**O’ZBEKISTON RESPUBLIKASI**

**OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**“Himoyaga ruxsat etildi”**

**Iqtisodiyot fakultet dekani, i.f.n., dotsent**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N.S. Nazrullayev**

**“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024-y.**

5230100 - Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo’yicha)

Iqtisodiyot yo’nalishi bitiruvchisi

**AHMADJONOV AKBARJON AKRAMJON O’G’LIning**

**“MARKAZIY OSIYO DAVLATLARI BILAN IQTISODIY HAMKORLIK ISTIQBOLLARI”** mavzusidagi

**BITIRUV MALAKAVIY ISHI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **“Himoyaga tavsiya etildi”**  **Iqtisodiyot kafedrasi mudiri**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PhD. B.Urinov**  **“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024-y.** |  | **BMI rahbari: PhD. F.Murodxo’jayeva** |

**Namangan – 2024**

**MUNDARIJA**

[KIRISH 3](#_Toc167084496)

[I BOB. O’ZBEKISTONNING MARKAZIY OSIYO DAVLATLARI BILAN IQTISODIY HAMKORLIK MASALALARI 4](#_Toc167084497)

[1.1-§. O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan hamkorligining zaruriyati va iqtisodiy asoslari 4](#_Toc167084498)

[1.2-§. Markaziy Osiyo davlatlari o’zaro hamkorligining shakllanish bosqichlari 8](#_Toc167084499)

[1.3-§. O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari hamkorligiga ta’sir etuvchi omillar 13](#_Toc167084500)

[II BOB. O’ZBEKISTON VA MARKAZIY OSIYO DAVLATLARI HAMKORLIGINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA ISTIQBOLDAGI YO’NALISHLARI 17](#_Toc167084501)

[2.1-§. 1991-2023 yillar oralig’ida O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy aloqalarining statistik ko’rsatkichlari tahlili 17](#_Toc167084502)

[2.2-§. O’zbekistonda qo’shni davlatlar bilan hamkorlikni ta’minlashga yo’naltirilgan chora-tadbirlarning amalga oshirilishi 18](#_Toc167084503)

[2.3-§. Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy hamkorligini rivojlantirishning istiqboldagi yo’nalishlari 23](#_Toc167084504)

[XULOSA 27](#_Toc167084505)

[FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RО’YXATI 28](#_Toc167084506)

# **KIRISH**

**Mavzuning dolzarbligi**. O’zbekiston va Markaziy Osiyo mamlakatlari o’rtasidagi iqtisodiy hamkorlik zamonaviy geosiyosiy va iqtisodiy manzarada katta ahamiyatga ega. Dengizga chiqish imkoniyati yo’q davlat sifatida O’zbekiston Markaziy Osiyodagi strategik joylashuvi mintaqaviy savdo-iqtisodiy hamkorlik uchun katta imkoniyatlar yaratadi[[1]](#footnote-1). Qo’shni davlatlar bilan iqtisodiy aloqalarni mustahkamlash zarurati bir qancha muhim omillar, jumladan, savdo hajmini oshirish, iqtisodiy faoliyatni diversifikatsiya qilish va mintaqaviy barqarorlikni mustahkamlash bilan asoslanadi. O’zbekistonning so’nggi iqtisodiy siyosati savdoni erkinlashtirish va mintaqaviy hamkorlik imkoniyatlarini maksimal darajada oshirishga qaratilgan. Bundan tashqari, Markaziy Osiyo mintaqaviy iqtisodiy hamkorlik tashkiloti (CAREC)[[2]](#footnote-2), Shanxay hamkorlik tashkiloti (ShHT) va ikki tomonlama kelishuvlar kabi mintaqadagi hamkorlik tashabbuslari iqtisodiy integratsiyani osonlashtirishda muhim ahamiyatga ega. Bu tuzilmalar nafaqat savdo-sotiqni rivojlantirish, balki infratuzilmani rivojlantirish, energetika sohasidagi hamkorlik va sarmoya oqimini qo’llab-quvvatlaydi va shu orqali mintaqaning o’zaro iqtisodiy bog’liqligini ta’minlaydi. Bunday hamkorlikni rivojlantirishga qaratilgan siyosiy iroda Markaziy Osiyo davlatlari rahbarlarining oliy darajadagi uchrashuvlari va kelishuvlaridan yaqqol ko’rinib turibdi. Jumladan, O’zbekiston Prezidentining 2018-yilda boshlangan mintaqa rahbarlari o’rtasida maslahat uchrashuvlari o’tkazish tashabbusi mintaqaviy hamkorlikni yangi bosqichga olib chiqdi[[3]](#footnote-3). Bundan tashqari, Birlashgan Millatlar Tashkiloti Bosh Assambleyasining 72-sessiyasida ta’kidlanganidek, O’zbekistonning mintaqaviy siyosatini qo’llab-quvvatlash Markaziy Osiyoning strategik ahamiyati xalqaro miqyosda e’tirof etilganidan dalolat beradi.

**Muammoning o’rganilganlik darajasi.** Markaziy Osiyo davlatlari o’rtasidagi iqtisodiy hamkorlik istiqbollari bir qator chet ellik mashhur olimlar va mutaxassislar tomonidan o’rganilib chiqilgan va tadqiqotlar o’tkazilgan. Xususan quyidagi xorijiy mamlakatlarning bir qator mutaxassislari Werner Hermann and Johannes F. Linn[[4]](#footnote-4), Martha Brill Olcott[[5]](#footnote-5), Richard Pomfret[[6]](#footnote-6), ishlarida ko‘rish mumkin.

O’z navbatida, mamlakatimizda ham ushbu sohaning bir qator mutaxassislari Yakubov I.O., Islomov A.A., Sunnatov M.N.[[7]](#footnote-7), Xidirova G.R., F.M.Raxmatullayeva[[8]](#footnote-8), M.A.Kadirov, M.T.Askarova, A.T.Axmediyeva[[9]](#footnote-9), M.T.Asqarova, J.J.Jamolov[[10]](#footnote-10) va boshqalar tomonidan islom moliyasining tarixi, rivojlanishi, bugungi kundagi, islom iqtisodiyotidagi savdo instrumentlari atroflicha o‘rganilgan.

**Bitiruv malakaviy ishining maqsad va vazifalari.** Bitiruv malakaviy ishining maqsadi O’zbekiston Respublikasining Markaziy Osiyo davlatlari bilan iqtisodiy hamkorlik qilish sabablari, imkoniyatlari bugungi holati va kelajak istiqbolini tadqiq etishdan iborat.

Ushbu maqsadni amalga oshirish uchun bitiruv malakaviy ishi oldiga quyidagi asosiy vazifalar qoʻyiladi:

* O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan iqtisodiy hamkorlik zarurati va iqtisodiy asoslarini yoritib berish;
* Markaziy Osiyo davlatlari o’zaro hamkorligining shakllanish bosqichlarini ochib berish;
* O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari hamkorligiga ta’sir etuvchi omillarni tadqiq etish;
* 1991-2023 yillar oralig’ida O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy aloqalarining statistik ko’rsatkichlari tahlil qilish;
* O’zbekistonda qo’shni davlatlar bilan hamkorlikni ta’minlashga yo’naltirilgan chora-tadbirlarning amalga oshirilishini ko’rib chiqish;
* Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy hamkorligini rivojlantirishning istiqboldagi yo’nalishlarini ko’rsatish;

**Tadqiqot obyekti - M**arkaziy Osiyo davlatlarining oʻzaro hamkorligi;

**Tadqiqot predmeti -** Oʻzbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan iqtisodiy munosabatlarining koʻrsatkichlari tahlili;

**Bitiruv malakaviy ishining nazariy va uslubiy asoslari.** O’zbekiston Respublikasi qonunlari, Prezident Farmonlari, Vazirlar Mahkamasi qarorlari, SH.M.Mirziyoyev asarlari, mamlakatimiz va xorijiy iqtisodchi olimlarning ilmiy ishlari va maqolalari. Mazkur ilmiy tadqiqotlar ushbu muammolar bo’yicha davlat Statistika Qo’mitasi va Markaziy bankning statistika ma’lumotlaridan foydalanildi.

**Bitiruv malakaviy ishining tarkibi.** Ushbu bitiruv malakaviy ishi kirish, ikkita bob, oltita ta paragraf, xulosa va foydalanilgan adabiyotlar ro’yxatidan iborat.

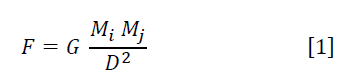
# 

# **I BOB. O’ZBEKISTONNING MARKAZIY OSIYO DAVLATLARI BILAN IQTISODIY HAMKORLIK MASALALARI**

# 1.1 O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan hamkorligining zaruriyati va iqtisodiy asoslari

Markaziy Osiyoning iqtisodiy manzarasi umumiy tarixiy aloqalar, geografik yaqinlik va bir-birini to’ldiruvchi iqtisodiy tizimlarning o’ziga xos o’zaro taʼsiri bilan tavsiflanadi. Katta tabiiy resurslarga ega va aholi soni ortib borayotgan, shu bilan birgalikda dengizga chiqish imkoniga ega bo’lmagan O’zbekiston uchun qo’shni Markaziy Osiyo davlatlari bilan mintaqaviy hamkorlik shunchaki variant emas, balki strategik zaruratdir. Bunga ko’plab iqtisodiy asoslarni keltirib o’tish mumkin.

Birinchidan, tarixiy va geografik jihatdan ushbu hudud umumiy bir mintaqa sifatida ko’rib kelingan va “Buyuk ipak yo’li” davrida ham geografik joylashuvi sababli savdo markazi bo’lib xizmat qilgan. Umumiy joylashuv savdo foydasini maksimallashtirishda muhim rol o’ynaydi, ayniqsa, O’zbekiston 5 ta davlatning har biri bilan umumiy chegarasi borligi unga qo’l keladi. Boshqa davlatlar bilan savdo foydaliligini o’lchashda “Gravitatsiya modeli”[[11]](#footnote-11) misolida ko’rib chiqsak bo’ladi. Unga ko’ra formula quyidagi 1.1-rasmda ko’rsatilgan:



**1.1-rasm Gravitatsion model formulasi**

Ushbu formulada G - doimiy o’zgarmas konstanta, F - savdo oqimi, D – mamlakatlar orasidagi masofa va M – o’lchanayotgan mamlakatlarning iqtisodiy hajmlarini (YaIM) bildiradi. Nyutonning butun olam tortishish qonunidan kelib chiqqan savdoning tortishish modeli ikki mamlakat o’rtasidagi savdo hajmi ularning iqtisodiy hajmiga (YaIM bilan o’lchanadigan) to’g’ri proporsional va ular orasidagi masofaga teskari proporsionalligini ta’kidlaydi. Markaziy Osiyo davlatlari orasidagi masofa kichik bo’lgani uchun ham o’zaro savdo samarali hisoblanadi. Xususan, O’zbekiston barcha davlatlar bilan to’g’ridan-to’g’ri chegarasi borligi uchun savdo aloqalarini yo’lga qo’ya oladi. Mintaqaning davlatlari dengizga chiqishi cheklanganligi sababli ham boshqa davlatlar savdosi logistik jihatdan respublika hududidan o’tadi.

