ISSN 2091 – 5616

AGRO ILM

MAXSUS SON 7 [116], 2025

ILMIY-AMALIY JURNAL



AGRO ILM

AGRAR-IQTISODIY,
ILMIY-AMALIY
JURNAL

«O‘ZBEKISTON QISHLOQ
VA SUV XO‘JALIGI»
jurnali ilmiy-ilovasi

Bosh muharrir:
Tohir DOLIYEV

MUASSIS:
O‘zbekiston Respublikasi Qishloq va Suv xo‘jaligi vazirliklari

Jurnal O‘zbekiston Matbuot va axborot agentligida 2019-yil 10-yanvarda 0291-raqam bilan qayta ro‘yxatga olingan. O‘zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2013-yil 30-dekabrdagi №201/3-sonli qarori bilan qishloq xo‘jaligi, texnika, veterinariya hamda 2015-yil 22-dekabrdagi 219/5-sonli qarori bilan iqtisodiyot fanlari bo‘yicha ilmiy jurnallar ro‘yxatiga kiritilgan.

TAHRIR HAY`ATI

Shodmon NAMOZOV
(Hay’at raisi)
Maxfurat AMANOVA
Sayfulla AXMEDOV
Ma’muraxon ATABAYEVA
Qobiljon AZIZOV
Shuxrat BOBOMURODOV
Qalandar BOBOBEKOV
Asadullo DAMINOV
Dilorom YORMATOVA
Shuxrat JABBOROV
Abdirasuli IBRAGIMOV
Odiljon IBRAGIMOV
Uzakbay ISMAYLOV

Baxodir ISROILOV
Sanoatxon ZOKIROVA
Abdulla MADALIYEV
Bunyod MAMARAXIMOV
Abbosxon MA`RUPOV
Rustam NIZOMOV
Ruziboy NORMAXMATOV
Toshtemir OSTONAQULOV
Shuxrat OTAJONOV
Faxriddin RASULOV
Shuxrat RIZAYEV
Sobir SANAYEV
Mas’ud SATTOROV
Yelmurat TORENIYAZOV

Dilbar TUNGUSHOVA
Ruzimbay TURGANBAYEV
Abdusalim TO‘XTAQO‘ZIYEV
To‘lqin FARMONOV
Baxodir XOLIQOV
Do‘stmuhammad XOLMIRZAYEV
Ne`matulla XUDAYBERGANOV
Norqul XUSHMATOV
Rashid HAKIMOV
Feruza HASANOVA
Akrom HOSHIMOV
Dilfuza EGAMBERDIYEVA
Abdug‘ani ELMURODOV
Shamsi ESANBAYEV
Islom QO‘ZIYEV

2025-yil,
Maxsus son 7 [116]
(avgust)

Bir yilda 6 marta chop etiladi.

Obuna indeksi – 859

Jurnal 2007-yil avgustdan chiqa boshlagan.

Manzilimiz: 100004, Toshkent shahri, Shayxontohur tumani, A.Navoiy ko‘chasi, 44-uy.
Tel.: +998 71 242-13-54,
+998 90 946-22-42.

Veb sayt: qxjurnal.uz
E-mail: qxjurnal@mail.ru
Telegram: qxjurnal_uz
Facebook: qxjurnal

© «AGRO ILM» jurnali.

Bosmaxonaga topshirildi:
2025-yil 27-avgust.
Qog`oz bichimi 60x84 1/8.
Ofset usulida ofset qog`oziga chop etildi. Hajmi 14 bosma taboq.
Buyurtma №18. Nusxasi 200 dona.

«HILOL MEDIA» MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Korxona manzili: Toshkent shahri, Uchtepa tumani, Sharaf va To‘qimachi ko‘chalari kesishuvi.

Navbatchi muharrir – A.TAIROV
Dizayner sahifalovchi – U.MAMAJONOV

Ko‘chirib bosilgan maqolalarga «AGRO ILM» jurnalidan olinganligi ko‘rsatilishi shart.
Ko‘chirmakashlik (plagiat) materiallar uchun muallif javobgar hisoblanadi.

