MUHANDISLIK & IQTISODIYOT

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

2026-YIL
NOYABR / 11-SON I QISM



Milliy nashrlar

OAK: https://oak.uz/pages/4802

05.00.00 - Texnika fanlari
08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar

Google Scholar

ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

OpenAIRE



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ

TOSHKENT DAVLAT TRANSPORT UNIVERSITETI

TOSHKENT

muhandislik & iqtisodiyot

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

Elektron nashr, 2026-yil, noyabr.

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 (DSc), 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 Ilxamovich, 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.
Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor
Kalonova Moxigul Baxritdinovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent
Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.
Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Norboyev Odil Abrayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Pardaev Umidjon Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc)

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 modellashtirish
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 – Telekommunikasiya va kompyuter tizimlari, telekommunikasiya 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
05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)
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 • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

MUNDARIJA

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЗАТОЧКА СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОСЕВОГО ИНСТРУМЕНТА 9
Желтухин Андрей Владимирович
TEMIR YO‘L MASHINASOZLIGINI SANOAT KOOPERATSIYASI ASOSIDA RIVOJLANTIRISHNI BAHOLASHNING METODOLOGIK YONDASHUVLARI 16
Yuldasheva S.A
ВЛИЯНИЕ ДОЛИ АКРИЛОВОГО ВОЛОКНА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХЛОПКОВО-АКРИЛОВОЙ СМЕСОВОЙ ПРЯЖИ 22
Ражапов Одил, Нуржонов Улфат, Махкамова Шоира, Рўзибоев Нуриддин
QIŞLOQ XÖJALIGIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OŞIRIŞNING USTUVOR YÖNALIŞLARI 28
Gaffarova Sarvinoz Muzaffar qizi

QIŞLOQ XÖJALIGIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OŞIRIŞNING USTUVOR YÖNALIŞLARI

Gaffarova Sarvinoz Muzaffar qizi
Guliston davlat universiteti mustaqil izlanuvçisi
E-mail: sarvinozgaffarova@gmail.com

Annotatsiya. Mazkur maqolada qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini ta'minlaşning nazariy asoslari, iqtisodiy mazmuni va ularni takomillaştirişning ustuvor yönalişlari tadqiq etilgan. Qişloq xöjaligida barqaror rivojlanişga ta'sir etuvçi iqtisodiy, moliyaviy, investitsion, texnologik, resurs va institutsional omillar tizimlaştirilgan. Tarmoqda işlab çiqariş samaradorligini oşiriş, yer, suv, mehnat va moddiy resurslardan oqilona foydalaniş, mahsulot tannarxini pasaytiriş, mehnat unumdorligi va rentabellik darajasini oşirişning barqaror rivojlanişdagi ahamiyati asoslangan. Şuningdek, investitsion faollikni kuçaytiriş, innovatsion va resurs tejamkor texnologiyalarni joriy etiş, davlat tomonidan qöllab-quvvatlaş mexanizmlarini takomillaştiriş hamda iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik manfaatlar uyğunligini ta'minlaş böyiça ilmiy yondaşuvlar işlab çiqilgan. Tadqiqot natijalari asosida qişloq xöjaligining uzoq muddatli barqaror rivojlanişini ta'minlaşga qaratilgan ustuvor yönalişlar taklif etilgan.

Kalit sözlar: qişloq xöjaligi, barqaror rivojlaniş, iqtisodiy samaradorlik, resurslardan foydalaniş, investitsiya, innovatsion texnologiyalar, mehnat unumdorligi, rentabellik, davlat tomonidan qöllab-quvvatlaş.

Аннотация. В данной статье исследуются теоретические основы, экономическая сущность обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и приоритетные направления их совершенствования. Систематизированы экономические, финансовые, инвестиционные, технологические, ресурсные и институциональные факторы, влияющие на устойчивое развитие сельского хозяйства. Обоснована значимость повышения эффективности производства, рационального использования земельных, водных, трудовых и материальных ресурсов, снижения себестоимости продукции, повышения производительности труда и уровня рентабельности для обеспечения устойчивого развития отрасли. Кроме того, разработаны научные подходы к активизации инвестиционной деятельности, внедрению инновационных и ресурсосберегающих технологий, совершенствованию механизмов государственной поддержки и обеспечению гармонизации экономических, социальных и экологических интересов. На основе результатов исследования предложены приоритетные направления, ориентированные на обеспечение долгосрочного устойчивого развития сельского хозяйства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, устойчивое развитие, экономическая эффективность, использование ресурсов, инвестиции, инновационные технологии, производительность труда, рентабельность, государственная поддержка.