Ikkinchidan, umumiy suvdan foydalanish bo’yicha kelishuvlar. Mintaqaning ko’plab davlatlari, xususan O’zbekiston iqtisodiyotida agrar sektorning ulushi anchagina salmoqli. Jahon Banki ma’lumotlariga ko’ra,[[12]](#footnote-12) 2021-yilda davlatlarning qishloq xo’jaligi sektori YaIMdagi foiz ulushi quyidagi 1.2-rasmda keltirilgan (%):

**1.2-rasm 2021-yil Markaziy Osiyo davlatlari YaIMdagi qishloq-xo’jaligi ulushi**

O’zbekiston va Tojikiston 24,6 va 22,4 foiz ko’rsatkichi bilan eng ko’p qishloq xo’jaligi mahsulotlari ishlab chiqaradi va ushbu sektor suvga juda ham bog’liq. Qolaversa, Markaziy Osiyo mintaqasiga iqlim o’zgarishi muammosi jiddiy xavf solmoqda. Yevroosiyo Tadqiqotlar Universiteti xulosalariga ko’ra,[[13]](#footnote-13) global isish oqibatida suv sathining kamayishi va Tyan-Shan tog’ tizmalaridagi muzlarning erishi mintaqaning agrar sohalariga jiddiy ta’sir qiladi. Markaziy Osiyodan oqib o’tuvchi ikki Amudaryo va Sirdaryo transchegaraviy hisoblanadi va ushbu daryolar suvlaridan foydalanish ma’lum bir konvensiyalar asosida kelishilgan. 1992-yildan 2011-yilgacha bo’lgan davrda Markaziy Osiyo davlarlari qurg’oqchilik, suv toshqini, ekstremal issiq, yer ko’chkisi kabi tabiiy ofatlardan jami 2 204 000 000 (Ikki trillion ikki yuz to’rt million) AQSh dollar miqdorida zarar ko’rgan.3 Global iqlim o’zgarishi sharoitida mintaqa davlatlari bilan hamkorlik qilish nafaqat iqtisodiy balki ijtimoiy, siyosiy strategik ahamiyat kasb etadi.

Uchinchidan, Markaziy Osiyo davlatlari bir-birini iqtisodiy to’ldirish imkoniyatiga ega. Geografik joylashuv jihatidan va turli xil tabiiy resurslarga egalik qilishi jihatidan mintaqa davlatlari har xil iqtisodiy yo’nalishlarda yetakchidirlar. Har bir davlatning iqtisodiy kuchli tomonlarini tahlil qilish va bir-birini to’ldirish sohalarini aniqlash mintaqada yanada chuqurroq iqtisodiy aloqalar o’rnatish va hamkorlik qilishga undaydi. David Rikardoning “Nisbiy ustunlik” [[14]](#footnote-14) nazariyasiga ko’ra, davlat o’zi samarali ishlab chiqaradigan mahsulotiga ixtisoslashishi va samarasiz ishlab chiqaradigan mahsulotni sotib olishi kerak. O’zidan nisbiy ustun bo’lgan davlatlar bilan esa hamkorlik qilishi kerak. Shunda iqtisodiy farovonlikni maksimallashtirgan bo’ladi. Markaziy Osiyo davlatlari ham “Nisbiy ustunlik” nazariyasidan tatbiq qilgan holda, farovonlikni oshirishlari mumkin. Buning uchun esa, o’zlarining kuchli tomonlaridan foydalangan holda o’zaro hamkorlik qilishliklari zarur. Masalan, to’qimachilik sanoati rivojlangan O’zbekiston tikuvchilik ishlab chiqarishga ixtisoslashadigan bo’lsa, Qirg’iziston va Tojikiston hom ashyo yetkazib berish orqali integrasiya zanjirini davom ettirishi mumkin. Tabiiy resurslarga boy Qozog’iston va Turkmaniston foydali qazilmalarni qazib olishga e’tibor qaratgan holda mintaqani neft va gaz yordamida energetika bilan ta’minlab berishi mumkin. Mintaqalararo savdo har bir mamlakatga o’zi samarali ishlab chiqaradigan tovarlarni eksport qilgan holda, kamroq samarali ishlab chiqaradigan mahsulotlarni import qilishga imkon beradi va bu umumiy iqtisodiy farovonlikka olib keladi.

To’rtinchidan, mintaqa mamlakatlarini alohida-alohida olganda, Markaziy Osiyo mamlakatlari iqtisodlari jahon bozorida nisbatan kichik hisoblanadi va unga kirib boorish jozibador emas. Bu esa o’z navbatida mintaqa davlatlarining xorijiy sarmoyalarni jalb qilish va eksport bozorlarini kengaytirish imkoniyatlarini cheklaydi. O’zaro hamkorlik mintaqaviy integratsiyaga turtki bo’ladi, mintaqaviy integratsiya esa kengroq bozorni yaratadi, ko’proq sarmoya oqimini jalb qiladi va butun mintaqadagi biznes uchun yangi eksport imkoniyatlarini taklif qiladi.

Geografik yaqinlikka qaramay, Markaziy Osiyoda mintaqalararo savdo boshqa mintaqalarga nisbatan ortda qolmoqda. Osiyo taraqqiyot banki tomonidan 2021-yilda olib borilgan tadqiqotlar[[15]](#footnote-15) shuni ko’rsatadiki, ko’pchilik Markaziy Osiyo mamlakatlari uchun mintaqalararo savdo umumiy savdoning 20% ​​dan kamrog’ini tashkil qiladi. Bu mintaqaviy hamkorlik orqali tovar ayirboshlash hajmini oshirish uchun foydalanilmagan potensialni ko’rsatadi. O’zbekiston qo’shni davlatlar bilan hamkorlikka kirishish orqali ushbu salohiyatdan foydalanishi mumkin.

So’nggi yillarda Markaziy Osiyoga to’g’ridan-to’g’ri investitsiyalar oqimi ortgan bo’lsada[[16]](#footnote-16), boshqa rivojlanayotgan mintaqalarga nisbatan global to’g’ridan-to’g’ri investitsiyalarni jalb qilishda ortda qolmoqda. Birlashgan Millatlar Tashkilotining Savdo va Rivojlanish Kengashi (UNCTAD) tadqiqotlari bergan ma’lumotlari asosida tuzilgan 1.3-rasmdagi chiziqli grafikda[[17]](#footnote-17) Sharqiy Osiyo, Janubi-Sharqiy Osiyo, Markaziy Osiyo va Markaziy Amerika mintaqalarining 1990-yildan 2022-yilgacha to’g’ridan-to’g’ri investitsiyalar oqimini o’ziga jalb qilish dinamikasi ko’rsatib o’tilgan. Eng ko’p investitsiya oqimlari Sharqiy-Osiyo davlatlariga ketayotgan ekan, 2022-yilda 323560.8 million AQSh dollari miqdorida jalb etilgan. Markaziy Osiyo esa stabil lekin qolgan uch mintaqaga solishtirganda eng kam to’g’ridan-to’g’ri investitsiyalar jalb etayotgan region bo’lib turibdi. 2022-yildagi natija 10040.7 million AQSh dollari, eng yuqori payti esa 2011-yilda 19873.1 million AQSh dollari bo’lgan.

**1.3-rasm Mintaqalar bo’yicha to’gridan-to’g’ri investitsiyalar oqimi**

Investitsion muhitni yaxshilash va tartibga solishni mintaqa bo’ylab uyg’unlashtirish bo’yicha birgalikdagi saʼy-harakatlar Markaziy Osiyoni xorijiy investorlar uchun yanada jozibador manzilga aylantirishi mumkin.

Hamkorlikning zaruriyati va asoslari qayta qisqacha yodga olib chiqadigan bo’lsak,

1. Mintaqaviy savdo orqali kattaroq bozorni hosil qilish uchun zarur;
2. Bir-birini to’ldiruvchi iqtisodlar orqali qiyosiy ustunlikka e’tibor qaratish;
3. Umumiy infratuzilmani shakllantirish orqali katta loyihalarni amalga oshirish uchun katta mablag’ yig’iladi;
4. Energiya xavfsizligini ta’minlash va qayta tiklanadigan energiya manbalarini toppish;
5. Iqlim o’zgarishi muammolarini bartaraf etish;
6. Transchegaraviy daryolardan foydalanishni muvofiqlashtirish;
7. Umumiy turizm;

Markaziy Osiyo davlatlari, jumladan O’zbekiston o’zaro hamkorlik qilish orqali iqtisodiy o’sishga erishadi. Misol uchun, mintaqa sifatida xususiy sektor uchun ko’proq iste’molchi paydo bo’ladi, kattaroq bozor ochiladi. Yalpi talab oshishi natijasida, yalpi taklif va uning ortidan yalpi ichki mahsulot oshadi. Tashqi dunyoga ham mintaqa sifatida bir butun ko’ringani uchun tashqi investitsiyalar oqimi kuchayadi. Energetika masalalarida birgalikda ishlash orqali farovonlik va mintaqaning strategik geosiyosiy mustaqilligini ham saqlab qolishadi. Qolaversa, suv, cho’llashish va shunga o’xshash iqlim o’zgarishi muammolariga birgalikda yechim topib, mintaqa farovonligini oshirishadi. Bu o’rinda O’zbekiston Markaziy Osiyo “yuragi” sifatida muhim rol o’ynaydi.

# 1.2 Markaziy Osiyo davlatlari o’zaro hamkorligining shakllanish bosqichlari

Ko’pincha Yevroosiyo qit’asining yuragi deb ataladigan Markaziy Osiyo boy tarixga va rang-barang iqtisodiy landshaftga ega. Bir paytlar Turon yoki Turkiston nomi bilan tanilgan mintaqa hozirgi besh mustaqil davlatni – Qozog’iston, Qirg’iziston, Tojikiston, Turkmaniston va O’zbekistonni o’z ichiga oladi. Bu dengizga chiqa olmaydigan hudud yaqin o’tmishda dunyoning to’rtinchi yirik ko’li bo’lgan Orol dengizidan tortib, ulug’vor Tyan-Shan tog’ tizmasigacha bo’lgan turli geografik xususiyatlarga ega. Tarixan Markaziy Osiyo qadimiy sivilizatsiyalar beshigi bo’lib xizmat qilgan. Shu jumladan, Sharq va G’arb o’rtasida tovarlar, g’oyalar va madaniyatlar almashinuvini ta’minlagan Buyuk Ipak yo’li asrlar davomida gullab-yashnadi va mintaqaning iqtisodiy tuzilishida o’chmas iz qoldirdi. Markaziy Osiyo mamlakatlari o’rtasidagi iqtisodiy hamkorlik shu davrgacha bir necha muhim bosqichlarni bosib o’tdi. Ularning har biri asosiy mintaqaviy tashabbuslar va tashkilotlarning tashkil etilishi orqali institutlashuvi bilan ajralib turadi. Ushbu bosqichlar mintaqaviy barqarorlik, iqtisodiy rivojlanish va jahon iqtisodiyotiga integratsiyalashuv kabi umumiy maqsadlarga e’tibor qaratgan iqtisodiy aloqalarning bosqichma-bosqich mustahkamlashishini aks ettiradi. Ushbu bo’limda Markaziy Osiyo Mintaqaviy Iqtisodiy Hamkorlik Dasturi (CAREC), Shanxay Hamkorlik Tashkiloti (ShHT) va Yevroosiyo iqtisodiy ittifoqi (YEOII) kabi muhim tashabbuslarga e’tibor qaratilib, o’zaro iqtisodiy hamkorlikni shakllantirishning muhim bosqichlari tahlil qilingan. 20-asr davomida mintaqa Sovet davrining guvohi bo’ldi, bu esa:

• Markazlashtirilgan rejalashtirish: Iqtisodiyotlar integratsiyalashgan va ixtisoslashgan bo’lib, bu mintaqalararo savdoning yuqori darajasiga olib keldi. Hisob-kitoblar shuni ko’rsatadiki, 1980-yillarda mintaqalararo savdo ulushi 70% gacha bo’lgan.[[18]](#footnote-18)

• Cheklangan iqtisodiy avtonomiya: Savdo va resurslarni taqsimlash bo’yicha qarorlar markazlashgan holda qabul qilindi, bu esa bozorga asoslangan hamkorlikka to’sqinlik qildi.

