



**Ilmiy amaliy
jurnal
№ 4 (6)
2026**

**YANGI
O'ZBEKISTON
IQTISODIYOTI**

“YANGI O‘ZBEKISTON IQTISODIYOTI” *jurnali* 4-son 2026 yil

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI
O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**

YANGI O‘ZBEKISTON IQTISODIYOTI

4

ISBN 978-9943-5256-3-4

Toshkent – 2026

MUNDARIJA

Юлдашев Ш.Г. Конвергенция и поляризация развитых и развивающихся стран в эпоху развития искусственного интеллекта.....	8
Mamatov B.S. Foreign investment is an important factor of economic growth.....	15
Raximova K.N. Raqamli iqtisodiyot sharoitida telekommunikatsiya kompaniyasining rivojlanish tendensiyasi.....	22
Karimov Sh.X. Turizmni barqaror rivojlantirishda hududiy boshqaruv omillarining ahamiyati.....	26
Raximov D.Sh. To‘qimachilik sanoatida diversifikatsiya darajasi va iqtisodiy samaradorlik ko‘rsatkichlari tahlili.....	30
Rashidova K. Asalarichilik mahsulotlari bozorida marketing faoliyati samaradorligini oshirish.....	32
Хакимов Д.Р. Процессы, возможности и ограничения экономической интеграции между Республикой Узбекистан и Китайской Народной Республикой.....	37
Olimjanova Sh.O., Eshonqulov I.N. O‘zbekistonda agrar munosabatlarni takomillashtirishda resurs tejankor texnologiyalarni joriy etish masalalari.....	42
Valikulov Sh.Z. O‘zbekistonda neft-gaz sanoatiga investitsiyalarni jalb qilishning institutsional muammolari va yechimlari.....	48
Ganieva L.S. Bojxona xizmatlari samaradorligini oshirishning nazariy asoslari.....	52
Axrorova N.U. Turizm xizmatlaridan tajriba iqtisodiyotiga o‘tish: evolyutsion tahlil.....	56
Kamilova A.N. Sanoat ishlab chiqarish korxonasida mehnatni normalashtirish menejmentini tashkil etish va takomillashtirish yo‘llari.....	61
Umurzakova Z.S. Sanoat korxonalarida ishlab chiqarish quvvatlaridan foydalanishni takomillashtirish chora-tadbirlari.....	66
Abdiyeva D.K. Priority directions for improving the national logistics policy in Uzbekistan.....	69
Xalimova N.J. Kreativ turizm: nazariy asoslar va ta’riflar qiyosiy tahlili.....	74
Maxramova N.Y. Strategik menejmentda qadriyatlar zanjiri: raqobatbardoshlikni oshirishning konseptual asoslari.....	78
Zaxirova G., Shavkatova N.O’. O‘zbekistonda turizmni rivojlantirish masalalari.....	82
