

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

2026
mart



**TOSHKENT SHAHRIDAGI TURIN
POLITEXNIKA UNIVERSITETI**

*Xalqaro ilmiy-amaliy onlayn konferensiya
materiallari to'plami*

**“GLOBAL RAQAMLI INTEGRATSIYALASHUV:
2030-YILGACHA YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHDA
TEXNOLOGIK VA INDUSTRIAL SANOATNI RIVOJLANTIRISH
ORQALI MIKRO VA MAKROIQTISODIY BARQAROR
O'SISHNI TA'MINLASH DOLZARBLIGI”**

**“GLOBAL DIGITAL INTEGRATION: THE RELEVANCE OF
ENSURING MICRO AND MACROECONOMIC SUSTAINABLE
GROWTH THROUGH TECHNOLOGICAL AND INDUSTRIAL
DEVELOPMENT IN THE TRANSITION TO A GREEN
ECONOMY BY 2030”**

**«ГЛОБАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ:
АКТУАЛЬНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО
МИКРО- И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ЧЕРЕЗ
РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПЕРЕХОДЕ К ЗЕЛЁНОЙ
ЭКОНОМИКЕ К 2030 ГОДУ»**

3-MAXSUS SON



74-91 xalqaro daraja
ISSN: 2992-8982



muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

*Elektron nashr.
2026-yil, mart.*

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afforovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

Tahrir hay'ati:

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori, professor

Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shaumarov Said Sanatovich, texnika fanlari doktori, professor

Turayev Bahodir Xatamovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Allayeva Gulchexra Jalgasovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Arabov Nurali Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xamrayeva Sayyora Nasimovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bobonazarova Jamila Xolmurodovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Irmatova Aziza Baxromovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Amanov Otabek Amankulovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Qurbonov Samandar Pulatovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tabayev Azamat Zaripbayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sxay Lana Aleksandrovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismoilova Gulnora Fayzullayevna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Djumaniyazov Umrbek Ixamovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kasimova Nargiza Sabitdjanovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kalanova Moxigul Baxritdinovna, dotsent

Ashurzoda Luiza Muxtarovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Bauyetdinov Majit Janizaqovich, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sultonov Shavkatjon Abdullayevich, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

Jo'raeva Malohat Muhammadovna, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
- 05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
- 05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
- 05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
- 05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
- 05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
- 05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
- 05.01.07 – Matematik modellash
- 05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
- 05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
- 05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
- 05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
- 05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
- 05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
- 05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
- 05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
- 05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
- 05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
- 05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
- 05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
- 10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
- 10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
- 08.00.01 – Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 – Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 – Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 – Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 – Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 – Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 – Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 – Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 – Marketing
- 08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 – Menejment
- 08.00.14 – Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 – Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 – Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati

Ma'lumot uchun, OAK

Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

Muassis: "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

Hamkorlarimiz:

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



MUNDARIJA

ICT week Uzbekistan 2025: Milliy texnologiyalar haftaligining yakunlari va ularning O'zbekiston IT-ekotizimiga ta'siri.....	16
Jumaboyev Akmaljon Sheraliyevich	
THE ROLE OF STATE FINANCIAL CONTROL IN THE EFFICIENT USE OF BUDGET FUNDS	20
Gulyor Akhmatovna Kasimova, Biybinaz Makhmut qizi Esenbaeva	
РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ПЛАТЁЖНЫХ СИСТЕМ В ФОРМИРОВАНИИ ФИНТЕХ-ЭКОСИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	22
Шамахмудова Шоира Олег кизи	
UZBEKISTAN'S STRATEGY FOR TRANSITION TO A GREEN ECONOMY: LABOR MARKET TRANSFORMATION, CHALLENGES AND PROSPECTIVE OPPORTUNITIES.....	27
Akbarova Barno Shukhratovna, Chintemirova Diyora Shukhratovna	
MODELS FOR MANAGING EDUCATIONAL REFORMS IN THE CONTEXT OF CULTURAL DIFFERENCES.....	32
Abdulmajeed Nabeel Azouz	
4-SANOAT INQILOBINING RAQAMLI TURIZMGA TA'SIRINI BAHOLASH	38
Sevinchova Nilufar Ne'mat qizi	
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ДРАЙВЕР ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.....	41
Ташпулатов Дильмурад Рустамович	
RAQAMLI IQTISODIYOTDA FOIZSIZ MOLIYA MEKANIZMLARINING RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI.....	44
Adilov Zuxriddin Marip o'g'li	
XIZMAT KO'RSATISH TARMOG'INI RIVOJLANTIRISH VA BOSHQARISHNI TAKOMILLASHTIRISH	47
Tadjimirzayev Anvar Abduvaxidovich	
RAQAMLI IQTISODIY DINAMIKANI KOMPLEKS FUNKSIYALAR YORDAMIDA MODELLASHTIRISH.....	52
Ibrohimova Nilufar Qahramon qizi	
SANOAT SEKTORIDA BARQAROR RIVOJLANISHNI TA'MINLASHDA "YASHIL" INVESTITSİYALARINING IQTISODIY AHAMIYATI.....	55
Ibragimov Zaxid Taxirovich	
LOGISTIKA PROVAYDERLARI XIZMATLARIDAN FOYDALANISH ASOSIDA TEMIR YO'L TRANSPORTI RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH.....	59
Raximov Xasan Shukurjonovich	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНСТРУМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ	64
Сидиков Зиёдулло Равшанович, Холиярова Шохиста Кахрамоновна	
SUG'URTA TASHKILOTLARINING BOZOR IQTISODIYOTIDAGI AHAMIYATI	68
Azamatova G.I.	
DON MAHSULOTLARINI YETISHTIRISH VA QAYTA ISHLASHDA INVESTITSİYALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI.....	71
Po'latova Sug'diyona, S.Y.Xamidova	
MAHALLIY BUDJETLARNING DAROMAD BAZASINI KENGAYTIRISH ASOSIDA XARAJATLAR BARQARORLIGINI TA'MINLASH (SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA).....	74
Safarmurodova Marjona To'raqulovna	
O'ZBEKISTONDA INVESTITSIYA FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHDA SOLIQ IMTIYOZLARI VA PREFERENSIYALARINING IQTISODIY AHAMIYATI.....	77
Allaberganova Kumush Javlonbek qizi, Beknazarova N.T.	