1991-yilda Sovet Ittifoqining qulashi natijasida iqtisodiy aloqalar parchalanib ketdi va yangi mustaqil davlatlar paydo bo’ldi, postsovet davrida mintaqaning iqtisodiy manzarasi shakllandi. Sovet Ittifoqining parchalanishi Markaziy Osiyo davlatlari uchun yangi mustaqillik davrini boshlab berdi. Biroq, bu o’tish ham qiyinchiliklarni keltirib chiqardi:

• Mintaqalararo savdoning pasayishi: Savdo hajmi chegaradagi kelishmovchiliklar, proteksionistik siyosat va rivojlanmagan infratuzilma kabi omillar tufayli keskin kamaydi. Jahon banki maʼlumotlariga ko’ra, 2015-2020 yillarda Markaziy Osiyoda umumiy savdo ulushi sifatida mintaqalararo savdo o’rtacha 15% atrofida bo’lgan, bu boshqa mintaqalarga qaraganda ancha past edi.[[19]](#footnote-19)

• Siyosiy ziddiyatlarning paydo bo’lishi: tarixiy raqobat va hal etilmagan chegara bahslari mintaqaviy hamkorlikka yanada to’sqinlik qilib, siyosiy tortishuvlarni keltirib chiqardi.

Sovet Ittifoqi parchalanganidan keyin Markaziy Osiyo davlatlari oldida yangi iqtisodiy aloqalarni o’rnatish muammosi paydo bo’ldi. Bunga sabab esa markazlashtirilgan rejalashtirish va cheklangan iqtisodiy avtonomiya edi, ya’ni avvallari barcha savdo hamda resurslarni taqsimlash bo’yicha qarorlar markazlashgan holda qabul qilinardi, yangi davrda esa har bir davlat alohida subyekt sifatida qaror qabul qilishlari kerak edi. Sovet davrida iqtisodiyotlar integratsiyalashgan va ixtisoslashgan bo’lib, bu mintaqalararo savdoning yuqori darajasiga olib keldi. Hisob-kitoblar shuni ko’rsatadiki, 1980-yillarda mintaqalararo savdo ulushi 70% gacha bo’lgan[[20]](#footnote-20). Postsovet davrida esa savdo hajmi chegaradagi kelishmovchiliklar, proteksionistik siyosat va rivojlanmagan infratuzilma kabi omillar tufayli keskin kamaydi. Jahon banki maʼlumotlariga ko’ra, 2015-2020 yillarda Markaziy Osiyoda umumiy savdo ulushi sifatida mintaqalararo savdo o’rtacha 15% atrofida bo’lgan[[21]](#footnote-21), bu boshqa mintaqalarga qaraganda ancha past ko’rsatkich edi. Siyosiy ziddiyatlarning paydo bo’lishi, tarixiy raqobat va hal etilmagan chegara bahslari mintaqaviy iqtisodiy hamkorlikka yanada to’sqinlik qilib, siyosiy tortishuvlarni keltirib chiqardi. Dastlabki harakatlar muloqotni rivojlantirish va mintaqaviy savdoni yo’lga qo’yishga qaratildi. 1991-yilda tuzilgan Mustaqil Davlatlar Hamdo’stligi (MDH)da bir necha o’zaro iqtisodiy notarif ichki savdoni davom ettirish kelishuvlari bo’lgan lekin bir oz vaqt o’tgach ularga amal qilmay qo’yishgan va ushbu platforma rivojlantirilmay qolib ketdi.

Markaziy Osiyo davlatlari o’zaro hamkorligi uchun birinchi real amaliy qadam 1992-yil 18-Fevralda Olmaota shahrida qo’yildi. Ushbu kunda Qozog’iston Respublikasi, Qirg’iziston Respublikasi, Tojikiston Respublikasi, Turkmaniston va O’zbekiston Respublikasi vakillari 15 bandli Davlatlararo suv manbalaridan foydalanish va muhofaza qilish bo’yicha qo’shma hamkorligiga imzo chekishdi.[[22]](#footnote-22)

Unga ko’ra tomonlar davlatlararo manbalardagi suv miqdorini hisobga olgan holda har bir yil uchun sanitariya-gigiyena suvlari miqdorini belgilash bo’yicha birgalikda harakat qiladilar va Orol dengizining qurishi natijasida yuzaga kelgan ekologik muammolarni hal qilishda amaliy chora-tadbirlar ko’radilar. Tomonlar davlatlararo manbalardan suv resurslarini tartibga solish, oqilona foydalanish va muhofaza qilish bilan bog’liq masalalarni hal qilish uchun paritet asosda suv xo’jaligini muvofiqlashtirish bo’yicha Davlatlararo komissiya tuzish to’g’risida qaror qabul qildilar. Ushbu komissiya har chorakda, vaziyat talab qilgan paytda yoki tomonlarning tashabbusi bilan davlatlarning suv bo’yicha agentliklari bilan uchrashishlari belgilab qo’yildi. Komissiya yig’ilishlari mezbon mamlakat poytaxtidagi suv boshqarmasi raisligida o’tkaziladi.

1994 yilda Markaziy Osiyo Iqtisodiy Hamkorlik Dasturining (CAREC) tashkil etilishi mintaqaviy hamkorlik yo’lidagi muhim qadam bo’ldi. CAREC – Osiyo taraqqiyot banki (OTB) boshchiligidagi ko’p qirrali dastur. CARECning asosiy maqsadlari transport, savdoni osonlashtirish, energetika va iqtisodiy yo’laklarni rivojlantirish kabi sohalarda mintaqaviy hamkorlik orqali iqtisodiy o’sishni rag’batlantirish va qashshoqlikni kamaytirishdan iborat[[23]](#footnote-23). Markaziy Osiyo Mintaqaviy Iqtisodiy Hamkorlik Tashkiloti nafaqat besh Markaziy Osiyo davlatlari, shuningdek, Afg’oniston, Ozarbayjon, Gruziya, Mo’g’uliston, Pokiston va Xitoy Xalq Respublikasining ikki mintaqasi kabi kengroq davlatlar guruhi o’rtasida mintaqaviy hamkorlik forumini taqdim etdi. CAREC bojxona xodimlari uchun foydali yig’ilish va kommunikatsiya o’rnatish joyini taqdim etdi va Markaziy Osiyoning asosiy yo’laklari bo’ylab avtomobil va temir yo’l qatnovi to’g’risidagi ma’lumotlarni to’plash uchun “Koridor faoliyatini monitoring qilish va o’lchash” dasturini ilgari surdi.[[24]](#footnote-24) O’zbekistondagi koridor bo’yicha CAREC o’zining 2020-yildagi hisobotida[[25]](#footnote-25) quyidagilarni keltirib o’tgan:

1. Avtomobil transportida chegaradan o’tish vaqti 2019-yildagi 7,7 soatdan 2020-yilda 10,1 soatga ko’tarildi. Bunga sabab kiruvchi transport vositalari qattiq sanitariya va salomatlik nazorati tufayli uzoq muddat ko’rikdan o’tishga majbur bo’ldi.
2. Chegaradan o’tish narxi 2019-yildagi 87 dollardan 2020-yilda 102 dollarga ko’tarildi. Shuningdek, umumiy transport xarajatlari

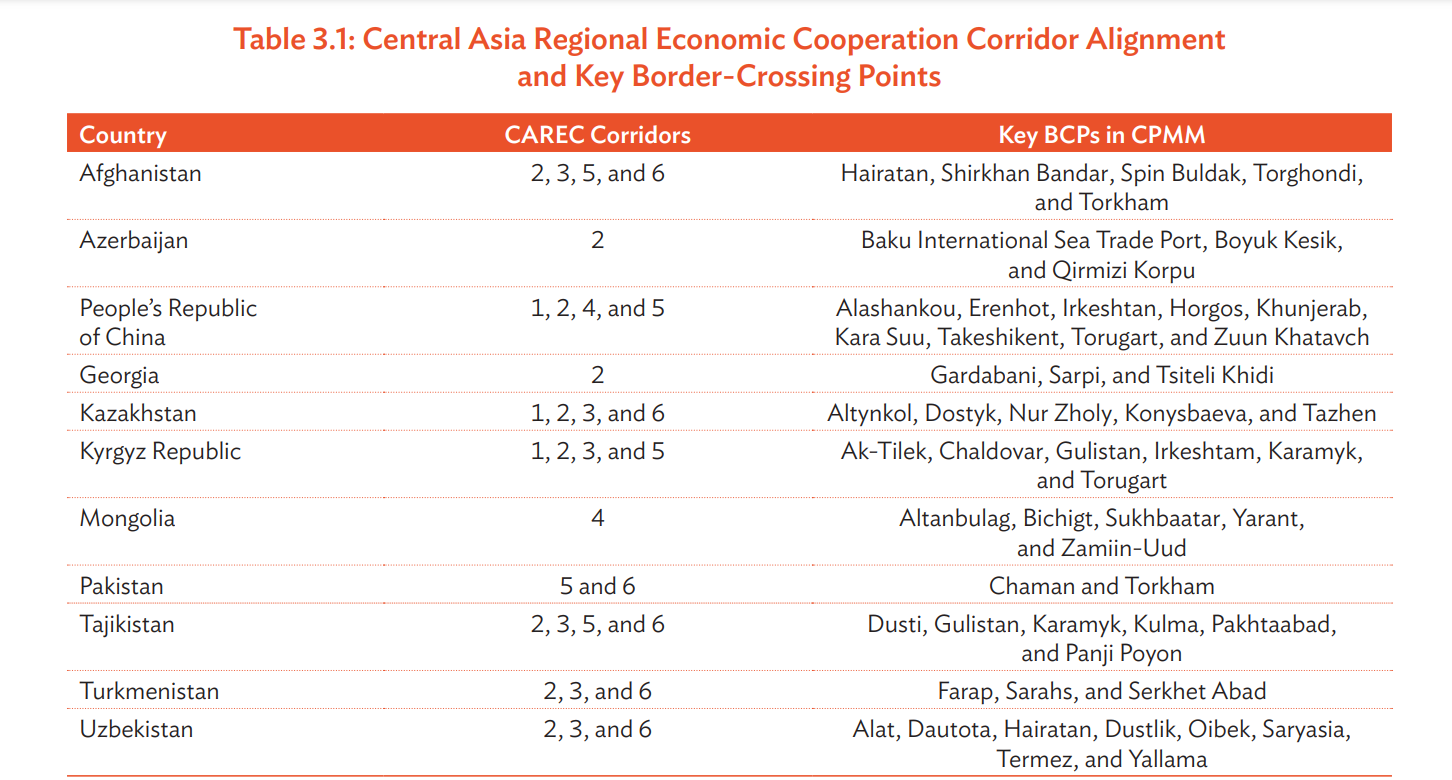
2019-yildagi 600 dollardan 2020-yilda 648 dollarga ko’tarildi.