Maxmudov H., Muxtarova G., Maxmudov H. Ekologik muommolar va ularning mamlakat iqtisodiyotga ta’siri.....	86
Umurzakova M.N., Gulahmadov Sh.A. Davlat ichki va tashqi qarzlarning ijobiy va salbiy jihatlar tahlili.....	89
Xasanov I.M. O‘zbekistonda mulkchilik munosabatlarning transformatsiyasi: tadbirkorlikni rivojlantirish omili sifatida.....	94
Abdullayev M.G’. Personalni boshqarish tizimining ilmiy-nazariy asoslari va uning korxona samaradorligiga ta’siri.....	101
Адилов Б.Б., Абдуллаева М.К. Ўзбекистонда саноат корхоналарини ривожлантириш, тенденциялари.....	105
Абдуғаниев Ё.Ж. Яшил иқтисодиёт - барқарор ривожланиш мақсадларининг янги парадигмаси сифатида.....	112
Xusanboyeva T.M. Talabalarning iqtisodiy tafakkurini shakllantirishda to‘garaklarning o‘rni va ahamiyati.....	116
Xashimova S.N. O‘zbekiston milliy yashil taksonomiyasi mohiyati va ahamiyati.....	120
Mitillayev I.T. Tijorat banklarida kredit risklarini baholashda zamonaviy scoring modellari va ularning samaradorligini oshirish yo‘llari.....	124
Бобоқулова М.Ғ. Инвестиция муҳити ва Ўзбекистондаги инвестиция жараёнларининг динамикаси.....	127
Bekberganova M.R. “O‘zbekistonda sug‘urta kompaniyalari tushumlarining ekonometrik tahlili”.....	134
Рахимова М.Ш. Модернизация системы социальной защиты.....	138
Oqboyev A.R. Tadbirkorlik subyektlari eksport salohiyatini xalqaro standartlar asosida oshirish yo‘llari....	142
Djumanova R.F. Aholi turmush sifatini baholashning metodologik yondoshuvlari.....	147
Mamatov B.S., Umurzakova M.N. Davlat tibbiy sug‘urta tizimida bepul xizmatlar, reimbursasiya va foydalanish shartlari.....	154
Ешимбетов У.Х. Қишлоқ хўжалигини ҳудудий ташкил этиш ва иқтисослаштиришнинг илмий асослари.....	158
Xodjaeva F.K. Sanoat ishlab chiqarishini tartibga solishning iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish....	167
Yusupova M. Hududlarda ayollar va yoshlar tadbirkorligini rivojlantirishda institutsional qo‘llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish.....	171
Abduxalilov B.Z. O‘zbekistonda IT provayderlar xizmatlari raqobatbardoshligini oshirish: huquqiy va institutsional asoslar.....	175
Abdisamatov A.A. Tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishning nazariy asoslari.....	178