РАЗВИТИЕ OPEN BANKING КАК ДРАЙВЕР ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОЙ ФИНТЕХ-ЭКОСИСТЕМЫ В УЗБЕКИСТАНЕ	80
Эшмуротов Дониёр Ихтиёр ўғли	
NAVIGATING TAX RISKS ARISING IN THE MANAGEMENT OF ENTERPRISES.....	83
Maxmudov Rahimjon Hamid o'g'li	
DVIGATELNING TASHQI TEZLIK TAVSIFNOMASIGA DVIGATEL QUVVATI, TIRSAKLI VALINING MAKSIMAL AYLANISHLAR SONI, SOATLI YONILG'I SARFI VA SOLISHTIRMA YONILG'I SARFLARIGA TA'SIRI.....	86
Abdug'aniyev Shohruh Oxunjon o'g'li, Abdusattorov Nodirjon Abduljalil o'g'li	
FROM TRADITIONAL BANKING TO FINTECH ECOSYSTEMS: PERFORMANCE IMPLICATIONS	90
Rano Parpieva	
ZAMONAVIY SHAROITDA MEHNAT MOTIVATSIYASI NAZARIYASINI RIVOJLANTIRISHDA INSONIY MUNOSABATLAR MAKTABINING AHAMIYATI	92
Aslanov Aziz Mexmonovich	
ВОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОМПРОМИСС В СИСТЕМЕ ЦУР УЗБЕКИСТАНА: ЭМПИРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕЖЦЕЛЕВЫХ КОНФЛИКТОВ	96
Салахутдинова Юлдуз Голибовна	
THE ECONOMIC IMPORTANCE OF INTERNATIONAL TRADE AND ITS ROLE IN GLOBAL GROWTH	99
Nurova Farog'at Salohiddin qizi	
AHOLINING MOLIYAVIY FIRIBGARLIKKA ALDANISH EHTIMOLINI KAMAYTIRISHDA MOLIYAVIY TA'LIMNING O'RNI.....	102
Irgashev Anvar Farxodovich	
SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TASHQI SAVDONI OPTIMALLASHTIRISH VA ENERGETIKA XAVFSIZLIGINI BOSHQARISH MEKANIZMLARI.....	105
Nosirbekov Sanjarbek Toxirbekovich	
SANOATDA IQTISODIY MOLIYAVIY HISSOBOTLAR XALQARO STANDARTLARINI RAQOBATBARDOSH KORPORATIV STRATEGIYALARNI SHAKLLANTIRISHDA QO'LLASH	107
Turaboyev Ibroxim Ismoil o'g'li	
KICHIK BIZNESDA INVESTITSIYA SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	111
Xakimov Akbar Anvarovich	
AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI SOHASIDA NOMODDIY AKTIVLARNING IQTISODIY MAZMUN-MOHİYATI	114
Ishanqulov Izzatilla Nurillayevich	
MEHNAT HAQIDAN OLINADIGAN SOLIQLAR VA MAJBURIY TO'LOVLAR HISOBINI O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOLIQ KODEKSI ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH	117
Nomozov Ilhomjon Ziyodullo o'g'li	
FINTECH TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA TIJORAT BANKLARI RAQAMLI INFRATUZILMASINI MODERNIZATSIYA QILISH	119
Hazratkulov Faxriyor Abdumuxammad o'g'li	
ОЦЕНКА ЛИДЕРСКОЙ ЗРЕЛОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ КРЕАТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА	122
Абдусаламова Фароғат Сунатиллаевна	
STATE OF DEVELOPMENT AND DYNAMICS OF THE FRUIT PROCESSING INDUSTRY.....	125
Yusufova Laylo Gayrat kizi	
STARTAP LOYIHALARINING MILLIY IQTISODIYOTNING INNOVATSION RIVOJLANISHIDAGI ROLI.....	132
Ko'chimova Madinabonu Qaxramon qizi, Sheraliyev Nurbek Jumanazar o'g'li	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARI SAMARADORLIGI VA BOZOR QIYMATINI SHAKLLANTIRISHNING KO'P FAKTORLI MODELLARI.....	135
Jumatova Gulzar Maxmud qizi	