1. Temir yo’l transporti uchun chegaradan o’tish vaqti 2019-yildagi 6,2 soatdan 2020-yilda 6,4 soatgacha kichik o’zgarish yuz berdi.
2. Chegaradan o’tish narxi 2019-yildagi 113 dollardan 2020-yilda 125 dollarga ko’tarildi. Umumiy transport xarajati 2019-yildagi 778 dollardan 2020-yilda 671 dollarga tushdi.
3. Yallama (30 soat), Sariosiyo (25,7 soat) va Dovutota (14,3 soat) kabi avtomobil yo’l chegarasini kesib o’tish punktlari O’zbekistondagi eng ko’p vaqt sarflaydigan chegara o’tish punktlari ro’yxatida birinchi o’rinni egalladi. Temir yo’l transporti uchun Keles chegarada 72 soat kechikishi hisobotda keltirildi[[26]](#footnote-26).

­­­­­­­

Ushbu dastur bo’yicha koridorlarlar o’tgan shaharlar quyidagi 1.1-jadvalda berilgan:

**1.1-jadval CAREC koridor muvofiqlashtirish va asosiy chegara o’tish joylari**



Temir yo’l aloqasida sezilarli yutuqlarga erishildi. 2020-yil 5-iyun kuni XXRning Gansu provinsiyasining markazi Lanchjou shahridan Toshkentga multimodal ekspress-konteyner temir yo’l qatnovi ochildi. Bu yo’nalish Qoshg’ar (XXRning Shinjon-Uyg’ur avtonom viloyati), O’sh (Qirg’iziston Respublikasi) va Andijon (O’zbekiston) orqali o’tadi. O’zbekiston-Xitoy qo’shma korxonasi “Silk Road International Ltd.” Qirg’iziston Respublikasining Qashg’ardan O’sh temir yo’l vokzaligacha bo’lgan yo’l bo’ylab konteynerlarni tashish bilan shug’ullanadi. O’shda konteynerlar KTJ (Qirg’iziston Temir Yo’llari) tomonidan platforma vagonlariga ortib, O’TY (O’zbekiston Temir Yo’llari) ga ulanadigan blokli poyezdni tashkil qiladi. Bundan tashqari, Afg’oniston, Pokiston va O’zbekiston Afg’oniston bo’ylab O’zbekistondan Pokistonga temir yo’l qatnovi to’g’risida uch tomonlama bitim tuzish bo’yicha qator muzokaralar olib bordi va Pokistonning Peshovar shahrida Torxam chegara o’tish punkti yaqinida tugatildi.

2019 CAREC Integrated Trade Agenda 2030 dasturida ko’proq ochiq savdo siyosatini qabul qilish orqali savdoni kengaytirish haqida taklif kiritildi lekin bu ish COVID-19 pandemiyasi tufayli to’xtab qoldi. Postpandemiya davrida esa savdo kelishuvlariga muzokaralar o’tkazilishi rejalashtirilgan. Ushbu kelishuvlar CARECning barcha a’zolari orasida yoki Markaziy Osiyoning 5 ta davlati o’rtasida amalga oshirilishi mumkin[[27]](#footnote-27).

2001-yilda tashkil etilgan Shanxay Hamkorlik Tashkiloti mintaqaviy hamkorlikning yana bir muhim asosi bo’lib, iqtisodiyot va xavfsizlik masalalarini o’z ichiga oladi. Dastlab xavfsizlikka e’tibor qaratgan bo’lsada, ShHT iqtisodiy hamkorlik, xususan, savdo va sarmoyaviy hamkorlikka tobora ko’proq e’tibor qaratmoqda. Shanxay Hamkorlik Tashkiloti mintaqaviy xavfsizlikka tahdidlarni bartaraf etish va iqtisodiy hamkorlikni rivojlantirish maqsadida Xitoy, Rossiya, Qozog’iston, Qirg’iziston, Tojikiston va O’zbekiston tomonidan tashkil etilgan. ShHTning asosiy maqsadi aʼzo davlatlar o’rtasida iqtisodiy aloqalarni kengaytirish, savdo va investitsiyalarni rivojlantirish hamda rivojlanish loyihalarini rag’batlantirishdan iborat. Shanxay hamkorlik tashkiloti ko’plab savdo kelishuvlari va investitsiya loyihalarini amalga oshirishga yordam berdi, bu esa aʼzo davlatlar o’rtasidagi savdo hajmining barqaror o’sishiga olib keldi. Masalan, Xitoy va Markaziy Osiyo davlatlari o’rtasidagi savdo hajmi sezilarli darajada oshdi, Xitoyning mintaqa bilan savdo hajmi 2019-yilda 50 milliard dollardan ko’proqqa yetdi. ShHT qo’shma iqtisodiy loyihalari, xususan, infratuzilma va energetika sohalarida mintaqaviy iqtisodiy integratsiyani mustahkamladi. Xitoy-Qirg’iziston-O’zbekiston temir yo’l loyihasi yaqqol misol bo’lib, aloqa va savdo aloqalarini kengaytirishga qaratilgandir. 23 yildan ortiq davr mobaynida Shanxay Hamkorlik Tashkiloti aʼzo davlatlarning ulkan hududi, dunyo aholisining qariyb 44 foizini va jahon yalpi ichki mahsulotining to’rtdan bir qismini tashkil etadi va to’rt yadroviy davlatni bir yirik mintaqaviy tashkilotga birlashtiradi[[28]](#footnote-28). 1.4-rasmdagi grafikda ShHTga a’zo davlatlar o’rtasidagi o’zaro savdo hajmining o’zgarish dinamikani ko’rishimiz mumkin. 2011-yildagi 286.21 milliard AQSh dollar o’zaro savdodan keyin 2015-yilga kelib bir oz tushish sodir bo’lgan. 2020-yil pandemiyadan avvalgi holatda a’zolar o’rtasidagi savdo hajmi eng yuqori darajada 603 milliard AQSh dollarida bo’lganligini ko’rishimiz mumkin[[29]](#footnote-29).

**1.4-rasm ShHTga a’zo davlatlar o’rtasidagi savdo aylanmasi (milliard AQSh dollarda)**

2015-yilda tashkil etilgan Yevroosiyo Iqtisodiy Ittifoqi mintaqaviy iqtisodiy hamkorlikning so’nggi bosqichi bo’lib, unga a’zo davlatlar o’rtasida yagona iqtisodiy makon yaratishga qaratilgan. Markaziy Osiyo davlatlaridan Qozog’iston va Qirg’iziston ushbu ittifoqqa a’zo bo’lishgan. O’zbekiston hozirda a’zo emas, biroq kuzatuvchi maqomida qolmoqda. Boshlanishida YeOII Rossiya, Qozog’iston va Belarus tomonidan tuzilgan bo’lib, keyinchalik Armaniston va Qirg’iziston ham umumiy bozorni yaratish orqali chuqurroq iqtisodiy integratsiyani rivojlantirish maqsadida qo’shilishgan. Ittifoqning asosiy maqsadi tovarlar, xizmatlar, kapital va ishchi kuchining erkin harakatlanishiga yordam berish va muvofiqlashtirilgan iqtisodiy siyosatni amalga oshirishdan iborat. YeOII savdo to’siqlarini sezilarli darajada kamaytirdi va tartibga solindi, mintaqalararo savdo va investitsiyalarni kuchaytirdi. YeOII tashkil etilganidan keyingi dastlabki uch yil ichida savdo hajmi 20 foizga o’sdi [[30]](#footnote-30). YeOIIga qo’shilish O’zbekistonga kengroq bozorga chiqish, a’zo davlatlar bilan savdo to’siqlarini kamaytirish va xorijiy investitsiyalarning potentsial oqimini taklif qilishi mumkin. O’zbekiston YeOII umumiy tashqi tarifiga moslashishda muammolarga duch kelishi mumkin, bu esa aʼzo bo’lmagan davlatlar bilan savdoga taʼsir qiladi. CAREC va ShHT dialog va hamkorlikni rivojlantirgan bo’lsa-da, YeOIIga aʼzolik masalasi O’zbekiston uchun strategik qaror bo’lib qolmoqda.

# 1.3 O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari hamkorligiga ta’sir etuvchi omillar

O’zbekiston va Markaziy Osiyoning boshqa mamlakatlari o’rtasidagi iqtisodiy hamkorligiga turli murakkab omillar taʼsir ko’rsatadi. Ushbu omillarni keng ma’noda hamkorlikka undovchi motivlar va uni ortga suradigan yoki to’sqinlik qiladigan muammolarga ajratish mumkin.

O’zbekiston o’z iqtisodiyotini diversifikatsiya qilishni, mintaqada savdo va sarmoyaviy aloqalarni rivojlantirish orqali qishloq xo’jaligi va tog’-kon sanoati kabi an’anaviy tarmoqlarga qaramlikni kamaytirishni maqsad qilgan. Quyidagi ikki 1.5-rasm va 1.6-rasmdagi grafiklarda O’zbekiston Yalpi ichki mahsulotida katta ulushni egallab kelayotgan “Qishloq, o’rmon va baliq xo’jaligi” (birinchi grafik) va “Tog’-kon sаnoаti vа ochiq konlаrni ishlаsh” (ikkinchi grafik) milliard so’mdagi o’sish trendini ko’rish mumkin. Qishloq xo’jaligi 2010-yildan beri uzluksiz o’sib kelmoqda 2023-yilda 24522.5 milliard so’mga yetdi. Tog’-kon sanoati esa 2019-yilgacha o’sish qayd etib 2020-yilga o’tishda 8703.7 milliard so’mga kamaygan. Bunga sabab sifatida pandemiya davrida qidiruv va qazish ishlari to’xtab qolganligidir. 2023-yilgi raqam esa 34975.8 millard so’mni tashkil etdi.[[31]](#footnote-31) Ushbu an’anaviy iqtisodiyot tarmoqlariga qattiq bog’lanib qolmaslik uchun O’zbekiston Markaziy Osiyo davlarlari bilan savdo, investitsiya, infratuzilma va boshqa yo’nalishlarda hamkorlik qilishga kirishmoqda.