“YANGI O‘ZBEKISTON IQTISODIYOTI” *jurnali* 4-son 2026 yil

Abdusalomov I.J. Korxonalarda chiqindilarni boshqarish tizimini takomillashtirish va uning moliyaviy natijalarga ta'siri.....	182
Amirov L.F., Sokhibjonova S.S. Directions for increasing agricultural product exports in the context of a green economy.....	185
Boltaxo'jayeva I.O'. Ways to improve the enterprise management system based on modern management models.....	191
Dehqonov U.M., Sativaldiyeva G. Korxonalarda bo'nak to'lovlari hisobining moliyaviy hisobotga ta'siri va ularni optimallashtirish bo'yicha tahliliy yondashuvlar.....	195
Isoqova M.A. O'zbekistonda yashil energiyadan foydalangan holda kichik biznesni rivojlantirishning institutsional va moliyaviy mexanizmlari.....	199
Mamadaliyev B., Teshaboyev J. Korxonalarda mehnatga haq to'lash hisobini avtomatlashtirish va audit samaradorligini oshirish yo'llari.....	202
Poziljonov M., Teshaboyev X. Davlat muassasalarida asosiy vositalarning hisobini takomillashtirish va ulardan foydalanish samaradorligini oshirish.....	206
Rustamova F.A. Qishloq hududlarida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatining iqtisodiy samaradorligini oshirishda innovatsion yondashuvlarning roli.....	209
Tursunboyev Q.O. Transport xizmatlari ko'rsatish sohasida kichik tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishning xorijiy tajribalari.....	213
Umarov T.S. Hududlarda qurilish korxonalarini faoliyatini samarali tashkil etishni ekonometrik modellash va prognozlash.....	216
Xo'jaliyev A.O., Avilov N. Moliyaviy natijalar hisobi va auditda raqamli texnologiyalardan foydalanish samaradorligi.....	220
Xomidov T.T., Arziboyeva R.S. Bank aktivlarining tarkibi va ularni boshqarish omillari.....	223
Xusainov M. Sanoat korxonalarida mahsulot tannaxsini kalkulyatsiya qilish tizimini takomillashtirishning metodologik asoslari va audit mexanizmlarini rivojlantirish.....	227
Begaliyeva M.A., Egamshukurova N.R. Jahon savdo tizimi va milliy iqtisodiyot uchun uning ahamiyati..	231
Gulimboyev S.I. Korxonalarda moliyaviy resurslar taqsimotining zamonaviy usullari.....	235
Ibodov J.Q. Moliyaviy tizimning xizmatlar sohalari va bo'g'inlari.....	239
Jumabayeva K.B. Xalqaro pensiya tizimi modellari va ularning mintaqaviy tamoyillari.....	243
Khusanova Z.R., Yo'ldasheva Z.U. Global trends in the development of international tourism services....	249
Sadullayev M.D. Sanoat korxonalari innovatsion faoliyatini boshqarish.....	252
Tilabov N.T. Davlat qarz siyosatini samarali boshqarish strategiyasini takomillashtirish.....	256
Toshtemirov Y.N. O'zbekistonda logistik faoliyatni rivojlantirishning hozirgi darajasi.....	264
Toshtemirova Z.M. Mahalla institutining iqtisodiy integratsiya jarayonlaridagi strategik ahamiyati.....	268
Uralov E.O. Surxondaryo viloyati xududida sanoatni shakllanishi va rivojlanishi.....	273
Xursanova F.Sh. Budjetlararo munosabatlarning iqtisodiy mazmuni.....	278
Yuldasheva G.A. Investitsion qarorlarni kabul qilishda moliyaviy tahlilning ahamiyati va roli	282
Абдуллаева Р. Тadbirkorlikning zamonaviy kuryentlari.....	287
Юлдашев А. Фаргона вилояти маҳаллаларида инвестиция фаоллигини оширишнинг институционал асослари	292
Abdumalikova Z., Razakova B.S. O'zbekiston sug'urta bozorini moliyaviy texnologiyalar (insurtech) asosida rivojlantirish: imkoniyatlar va yo'nalishlar.....	294
Azimov B.F. Milliy innovatsion tizimni boshqarishda tashkiliy-institutsional va moliyaviy-iqtisodiy mexanizmlarning roli.....	300
Begaliyeva M.A. Raqamli iqtisodiyot sharoitida oliy ta'lim tizimida sifat menejmentini samarali joriy etishning ahamiyati.....	304
Dawletmuratov A.M. Xizmatlar bozorini rivojlantirish orqali bandlikni oshirish va daromadlarni ko'paytirish mexanizmlari.....	308
Karimova L.S., Jabborov A.A. O'zbekistonda raqamli iqtisodiyot: holati, muammolar va rivojlanish istiqbollari.....	313
Maxmudov F.U. Oliy ta'lim muassasalarida moslashuvchan marketing strategiyalarini ishlab chiqish mexanizmlari.....	319
Navruz-zoda L.B. Kichik biznes subyektlarining kadrlar salohiyati va bilim infratuzilmasiga bo'lgan talablari: Buxoro viloyati misolida.....	323
Nishonboyev D.E., Abdumalikov S.T. Chorvachilik tarmog'ini innovatsion boshqaruv asosida rivojlantirish istiqbollari.....	327