INNOVATSION RIVOJLANISHDA MEHNAT RESURSLARINING SAMARADORLIGINI HISOBLASH USULLARI.....	139
Artiqova O'g'iljon Zafar qizi	
INSTITUTIONAL FEATURES OF STATE REGULATION OF PRODUCT QUALITY MANAGEMENT	143
Atakulov Askad Raimkulovich	
TA'LIM MARKAZINING OBRO'SI VA RAQOBATBARDOSHLIGIGA MALAKALI XODIMLARNING TA'SIRINI BAHOLASH.....	146
Razzoqova Zebo Xusniddinovna	
THE IMPACT OF RAPID TAX DISPUTE RESOLUTION SYSTEMS ON THE BUSINESS ENVIRONMENT AND PROSPECTS FOR THEIR DEVELOPMENT.....	149
Solihova Xumora Xasan kizi	
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ОБЩЕСТВА 5.0 НА УСТОЙЧИВОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СТРАН БРИКС-Т.....	153
Калдибаев Нурлан Алимжанович	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA MOLIVAVIY SHAFFOFLIKNING INVESTITSION JOZIBADORLIKKA TA'SIRI.....	156
Kurashev Sobir Saidmurod o'g'li	
O'ZBEKISTONDA REKREATSION TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING ILMIY-AMALIY O'ZIGA XOS JIHATLARI	159
Po'latova Mavluda Sanjar qizi	
ПРИЗНАКИ ПРОБЛЕМНЫХ КРЕДИТОВ И УПРАВЛЕНИЕ ИХ КАЧЕСТВОМ.....	162
Улмасой Ахмедова Хусан кизи	
THE ECONOMIC ESSENCE OF LABOR AND ITS INTERPRETATION IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS.....	165
Nomozov Ilhomjon Ziyadullah ugli	
MADANIYLASHTIRILGAN GO'SHTNING QAYTA ISHLANGAN GO'SHT MAHSULOTLARI XOM ASHYOSIDA ISHTIROKI.....	168
Xaydarova Sitara Suranbay qizi	
NOMODDIY AKTIVLAR AUDITIDA RISKLARNI BAHOLASH VA AUDITORLIK DALILLARINI TO'PLASH USLUBIYOTINI TAKOMILLASHTIRISH.....	170
Ishanqulov Izzatilla Nurillayevich	
MEHNAT HAQI AUDITINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI VA XALQARO AUDIT STANDARTLARI (ISA) KONTEKSTIDAGI TALQINI.....	173
Nomozov Ilhomjon Ziyodullo o'g'li	
BANK RISKLARINING BANK FAOLIYATIDAGI AHAMIYATI, TURLARI VA XUSUSIYATLARI.....	175
Hakimova Nargiza Abduraimovna	
RAQAMLI TRANSFORMATSIYA TADBIQ QILISH YO'NALISHLARI VA INSTRUMENTLARI TAHLILI	180
Abdurahmonov Abdumalik Abdurashidovich	
MODERN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SUBJECTS ENGAGED IN MEAT PROCESSING IN THE CONTEXT OF INNOVATIVE DIRECTION.....	184
Sitara Khaydarova	
"XAVFSIZ SHAHAR" TIZIMLARIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI.....	188
Iminov Akbarjon Odiljon o'g'li	
O'ZBEKISTONDA NATIJAGA YO'NALTIRILGAN BYUDJETLASHTIRISHNI JORIY ETISHDA DAVLAT MOLIVASI STATISTIKASI: JORIY HOLAT VA ISTIQBOLLI REJALARI.....	190
Artikov Baxtiyor Maxkamovich	
DAVLAT QARZINI SAMARALI BOSHQARISH VA BARQAROR IQTISODIY RIVOJLANISHNI TA'MINLASH MEXANIZMLARI	193
Sattoriy Fayzulloh Abdijabbor o'g'li	



O'Z KAPITALI HISOBINI YURITISHDA XALQARO MOLIYAVIY HISOBOT STANDARTLARINI QO'LLASHNING NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI	196
Axmedov Latayibxon Mamitxonovich	
BIZNES JARAYONLARINI MODELLASHTIRISH ORQALI KORXONA SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI	200
Qarshiyeva Moxinur Olim qizi	
THE IMPACT OF MANAGING THE INTERREGIONAL MOBILIZATION OF QUALIFIED TEACHERS ON THE QUALITY OF EDUCATION.....	202
Karimov Dostonjon Karimovich	
O'ZBEKISTON KIMYO SANOATI KORXONALARINING IQTISODIY SAMARADORLIGI HOLATI.....	204
Suyarov Shaxzod Salim o'g'li	
ФАКТОРЫ И ПРОБЛЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДЕНЕЖНЫХ ПЕРЕВОДОВ В УЗБЕКИСТАНЕ.	206
Гимранова О. Б.	
ASSESSING DIGITAL MATURITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: AN INTEGRATED FRAMEWORK APPROACH.....	209
Berdiyev Temurbek	
ТЕОРЕТИКО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	213
Бекмухамедова Малика Искандарбековна	
ACADEMIC STAFF PERFORMANCE AND HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN MODERN UNIVERSITIES	218
Sultonboyeva Munira, Sultanova Kamila	
IQTISODIYOTDA OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING INSTITUTSIONAL MEXANIZMLARI.....	223
Amirov Otabek Xudoyberdi o'g'li	
TRANSPORT TIZIMI IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING NAZARIY ASOSLARI.....	226
Mannonov Shoxruhmirza Abdurashid o'g'li	
AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI SOHASIDA MOLIYAVIY NATIJALAR AUDITI METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISHNING YAXLIT TIZIMI	231
Bekchanov Faxriddin Atabekovich	
FINANCING SYSTEM OF EXPORT ACTIVITIES OF SMALL BUSINESS ENTITIES IN THE IMPROVING....	234
Karamatdinova Aysawle Paraxatovna	
GENERATIV SUN'IY INTELLEKT INFRATUZILMASINING MINTAQAVIY IQTISODIYOTNI TRANSFORMATSIYA QILISHDAGI O'RNI	236
Saidov Jaloladdin Allaberganovich	
STRATEGIC INTEGRATION OF DIGITAL MARKETING TECHNOLOGIES IN SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES: DRIVERS, BARRIERS, AND ECONOMIC PERFORMANCE.....	239
Pirmatov Oybek Shovkat ugli	
QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASIDA KICHIK VA O'RTA BIZNESNING HUDUDIY RIVOJLANISH XUSUSIYATLARI.....	243
Reimbergenov Xurrambek Xushnudovich	
FEATURES AND PRINCIPLES OF ECONOMETRIC MODELING OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT.....	246
Choriev Tolib Azamovich	
FEATURES OF INVESTMENT BEHAVIOUR IN THE CONTEXT OF FINTECH TECHNOLOGY DEVELOPMENT	251
Karimova Nurjakhon Olim kizi	
DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK ASOSIDA HUDUDIY INFRATUZILMAGA INVESTITSİYALARNI JALB ETISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	255
Ismoilov Azizbek Rustamjon o'g'li	



RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA ELEKTRON BOZORLAR ORQALI XALQARO SAVDONI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....	259
Hamroyeva Umida	
TO'QIMACHILIK KORXONALARIDA TEXNOLOGIK MODERNIZATSIYANING IQTISODIY MAZMUNI VA NAZARIY ASOSLARI.....	262
Sarimsaqov Sherzod Xamidovich	
INCREASING THE COMPETITIVENESS OF ENTERPRISES IN THE CONSTRUCTION MATERIALS INDUSTRY	268
Toshpulatov Asronbek Mutalibovich	
O'ZBEKISTON TIJORAT BANKLARINING KAPITAL BOZORI ORQALI RESURS BAZASINI KENGAYTIRISH AMALIYOTI VA ISTIQBOLLARI.....	272
Otabek Oltiboyev	
TASHQI SAVDO OPERATSIYALARIDA VALYUTA NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISH ORQALI EKSPORTNI RAG'BATLANTIRISH	275
Israilov Avazbek Rustam o'g'li	
XALQARO UNIVERSITET BOSHQARUVIDA STAKEHOLDER YONDASHUVI: ZAMONAVIY MODELLAR VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI.....	277
Tursunmuratov Sherzod Turdimuratovich	
ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В УПРАВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СЕМЕЙНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	279
Султанов Бобирмирзо Мавлонжон угли	
TRANSPORT SOHASIDA AYOLLAR BANDLIGINI TA'MINLASH MUAMMOLARINI INTEGRATSIYALASHGAN BOSHQARUVNI TAKOMILLASHTIRISH ASOSIDA HAL ETISH	283
Abdulkarimova Dilnozaxon Mamurjon qizi	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA TO'QIMACHILIK SANOATINI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI	287
Nurullayeva Mexribon Muratovna	
OPTIMIZATION OF THE FOOD SUPPLY AND DELIVERY SYSTEM IN TASHKENT REGION	290
Mavlanov Sobirjon Pardabayevich	
THEORETICAL FOUNDATIONS OF SOCIAL PROTECTION AND ITS INTERRELATIONSHIP WITH SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT.....	293
Abduzoirov Mukhiddin, Abdulloev Amrullo, Inomjon Qudratov	
SUG'URTA XIZMATLARI BOZORINI BOSHQARISHGA OID ILMIY YONDASHUVLARNING EVOLYUTSIYASI..	299
Kurbonov S.A.	
INSTITUTIONAL FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF WOMEN'S ENTREPRENEURSHIP IN RURAL UZBEKISTAN: AN ECONOMIC AND STATISTICAL ANALYSIS	304
Saidakbarova Ziyoda Doniyor qizi	
ФАКТОРИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	310
Дадабоева Муштари Хамидиллаевна	
QISHLOQ XO'JALIGINI RIVOJLANTIRISHDA AGROKLASTERLARNING O'RNI VA ISTIQBOLLARI	314
Berdiyev Abdumalik Hakimovich	



QISHLOQ XO'JALIGINI RIVOJLANTIRISHDA AGROKLASTERLARNING O'RNI VA ISTIQBOLLARI

Berdiyev Abdumalik Hakimovich

Iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor

Axborot texnologiyalari va menejment universiteti

ORCID: 0009-0003-2842-9802

E-mail: a.berdiyev197501@gmail.com

Annotatsiya. Tezida qishloq xo'jaligini rivojlantirishda agroklasterning iqtisodiy va tashkiliy ahamiyati ilmiy jihatdan yoritilgan. Agroklasterning mahsulot yetishtirish, qayta ishlash, saqlash va sotish jarayonlarini yagona qiymat zanjiriga birlashtirishdagi o'rni tahlil qilingan. Shuningdek, ularning raqobatbardoshlikni oshirish, innovatsion texnologiyalarni joriy etish, eksport salohiyatini kengaytirish va qishloq aholisi bandligini ta'minlash imkoniyatlari asoslangan. Agroklasterni istiqbolli rivojlantirish bo'yicha ilmiy xulosa va takliflar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: agroklasterni, qiymat zanjiri, vertikal integratsiya, kooperatsiya, klaster boshqaruvi, innovatsion faoliyat, raqamlashtirish, suv samaradorligi, eksport diversifikatsiyasi, inklyuziv rivojlanish.