**1.5-rasm O’zbekistonning 2010-2023-yillar oralig’ida “Qishloq, o’rmon va baliq xo’jaligi” sektori YaIMdagi ulushi o’zgarishi**

**1.6-rasm O’zbekistonning 2010-2023-yillar oralig’ida “Tog’-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash” sektori YaIMdagi ulushi o’zgarishi**

Boshqa tomondan mintaqadagi energiya masalalari ham O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari hamkorligiga o’z ta’sirini ko’rsatmoqda. 2023-yil yanvar oyidagi O’zbekistonda sodir bo’lgan energiya inqirozi[[32]](#footnote-32) va uning Qozog’istonga o’z ta’sirini ko’rsatishi sababli ko’plab iqtisodiy ishlab chiqarish, xizmat ko’rsatish sektoridagilar Zarar ko’rishdi. O’z navbatida bu mintaqa davlatlari o’zaro hamkorlik qilishlariga kuchli motiv omil bo’lib xizmat qilmoqda. Mintaqa energiya xavfsizligi strategik masala darajasiga ko’tarildi, qayta-tiklanuvchi, tabiatga kamroq zarar yetkazuvchi eko-loyihalar ustdia ishlash hamkorlikni yangi bosqichga olib chiqadi. Qozog’iston energiya mahsulotlari, birinchi navbatda, tabiiy gaz va ko’mirning sof eksportchisi bo’lib, katta miqdorda tasdiqlangan zahiralarga ega. Qazib olinadigan yoqilg’ining ko’pligidan tashqari, Qozog’iston dunyodagi uran zahiralarining taxminan 20 foiziga ega, quyosh energiyasini ishlab chiqarish salohiyati esa 3,500,000 TWga baholanadi. Qozog’istonda barqaror energiyaga o’tishning asosiy maqsadlari elektr energiyasi ishlab chiqarish milliy ehtiyojlarni qondiradigan energetika sohasiga taalluqlidir va ular hukmron bo’lgan mavjud issiqlik elektr stansiyalarini takomillashtirishni[[33]](#footnote-33) , shuningdek, toza ko’mir texnologiyalariga o’tishni nazarda tutadi. Erkin bozor va spot bozorni yaratish davom etmoqda. Tadqiqotlar shuni ko’rsatadiki, Qozog’istonda 100% qayta tiklanadigan energiya tizimini joriy etish texnik jihatdan mumkin [[34]](#footnote-34) va iqtisodiy jihatdan foydalidir, lekin avvalambor, siyosiy iroda va xorijiy investorlar uchun to’liq ochiqlik ko’rinishidagi old shartlarni bajarish kerak bo’ladi [[35]](#footnote-35). O’zbekiston va Qozog’iston bunday katta loyihalarni birgalikda bajarishlari o’zaro hamkorlikning yuqori cho’qqisiga erishganliklarida sodir bo’ladi. O’zbekiston, Qirg’iziston, Tojikiston va Qozog’istonni bog’lovchi Markaziy Osiyo elektr tizimining qayta tiklanishi (Osiyo taraqqiyot banki tomonidan 35 million AQSh dollari miqdorida moliyalashtiriladi) ushbu mintaqada taʼminot xavfsizligini oshirishga qaratilgan eng muhim sarmoya sifatida ajralib turadi. Bu loyiha Qirg’iziston va Tojikistonning elektr energiyasini eksport qiluvchi mamlakatlarini mintaqaning boshqa davlatlari bilan bog’laydi. Shu tariqa, ayniqsa qishda elektr quvvati taqchilligiga duchor bo’ladigan katta hududlarni qamrab olgan qishloq joylardagi isteʼmolchilarni taʼminlash sezilarli darajada yaxshilanadi. Loyiha 2023-yil oxirigacha ishga tushirilishi kutilmoqda[[36]](#footnote-36).

Erkin savdo bitimlari ishtirokchi davlatlar o’rtasidagi tariflar va kvotalar kabi savdo to’siqlarini kamaytirishga, shu bilan savdo-iqtisodiy integratsiyani rag’batlantirishga qaratilgan. Iqtisodiy tadqiqotlar shuni ko’rsatdiki, erkin savdo bitimlari tovar oqimining oshishiga, mahsuldorlikning ko’payishiga va iste’mol narxlarining pasayishiga olib kelishi mumkin, bu esa miqyos samarasi va bozorga kirishni kengaytirish orqali ishtirokchi mamlakatlarga foyda keltiradi. O’zbekistonning kelasi bir necha yillarda Jahon Savdo Tashkilotiga a’zo bo’lishi va Markaziy Osiyodagi qo’shnilar bilan erkin savdo shartnomalari imzolashi tovarlar va xizmatlarning erkin harakatlanishini osonlashtirishi mumkin, bu esa savdo hajmi va samaradorlikning oshishiga olib keladi.

**1.2-jadval Markaziy Osiyo davlatlarining energiya resurslari zahiralari**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Qozog’iston | Qirg’iziston | Tojikiston | Turkmaniston | O’zbekiston |
| Ko’mir (mlrd. tonna) | 31.3 | 0.9 | 3.6 | - | 3.3 |
| Tabiiy gaz (trln. m3) | 2.4 | 0.006 | 0.006 | 7.5 | 1.8 |
| Neft (mlrd barrel) | 30 | 0.04 | 0.01 | 0.6 | 0.594 |
| Gidro (megavatt) | 20000 | 26000 | 40000 | - | 1700 |

Osiyo Taraqqiyot Banki ma’lumotlariga[[37]](#footnote-37) asoslangan holda tayyorlangan yuqoridagi 1.2-jadvalda Markaziy Osiyo davlatlarining energiya resurslari zahiralari keltirilgan. Jadvaldan ko’rishimiz mumkinki, Qozog’iston to’rtala yo’nalishda ham yaxshi imkoniyatlarga, Qirg’iziston va Tojikiston ko’proq gidro-quvvatga tayanishadi. Turkmaniston tabiiy gaz zaxiralari va ularni qayta ishlash bo’yicha mintaqa davlatlari ichida yetakchi. O’zbekiston esa energiya resurslari bo’yicha barcha sohada o’rtacha natijaga ega – juda kambag’al bo’lib, qaram ham bo’lib qolmaydi lekin bu zaxiralar juda ko’p ham emas. Energiya resurslari bir-birini to’ldiruvchi ko’rinishda ekanligi mintaqada hamkorlik qilishga ehtiyoj borligini bildiradi. Birgalikda energiya loyihalarini qilish Markaziy Osiyo uchun foydali iqtisoiy hamkorlik omili muhim strategik ahamiyat kasb etmoqda.

Ba’zi qo’shni mamlakatlardagi siyosiy beqarorlik uzoq muddatli iqtisodiy loyihalar va investitsiyalar uchun xavf tug’diradi. Chegara masalalaridagi kelishmovchiliklar mintaqada ishonchsizlik muhitini yaratadi. Boshqaruv tuzilmalarining samarasiz ishlashi va byurokratik to’siqlar samarali hamkorlikka to’sqinlik qiluvchi omil bo’lib qolmoqda. Markaziy Osiyo mamlakatlari o’rtasidagi iqtisodiy rivojlanish darajasidagi nomutanosibliklar hamkorlikka to’sqinlik qilishi mumkin. Qozog’iston va O’zbekistonning rivojlangan iqtisodiyoti nisbatan kam rivojlangan Qirg’iziston va Tojikiston iqtisodlaridan farq qiladi. Sanoatning transport va suv-energetika kompleksi kabi tarmoqlaridagi to’siqlarni bartaraf etish hududning iqtisodiy salohiyatini yuzaga chiqarish, mahsulot ishlab chiqarish va eksportni diversifikatsiya qilish imkonini beradi. Mintaqaning ishlab chiqarish salohiyatini kengaytirish yangi ish o’rinlarini yaratishga yordam beradi, ayrim mamlakatlarida ichki talabning pul o’tkazmalariga bog’liqligini kamaytiradi. Past inflyatsiya, davlat qarzining xavfsiz darajasi, rivojlangan va ishonchli moliya sektori har qanday iqtisodiyotning barqaror o’sishining muhim shartidir. Markaziy Osiyo davlatlarining ham bir-biri bilan, ham ularning asosiy savdo hamkorlari bilan yaxshi qo’shnichilik munosabatlarini o’rnatishi mintaqaviy va xalqaro hamkorlik sifati va sur’atiga ta’sir etib, mintaqaning uzoq muddatli barqaror rivojlanishining asosiy shartiga aylanadi. Rivojlanishdagi tarkibiy cheklovlarni bartaraf etish Markaziy Osiyo mamlakatlari uchun muammo va shu bilan birga, ularning tovar eksportiga qaramligini kamaytirish imkoniyatidir. Iqtisodiyotlarini diversifikatsiya qilish va modernizatsiya qilish uchun ular o’z oldilariga ulkan maqsadlar qo’yishlari kerak bo’ladi[[38]](#footnote-38). Savdo-iqtisodiyotni erkinlashtirgan O’zbekiston Markaziy Osiyoning boshqa ayrim mamlakatlari uchun milliy iqtisodiyotni muvaffaqiyatli o’zgartirish namunasi bo’ldi[[39]](#footnote-39). Mintaqa mamlakatlari turmush darajasi, iqtisodiy o’sish sur’atlari, ijtimoiy xizmatlar va infratuzilma sifati, davlat boshqaruvi samaradorligi bo’yicha sezilarli darajada farqlanadi. Muayyan ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish parametrlarining tafovutlari kuchayib bormoqda. Qozog’iston bu borada mintaqa yetakchisi va o’z mavqeini mustahkamlab bormoqda.

**1.7-rasm Markaziy Osiyo davlatlarining aholi jon boshiga yalpi ichki mahsulot grafigi**

XVFning 2021 yil uchun maʼlumotlariga ko’ra, O’zbekistonda aholi jon boshiga yalpi ichki mahsulot (PPP) Qozog’istonnikiga nisbatan qariyb 30 foizni tashkil etgan bo’lsa, Tojikiston va Qirg’izistonda bu ko’rsatkich 20 foizdan past, Turkmanistonda esa so’nggi besh yilda 71% dan 62% gacha pasaygan[[40]](#footnote-40). Buni Xalqaro Valyuta Fondining 2019-2023-yillar oralig’idagi ma’lumotlarini vizualizatsiya qilgan holda yuqoridagi 1.7-rasmdagi grafikda ham ko’rishimiz mumkin.

O’zbekiston qo’shnilari bilan mustahkam iqtisodiy aloqalarni rivojlantirish uchun quyidagi tavsiya etilgan iqtisodiy siyosat choralarini ko’rishi mumkin:

1. Savdoni osonlashtirish bo’yicha islohotlar: bojxona tartib-qoidalarini soddalashtirish, tarifsiz to’siqlarni qisqartirish va savdo oqimlarini optimallashtirish uchun shaffoflikni oshirish. Elektron ma’lumotlar almashinuvi tizimlari va yagona oyna xizmatlarini joriy etish savdo jarayonlarini tezlashtirishi mumkin.

2. Ikki tomonlama va ko’p tomonlama kelishuvlar: barqaror va bashorat qilinadigan savdo muhitini o’rnatish uchun Markaziy Osiyo davlatlari bilan ikki va ko’p tomonlama savdo va sarmoyaviy bitimlar bo’yicha muzokaralar olib borish. Ushbu kelishuvlar tariflarni pasaytirish, standartlarni uyg’unlashtirish va investitsiyalarni himoya qilishga qaratilgan bo’lishi kerak.

