линий с пропускной способностью 1 800 Гбит/с.

Энергетика и ресурсосбережение (ЦУР 6, 7). Программа установки умных электросчётчиков охватила 6,9 млн потребителей (93%) к 2024 году, подняв уровень собираемости платежей до 99% и сократив технические потери в сетях. Мониторинг водопроводных сетей протяжённостью свыше 2 тыс. км позволяет оперативно обнаруживать и устранять аварии. Для страны с хроническим дефицитом воды в ряде регионов это не технический, а практически жизненно важный вопрос.

Прозрачность и партнёрство (ЦУР 16, 17). Открытый портал данных Узбекистана включает более 7 000 наборов данных от 149 организаций. Платформа e-AUKSION в 2023 году обеспечила поступление в бюджет свыше 3,7 трлн сумов от электронных торгов государственным имуществом — прозрачность здесь прямо конвертируется в бюджетный результат [5]. Индекс восприятия коррупции за 2019–2023 годы вырос с 23 до 31 пункта.

Региональное измерение: когда средние цифры вводят в заблуждение

Одна из устойчивых проблем в анализе прогресса по ЦУР это склонность работать с национальными агрегированными показателями, не заглядывая внутрь. Узбекистан в этом смысле особенно показателен: страна территориально неоднородна, а региональные разрывы по ключевым социально-экономическим параметрам весьма значительны.

Согласно аналитической оценке на основе доступных региональных индикаторов [6], регионы страны распадаются на три группы с принципиально разными стартовыми условиями для достижения ЦУР (таблица 2).

Таблица 2 — Дифференциация регионов Узбекистана по уровню прогресса в достижении ЦУР

Группа	Регионы	Характеристика
Лидеры	Ташкент, Навойская, Ферганская, Бухарская, Самаркандская обл.	ВРП на душу нас.: 91–108 тыс. сум; уровень бедности в Ташкенте — 7,3%; обеспеченность врачами — 76,8 на 10 тыс. чел.
Средний	Ташкентская,	Умеренные значения

уровень	Кашкадарьинская, Наманганская, Хорезмская обл.	социально-экономических показателей; потенциал роста при целевой поддержке
Ограничения развития	Сурхандарьинская, Андижанская, Джизакская обл., Каракалпакстан, Сырдарьинская обл.	ВРП на душу нас.: 18,7 тыс. сум; обеспеченность врачами — 16,2 на 10 тыс. чел.; жильё — 13,4 м ² на чел.

Источник: Национальный комитет по статистике Республики Узбекистан.

Разрыв между лидерами и отстающими впечатляет. Валовой региональный продукт на душу населения в Навоийской области (108 108 тыс. сум) почти в шесть раз превышает аналогичный показатель Сурхандарьинской (18 670 тыс. сум). Обеспеченность врачами в Ташкенте (76,8 на 10 тыс. жителей) и в Сурхандарье (16,2) это фактически две разные системы здравоохранения в рамках одной страны.

Здесь возникает принципиальный вопрос для цифровой политики: насколько созданные платформы реально доступны в регионах третьей группы. Телемедицина не работает без устойчивого интернета. Электронные пособия не доходят до адресата, если тот не умеет пользоваться смартфоном. Дистанционное образование требует оборудованного рабочего места дома, которого у многих сельских семей нет.

Усугубляет ситуацию то, что действующая система мониторинга ЦУР в Узбекистане остаётся преимущественно ориентированной на национальные показатели: лишь около 22% индикаторов имеют региональную детализацию [6]. Это означает, что положительная динамика на национальном уровне может сопровождаться сохранением серьёзных структурных проблем в конкретных регионах и система мониторинга это просто не фиксирует. Международный опыт европейская система Eurostat SDG Monitoring с более чем 70 региональными индикаторами, немецкая инициатива для муниципалитетов, добровольные местные обзоры Алматы и Стамбула показывает, что локализация мониторинга ЦУР является не техническим усовершенствованием, а условием содержательной политики.

В настоящее время климатический блок ЦУР остаётся наиболее уязвимым. Системы мониторинга и верификации выбросов только формируются; спутниковый мониторинг земель используется точно. Это не специфическая проблема Узбекистана так как большинство стран региона сталкиваются с тем, что экологические данные собираются ведомственно и плохо интегрируются в единые платформы.

Межведомственная интеграция данных остаётся слабым звеном. Разные министерства нередко ведут параллельные реестры, которые не синхронизированы между собой. Это затрудняет не только оперативное управление, но и мониторинг ЦУР: когда данные об одном и том же показателе расходятся в зависимости от источника, строить на них политику сложно — тем более на региональном уровне.

Заключение

Узбекистан прошёл за последние годы путь, который многие страны проходят за десятилетие. Снижение бедности почти вдвое, кратный рост IT-экспорта, вхождение в группу стран с высоким уровнем развития электронного правительства это факты,

которые сложно оспорить. Вместе с тем скорость реформ создаёт собственные риски: платформы строятся быстрее, чем формируются навыки их использования; инфраструктура расширяется быстрее, чем решается вопрос её доступности для уязвимых групп.

Региональный разрез делает эту проблему ещё нагляднее. Если прогресс по ЦУР концентрируется в Ташкенте, Навоийской и Самаркандской областях, а Сурхандарья, Каракалпакстан и Сырдарья остаются в стороне. Расширение региональной детализации системы мониторинга ЦУР и увязка цифровых программ с конкретными территориальными задачами вот что могло бы перевести цифровую политику Узбекистана из режима «запуска платформ» в режим реальных и измеримых результатов для каждого региона страны.

Adabiyotlar/Literatupa/References:

1. Sustainable Development Report 2025 / SDSN. — URL: <https://www.unsdsn.org/resources/sustainable-development-report-2025/>
2. UN E-Government Survey 2024 / United Nations. — URL: <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Reports/UN-E-Government-Survey-2024>
3. Министерство занятости и сокращения бедности РУз. Уровень бедности в 2024 году. — URL: <https://mehnat.uz>
4. TAdviser. Экспорт ИКТ-услуг из Узбекистана за год вырос на 40% и достиг \$620 млн. — URL: <https://www.tadviser.ru>
5. Официальный сайт E-IJRO AUKSION. — URL: <https://e-auksion.uz>
6. Оценка вклада регионов в достижение Целей устойчивого развития на основе ключевых социально-экономических индикаторов. — Национальный комитет по статистике Республики Узбекистан, 2025.
7. IT Park Uzbekistan. Итоги 2023 года. — URL: <https://it-park.uz/ru/itpark>
8. Национальный комитет по статистике Республики Узбекистан. — URL: <https://stat.uz>
9. Стратегия «Узбекистан-2030». — URL: https://gov.uz/en/pages/2030_strategy
10. Transparency International. Corruption Perceptions Index 2023. — URL: <https://www.transparency.org/en/cpi/2023>

**YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR**
X RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2026-yil, may

Mas'ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
X Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 10-son (may, 2026-yil). – 93 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 26-may

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Science problems team, 2026-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2026-yil.