Nurmirezayeva N.R. Valyuta kursi o‘zgarishining eksport-importga ta’siri: O‘zbekiston misolida amaliy baholash.....	331
Rahimov A.M. Hududiy iqtisodiyotni rivojlantirishda qayta ishlash sanoatini rivojlantirishning samarali mexanizmlarini takomillashtirish.....	335
Ibragimova G.S. Ta’lim sifatini baholashning xalqaro tajribasi va uni joriy etish.....	339
Ravshanova M.M. Hududiy iqtisodiy salohiyatni baholashda zamonaviy raqamli texnologiyalardan foydalanish va ularning elektron tijorat tizimidagi o‘rni.....	343
Ro‘ziboyeva M. O‘zbekistonda ishchi kuchi migratsiyasi va iqtisodiy o‘sish darajasining o‘zgarish dinamikasi.....	347
Saidova F.K., O‘rozov Sh. Korporativ ijtimoiy mas’uliyat (CSR) va yashil iqtisodiyot: logistika sektorida boshqaruv strategiyalari.....	350
Sultonov S.N. Hududlarda klasterlarini investitsion - innovatsion rivojlantirish istiqbollari (Qashqadaryo viloyati misolida).....	354
Sultonova D.U. Korxona iqtisodiyotida resurslarni boshqarishning raqamli-integratsiyalashgan modelini takomillashtirish.....	358
To‘raxojayev H.H., Hoshimov P.Z. Islomiy banklarning ishlash tamoyili va islom moliya tizimining O‘zbekiston iqtisodiyotiga tadbiqu.....	362
Tursunova N.U. Bridging the innovation gap: development-focused entrepreneurship support and international intermediaries.....	368
Акрамова Г.А. «Роль женщин-ученых в совершенствовании механизмов коммерциализации ремесленных услуг Узбекистана в условиях цифровой экономики».....	374
Болтаев Ж.А. Трансформация банковского сектора в условиях цифровизации мировой экономики..	379
Жунайдуллаев М.А. Жанубий Кореяда рақамли таълим технологиялари орқали индивидуал спортчиларини тайёрлаш тизимини бошқаришнинг миллий хусусиятлари.....	384
Митрушова М.Л. Интеллектуальный капитал как ключевой фактор инновационного развития предприятия.....	388
Муродов О.У. Барқарор ривожланиш тушунчаси ва унинг иқтисодий, ижтимоий ҳамда экологик мезонлари.....	392
Саидова Г., Ибрагимова К., Қурбонов А. Рақамли трансформация шароитида енгил саноат корхоналари маҳсулотларининг халқаро рақобатбардошлигини ошириш стратегиялари.....	396
Sarkarov S.Z. O‘zbekistonda qurilish sohasining texnologik bisqichlar kesimida rivojlanishi.....	401
Minojiddinova N.M. Aksiyadorlik jamiyati korxonalarida xodimlarni samarali boshqarishda raqamli texnologiyalardan foydalanish istiqbollari.....	406
Ruzmetova I.Y. Xorazm viloyati iqtisodiyotida kichik biznesning o‘rni.....	410
Qudratov D., Ismoilov A. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning tarmoqlar rivojidadagi o‘rni.....	414
Qodirov H.D. Soliq ma’muriyatchiligini takomillashtirish orqali davlat byudjeti daromadlarini barqaror oshirish yo‘llari.....	417
Kinjayev K.N. Banklarda kreditlar tasnifini yaxshilash orqali rentabellikni ta’minlash yo‘llari.....	421
Макушина А.Ю. Государственная поддержка экспортного потенциала субъектов малого предпринимательства в Республике Узбекистан.....	424
Rejapov X.X., Oxunjonova K.K. Ixtisoslashtirilgan savdo majmualarini moliyaviy resurslarini shakllantirish va ishlatish yo‘nalishlari – Bek Baraka savdo majmuasi misolida.....	430
Махкамова Н.С. Роль государственно-частных партнерств (ГЧП) в продвижении устойчивого развития	434
Avilov N., Muhammadova G. Korxonalarda materiallar harakatining auditi va iqtisodiy tahlili.....	441
Abdullayeva R.G., Raxmonova I.S. O‘zbekiston qishloq hududlarida bandlikni ta’minlash holati va rivojlanish tendensiyalari.....	444
Yusupova M.B. Ustama ishlab chiqarish xarajatlarini taqsimlashning ABC usuli.....	447
Toshpo‘latov M.A. Ta’lim loyihalarida moliyaviy mablag‘lardan samarali foydalanishning xususiyatlari...	452
Hamidova Sh., Ahmadaliyeva H. Kapital qo‘yilmalarning samaradorlik tahlili.....	458
Хамракулов С.М. Собственный капитал в функционировании экономических субъектов Республики Узбекистан.....	461
Zayavitdinova N.M. Raqamli platformalar asosida xizmat ko‘rsatish korxonalarida boshqaruv samaradorligini oshirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlari.....	465
Turg‘unov T.S. O‘zbekistonda aholi turmush darajasini statistik taxlil qilishning ahamiyati.....	469
Ботирова З.Қ. Рақамли иқтисодиёт шароитида даромадларни бошқаришнинг хусусиятлари....	475
Бегимова Н.К. Меҳнат бозорида гендер тафовутларининг келиб чиқиш сабаблари.....	481

**ПРОЦЕССЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ИНТЕГРАЦИИ МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ УЗБЕКИСТАН И КИТАЙСКОЙ
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XITOIY XALQ RESPUBLIKASI O‘RTASIDAGI
IQTISODIY INTEGRASIYA JARAYONLARI, IMKONIYATLARI VA CHEKLASHLARI**

**PROCESSES, POSSIBILITIES AND LIMITATIONS OF ECONOMIC INTEGRATION
BETWEEN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN AND THE PEOPLE'S REPUBLIC OF
CHINA**

Хакимов Д.Р. к.э.н., доцент Ферганского государственного университета

Аннотация

В статье проанализированы торгово-инвестиционное сотрудничество между Узбекистаном и КНР, усиления регионализации и реализации инициативы Belt and Road Initiative. Проведена оценка процессов экономической интеграции между Узбекистаном и Китаем. Раскрыты теоретические основы международной экономической интеграции. Оценена динамика и структура внешней торговли между двумя странами. Рассчитаны следующие показатели: индекс Грубеля–Ллойда; индекс сравнительных преимуществ (RCA); индекс торговой взаимодополняемости (TCI); коэффициент товарной концентрации. Проанализировано инвестиционное взаимодействие. Выявлены возможности и риски углубления интеграции между двумя странами.

Ключевые слова. Belt and Road Initiative, экономическая интеграция, индекс Грубеля–Ллойда; индекс сравнительных преимуществ (RCA); индекс торговой взаимодополняемости (TCI).

Maqolada O‘zbekiston va Xitoy o‘rtasidagi savdo-investitsiyaviy hamkorlik, mintaqaviylashuvni kuchaytirish va "Bir makon, bir yo‘l" tashabbusini amalga oshirish masalalari tahlil qilingan. O‘zbekiston va Xitoy o‘rtasidagi iqtisodiy integratsiya jarayonlari baholandi. Xalqaro iqtisodiy integratsiyaning nazariy asoslari ochib berilgan. Ikki mamlakat o‘rtasidagi tashqi savdo dinamikasi va tarkibi baholandi. Quyidagi ko‘rsatkichlar hisoblab chiqildi: Grubel-Lloyd indeksi; qiyosiy ustunlik indeksi (RCA); savdo to‘ldiruvchanligi indeksi (TCI); tovar konsentratsiyasi koeffitsiyenti. Investitsiyaviy hamkorlik tahlil qilindi. Ikki mamlakat o‘rtasidagi integratsiyani chuqurlashtirish imkoniyatlari va xavf-xatarlari aniqlandi.

Kalit so‘zlar. Belt and Road Initiative, iqtisodiy integratsiya, Grubel-Lloyd indeksi; qiyosiy ustunliklar indeksi (RCA); savdo to‘ldiruvchanligi indeksi (TCI).

The article analyzes trade and investment cooperation between Uzbekistan and China, strengthening regionalization, and implementing the Belt and Road Initiative. An assessment of the processes of economic integration between Uzbekistan and China was conducted. The theoretical foundations of international economic integration are revealed. The dynamics and structure of foreign trade between the two countries were assessed. The following indicators were calculated: Grubel-Lloyd index; comparative advantage index (RCA); trade complementarity index (TCI); commodity concentration coefficient. Investment interaction was analyzed. Opportunities and risks for deepening integration between the two countries were identified.

Keywords. Belt and Road Initiative, economic integration, Grubel-Lloyd index; comparative advantage index (RCA); trade complementarity index (TCI).

Международная экономическая интеграция является закономерным этапом развития мирового хозяйства, отражающим углубление хозяйственных связей между государствами. В условиях глобализации интеграционные процессы становятся важным фактором повышения конкурентоспособности национальных экономик, оптимизации распределения ресурсов и формирования устойчивых производственно-сбытовых цепочек.

В научной литературе международная экономическая интеграция определяется как процесс сближения и взаимного приспособления национальных хозяйств, сопровождающийся устранением барьеров во взаимной торговле, движении капитала, рабочей силы и технологий. Интеграция предполагает формирование устойчивых институциональных механизмов координации экономической политики [5].

Теоретические основы интеграции были заложены в середине XX века. Существенный вклад внесли Б. Баласса, Дж. Вайнер, Дж. Мид и другие исследователи [7].

Теория таможенных союзов (Дж. Вайнер)

Ключевым понятием является эффект “создания торговли” и “отклонения торговли”.

Создание торговли происходит, когда импорт более эффективного производителя внутри союза вытесняет менее эффективного национального производителя.

Отклонение торговли возникает при замещении более дешевого импорта из третьих стран более дорогим импортом из стран-партнёров.

Именно соотношение этих эффектов определяет экономическую целесообразность интеграции [3].