3. Infratuzilmani rivojlantirish: transport yo’laklari, temir yo’llar va energiya tarmoqlari kabi ulanishni kuchaytiruvchi mintaqaviy infratuzilma loyihalariga sarmoya kiritilishi kerak. Bir kamar - bir yo’l tashabbusi (BRI) kabi tashabbuslarda ishtirok etish mintaqaviy integratsiya sa’y-harakatlarini to’ldirishi mumkin.

4. Xususiy sektor ishtiroki: me’yoriy-huquqiy bazani takomillashtirish, mulk huquqlarini himoya qilish va xususiy sektor investitsiyalarini rag’batlantirish orqali qulay biznes muhitini yaratish. Davlat-xususiy sheriklik innovatsiyalar va infratuzilmani rivojlantirishga yordam beradi.

5. Mintaqaviy hamkorlik mexanizmlari: Markaziy Osiyo mintaqaviy iqtisodiy hamkorlik dasturi (CAREC) kabi mavjud mintaqaviy hamkorlik mexanizmlarini kuchaytirish va umumiy muammolarni hal qilish va hamkorlikda yechimlarni ilgari surish uchun mintaqaviy forumlarda faol ishtirok etish.

6. Mintaqaviy investitsiyalarga ko’maklashish: Investitsiyalarni tasdiqlash jarayonlarini soddalashtirish, soliq rejimlarini uyg’unlashtirish va mintaqaviy investitsiyalarni rag’batlantirish agentligini tashkil etish butun mintaqaga xorijiy investitsiyalarni jalb qilishi mumkin.

7. Mintaqaviy innovatsiyalar va texnologiyalar transferini rag’batlantirish: Markaziy Osiyo bo’ylab ilmiy muassasalar va universitetlar o’rtasidagi hamkorlikni rag’batlantirish butun mintaqaga foyda keltiradigan innovatsiyalar va texnologik yutuqlarni rag’batlantirishi mumkin.

# II BOB. O’ZBEKISTON VA MARKAZIY OSIYO DAVLATLARI HAMKORLIGINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA ISTIQBOLDAGI YO’NALISHLARI

# 2.1. 1991-2023 yillar oralig’ida O’zbekiston va Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy aloqalarining statistik ko’rsatkichlari tahlili

Ushbu bo’lim O’zbekiston va Markaziy Osiyoning boshqa mamlakatlari o’rtasidagi 1991 yildan 2023 yilgacha bo’lgan davr ichida iqtisodiy aloqalarni belgilovchi statistik ko’rsatkichlarni tahlil qilishga qaratilgan. Tahlil savdo hajmi, to’g’ridan-to’g’ri xorijiy investitsiyalar, qo’shma korxonalar, infratuzilmani rivojlantirish va mehnat migratsiyasi kabi asosiy ko’rsatkichlarni qamrab olgan. Ushbu tahlil yillar davomida iqtisodiy munosabatlar qanday rivojlanganligi va yuzaga kelgan tendensiyalarni har tomonlama tushunish imkonini beradi.

Tovar savdosi YaIMdagi ulushi dinamikasi:

1. **1991-2000-yillar**: Sovet Ittifoqidan keyingi davrda savdo munosabatlari markazlashtirilgan rejalashtirilgan iqtisodiyotdan bozor iqtisodiyotiga o’tish bilan tavsiflanadi. Dastlabki uzilishlar savdo hajmining pasayishiga olib keldi. Jahon banki bergan ma’lumotlar[[41]](#footnote-41)ga asosan 2.1-rasmdagi chiziqli grafikni hosil qilamiz. Ushbu davr mintaqa davlatlari uchun tebranishlar bo’ldi. Qirg’iziston 1999-yilgacha o’sish tendensiyasini ko’rsatib, 86.1 % ga yetgandan so’ng, 78 % ga tushgan. Qolgan 4 davlat ko’tarilish-tushish davriy almashinib turgan.

**2.1-rasm 1992-2000-yillar mobaynida Markaziy Osiyo davlatlarida savdo aylanmasi YaIM foizida**

1. **2001-2010-**yillar: Bu davrda mintaqaviy kelishuvlar va milliy iqtisodiyotlar avvalgi davrga nisbatan barqarorlashdi. Qirg’iziston 2004-yildan 2005 ga o’tishda va 2008 dan 2010 ga o’tishda pasayish ko’rsatgani bilan qolgan yillarda o’sish dinamikasini ko’rsatgan. Qozog’iston dekadani 68.1 % bilan boshlab, 61.5 % bilan tugatyapti. Uning eng yuqori nuqtasi 2008-yilda 81.8 % bo’ldi. Turkmaniston va O’zbekiston boshlanish nuqtalaridan 2010-yilda ancha quyi nuqtada 54 % va 40.96 % holatida yakunlamoqdalar. Ushbu tendensiya 2.2-rasmda ko’rsatilgan.

**2.2-rasm 2001-2010-yillar mobaynida Markaziy Osiyo davlatlarida savdo aylanmasi YaIM foizida**

1. **2011-2023**-yillar: Iqtisodiy hamkorlikning ortishi. CAREC va ShHT kabi mintaqaviy integratsiya tashabbuslari tufayli savdo hajmining sezilarli o’sishi. Qirg’iziston ushbu davr mobaynida eng yuqori ko’rsatkichni ko’rsatgan bo’lsada, 2011-yil bilan 2022-yilgi natija deyarli bir xil 102.3 %. 2020-yilgacha pasayish va post-pandemiya davrida yuksalishni hisobga olsak, salbiy natija emas. O’zbekiston 2011-yilda mintaqa davlatlari orasida eng kichik natija ko’rsatgan (39.4 %) bo’lishiga qaramay, 2022-yilda 54.2 % ga chiqib yaxshi statistika qayd eta oldi va Turkmanistonni ortda qoldirdi, Qozog’istonga deyarli yetib oldi. Turkmaniston 70.5 % dan boshlab, 29.1 % gacha quladi va bu eng quyi ko’rsatkichligicha qoldi. Balki bu CAREC yoki ShHT bilan iqtisodiy hamkorlik davrida neytralitetni tanlab, faol jarayonda qatnashmaganligi bilan bog’liqdir. Tojikiston deyarli Turkmaniston bilan bir nuqtadan boshlab, ikkinchi o’rinda (69.7 %) tugatdi. Ushbu o’zgarishlarni quyidagi 2.3-rasmda ko’rish mumkin.

**2.3-rasm 2011-2022-yillar mobaynida Markaziy Osiyo davlatlarida savdo aylanmasi YaIM foizida**

O’zbekistonning Markaziy Osiyodagi eng katta savdo hamkori Qozog’iston bo’lib, 2022-yil ma’lumotlar tahliliga ko’ra import bo’yicha 146 davlat ichida to’qqizinchi o’rinni egallaydi. Qozog’istondan O’zbekistonga eng ko’p kirib keladigan mahsulot bug’doy bo’lib, 2022-yilda 817 million AQSh dollarlik bug’doy import qilingan. Qozog’iston O’zbekistonga eksport qilgan asosiy mahsulotlar bug’doy (817 million dollar), radioeshittirish uskunalari (304 million dollar) va mis rudasi (258 million dollar) hisoblanadi. So’nggi 24 yil ichida Qozog’istonning O’zbekistonga eksporti yillik 15,4 foizga o’sdi, 1998 yildagi 119 million dollardan 2022 yilda 3,68 milliard dollargacha. 2022-yilgi ma’lumotlarga ko’ra Qozog’iston O’zbekiston uchun 139 eksport hamkor davlatlari ichida beshinchi o’rinni egallaydi. Eng ko’p eksport qilingan mahsulot – bu yengil mashinalar uchun ehtiyot qismlar bo’lib, uning miqdori 2022-yilda 236 million AQSh dollari holarida bo’lgan. O’zbekiston Qozog’istonga eksport qilgan asosiy mahsulotlar yengil avtomashinalar uchun avtomobil kuzovlari, shu jumladan kabinalar (236 million dollar), dvigatellar (157 million dollar) va uzum (42,4 million dollar) bo’ldi. So’nggi 24 yil ichida O’zbekistonning Qozog’istonga eksporti yillik 11,7 foizga oshdi, ya’ni 1998 yildagi 87,3 million dollardan 2022 yilda 1,25 milliard dollarga yetdi. 2022-yil davomida Qozog’iston O’zbekiston bilan sabzavot mahsulotlari (1,13 milliard dollar), metallar (726 million dollar) va mineral mahsulotlar (550 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega bo’ldi. O’zbekiston esa Qozog’iston bilan transport (309 million dollar), mashinalar (238 million dollar) va sabzavot mahsulotlari (218 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega edi[[42]](#footnote-42). O’zbekiston va Qozog’iston o’rtasidagi gullab-yashnayotgan savdo aloqalari bir qancha iqtisodiy afzalliklarni beradi. Birinchidan, u yangi bozorlar va mahsulotlarga kirishni ta’minlash orqali har ikki mamlakatda iqtisodiy diversifikatsiyani rag’batlantiradi. Ikkinchidan, bu raqobatni yuksaltiradi va ishlab chiqaruvchilar uchun mahsulot sifati va samaradorligini oshirishga olib keladi. Va nihoyat, savdo hajmining oshishi ish o’rinlari yaratish va investitsiya imkoniyatlari orqali iqtisodiy o’sishni rag’batlantirishi mumkin.

Kelajakga nazar tashlaydigan bo’lsak, O’zbekiston-Qozog’iston savdosining yanada o’sishiga bir qancha omillar ta’sir qilishi mumkin. O’zbekistonda ishbilarmonlik muhitini yaxshilash va xorijiy sarmoyalarni jalb etishga qaratilgan iqtisodiy islohotlarning davom etishi yangi eksport imkoniyatlarini ochishi mumkin. Bundan tashqari, infratuzilma loyihalarini ishlab chiqish va bojxona tartib-qoidalarini tartibga solishga qaratilgan mintaqaviy hamkorlik tashabbuslari savdo to’siqlarini sezilarli darajada kamaytirishi va tovarlar harakatini osonlashtirishi mumkin.

O’zbekiston va Qozog’iston o’rtasidagi iqtisodiy aloqalar o’zaro tovar ayirboshlash doirasidan tashqarida. Har ikki davlat infratuzilmani rivojlantirish va energetika sohasidagi hamkorlikning mintaqaviy iqtisodiy integratsiyani mustahkamlash va o’zaro manfaatlarga erishish uchun strategik ahamiyatini tan oladi. O’zbekiston va Qozog’iston o’rtasida mintaqaviy aloqalarni yaxshilash va savdo oqimlarini osonlashtirishga qaratilgan bir qancha qo’shma infratuzilma loyihalari amalga oshirilmoqda. Bu loyihalarga quyidagilar kiradi:

• Transport tarmoqlarini modernizatsiya qilish: Ikki mamlakatni bog’laydigan mavjud temir yo’l va avtomobil yo’llarini modernizatsiya qilish transport vaqtini va yo’lovchi va yuk tashish xarajatlarini sezilarli darajada qisqartirishi mumkin.

• Transchegaraviy logistika markazlarini rivojlantirish: strategik joylashgan logistika markazlarini tashkil etish, bojxona tartib-taomillarini soddalashtirish, yuklarni tashish samaradorligini oshirish va mintaqaga xorijiy sarmoyalarni jalb qilish imkonini beradi.