Abstract. This article examines the theoretical foundations, economic dimensions, and priority areas for promoting sustainable agricultural development. It systematizes the economic, financial, investment, technological, resource-related, and institutional factors influencing agricultural sustainability. The study highlights the importance of increasing production efficiency, using land, water, labor, and material resources rationally, reducing production costs, and improving labor productivity and profitability in supporting the sector's sustainable development. Furthermore, it proposes approaches to stimulating investment, adopting innovative and resource-efficient technologies, strengthening government support mechanisms, and balancing economic, social, and environmental interests. Based on the research findings, priority areas for ensuring the long-term sustainable development of agriculture are identified.

Keywords: agriculture, sustainable development, economic efficiency, resource utilization, investment, innovative technologies, labor productivity, profitability, government support.

KIRIŞ

Qişloq xöjaligi Özbekiston iqtisodiyotining strategik tarmoqlaridan biri bölib, mamlakat yalpi içki mahsulotining qariyb 20 foizi uşbu soha hissasiga töğri keladi. 2024-yilda qişloq, örmon va baliqçilik xöjaligida yaratilgan yalpi qöşilgan qiymatning real ösişi 3 foizdan yuqori böldi. Bu tarmoqning iqtisodiy ösiş, aholi bandligi va oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlaşdagi yuqori ahamiyatini körsatadi.

Şu bilan birga, suv va yer resurslarining çeklanganligi, işlab çiqariş xarajatlarining oşişi, texnik-texnologik bazaning yetarli darajada yangilanmasligi mahsulot tannarxi, mehnat unumdorligi va rentabellikka salbiy ta'sir körsatmoqda. Şu sababli qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini ta'minlaşda işlab çiqariş hajmi va hosildorlik

bilan bir qatorda tannarx, rentabellik, investitsiyalar, mehnat unumdorligi hamda yer va suv resurslaridan foydalaniş samaradorligini oşiriş muhim iqtisodiy vazifa hisoblanadi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR ŞARHI

Qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini ta'minlaşning nazariy masalalari A. Smit, D. Rikardo, T. W. Schultz, R. Solow kabi iqtisodçi olimlarning tadqiqotlarida yoritilgan. Ularning ilmiy qaraşlarida yer, mehnat va kapital resurslaridan samarali foydalaniş, texnologik taraqqiyot hamda işlab çiqariş samaradorligining iqtisodiy ösişga ta'siri nazariy jihatdan asoslangan.

Özbekistonda A.X. Burxanov, F.T. Egamberdiyev, R. Döstmurodov, K.A. Çoriyev, N.S. Xuşmatov va G. Turayevalarning tadqiqotlarida agrar işlab çiqariş samaradorligi, resurslardan oqilona foydalaniş va qişloq xöjaligida iqtisodiy munosabatlarni takomillaştiriş masalalari tadqiq etilgan. Mazkur ilmiy yondaşuvlarni umumlaştiriş qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini ta'minlaşning nazariy asoslarini zamonaviy iqtisodiy, investitsion, innovatsion va resurs omillarini hisobga olgan holda takomillaştiriş zarurligini körsatadi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqotda qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini ta'minlaşning nazariy asoslarini takomillaştiriş yönalişlarini aniqlaş maqsadida tizimli va qiyosiy tahlil, statistik guruhlaş, dinamik tahlil, induksiya va deduksiya hamda iqtisodiy-statistik usullardan foydalanildi. Olingan natijalar asosida barqaror rivojlanişni ta'minlovçi iqtisodiy omillar tizimlaştirilib, ularni takomillaştirişning ustuvor yönalişlari belgilandi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini ta'minlaş, eng avvalo, tarmoqda yaratilayotgan mahsulot hajmining barqaror ösişi, işlab çiqariş resurslaridan samarali foydalaniş hamda iqtisodiy natijadorlikning oşişi bilan belgilanadi. Şu nuqtayi nazardan, Özbekiston qişloq xöjaligining rivojlaniş tendensiyalarini dinamik körsatkiçlar asosida baholaş barqarorlikning iqtisodiy jihatlarini aniqlaş imkonini beradi.