Abstract. The thesis examines the economic and organizational significance of agroclusters in the development of agriculture from a scientific perspective. The role of agroclusters in integrating the processes of production, processing, storage, and marketing into a unified value chain is analyzed. The study also substantiates their potential to enhance competitiveness, introduce innovative technologies, expand export capacity, and increase employment among the rural population. Scientific conclusions and proposals for the prospective development of agroclusters are formulated.

Keywords: agrocluster, value chain, vertical integration, cooperation, cluster management, innovative activity, digitalization, water efficiency, export diversification, inclusive development.

Аннотация. В тезисе с научной точки зрения рассмотрено экономическое и организационное значение агрокластеров в развитии сельского хозяйства. Проанализирована роль агрокластеров в объединении процессов производства, переработки, хранения и реализации продукции в единую цепочку создания стоимости. Также обоснованы их возможности по повышению конкурентоспособности, внедрению инновационных технологий, расширению экспортного потенциала и обеспечению занятости сельского населения. Сформулированы научные выводы и предложения по перспективному развитию агрокластеров.

Ключевые слова: агрокластер, цепочка создания стоимости, вертикальная интеграция, кооперация, кластерное управление, инновационная деятельность, цифровизация, эффективность водопользования, диверсификация экспорта, инклюзивное развитие.

KIRISH

Jahon tajribasi agrar sohadagi izchil islohotlar iqtisodiy o'sish, oziq-ovqat xavfsizligi va eksport salohiyatini oshirishda hal qiluvchi ahamiyatga ega ekanini ko'rsatadi. O'zbekistonda ham qishloq xo'jaligini modernizatsiya qilish va bozor mexanizmlariga moslashtirish maqsadida agroklasterni tizimiga o'tish strategik yo'nalish sifatida belgilandi.

Respublikamizda agroklasterni 2017–2018-yillardan boshlab bosqichma-bosqich joriy etildi. Prezident farmon va qarorlari asosida paxta-to'qimachilik, g'allachilik hamda meva-sabzavotchilik yo'nalishlarida ishlab chiqarish–qayta ishlash–sotish zanjirini qamrab olgan integratsiyalashgan tuzilmalar shakllantirildi. Bunda fermerlar bilan uzoq muddatli shartnomaviy munosabatlarni yo'lga qo'yish, moliyaviy va soliq imtiyozlari berish, zamonaviy qayta ishlash quvvatlari va logistika infratuzilmasini rivojlantirishga ustuvor ahamiyat qaratildi.

Umuman olganda, agroklasterni tizimiga o'tish mamlakatimiz qishloq xo'jaligida strategik transformatsiya jarayonini ifoda etadi. Davlat siyosati, xususiyl sektor tashabbusi va innovatsion texnologiyalarning uyg'unligi mazkur modelning barqaror rivojlanishini ta'minlashning asosiy sharti hisoblanadi.

Buni alohida ta'kidlash joizki, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020–2030-yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi Farmoni agrar sohani rivojlantirishning asosiy strategik yo'nalishlarini belgilab bergan muhim normativ-huquqiy hujjat hisoblanadi.



Mazkur Strategiya mamlakat qishloq xo'jaligini tizimli rivojlantirish, iqtisodiy va institutsional asoslarni takomillashtirish hamda tarmoqni barqaror rivojlantirishga qaratilgan yo'nalishlar tizimini o'z ichiga oladi. Unda belgilab berilgan to'qqizta ustuvor yo'nalish qishloq xo'jaligi sohasidagi eng dolzarb masalalarning yechimini ta'minlashga qaratilgan.

Xususan:

- aholining oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash;
- qulay agrobiznes muhitini shakllantirish va qo'shilgan qiymat zanjirini yaratish;
- soha boshqaruvida davlat ishtirokini qisqartirish hamda investitsiyaviy jozibadorlikni oshirish;
- tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va atrof-muhitni muhofaza qilish;
- boshqaruvning zamonaviy tizimlarini rivojlantirish, shu jumladan, tarmoqni qo'llab-quvvatlashga yo'naltirilgan davlat xarajatlarini bosqichma-bosqich diversifikatsiya qilish;
- qishloq xo'jaligida ilm-fan, ta'lim, axborot va maslahat xizmatlari tizimini rivojlantirish;
- qishloq hududlarini barqaror rivojlantirish;
- tarmoq statistikasining shaffof va ishonchli tizimini yaratish kabi vazifalar belgilangan.¹

Agroklaster tizimining joriy etilishi paxta-to'qimachilik tarmog'ida tizimli o'zgarishlarning shakllanishiga xizmat qildi. 2024-yilda mamlakatda paxta tolasini qayta ishlash darajasi 100 foizga yetganligi, bu natija esa "xomashyodan tayyor mahsulotgacha" bo'lgan qo'shilgan qiymat zanjirining izchil rivojlanganini va tarmoqda vertikal integratsiya darajasi oshganini ko'rsatadi.

Agroklasterlarning asosiy ustunligi paxta yetishtirish, uni chuqur qayta ishlash hamda tayyor to'qimachilik mahsulotini eksport qilishgacha bo'lgan uzluksiz texnologik va iqtisodiy zanjirni yaratishdan iborat. Paxtani 100 foiz ichki qayta ishlash darajasiga yetkazish va eksport hajmini oshirish bo'yicha amalga oshirilgan chora-tadbirlar tarmoq raqobatbardoshligini mustahkamlashda muhim omil bo'ldi. Shu tariqa paxta-to'qimachilik agroklasterlarida qo'shilgan qiymat zanjirini rivojlantirish imkoniyatlari kengaydi.