• Energetika infratuzilmasini kengaytirish: Yangi elektr uzatish liniyalari va gaz quvurlarini qurish kabi loyihalar bo’yicha hamkorlik yanada integratsiyalashgan mintaqaviy energiya bozorini yaratishi, energiya xavfsizligini ta’minlashi va transchegaraviy elektr va gaz savdosini osonlashtirishi mumkin.

Ushbu hamkorlikdagi infratuzilma loyihalari O’zbekiston va Qozog’iston uchun muhim iqtisodiy salohiyatga ega: Savdo xarajatlarining kamayishi: Yaxshilangan transport tarmoqlari va logistika infratuzilmasi savdo xarajatlarini sezilarli darajada kamaytirishi, O’zbekiston va Qozog’iston tovarlarini mintaqaviy va xalqaro bozorlarda raqobatbardoshligini oshirishi mumkin; Savdoni osonlashtirishni kuchaytirish: soddalashtirilgan bojxona tartib-qoidalari va samarali logistika markazlari tovarlarning chegaralar orqali o’tishini tezlashtirishi, savdo hajmi va iqtisodiy faolligini oshirishi mumkin; Ish o’rinlari yaratish: Infratuzilmani rivojlantirish loyihalari har ikki mamlakatda, xususan, qurilish va transport sohalarida muhim ish o’rinlarini yaratishi mumkin; Iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish: Mintaqaviy aloqalarni yaxshilash turli sohalarga xorijiy sarmoyalarni jalb qilishi mumkin, masalan, ishlab chiqarish va logistika, O’zbekiston va Qozog’istonda iqtisodiy diversifikatsiyani rag’batlantirish;

O’zbekiston va Qozog’iston Markaziy Osiyo energetika sohasida asosiy ishtirokchilar hisoblanadi. Ushbu sohadagi hamkorlik bir qancha afzalliklarni taqdim etadi: Energetika resurslarini birgalikda qidirish va o’zlashtirish: Yangi uglevodorod zaxiralarini qidirish va o’zlashtirish bo’yicha loyihalar yuzasidan hamkorlik ikki davlat uchun energiya xavfsizligini oshirishi mumkin. Mintaqaviy energiya savdosi: integratsiyalashgan mintaqaviy energiya bozorini rivojlantirish transchegaraviy elektr va gaz savdosini osonlashtirishi mumkin, bu ikkala davlatga resurslarni taqsimlashni optimallashtirish va energiyaga eng yuqori talablarni qondirish imkonini beradi. Qayta tiklanadigan energiyaga o’tish: quyosh va shamol energiyasi kabi qayta tiklanadigan energiya manbalarini tadqiq qilish va rivojlantirish bo’yicha hamkorlik energiya barqarorligini oshirishi va uzoq muddatda qazib olinadigan yoqilg’iga qaramlikni kamaytirishi mumkin.

Istiqbolli kelajak rejalarga qaramay, hamkorlikdagi infratuzilma loyihalari va energetika sohasidagi hamkorlikning afzalliklarini maksimal darajada oshirish uchun ba’zi muammolarni hal qilish kerak: Infratuzilmani rivojlantirishni moliyalashtirish: Yirik infratuzilma loyihalari katta moliyaviy resurslarni talab qiladi. Ikkala davlat ham xususiy sektor investitsiyalarini jalb qilish uchun davlat-xususiy sheriklik kabi innovatsion moliyalashtirish mexanizmlarini o’rganishi kerak bo’lishi mumkin. Qoidalarni uyg’unlashtirish: chegaralar bo’ylab tartibga solish va standartlarni soddalashtirish transchegaraviy savdo va energiya oqimlarining silliq o’tishi uchun juda muhimdir. Siyosiy majburiyat: byurokratik to’siqlarni yengib o’tish va qo’shma loyihalarni muvaffaqiyatli amalga oshirishni ta’minlash uchun har ikki hukumatning barqaror siyosiy irodasi muhim ahamiyatga ega. Infratuzilmani hamkorlikda rivojlantirish va energetika sohasidagi hamkorlik O’zbekiston va Qozog’iston uchun iqtisodiy aloqalarni mustahkamlash va mintaqaviy iqtisodiy integratsiyani rivojlantirish uchun istiqbolli yo’l ochadi. Muhim infratuzilma loyihalariga sarmoya kiritish, savdo tartib-qoidalarini tartibga solish va energetika sohasida qo’shma korxonalar qurish orqali har ikki davlat ham muhim iqtisodiy foyda olishi, energiya xavfsizligini oshirishi va Markaziy Osiyoning umumiy iqtisodiy rivojlanishiga hissa qo’shishi mumkin.

Rivojlanayotgan savdo aloqalari va davom etayotgan hamkorlikka qaramay, O’zbekiston va Qozog’iston kelgusidagi iqtisodiy hamkorlikka to’sqinlik qiladigan potentsial to’siqlarga duch kelmoqda. Ushbu bo’limda ushbu to’siqlar tahlil qilinadi, ularning umumiy iqtisodiy manfaatlari baholanadi va kelajakdagi hamkorlik imkoniyatlari o’rganiladi. Kengaytirilgan hamkorlik uchun potentsial to’siqlar: Tarifdan tashqari to’siqlar: Murakkab bojxona tartib-qoidalari, byurokratik qog’ozbozlik va sanitariya va fitosanitariya choralari transchegaraviy savdo uchun kechikishlarni keltirib chiqarishi va xarajatlarni oshirishi, chuqurroq iqtisodiy integratsiyani to’xtatishi mumkin. Infratuzilma to’siqlari: Chegara o’tish joylarida transport tarmoqlari va logistika infratuzilmasiga yetarlicha sarmoya kiritilmaganligi tovarlarning silliq harakatlanishiga to’sqinlik qilishi va savdo samaradorligiga to’sqinlik qilishi mumkin. Energiya bozorining parchalanishi: To’liq integratsiyalashgan mintaqaviy energiya bozorining yo’qligi transchegaraviy elektr va gaz savdosini cheklaydi va butun mintaqa bo’ylab energiya resurslarini optimallashtirishga to’sqinlik qiladi. Cheklangan diversifikatsiya: Ikkala iqtisod hali ham tabiiy resurslar eksportiga tayanadi, bu esa ularni jahon bozorlarida narxlarning o’zgarishiga qarshi himoyasiz qiladi. Ushbu qiyinchiliklarga qaramay, O’zbekiston va Qozog’iston o’zaro hamkorlikni rivojlantirish uchun mustahkam asos bo’ladigan muhim iqtisodiy manfaatlarga ega: Geografik yaqinlik: ularning jismoniy yaqinligi savdo-iqtisodiy hamkorlik uchun tabiiy afzalliklarni taqdim etadi. Bir-birini to’ldiruvchi iqtisodlar: O’zbekistonning ishlab chiqarish va qishloq xo’jaligidagi kuchli tomonlari Qozog’istonning resurslar boyligini to’ldirib, o’zaro manfaatli savdo imkoniyatlarini yaratadi. Mintaqaviy integratsiya: Har ikki davlat ham mintaqada iqtisodiy o’sish va barqarorlikni ta’minlab, yanada integratsiyalashgan Markaziy Osiyo iqtisodiyotidan foyda ko’radi. Bozorlarga kirish: chuqurroq hamkorlik ularga o’z chegaralaridan tashqarida ham yangi bozorlarga chiqish, eksport imkoniyatlarini kengaytirish imkonini beradi.

O’zbekiston va Qozog’iston uchun mavjud to’siqlarni bartaraf etish va ularning iqtisodiy hamkorligini mustahkamlashning bir qancha yo’llari mavjud: Savdo qoidalarini uyg’unlashtirish: bojxona tartib-taomillarini soddalashtirish, hujjatlashtirish talablarini soddalashtirish va umumiy sanitariya va fitosanitariya standartlarini qabul qilish Notarif To’siqlarni sezilarli darajada qisqartirishi va savdo oqimlarini osonlashtirishi mumkin. Infratuzilmaga investitsiyalar: Transport tarmoqlarini modernizatsiya qilish, logistika markazlarini rivojlantirish va energetika infratuzilmasini kengaytirish bo’yicha birgalikdagi sa’y-harakatlar mintaqaviy aloqani kuchaytirishi va iqtisodiy salohiyatni ochishi mumkin. Mintaqaviy energiya bozori integratsiyasi: yanada integratsiyalashgan mintaqaviy energiya bozorini tashkil etish bo’yicha hamkorlik energiya xavfsizligini yaxshilash va energiya resurslarini yanada samarali taqsimlash imkonini beradi. Iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish: Har ikki davlat ham innovatsiyalarni rag’batlantirish, yangi tarmoqlarga xorijiy investitsiyalarni jalb qilish va inson kapitalini rivojlantirish orqali iqtisodiyotni diversifikatsiya qilishdan foyda olishlari mumkin.

Mintaqaning keying davlati bo’lmish Qirg’iziston O’zbekiston uchun 2022-yilda eksport bo’yicha 139 davlat ichida oltinchi, import bo’yicha esa 126 davlat ichida uchinchi o’rinni egallagan. 2022-yilda Qirg’izistondan O’zbekistonga eng ko’p import qilingan mahsulot qo’y va echki bo’lib, uning hajmi 47,7 million AQSh dollarni tashkil etdi. Boshqa asosiy import mahsulotlar esa sement (26 million dollar) va qo’ng’ir tosh (20.6 million dollar). So’nggi 27 yil ichida Qirg’izistonning O’zbekistonga eksporti yillik 4,67 foizga o’sdi, ya’ni 1995 yildagi 70 million dollardan 2022 yilda 240 million dollarga yetdi. 2009-yilda Qirg’iziston O’zbekistonga 1,61 ming dollarlik xizmatlar eksport qildi, bunda sug’urta xizmatlari (1,11 ming dollar) va kompyuter va axborot xizmatlari (500 dollar) qiymati bo’yicha eng katta xizmatlardir. O’zbekiston Qirg’izistonga eksport qilgan asosiy mahsulotlar yengil kauchukli trikotaj mato (99,7 million dollar), trikotaj bolalar kiyimlari (91,3 million dollar) va trikotaj futbolkalar (81,9 million dollar) bo’ldi. Oxirgi 27 yil ichida O’zbekistonning Qirg’izistonga eksporti yillik 9,33 foizga oshib, 1995-yildagi 83,3 million dollardan 2022-yilda 926 million dollarga yetdi. Qirg’iziston O’zbekiston bilan mineral mahsulotlar (73,6 million dollar), chorvachilik mahsulotlari (66 million dollar) va metallar (22,2 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega bo’ldi. O’zbekiston Qirg’iziston bilan to’qimachilik (519 million dollar), mineral mahsulotlar (70,9 million dollar) va metallar (52,6 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga erishdi[[43]](#footnote-43).