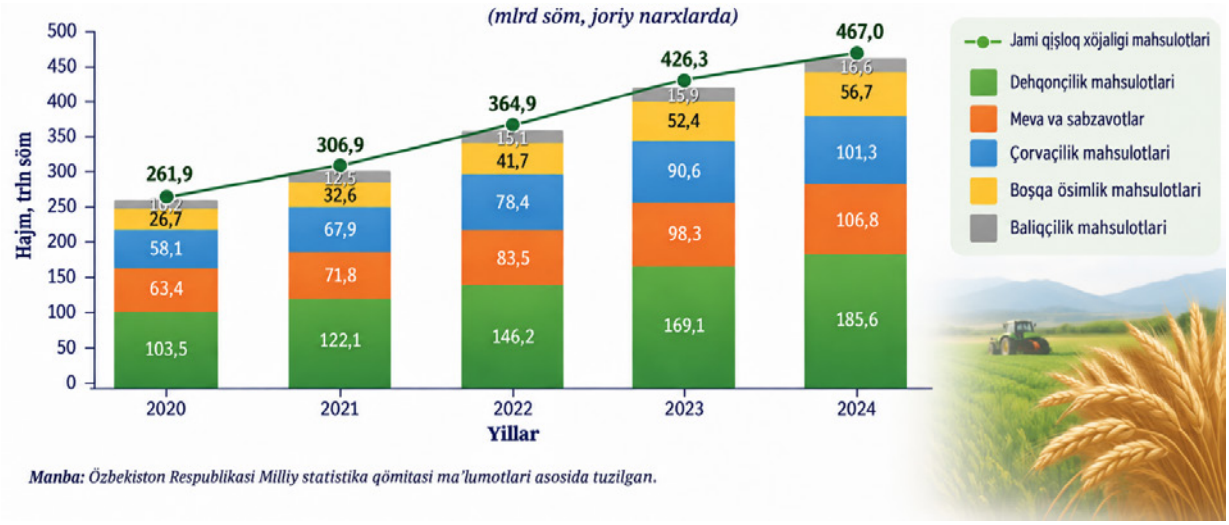
1-jadval
Özbekistonda qişloq xöjaligi rivojlanişining asosiy iqtisodiy körsatkiçlari[1]

Körsatkiçlar	2020	2021	2022	2023	2024	2024/2020, %
Qişloq, örmon va baliqçilik xöjaligi mahsulotlari, trln söm	261,9	306,9	364,9	426,3	467,0	178,3
Qişloq xöjaligi mahsulotlarining ösiş sur'ati, %	102,9	103,6	103,6	104,1	103,1	+0,2 f.p.
Don işlab çiqariş, mln tonna	7,6	7,6	8,0	8,4	8,9	117,1

Jadval ma'lumotlari qişloq xöjaligida işlab çiqarişning nominal hajmi sezilarli kengayganini körsatadi. 2020–2024-yillarda qişloq, örmon va baliqçilik xöjaligi mahsulotlari hajmi 261,9 trln sömdan 467,0 trln sömga, ya'ni qariyb 78,3 foizga oşgan. Don işlab çiqariş esa 7,6 mln tonnadan 8,9 mln tonnaga yetib, qariyb 17,1 foizga köpaygan. Biroq qiymat körsatkiçining tez ösişini töliq real işlab çiqariş samaradorligining oşişi sifatida baholaş mumkin emas, çunki nominal qiymat dinamikasiga narx omili ham ta'sir körsatadi.

Barqaror rivojlaniş nuqtayi nazaridan esa faqat mahsulot hajmini köpaytiriş yetarli emas. Işlab çiqarişning iqtisodiy, resurs, texnologik, ijtimoiy va ekologik tarkibiy qismlarini özaro uyğunlaştiriş talab etiladi.

1 Özbekiston Respublikasi Milliy statistika qömitasi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.



1-rasm. Özbekistonda qişloq xöjaligi işlab çiqarişining iqtisodiy samaradorligini ifodalovçi körsatkiçlar dinamikasi, 2020–2024-yillar[2]

Diagramma ma'lumotlari 2020–2024-yillarda Özbekistonda qişloq xöjaligi mahsulotlari yetiştiriş hajmida barqaror ösiş tendensiyasi kuzatilganligini körsatadi. Tarmoq mahsulotlari hajmi 2020-yildagi 261,9 trln sömdan 2024-yilda 467,0 trln sömga yetib, uşbu davrda 205,1 trln sömga yoki 78,3 foizga oşgan. Jumladan, dehqonçilik mahsulotlari hajmi 103,5 trln sömdan 185,6 trln sömga, çorvaçilik mahsulotlari esa 58,1 trln sömdan 101,3 trln sömga köpaygan. Tahlil natijalari qişloq xöjaligida işlab çiqariş kölamining kengayayotganligini körsatadi. Biroq barqaror rivojlanişni ta'minlaş uçun mahsulot qiymatining ösişi bilan bir qatorda hosildorlik, mehnat unumdorligi, tannarx, rentabellik hamda yer va suv resurslaridan foydalaniş samaradorligini oşiriş zarur. Şu bois tarmoqning barqaror rivojlaniş nazariyasini işlab çiqarişning miqdoriy ösişidan resurs va iqtisodiy samaradorlikka asoslangan sifat jihatidan ösiş modeliga yönaltiriş maqsadga muvofiq.

Yuqoridagi iqtisodiy-statistik tahlillar qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini faqat mahsulot işlab çiqariş hajmining ösişi bilan baholaş yetarli emasligini körsatadi. Şu bois barqaror rivojlanişni iqtisodiy, resurs, investitsion-innovatsion, ijtimoiy va ekologik jihatlarning özaro uyğunligi asosida baholaş maqsadga muvofiq. Mazkur yondaşuvning tarkibiy tuzilişi quyidagi rasmda ifodalangan.