2024-yil holatiga ko'ra, O'zbekistonda paxta-to'qimachilik agroklasterlari agrosanoat majmuasining yetakchi bo'g'iniga aylandi. Paxtani chuqur qayta ishlash yo'nalishida umumiy quvvati 17,4 ming tonna bo'lgan 140 ta investitsiya loyihasi amalga oshirildi. Ularning umumiy qiymati 18,9 trln so'mni tashkil etdi va natijada 42,3 mingdan ortiq doimiy ish o'rinlari yaratildi.

2024-yil holatiga ko'ra, O'zbekistonda paxta-to'qimachilik agroklasterlari milliy iqtisodiyotning strategik tarmoqlaridan biriga aylanib, ishlab chiqarishni diversifikatsiya qilish, eksport salohiyatini oshirish hamda hududiy resurslardan samarali foydalanishda muhim o'rin egallamoqda. Xususan, agroklasterlar tomonidan 29,1 ming gektar foydalanishdan chiqqan suvli yer maydonlarining qayta o'zlashtirilishi yer resurslaridan oqilona foydalanishni ta'minlab, hosildorlikni oshirish va qo'shilgan qiymat zanjiri barqarorligini mustahkamlashga xizmat qildi.

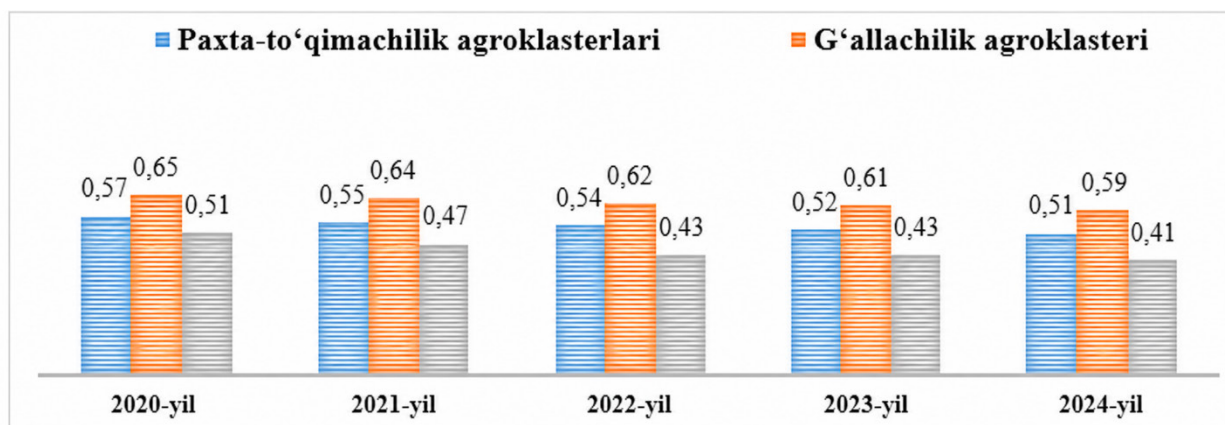
Tahlil natijalari maqsadli va samarali o'zlashtirilgan investitsiyalar korxonaning turi va iqtisodiy faoliyat xususiyatidan qat'i nazar, uning barqaror rivojlanishini, ishlab chiqarish quvvatlarining kengayishini va iqtisodiy o'sish sur'atlarining jadallashishini ta'minlovchi muhim omil ekanligini ko'rsatadi.

Investitsiyalar iqtisodiyotni rivojlantirish, ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirish, innovatsiyalarni joriy etish va yuqori qo'shilgan qiymat yaratishga yo'naltiriladigan moliyaviy, moddiy hamda intellektual resurslar majmuasidir. U iqtisodiy o'sishni ta'minlash, raqobatbardoshlikni oshirish va aholi bandligini kengaytirishning muhim omili hisoblanadi.²

Tadqiqotlar natijasida Qashqadaryo viloyatida 1 mln so'mlik mahsulot ishlab chiqarish uchun sarflangan investitsiya miqdori tahlil qilindi.

1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 23-oktabrdagi PF-5853-son "O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020–2030-yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi Farmoni. – URL: <https://lex.uz/docs/-4567334>

2 Berdiyev A.H. Agroklasterlarda paxta xomashyosi ishlab chiqarish va qayta ishlash integratsiyasi istiqbollari // Intellektual axborot tizimlari va raqamli transformatsiya jarayonlarining innovatsion yechimlari: xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. – Qarshi, 2026. – B. 215–219.



1-rasm. Qashqadaryo viloyatida 1 mln so'mlik mahsulot ishlab chiqarish uchun sarflangan investitsiya miqdori, mln so'm³