MUNDARIJA

PAXTACHILIK

XOLMUMINOV SH.X., BOLTAEV S. Ekish muddatlarini chigit unib chiqish dinamikasiga ta’siri 4

ҒОППОРОВ Ф.Ф., АВЛИЯКУЛОВ М.А. Фарғона вилояти ўтлоқи-соз тупроқлари шароитида ўрта толали ғўза навларининг ўсиши ва ривожланиши 7

ХУСАНОВ С.О. Шўрланган тупроқлар шароитида ғўзанинг суғориш тартиблари ва баргидан озиқлантириш воситаларига боғлиқ ҳолда ўсиши ва ривожланиши 8

G‘ALLACHILIK

UMIROV N.J., DILMURODOV SH.D., AMANOV O.A., JURAEV D.T., XALIKULOV D.X. Yangi innovatsion tadqiqotlar asosida yaratilgan gibrid (geterozis) bug‘doyning qimmatli-xo‘jalik belgi va xususiyatlari 11

ISOQOVA M.Z., SANAKULOV A.L. Ildizidan tashqari oziqlantirishda qo‘llanilgan kompleks mikroo‘g‘itlarning kuzgi bug‘doy barglaridagi xlorofill miqdoriga ta’siri 15

ЭГАМОВ И.У., ХАМДАМОВА Б.Т. Тритикале дурагай авлодларида ўсимлик бўйи белгисининг ирсийланиши, ўзгарувчанлиги ва шаклланиши 18

КУШМАТОВ Б.С., МАВЛАНОВ Л.Б., МАВЛАНОВ Ж.С. Тритикале дон сифатига экиш муддатлари, уруғ ва маъданли ўғитлар меъёрларининг таъсири 20

НОРМАТОВ А.У., ҚОДИРОВ Б.Г., ТЕЛЛЯЕВ Р.Ш. Шолининг “Лазурный” нави кондицион уруғлик чиқиш ҳажмига азотли ўғитлар таъсири 23

XOJAMKULOVA Y.J. Sholining (*Oryza sativa* L.) “Sadaf” navi barglaridagi xlorofill va karotinoidlar miqdoriga mineral o‘g‘itlarning ta’siri 25

O‘RAZMETOV Q.K., RAXIMOVA N.O. Sholi navlari bo‘yining balandligiga mikroelementlarning ta’siri 27

UZAQOV A.A., SATTAROV M.A., QASHQABOEVA CH.T. Turli ekish sxemalarini sholi o‘simligining o‘sish sur’atlariga ta’siri 29

BOBOKULOV Z.R. Lalmikorlikda no‘xat yetishtirishning iqtisodiy samaradorligi 31

ЖУМАНОВА М.Б., БАХРАМОВА Н.Н. Жанубий минтақалар шароитида фасол (*Vica faba* L) нинг ўсув даврига ҳаво ҳароратининг таъсири 33

KUBAYEVA M.T. Takroriy ekin sifatida loviya yetishtirishda o‘tloqi-bo‘z tuproqlarning gumus holatiga mineral o‘g‘it va inokulyantlarning ta’siri 35

УТЕПБЕРГЕНОВ М.А. Турли муддат ва тизимларда такрорий экин сифатида соя етиштиришда уруғлар дала унувчанлиги ҳамда кўчат қалинлигига таъсири (Қорақалпоғистон Республикаси тупроқ-иқлим шароитида) 38

РАХМОНОВА Х.К. Соя дони ҳосилдорлигига экиш меъёрлари ва усулларининг таъсири 41

ОСТОНАҚУЛОВ Т.Э., ЖАББОРОВ Б.Ш. Маккажўхори янги навлари такрорий экин сифатида турли ўғитлаш ва ўстирувчи стимуляторлар меъёрларида ўстирилганда ўсиши, фотосинтетик фаоллиги ва ҳосилдорлигининг боғлиқлиги 44

MEVA-SABZAVOTCHILIK

SOHIBOVA M.O., NORMAXMATOV R., HAYDAROV B.J. Meva-sabzavotlarning antioksidantlari va inson salomatligi 47