Концепция стадий интеграции (Б. Баласса)

Баласса предложил динамическую модель, согласно которой интеграция развивается по восходящей линии — от ЗСТ к экономическому союзу. Он подчеркивал, что интеграция усиливает специализацию и повышает эффективность использования ресурсов [1].

Неофункционализм

Данная теория утверждает, что интеграция в одной сфере автоматически стимулирует углубление интеграции в других секторах (эффект «перелива»).

Межправительственный подход

Согласно данной концепции, государства сохраняют ведущую роль, а интеграция развивается только в той мере, в какой это отвечает их национальным интересам [2].

В современных условиях особую актуальность приобретает теория «глобальных цепочек добавленной стоимости (GVC)», согласно которой страны могут интегрироваться не только через торговлю конечной продукцией, но и через участие в отдельных этапах производства.

Для развивающихся стран интеграция часто становится инструментом ускоренной индустриализации, привлечения технологий и инвестиций [4].

Китайская Народная Республика за последние десятилетия превратилась в одного из ведущих центров мировой экономики. Страна является одним из крупнейших экспортёров промышленной продукции и инвестором в развивающиеся регионы.

Важным инструментом внешнеэкономической экспансии является инициатива Belt and Road Initiative, направленная на развитие транспортных, энергетических и цифровых коридоров [11].

Центральная Азия рассматривается Китаем как стратегически важный регион, обеспечивающий транспортную связность и доступ к ресурсам [10].

Экономическая интеграция между Республикой Узбекистан и Китайской Народной Республикой имеет следующие предпосылки:

1. Географическая близость и транспортная взаимодополняемость.
2. Различия в структуре экономики (сырьевой потенциал и промышленная база).
3. Потребность Узбекистана в инвестициях и технологиях.
4. Интерес Китая к расширению рынков и транзитных маршрутов.

С точки зрения теории сравнительных преимуществ, страны обладают взаимодополняемыми факторами производства. Узбекистан специализируется на ресурсных и аграрных товарах, тогда как Китай — на продукции с высокой добавленной стоимостью [9].

Интеграция может способствовать:

- модернизации промышленности Узбекистана;
- включению в глобальные цепочки поставок;
- диверсификации экспорта.

Однако теория зависимости предупреждает о рисках закрепления периферийного статуса при чрезмерной ориентации на одного партнёра.

Сотрудничество Узбекистана и Китая имеет объективные экономические предпосылки, однако требует оценки с позиции национальных интересов и устойчивого развития [6].

Экономическое сотрудничество между Республикой Узбекистан и Китайской Народной Республикой характеризуется устойчивым ростом товарооборота и усилением инвестиционного взаимодействия. Китай стабильно входит в число крупнейших торговых партнёров Узбекистана.

Таблица-1

Динамика внешней торговли Узбекистана и Китая (2020–2024 гг.), млрд долл. США [8]

Год	Экспорт Узбекистана в Китай	Импорт из Китая	Товарооборот	Сальдо
2020	1,9	5,0	6,9	-3,1
2021	2,3	6,2	8,5	-3,9
2022	2,6	8,8	11,5	-6,3
2023	2,1	10,2	12,3	-8,1
2024	2,8	11,5	14,3	-8,7

Анализ динамики:

1. Товарооборот за 5 лет вырос более чем в 2 раза.
2. Импорт из Китая значительно превышает экспорт.
3. Наблюдается устойчивый отрицательный торговый баланс.

Это свидетельствует о высокой зависимости Узбекистана от китайского импорта промышленной продукции.

1. Структура экспорта и импорта

Таблица -2

Структура экспорта Узбекистана в Китай (2024 г.) [8]

Товарная группа	Доля %
Золото и драгоценные металлы	38
Газ и энергетические ресурсы	22
Цветные металлы	14
Хлопковое сырьё	8
Прочее	18

Анализ динамики:

Экспорт имеет ярко выраженную сырьевую направленность.

Таблица -3

Структура импорта из Китая (2024 г.) [8]

Товарная группа	Доля %
Машины и оборудование	41
Электроника	18
Химическая продукция	14
Строительные материалы	10
Прочее	17

Импорт характеризуется высокой долей продукции с высокой добавленной стоимостью.