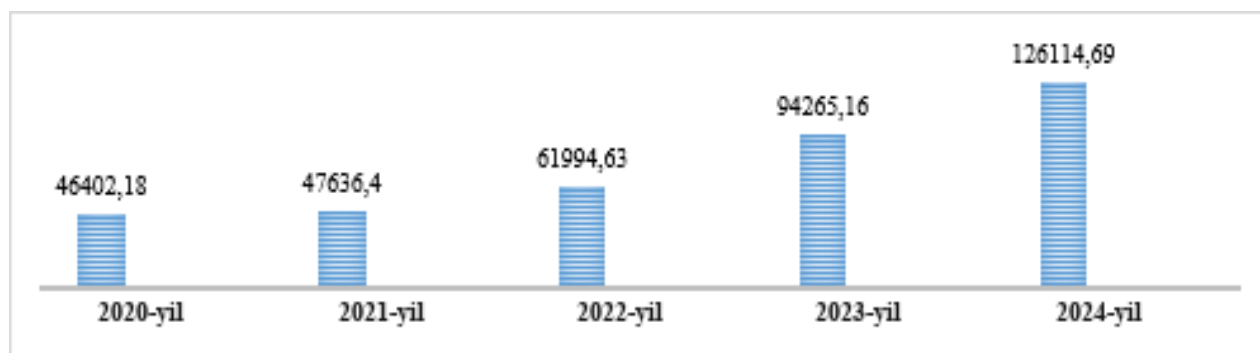
Tahlil natijalari Qashqadaryo viloyatida 2020–2024-yillar davomida 1 mln so'mlik mahsulot ishlab chiqarish uchun sarflangan investitsiya miqdori barcha agroklastar turlari bo'yicha pasayish tendentsiyasiga ega bo'lganini ko'rsatadi. Tahlilga ko'ra, eng yuqori ko'rsatkich g'allachilik agroklastarlari kuzatilib, u 2020-yildagi 0,65 mln so'mdan 2024-yilda 0,59 mln so'mga tushgan. Paxta-to'qimachilik agroklastarlari mazkur ko'rsatkich 0,57 mln so'mdan 0,51 mln so'mga, meva-sabzavotchilik agroklastarlari esa 0,51 mln so'mdan 0,41 mln so'mga kamaygan.

Mazkur holat agroklastarlarda investitsiya resurslaridan foydalanish samaradorligi nisbatan oshganini, ya'ni 1 mln so'mlik mahsulot ishlab chiqarish uchun avvalgi yillarga nisbatan kamroq investitsiya talab etilganini anglatadi. Shu bilan birga, tahlil davomida g'allachilik agroklastarlari investitsiya sig'imi eng yuqori, meva-sabzavotchilik agroklastarlari esa eng past darajani tashkil qilgan. Bu esa tarmoqlar kesimida kapital sig'imi va investitsiya qaytimi darajasi o'zaro farqlanishini ifodalaydi.

Ijobiy natijalar bilan bir qatorda, qishloq xo'jaligida tizimli hal etilishi zarur bo'lgan qator masalalar ham mavjud. Ularni bartaraf etish hamda paxta-to'qimachilik, meva-sabzavotchilik va boshqa agroklastarlar hamda fermer xo'jaliklari faoliyatini samarali qo'llab-quvvatlash maqsadida quyidagi chora-tadbirlarga ustuvor ahamiyat berish kerak, deb hisoblaymiz:

- sohada shaffoflikni ta'minlash va raqamlashtirish jarayonlarini jadallashtirish;
- qishloq xo'jaligi va oziq-ovqat xavfsizligi tizimida zamonaviy axborot platformalarida dasturiy mahsulotlarni joriy etish;
- yagona raqamli qishloq xo'jaligi axborot portalini ishlab chiqish va amaliyotga tatbiq etish.

Tadqiqotlar natijasida olingan xulosalar va chora-tadbirlar, bizning fikrimizcha, agrar sektorni modernizatsiyalash, yer va suv resurslaridan samarali foydalanishni ta'minlash hamda agroklastarlar va fermer xo'jaliklarining biznes jarayonlarini avtomatlashtirish orqali ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga xizmat qilmoqda.



2-rasm. Qashqadaryo viloyati agroklastarlari eksport hajmi ko'rsatkichlari dinamikasi, ming AQSh dollari⁴

Qashqadaryo viloyati agroklastarlari eksport hajmi 2020-yilda 46 402,18 ming AQSh dollaridan 2024-yilda 126 114,69 ming AQSh dollariga yetgan bo'lib, bu tahlil davrida qariyb 2,7 barobar o'sgan. Ayniqsa, 2022-yildan boshlab o'sish sur'atining sezilarli tezlashgani kuzatilib, 2023 va 2024-yillarda yuqori natijalar qayd etilgan.

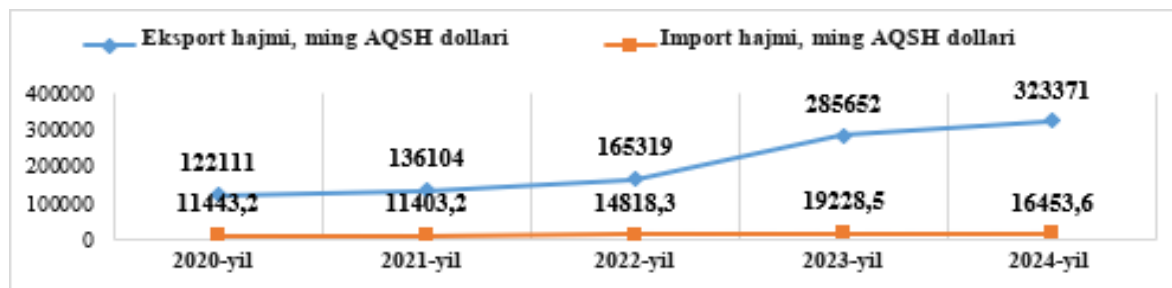
Mazkur dinamika agroklastarlarda tashqi bozorga yo'naltirilgan ishlab chiqarish faoliyati kengaygani,

3 Qashqadaryo viloyati Qishloq xo'jaligi boshqarmasi ma'lumotlari.

4 Qashqadaryo viloyati Qishloq xo'jaligi boshqarmasi ma'lumotlari.



mahsulotlarni qayta ishlash darajasi va eksport salohiyati oshganini ifodalaydi. Shu bilan birga, eksport hajmining muttasil o'sishi agroklastlar faoliyatida raqobatbardoshlik, bozor infratuzilmasi va tashqi iqtisodiy aloqalar samaradorligi mustahkamlanayotganini ko'rsatadi.