ABDURAMANOVA S.X., XAQNAZAROVA N.D. Anor navlarini in vitro sharoitida klonal ko‘paytirish ozuqa muhitlari va o‘stiruvchi moddalarning ta’siri 49

YUSUPOV S.A. Himoyalangan yerlarda gilos navlarining meva sifatini oshirish 51

ABDULLAYEVA H.R., QOSIMOV A.A., TEMIROVA G.B. Toshkent viloyati sharoitidagi oltinsimon qorag‘at navlarining o‘sish dinamikasi 53

КИМ Д.В. Биохимический состав плодов перспективных гибридов F_1 томата в зимне-весеннем обороте на малообъемных гидропонных теплицах 57
TURAYEV D.SH. Baqlajonning muhim qimmatli-xo‘jalik belgilarga ega bo‘lgan duragaylari 59
АБДУМЎМИНОВА Л.И., МЎМИНОВ У.О. Қанд лавлагининг кўчатлари сони билан унинг касалликлари орасидаги боғлиқлик 61
КОМИЛЖОНОВА Н.Б., МЎМИНОВ У.О. Уруғларни капсулалашнинг ахамияти 63
ASLAMOV D.B. Oqbosh karam va gulkaramning ayrim sifat ko‘rsatkichlari va ularga fosforli o‘g‘itlarning ta’siri 65

O‘SIMLIKSHUNOSLIK

MAVLANOV L.B. Lalmikor maydonlarda xantal (*Sinapis alba* L.) nav va namunalarining hosildorlik ko‘rsatkichlari 68
УМАРХОДЖАЕВ Б.Т., ЭСАНОВ А.А., НЕГМАТОВА С.Т., АКРАМОВ А.А. Жут экинини дала шароитидаги унувчанлиги 70
МИРКАМИЛОВА Х.С., УЛУГОВА С.Ф., РУЗМЕТОВ У.И. Доривор валериана (*Valeriana officinalis* L.) уруғ ҳосилдорлигига минерал ўгитларнинг таъсири 72
QURBONOV I.SH. Ko’kalamzorlashtirishda sirenning ahamiyati 74
XALILOV X.R., BOBAEVA A.S. Madaniy yaylovlar barpo etishdagi agrotexnik tadbirlar 76

O‘SIMLIKLAR HIMOYASI

TURDIEVA N.M., ABDUMUMINOVA M.M., NARMATOV S.E., SHERNAZAROVA N.S., MURTOZAYEV Q.A. G‘alla ekinlarida (*Cirsium arvense*) va boshqa begona o‘t turlarini yo‘qotishda gerbitsidlarning samaradorligi 79
KARIMOV N.D. Begona o‘tlarga qarshi kurashda yerga ishlov berish usullari hamda gerbitsidlarni soyaning o‘sish va rivojlanishiga ta’siri 83
ҚАЛАНДАРОВА М.М. Гербицидларнинг картошка фотосинтез фаолиятига таъсири 85
YOQUBOV SH.Q., YOQUBOV G‘.Q., NEGMATOVA S.T. Tuproqdagi oziqa moddalar miqdoriga ekish me’yori va biopreparatlarni ta’siri 88
РУСТАМОВ А.А. *Cicadellidae* ва *cixiidae* оила вакилларининг сабзавот экинларида учраш даражаларини аниқлаш 91
БУРОНОВ Ю.Х., САИДОВА З.Х., ТОҒАЕВ С.М., ИСМАИЛОВА Ф.Б. Биолаборатория шароитида бракон *Bracon hebetor* say. (*hymenoptera, braconidae*) ни кўпайтиришда биоэкологик хусусиятлари .. 94
САТТОРОВ А.Б. Трипснинг тарқалиши ва зичлигини назорат тартибида ўрганиш . 97
XOSHIMOVA D.K., NAFASOV Z.N. Igna bargli daraxtlarning tana zararkunandalarini monitoring qilish 99