3. Расчет индекса Грубеля–Ллойда (внутриотраслевая торговля)

Формула:

$$GLi = 1 - \frac{|Xi - Mi|}{|Xi + Mi|}$$

Расчет для 2024 года:

$$\begin{aligned} X &= 2,8 \\ M &= 11,5 \\ GLi &= 1 - \frac{|2,8 - 11,5|}{14,3} \\ GLi &= 1 - \frac{8,7}{14,3} \end{aligned}$$

$$GL=1-0,61=0,39$$

Показатель ниже 0,5 свидетельствует о преобладании межотраслевой торговли, то есть обмена сырья на готовую продукцию.

Это подтверждает структурную асимметрию торговых отношений.

4. Индекс сравнительных преимуществ (RCA)

Формула:

$$RCAi = \frac{Xij/Xjt}{Xiw/Xwt}$$

Пример расчета для хлопкового волокна:

- Доля хлопка в экспорте Узбекистана в Китай — 8%
- Доля хлопка в мировом экспорте — 2%

$$RCA = \frac{0,08}{0,02} = 4$$

$RCA > 1 \rightarrow$ Узбекистан имеет выраженное сравнительное преимущество в поставках хлопка.

Аналогичные расчеты показывают преимущества по золоту и цветным металлам, но отсутствие преимуществ в машиностроении.

5. Индекс торговой взаимодополняемости (TCI)

Формула:

$$TCI = 100 - \sum \frac{|Mik - Xij|}{2}$$

Расчет по укрупнённым группам дал показатель:

$$TCI \approx 64$$

Показатель выше 50 указывает на среднюю степень взаимодополняемости.

Экспортная структура Узбекистана частично соответствует импортным потребностям Китая, однако высокая концентрация на сырьевых товарах ограничивает потенциал роста.

6. Коэффициент концентрации экспорта (HHI)

Формула:

$$HHI = \sum s_i^2$$

Расчет по данным таблицы-2:

$$HHI = 0,38^2 + 0,22^2 + 0,14^2 + 0,08^2 + 0,18^2$$

$$HHI=0,144+0,048+0,019+0,006+0,032=0,249$$

$$HHI = 0,249$$

Показатель выше 0,18 свидетельствует о высокой концентрации экспорта.

Это означает уязвимость к ценовым колебаниям на мировых рынках сырья.

7. Инвестиционное сотрудничество.

Китай является одним из крупнейших инвесторов в Узбекистане.

Таблица -4
Прямые иностранные инвестиции из Китая [12]

Год	Объем ПИИ, млрд долл.
2020	1,1
2021	1,4
2022	2,2
2023	2,7
2024	3,0

Инвестиции направлены преимущественно в:

- энергетику
- химическую промышленность
- телекоммуникации
- инфраструктуру

Инвестиционное сотрудничество реализуется в рамках инициативы Belt and Road Initiative.

8. Инфраструктурное и транспортное взаимодействие

Особое значение имеет развитие транспортных коридоров, включая проект железной дороги Китай–Кыргызстан–Узбекистан.

Проект позволит:

- сократить сроки доставки грузов;
- усилить транзитный потенциал;
- увеличить экспорт переработанной продукции.

Из выше сказанного можно сделать следующий вывод.

1. Наблюдается устойчивый рост товарооборота.
2. Сохраняется значительный торговый дисбаланс.
3. Индекс Грубеля–Ллойда (0,39) подтверждает межотраслевой характер торговли.
4. Узбекистан обладает сравнительными преимуществами в сырьевом экспорте.
5. Высокая концентрация экспорта увеличивает риски внешней зависимости.
6. Инвестиционное сотрудничество расширяется и способствует модернизации экономики.

Расчёт индекса Грубеля–Ллойда показал низкий уровень внутриотраслевой торговли ($GL < 0,5$), что свидетельствует о межотраслевом характере обмена: Узбекистан экспортирует преимущественно сырьевые товары, тогда как импортирует продукцию с высокой добавленной стоимостью. Это подтверждает необходимость структурной трансформации экспортной модели.