3-rasm. Qashqadaryo viloyatida qishloq xo'jaligi mahsulotlari eksporti va import hajmi ko'rsatkichlari dinamikasi, ming AQSh dollari⁵

Yuqoridagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, Qashqadaryo viloyatida qishloq xo'jaligi mahsulotlari tashqi savdo ko'rsatkichlari, xususan, eksport hajmi 2020-yilda 122 111 ming AQSh dollaridan 2024-yilda 323 371 ming AQSh dollariga yetgan bo'lib, qariyb 2,6 barobarga oshgan. Import hajmi esa mazkur davrda nisbatan past darajada saqlangan holda 11 143,2 ming dollardan 16 453,6 ming dollarga o'zgargan.

Tahlil natijalari eksport o'sish sur'ati importga nisbatan ancha yuqori bo'lganini ko'rsatadi. Ayniqsa, 2022–2024-yillarda eksport hajmining sezilarli ortishi qishloq xo'jaligi mahsulotlarining tashqi bozordagi raqobatbardoshligi, qayta ishlash darajasi va eksportga yo'naltirilgan ishlab chiqarish salohiyati oshganligini ifodalaydi. Shu bilan birga, import hajmining cheklangan miqyosda qolishi hudud tashqi savdo balansining eksport ustunligi asosida shakllanganini anglatadi. Bu esa Qashqadaryo viloyati agrar sektorida eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarish va tashqi iqtisodiy faoliyat samaradorligining izchil oshib borayotganini ko'rsatadi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tahlillar shuni ko'rsatadiki, xorijiy valyuta tushumlarini oshirish va raqobatbardoshlikni mustahkamlash uchun yirik agroklastlarda tayyor mahsulot ishlab chiqarish ulushini ko'paytirish zarur. "Chiroqchi Cluster" tajribasi nisbatan kichik hajm bilan ham yuqori qiymatga erishish mumkinligini tasdiqlaydi. Shu bois, 2025-yil va keyingi davr uchun eksport strategiyasida qo'shimcha qiymatli mahsulotlar ishlab chiqarishni kengaytirish, dizayn va brendingni rivojlantirish hamda bozor diversifikatsiyasini chuqurlashtirish ustuvor yo'nalishlardan biri sifatida belgilanishi maqsadga muvofiq. Qashqadaryo viloyatida 2020–2024-yillarda faoliyat yuritgan paxta-to'qimachilik agroklastlarining iqtisodiy ko'rsatkichlari tahlili mahsulot ishlab chiqarish hajmi, sof tushum va moliyaviy natijalarda izchil o'sish tendensiyasi mavjudligini ko'rsatadi. Bu holat agroklast tizimining institutsional jihatdan shakllanishi, ishlab chiqarish quvvatlarining kengayishi va qayta ishlash salohiyatining ortishi bilan izohlanadi.

Xulosa qilib aytganda, 2020–2024-yillardagi rivojlanish dinamikasi agroklastlarda ishlab chiqarish, investitsiyalardan foydalanish samaradorligi va eksport ko'rsatkichlarining ijobiy o'zgarish tendensiyasini ko'rsatadi. Tahlil natijalariga ko'ra, ularning faoliyatida moliyaviy barqarorlik, foydalilik va eksport salohiyatining oshib borishi kuzatilmoqda. Shu bois agroklast modelini yanada takomillashtirish Qashqadaryo viloyati agrar sektorini rivojlantirishning muhim yo'nalishlaridan biri hisoblanadi.

Foydalangan adabiyotlar ro'yxati

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 23-oktabrdagi PF-5853-son "O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020–2030-yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi Farmoni. – URL: <https://lex.uz/docs/-4567334> (murojaat sanasi: 20.08.2026).
2. Abdulloyev A., Qayimova Z. Qishloq xo'jaligi tarmoqlarida klasterlarni tashkil etish – iqtisodiy o'sishning innovatsion yo'li // Agroiqtisodiyot. – 2020. – № 1(15).
3. Berdiyev A.H. Agroklastlarda paxta xomashyosi ishlab chiqarish va qayta ishlash integratsiyasi istiqbollari // Intelktual axborot tizimlari va raqamli transformatsiya jarayonlarining innovatsion yechimlari: xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. – Qarshi, 2026. – B. 215–219.
4. Berdiyev A.H. Fermer xo'jaliklari va klasterlar o'rtasida bir butun manfaatli tizimni shakllantirish // Intelktual axborot tizimlari va raqamli transformatsiya jarayonlarining innovatsion yechimlari: xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. – Qarshi, 2026. – B. 205–211.
5. Qashqadaryo viloyati Qishloq xo'jaligi boshqarmasining 2020–2024-yillar bo'yicha statistik va hisobot ma'lumotlari. – Qarshi, 2025.
- 5 Qashqadaryo viloyati Qishloq xo'jaligi boshqarmasi ma'lumotlari.

muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir Alibekov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2026

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: №095310.

Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod
tumani 15-mavze 19-uy





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



t.me/yait_2100