CHORVACHILIK

ҲАФИЗОВ И.И. Қорабайир зот отларини генеологик тузилиши 101
BERDISHEVA G.A. Ustyurt platosi sharoitida qora rangli qorako‘l qoylarining teri sifati 103
ШЕРБЕКОВА А.Р. Самарали сут йўналишидаги чорвачиликни юритишда хорижий тажриба: таҳлил ва хулосалар .. 105
КАРИМОВА Ё.Ш., АХМЕДЖАНОВА А.К. Тажриба гуруҳларидаги куркалар гўштини кимёвий таркиби 107
SAFAROV X.A., BALIYEV SH.K., AKRAMOV K.SH., TURSUNOVA F.M. Baliqxo‘r parrandalarning baliq gelmintozlari biologiyasidagi o‘rni 109
НУРГАЛИЕВА Ж.С., САЛИМОВ И.Х. Эпизоотологические особенности пастереллёза птиц 111

IRRIGATSIYA-MELIORATSIYA

КАБИЛОВ Х.И., ХЎРОЗБОЕВ М.Р. Аму-сурхон ҳавзасида жойлашган гидротехника иншоотларининг аҳамияти (Аму-Сурхон ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси материаллари асосида) 113

DONOBOYEV J.J., HIDOYATOV A.Z., SHAROPOV SH.Q. Quyi Chotqol daryo o‘zanidagi loyli va qumli gruntlarning fizik-mexanik xossalarini baholashning o‘ziga xos xususiyatlari 115
UZBEKOV U.U., ARIFJANOV A.M., AKMALOV SH.B., SAMIYEV L.N. Simulation of hydraulic and hydrological regimes of Hisarak reservoir for irrigation optimization 119
TADJIYEV S.S., YO‘LDOSHEV A.A. G‘o‘zada tomchilatib sug‘orishni qo‘llash samaradorligi bo‘yicha o‘tkazilgan tadqiqotlar tahlili 123
ZIYATOV M.P., CHINNIEV CH.U. G‘o‘za yetishtirishda pulsar sug’orish tizimining afzalliklari 126
KARIMOV N.P. Kuzgi bug‘doyni sug‘orish usullari bo‘yicha suv sarflari 128
TURAYEV R.A., TOXIROV K.N. Xorij tajribalari asosida degradatsiya jarayonlariga qarshi kurashish 130
ТУРАЕВ Р.А., ИНАМОВ Б.Н. Туман ер тузиш чизмаларини ишлаб чиқиш ва амалга киритиш орқали суғориладиган ерлардан самарали фойдаланишни ташкил этиш 133

MEXANIZATSIYA

ТОЛИБАЕВ А.Е., ИБРАГИМОВ К.Д. Ғўза қатор ораларига ишлов беришда қўлланиладиган иш органларнинг турини танлаш бўйича ўтказилган таққослов синов натижалари 136
ИРГАШЕВ А., ЭГАМБЕРДИЕВА Н.А. Трактордан фойдаланиш даврида трансмиссия агрегатларининг мойида механик аралашмаларни тўпланиши 138
ХАЖИЕВ М.Х. Гипсли ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш мақсадида ЧКУ-4А русумли чизель-культиватор ўғит ўтказгич диаметрини асослаш 140
TURSUNOV M.N., SABIROV X., NASIMOV U.M., AXTAMOV T.Z. Sovitish tizimiga ega mobil fotoelektrik issiqlik batareya energiyasini qiya tekislik yerlarini tomchilatib sug’orish tizimida ishlashini tadqiq qilish 143
МУХАММАДИЕВ А., НАЗИРОВ С.Ж. Биологик объектни электр сескантиришга асосланган электротехнология 147
КАН Э.К. Методика определения экономической эффективности солнечных установок применяемых для энергоснабжения вспомогательных систем ГЭС 151
NAZAROV B.U. Mobil go‘ng yig‘ishtirish mashinasining go‘ngni bunkerga uzatish jarayonining hisobi 154
ALIJANOV D., TULAEV A.A. O‘simlik ekinlari chiqindilarini maydalash va qadoqlash qurilmasi 156