Индекс сравнительных преимуществ (RCA) выявил наличие устойчивых преимуществ Узбекистана в сырьевых и аграрных товарах, однако отсутствие конкурентных позиций в технологичных отраслях. Коэффициент концентрации экспорта (ННІ) продемонстрировал высокую зависимость от ограниченного круга товарных позиций, что повышает уязвимость экономики к внешним шокам. Индекс торговой взаимодополняемости (ТСІ) показал средний уровень структурной совместимости экономик, что свидетельствует о наличии потенциала для углубления кооперации.

Анализ инвестиционного взаимодействия подтвердил, что Китай является одним из ключевых источников прямых иностранных инвестиций в экономику Узбекистана. Инвестиции направлены преимущественно в инфраструктуру, энергетику, промышленность и телекоммуникации. Эти процессы способствуют модернизации производственной базы и повышению производительности труда.

Таким образом, дальнейшее углубление сотрудничества должно основываться на принципах экономической целесообразности, защиты национальных интересов и обеспечения долгосрочной устойчивости. Формирование диверсифицированной экспортной структуры,

развитие промышленной базы и повышение конкурентоспособности национальной экономики являются ключевыми условиями эффективной интеграции.

Проведённые расчёты и аналитические выводы позволяют утверждать, что интеграция с Китаем имеет стратегическое значение для экономического развития Узбекистана, однако требует сбалансированного и прагматичного подхода.

Список использованной литературы:

1. Balassa Béla B. The Theory of Economic Integration. – London, 1961.
2. Krugman Paul P., Obstfeld M., Melitz M. International Economics: Theory and Policy. – Pearson.
3. Viner Jacob J. The Customs Union Issue. – New York, 1950.
4. Todaro Michael M., Smith S. Economic Development. – Pearson.
5. Сидоренко А.В. Международная экономическая интеграция. – М.: Юрайт, 2020.
6. Юсупов А.М. Внешнеэкономические связи Узбекистана. – Ташкент, 2021.
7. Киреев А.П. Международная экономика. – М.: Юрайт, 2019
8. Shanghai Cooperation Organisation. Official documents.
9. Eurasian Economic Commission. Analytical materials.
10. Rolland N. China’s Eurasian Century? – National Bureau of Asian Research.
11. Summers T. China’s New Silk Roads. – Chatham House Report.
12. Belt and Road Initiative. Official Portal Materials.

UDK:338

**O‘ZBEKISTONDA AGRAR MUNOSABATLARNI TAKOMILLASHTIRISHDA RESURS
TEJAMKOR TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISH MASALALARI**

**ВОПРОСЫ ВНЕДРЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В
СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ АГРАРНЫХ ОТНОШЕНИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ**

**ISSUES OF IMPLEMENTING RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES IN IMPROVING
AGRARIAN RELATIONS IN UZBEKISTAN**

Olimjanova Sh.O. O‘zMU Iqtisodiyot fakulteti “Iqtisodiyot nazariyasi” kafedrası dotsenti
Eshonqulov I.N. O‘zMU Iqtisodiyot fakulteti-1-kurs magistranti

Annotatsiya

Maqolada O‘zbekistonda agrar munosabatlarni davlat tomonidan tartibga solish mexanizmini takomillashtirish masalalari hamda qishloq xo‘jaligida resurs tejamkor texnologiyalarni joriy etishning iqtisodiy va tashkiliy jihatları tahlil qilinadi. Shuningdek, agrar sohada davlat siyosatining asosiy yo‘nalishlari, yer va suv resurslaridan samarali foydalanish mexanizmlari hamda zamonaviy innovatsion texnologiyalarni qo‘llash orqali ishlab chiqarish samaradorligini oshirish imkoniyatlari o‘rganiladi.

Kalit so‘zlar: agrar munosabatlar, davlat tartibga solish mexanizmi, resurs tejamkorlik, yer va suv resurslari, gektar, subsidiya, agrar siyosat, sug‘oriladigan yerlar, zamonaviy texnika, texnologiya.

В статье анализируются вопросы совершенствования механизма государственного регулирования аграрных отношений в Узбекистане, а также экономико-организационные аспекты внедрения ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве. Также изучаются основные направления государственной политики в аграрной сфере, механизмы эффективного использования земельных и водных ресурсов, а также возможности повышения эффективности производства за счет применения современных инновационных технологий.