2-rasm. Qişloq xöjaligida iqtisodiy samaradorlikni oşirişning takomillaştirilgan nazariy yondaşuvi[3]

2 Muallif işlanmasi.
3 Muallif işlanmasi.

Rasmda keltirilgan yondaşuvga köra, qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişi beşta özaro boğliq yönaliş asosida şakllanadi. Bunda iqtisodiy barqarorlik rentabellik, tannarx va mehnat unumdorligini; resurs barqarorligi yer, suv va energiyadan foydalaniş samaradorligini; investitsion-innovatsion barqarorlik investitsiyalar, innovatsiyalar va raqamlaştiriş darajasini ifodalaydi. Ijtimoiy va ekologik barqarorlik esa aholi daromadlari, bandlik hamda tabiiy resurslarni saqlaş bilan boğliq körsatkiçlarni qamrab oladi. Şu jihatdan uşbu beş yönalişning özaro uyğunligi qişloq xöjaligining uzoq muddatli barqaror rivojlanişini ta'minlovçi yaxlit nazariy asos sifatida qaraladi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot natijalari qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişi işlab çiqariş hajmining ösişi bilan bir qatorda iqtisodiy samaradorlik, resurslardan oqilona foydalaniş va innovatsion rivojlaniş darajasiga boğliqligini körsatdi. 2020–2024-yillarda qişloq xöjaligi mahsulotlari hajmining 78,3 foizga oşişi tarmoqda ijobiy rivojlaniş tendensiyasi mavjudligini körsatadi.

Tadqiqot natijalaridan kelib çiqib quyidagi takliflar işlab çiqildi:

1. yer va suv resurslaridan foydalaniş samaradorligini oşiriş, suv tejovçi va resurs tejamkor texnologiyalarni keng joriy etiş;

2. işlab çiqariş xarajatlarini optimallaştiriş orqali mahsulot tannarxini pasaytiriş, mehnat unumdorligi va xöjaliklar rentabelligini oşiriş;

3. qişloq xöjaligiga investitsiyalarni jalb etiş va innovatsion texnologiyalarni joriy etişni iqtisodiy rağbatlantiriş mexanizmlarini takomillaştiriş;

4. işlab çiqaruvçilarni moliyaviy qöllab-quvvatlaş, imtiyozli kreditlaş, subsidiyalaş va suğurta mexanizmlarining samaradorligini oşiriş;

5. qişloq xöjaligining barqaror rivojlanişini iqtisodiy samaradorlik, resurs tejamkorligi, innovatsion faollik, ijtimoiy barqarorlik va ekologik muvozanat körsatkiçlari asosida kompleks baholaş tizimini şakllantiriş maqsadga muvofiq.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RÖYXATI

1. Smith, A. (1776). *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*. London: W. Strahan and T. Cadell.
2. Ricardo, D. (1817). *On the Principles of Political Economy and Taxation*. London: John Murray.
3. Schultz, T. W. (1964). *Transforming Traditional Agriculture*. New Haven: Yale University Press.
4. Solow, R. M. (1956). A contribution to the theory of economic growth. *The Quarterly Journal of Economics*, 70(1), 65–94. https://doi.org/10.2307/1884513
5. Burkhanov, A. Kh. (2025). *Qişloq xöjaligi işlab çiqariş samaradorligini oşirişda iqtisodiy munosabatlarni takomillaştiriş*. Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc) ilmiy darajasini oliş uçun tayyorlangan dissertatsiya. Toşkent.
6. Egamberdiyev, F. T. Qişloq xöjaligi iqtisodiyoti, agrar işlab çiqariş samaradorligi va hududiy rivojlaniş masalalariga oid ilmiy tadqiqotlar.
7. Dustmuradov, R. Qişloq xöjaligida işlab çiqariş xarajatlari, iqtisodiy samaradorlik va boşqaruv mexanizmlariga oid ilmiy tadqiqotlar.
8. Çoriev, K. A. Qişloq xöjaligi işlab çiqarişini taşkil etiş, agrar iqtisodiy munosabatlar va işlab çiqariş samaradorligiga oid ilmiy tadqiqotlar.
9. Khuşmatov, N. S. Qişloq xöjaligi işlab çiqarişining iqtisodiy samaradorligi, resurslardan foydalaniş va agrar tarmoqni rivojlantirişga oid ilmiy tadqiqotlar.
10. Turayeva, G. (2026). Agrotechnical and innovative strategies for enhancing grain production efficiency. *Innovation Science and Technology*, 2(6).

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: Abdurahmon Qurbonov

2026. № 11

© 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