IQTISODIYOT

ABDULLAYEV B.V., ALMURATOVA N.N. Qishloq xo‘jaligida resurstejamkor texnologiyalarni joriy etishning iqtisodiy samaradorligi 159
НУРИМБЕТОВ Т.У. Қорақалпоғистон Республикаси қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш йўналишлари 161
NORQOBILOV N.N. Aholining daromadlari, bandligi, iste’moli va xizmatlardan foydalanish darajasi tahlili 163
УСМОНОВА Д.И., МУСАБОЕВ Р.А. К вопросу занятости населения в отраслях сферы услуг Узбекистана (на примере Андижанской области) 167
TO‘RAYEV S.K., URINOV J.CH. Iqtisodiyot tarmoqlari doirasida yer hisobini yuritish tizimining shakllanishi, xususiyatlari va takomillashuv yo‘nalishlari 169
MAXMUDOV N.K. Raqamli texnologiyalar va innovatsion moliyaviy xizmatlarning iqtisodiyotning real sektorga ta’siri 172
QOSIMOV B.S. YTTB va boshqa xalqaro moliya-kredit institutlari bilan hamkorlik bo’yicha jalb qilingan moliyaviy resurlardan foydalanish yo’nalishlari va ularning tahlili .. 175
MASHARIPOVA S.R. Jahon moliya bozorida “yashil obligatsiyalar”ni chiqarish orqali “yashil” iqtisodiyotga o‘tish jarayonini moliyalashtirish 178

УДК: 338.46

К ВОПРОСУ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ОТРАСЛЯХ СФЕРЫ УСЛУГ УЗБЕКИСТАНА (на примере Андижанской области)

Усмонова Дилфуза Илхомовна,
доктор PhD, доцент,
ORCID: 0009-0008-9523-9853
Мусабоев Рустам Алижонович,
самостоятельный соискатель, PhD,
ORCID: 0009-0004-8657-0588
Самаркандский институт экономики и сервиса.

Аннотация. *В статье рассматриваются особенности занятости населения в отраслях сферы услуг в Узбекистане, с акцентом на Андижанскую область. Сфера услуг сегодня становится одним из главных драйверов социально-экономического развития страны, особенно в контексте диверсификации экономики, цифровизации и повышения уровня жизни населения. Выявлены ключевые тенденции, актуальные проблемы и перспективы развития этой сферы как одного из главных источников трудовой занятости.*

Ключевые слова: *занятость, сфера услуг, региональное развитие, Андижанская область, рынок труда, структура занятости, услуги населению.*

Annotatsiya. *Maqolada Andijon viloyatiga alohida e’tibor qaratilib, O’zbekistonda xizmat ko’rsatish sohasida bandlik xususiyatlari ko’rib chiqiladi. Xizmat ko‘rsatish sohasi bugungi kunda, ayniqsa, iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish, raqamlashtirish va aholi turmush darajasini oshirish sharoitida mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning asosiy omillaridan biriga aylanib bormoqda. Bandlikning asosiy manbalaridan biri sifatida ushbu sohaning asosiy tendentsiyalari, dolzarb muammolari va rivojlanish istiqbollari belgilab berilgan.*

Kalit so‘zlar: *bandlik, xizmatlar, hududiy rivojlanish, Andijon viloyati, mehnat bozori, bandlik tuzilmasi, aholiga xizmat ko’rsatish.*

Abstract. *The article examines the features of employment in the service industries in Uzbekistan, with an emphasis on the Andijan region. The service sector is today becoming one of the main drivers of the country’s socio-economic development, especially in the context of economic diversification, digitalization and improving the standard of living of the population. Key trends, current problems and prospects for the development of this sector as one of the main sources of employment are identified.*

Keywords: *employment, service sector, regional development, Andijan region, labor market, employment structure, public services.*

Введение. Сфера услуг в Республике Узбекистан в последние годы приобретает всё большее значение как в национальной, так и в региональной экономике. В условиях постепенного перехода к инновационной модели развития и цифровизации экономики данный сектор становится ключевым драйвером создания новых рабочих мест, особенно для молодежи, женщин и самозанятого населения. Развитие сферы услуг сопровождается расширением ассортимента предоставляемых услуг, интеграцией цифровых технологий, ростом частного сектора и трансформацией традиционных форм занятости. Значение данной сферы также связано с повышением качества жизни населения, развитием человеческого капитала и доступностью базовых социальных благ.

Особенно актуальным становится изучение занятости в этой сфере на примере конкретных регионов, таких как Андижанская область. Будучи одним из наиболее густонаселённых и социально активных регионов, область демонстрирует устойчивый рост доли населения, занятого в различных отраслях услуг. Анализ современных процессов, происходящих в структуре занятости, позволяет более глубоко понять изменения в региональной экономике и предложить эффективные инструменты управления трудовыми ресурсами.

Кроме того, подобное исследование имеет практическую ценность при реализации государственных программ в области занятости, малого предпринимательства и развития инфраструктуры услуг.

Теоретическая база исследования включает труды как зарубежных, так и отечественных исследователей. М. Кастельс [1] в своей концепции информационного общества подчёркивает трансформацию экономики в сторону услуг и знаний, где занятость приобретает сетевой характер. Д. Белл [2] вводит понятие постиндустриального общества, акцентируя внимание на росте нематериального производства, в том числе в сфере образования, здравоохранения и информационных услуг. П. Ромер [3] в модели экономического роста подчёркивает значение человеческого капитала, который особенно актуален в услугоориентированной экономике.

Среди отечественных исследователей можно выделить Х.Т. Исламова [4], анализирующего вызовы и возможности экономики Узбекистана, Р.Х. Шагиятова [5], подробно исследующего рынок труда, а также Ш. Сайдуллаева и Р. Каримова, которые рассматривают особенности регионального развития сферы услуг и политику занятости. Их работы позволяют создать методологическую основу для анализа региональной специфики занятости, в частности, в Андижанской области.

Методологическую базу исследования составляют нормативно-правовые документы, включая Стратегию развития «Нового Узбекистана» на 2022–2026 годы, а также последние указы Президента и постановления Кабинета Министров, направленные на стимулирование занятости и развитие сферы услуг. В частности, Указ Президента №УП-101 от 2024 года подчёркивает приоритет региональной занятости, а Поста-

новление КМ №709 от 2023 года предусматривает конкретные меры по поддержке предпринимательства в сфере услуг.

Методология исследования. Исследование основано на применении системного и структурно-функционального подходов, а также методов статистического, сравнительного и корреляционного анализа. Использованы официальные данные Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан и Андижанского областного управления статистики за 2020–2024 годы. Сравнительный анализ позволяет сопоставить показатели по видам услуг, а структурный - выявить внутренние изменения в распределении занятости. Качественная часть исследования опирается на экспертные интервью с представителями малого бизнеса в сфере услуг, а также руководителями локальных бизнес-инкубаторов. Это позволило уточнить роль институциональной поддержки и определить субъективные барьеры, влияющие на создание рабочих мест в регионе. Для выявления взаимосвязей между уровнем занятости и развитием отдельных отраслей применены методы корреляционного анализа, что даёт возможность сформулировать практические рекомендации на основе выявленных закономерностей.

Анализ и результаты. По данным Госкомстата, доля занятых в сфере услуг в Андижанской области увеличилась с 38,2% в 2020 году до 44,5% в 2024 году, что указывает на положительную динамику и структурные изменения. Лидирующие позиции по числу занятых занимают отрасли торговли, транспорта и логистики, бытовых и коммунальных услуг. Параллельно усиливается роль сектора цифровых и образовательных услуг.

Таблица 1

Динамика занятости населения в сфере услуг Андижанской области по основным отраслям (в процентах от общего числа занятых)[1]

Отрасль	2020 г.	2024 г.
Торговля	15,3	17,4
Транспорт и логистика	7,4	9,2
Бытовые и коммунальные услуги	6,1	7,8
Образовательные услуги	4,0	5,5
Здравоохранение и соцуслуги	2,8	3,5
Информационные технологии	1,2	2,6
Прочие услуги	1,4	2,3

Анализ показывает, что наибольший прирост численности занятых наблюдается в таких сферах, как IT-услуги (+1,4%), образование (+1,5%) и торговля (+2,1%), что отражает общенациональный тренд на цифровизацию и развитие предпринимательства. Существенное значение имеет привлечение молодёжи и женщин в данные сегменты.

Рекомендации и выводы. По результатам анализа текущих тенденций и проблем в сфере занятости населения в отраслях услуг Андижанской области, можно выделить ряд практико-ориентированных направлений, способствующих росту эффективности использования трудового потенциала:

Развитие институциональной инфраструктуры поддержки услуг. Это включает создание и расширение сети бизнес-инкубаторов, кластеров услуг, многофункциональных центров занятости с упором на сопровождение самозанятых и микропредприятий.

Формирование системы профессиональной подготовки и переподготовки кадров. Учитывая высокий спрос на квалифицированные кадры в таких отраслях, как IT, здравоохранение, логистика, необходимо развитие краткосрочных курсов, дуального образования и стажировок на базе частных компаний.

Стимулирование занятости молодежи и женщин. Важно предусмотреть налоговые и организационные льготы для субъектов малого бизнеса, активно вовлекающих указанные категории в экономическую активность.

Расширение цифровой платформенной инфраструктуры. Создание онлайн-площадок по трудоустройству, электронных бирж услуг и интеграция их с системами госуслуг может значительно упростить доступ населения к возможностям занятости.

Сбалансированное распределение инвестиций между городом и селом. Необходимо усилить поддержку проектов в сельской местности, где уровень занятости ниже. Это особенно актуально в сферах агросервиса, бытовых услуг, логистики и дистанционного образования.

Мониторинг и прогнозирование занятости. Создание аналитических центров на базе вузов и региональных администраций позволит более гибко адаптировать политику занятости под потребности регионов.

Таким образом, сфера услуг представляет собой важнейшее направление устойчивого роста в регионах Узбекистана. В условиях структурных реформ и внедрения цифровых решений развитие этой сферы не только способствует экономической диверсификации, но и напрямую влияет на уровень жизни, социальную стабильность и реализацию человеческого потенциала. Учитывая положительную динамику в Андижанской области, апробированные в регионе меры могут стать основой для тиражирования успешных практик в других областях страны.

В перспективе дальнейшие исследования могут быть направлены на изучение влияния неформальной занятости в сфере услуг, а также на разработку индикаторов оценки эффективности государственной поддержки сектора на региональном уровне.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура.- М.: ГУ ВШЭ, 2010.
2. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. - М.: Academia, 2004.
3. Ромер П. Экономический рост в условиях знания. - М.: ВШЭ, 2012.
4. Исламов Х.Т. Экономика Узбекистана: современные вызовы.- Ташкент, 2022.
5. Шагиятов Р.Х. Рынок труда Узбекистана. — Ташкент, 2021.
6. Сайдуллаев Ш. Региональные особенности сферы услуг. — Андижан, 2020.
7. Karimov R. Employment policy in Uzbekistan. — JEP, 2021.
8. Асланов А.Р. Сфера услуг как фактор устойчивого экономического роста: региональный аспект // Экономика и инновации. — 2023. — №2. — С. 41–48.
9. Хакимов Б.К. Особенности формирования рынка труда в регионах Узбекистана // Журнал экономических исследований. — 2022. — №4(68). — С. 25–30.
10. ILO (International Labour Organization). Decent Work Country Programme for Uzbekistan (2021–2025). — Geneva: ILO, 2021.
11. Djuraev S., Sattorov A. Employment Dynamics in Uzbekistan’s Service Sector: Structural Shifts and Regional Disparities // Central Asian Economic Review. — 2023. — Vol. 5(1). — P. 63–75.
12. Мусаева Ш.Ю. Развитие сферы услуг как стратегический приоритет в условиях новой экономической политики Узбекистана // Региональная экономика: теория и практика. — 2024. — №6(525). — С. 112–121.

[1] **Государственный комитет по статистике Республики Узбекистан**. Раздел*: Занятость и рынок труда, региональные показатели* https://stat.uz