Markaziy Osiyoning navbatdagi davlati bo’lmish Tojikiston O’zbekiston uchun 2022-yilgi statistikaga ko’ra import bo’yicha 97 davlat ichida beshinchi o’rinda, eksport hamkor sifatida esa 139 ta davlat ichida to’qqizinchi o’rinda turadi. Tojikiston O’zbekistonga eksport qilgan asosiy mahsulotlar elektr energiyasi (33,2 million dollar), rux rudasi (30,8 million dollar) va sement (29,8 million dollar). So’nggi 6 yil ichida Tojikistonning O’zbekistonga eksporti yillik 31 foizga oshdi, 2016 yildagi 35,6 million dollardan 2022 yilda 180 million dollargacha. O’zbekiston Tojikistonga 414 million dollar eksport qildi. O’zbekiston Tojikistonga eksport qilgan asosiy mahsulotlar ipak matolari (43,5 million dollar), azotli o’g’itlar (42,7 million dollar) va neft gazi (36,8 million dollar) bo’ldi. So’nggi 6 yil ichida O’zbekistonning Tojikistonga eksporti yillik 52,9 foizga o’sdi, 2016 yildagi 32,3 million dollardan 2022 yilda 414 million dollarga yetdi. 2022-yil davomida Tojikiston O’zbekiston bilan mineral-xom ashyo (94,7 million dollar), metallar (55,8 million dollar) va to’qimachilik (18,7 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega bo’ldi. O’zbekiston Tojikiston bilan to’qimachilik (75,7 million dollar), kimyo mahsulotlari (66,4 million dollar) va mineral mahsulotlar (50,6 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega bo’ldi[[44]](#footnote-44).

O’zbekistonning mintaqadagi so’nggi hamkori Turkmaniston 2022-yilgi statistik ko’rsatkichlar bo’yicha import bo’yicha 95 davlat ichida uchinchi o’rinda, eksport bo’yicha esa 139 ta davlat ichida 14-o’rinda turadi. O’zbekiston 2022-yil davomida Turkmanistondan 664 million dollar import qildi. Turkmanistonning O’zbekistonga eksport qilgan asosiy mahsulotlari neft gazi (249 million dollar), xom neft (115 million dollar) va elektr energiyasi (105 million dollar). So’nggi 23 yil ichida Turkmanistonning O’zbekistonga eksporti yillik 22,7 foizga o’sdi, ya’ni 1999-yildagi 5,99 million dollardan 2022-yilda 664 million dollarga yetdi. O’zbekiston esa Turkmanistonga 132 million dollar eksport qildi. O’zbekiston Turkmanistonga eksport qilgan asosiy mahsulotlar azotli o’g’itlar (31,4 million dollar), fosforli o’g’itlar (13,7 million dollar) va aralash mineral yoki kimyoviy o’g’itlar (10,5 million dollar) bo’ldi. So’nggi 23 yil ichida O’zbekistonning Turkmanistonga eksporti yillik 4,7 foizga o’sdi, 1999 yildagi 46,1 million dollardan 2022 yilda 132 million dollarga yetdi. 2022-yil davomida Turkmaniston O’zbekiston bilan mineral-xom ashyo (611 million dollar), plastmassa va kauchuk (30,9 million dollar), tosh va shisha (6,61 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega bo’ldi. O’zbekiston Turkmaniston bilan kimyo mahsulotlari (67,5 million dollar), mineral mahsulotlar (10,1 million dollar), tosh va shisha (9,57 million dollar) eksporti bo’yicha katta sof savdoga ega[[45]](#footnote-45).

Milliy Statistika Qo’mitasi ma’lumotlari asosida tayyorlagan quyidagi grafikda O’zbekiston Respublikasining 2010-2022-yillar oralig’ida Markaziy Osiyo davlatlari bilan eksport hajmi ming AQSh dollarda ko’rsatilgan[[46]](#footnote-46). Ushbu 2.4-ramsda ko’rishimiz mumkinki, Qozog’iston doimo qolgan 3 davlatdan ajralib turgan. 2020-yildagi pandemiya sababli, Qozog’iston bilan eksportimiz 1 392 964.9 ming AQSh dollaridan 908 419.8 ming AQSh dollariga tushib qoldi. 2016-yilgacha Qirg’iziston, Tojikiston va Turkmaniston bilan eksportimiz kam va o’zgarmas holatda bo’lgan, keyin esa stabil o’sish tendensiyalari ko’rsatilgan. Ayniqsa, Qirg’iziston bilan eksportimiz 2018-yildan so’ng Keskin o’sib, 2022-yil yakunida 978 387.6 ming AQSh dollari holatiga yetdi va Markaziy Osiyo davlatlari ichida Qozog’istondan keying ikkinchi hamkorimizga aylandi. Tojikiston va Turkmaniston bilan eksport hajmimiz 2016-yildan keyin o’zgarishga erishdi, faqat o’sish sur’atlari sekin bo’ldi. 2022-yilga kelib Tojikiston bilan 520 976.3 ming AQSh dollar, Turkmaniston bilan 195 249.1 ming AQSh dollardagi eksport hajmi amalga oshirilgan.

**2.4-rasm O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan eksport hajmi**

Milliy Statistika Qo’mitasi ma’lumotlari asosida tayyorlangan quyidagi 2.5-rasmda O’zbekiston Respublikasining 2010-2022-yillar oralig’ida Markaziy Osiyo davlatlari bilan import hajmi ming AQSh dollarda ko’rsatilgan[[47]](#footnote-47).

**2.5-rasm O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan import hajmi**

O’zbekiston importida ham Qozog’iston boshqa Markaziy Osiyo davlatlariga nisbatan sof yetakchi bo’lib qolmoqda. 2015-yildagi Qozog’iston eksportining eng quyi nuqtasi 847 673.9 ming AQSh dollari natijasi ham mintaqadagi ikkinchi eng katta importchi Turkmanistonning eng yuqori nuqtasi (731 621.13 ming AQSh dollar)dan yaxshiroqdir. Qozog’istondan import qilish mamlakatimizda 2017-yildan beri faqat o’sib kelmoqda, 2022-yilda import hajmi 3 243 509.06 ming AQSh dollariga to’g’ri keldi. Ikkinchi eng yaxshi impotyorimiz bo’lmish Turkmaniston bilan so’nggi dekadada eng yomon natija 2017-yilda 108 007.55 ming AQSh dollar miqdorida sodir bo’ldi. Shundan beri faqat o’sib kelmoqda va 2022-yilgi natija 731 621.13 ming AQSh dollar hisobida bo’lgan. Tojikiston va Qirg’izistondan import hajmi anchagina o’xshash, faqatgina pandemiya davridan keyin Qirg’izistondan import hajmi Tojikistonga nisbatan biroz ildamlagan. O’zbekiston 2010-yildan 2015-yilgacha ushbu ikki davlatdan juda kam miqdorda import qilib kelgan bo’lsa, 2016-yildan boshlab holat sezilarli darajada o’zgarishni boshladi. 2019-yildan so’ng Tojikistondan import hajmi biroz tushgan bo’lsa, Qirg’izistondan import o’sishda davom etdi. 2022-yil yakuni natijalariga ko’ra Qirg’izistondan import hajmi 280 729.53 ming AQSh dollariga, Tojikistondan esa 154 541.72 ming AQSh dollariga to’g’ri kelgan.

# 2.2. O’zbekistonda qo’shni davlatlar bilan hamkorlikni ta’minlashga yo’naltirilgan chora-tadbirlarning amalga oshirilishi

Mustaqillikka erishgandan so’ng O’zbekiston birinchi prezident davrida Markaziy Osiyo davlatlari bilan anchagina sovuq munosabatda bo’ldi. Qozog’iston bilan oshkora va yashirin raqobat muhitida bo’lar, Tojikiston bilan chegara muammolaridan so’ng elektr sotishni to’xtatib qo’ygan edi. Qirg’iziston bilan ham chegarada qurolli to’qnashuvlardan so’ng munosabatlar taranglashdi. 2016-yilda Shavkat Mirziyoyev prezidentlik lavozimini egallagandan so’ng, birinchi galda qilgan ishlaridan biri qo’shni davlatlar bilan aloqalarni yaxshilash, nol-muammo prinsipi asosida chegara, suv masalalarini qayta ko’rib chiqishga kirishdilar.

O’zbekiston Markaziy Osiyodagi qo’shnilari bilan do’stona va o’zaro manfaatli munosabatlarni rivojlantirish borasida ham salmoqli yutuqlarga erishdi. Suvdan foydalanish, davlat chegarasini delimitatsiya va demarkatsiya qilish, chegaradan o’tish joylari, mintaqa ichidagi transport tarmoqlari kabi murakkab masalalar bo’yicha hamkorlikda yechimlarga erishildi. Markaziy Osiyo davlatlari rahbarlari o’rtasida maslahat uchrashuvlari boshlandi, Qozog’iston, Qirg’iziston va Tojikiston fuqarolariga O’zbekistonga vizasiz kirish huquqi berildi. Mintaqaviy aloqalar chuqurlashib borayotganidan dalolatdirki, Markaziy Osiyo davlatlari bilan tashqi savdo aylanmasi ikki baravardan ziyod oshib, 2022-yil oxiriga kelib salmoqli darajada 7,5 milliard dollarga yetdi. Taʼkidlash joizki, O’zbekiston Afg’onistonda tinchlik o’rnatishga ustuvor ahamiyat qaratgan, bu mamlakatni imkoniyatlar manbai sifatida eʼtirof etgan. tahdiddan ko’ra. Afg’onistonga insonparvarlik yordami yetkazib berish uchun Termiz shahrida BMT Bosh logistika markazining tashkil etilgani O’zbekistonning xalqaro sa’y-harakatlarga ko’maklashishga sodiqligini ta’kidlaydi. O’zbekistonning ko’p tomonlama diplomatiyasi xalqaro va mintaqaviy tashkilotlar doirasida rivojlandi. Mamlakat tashabbuslari natijasida BMT Bosh Assambleyasi beshta rezolyutsiyani qabul qildi. Bundan tashqari, O’zbekiston Turkiy davlatlar tashkilotiga a’zo bo’lib, mintaqaviy aloqalarini kengaytirdi. 2021-yil oxiriga kelib dunyoning 138 davlati bilan diplomatik aloqalar o’rnatildi, 90 nafar xorijiy davlat fuqarolari uchun O’zbekistonga vizasiz kirish huquqi kengaytirildi. Hukumat qo’shni davlatlar bilan konstruktiv munosabatlar o’rnatish va mintaqaviy hamkorlikka intilish orqali mintaqaviy diplomatiyani ham davom ettirdi. O’zbekiston uchun bir yirik davlatga alohida ustunlik bermasdan, barcha davlatlar bilan o’zaro manfaatli, ochiq va pragmatik tashqi siyosat yuritishi hal qiluvchi ahamiyatga ega. Mamlakatimizda tinchlik, barqarorlik va xavfsizlikni ta’minlash, qo’shni Markaziy Osiyo davlatlari va hamkor davlatlar bilan munosabatlarni mustahkamlash, mintaqaviy va xalqaro tashkilotlar doirasida milliy manfaatlarni faol ilgari surish hamkorning ustuvor yo’nalishlaridan iborat bo’lishi kerak. Bu orqali O’zbekiston eng rivojlangan davlatlar qatoriga kirish va barqaror rivojlanishni saqlab qolishni maqsad qilgan.

Tashqi savdoni liberallashtirish va mamlakat eksport salohiyatidan samarali foydalanish O’zbekistonning tashqi savdo faoliyatida sezilarli o’zgarishlarga olib keldi. Barcha eksport qilinadigan tovarlar va xizmatlar uchun bojxona to’lovlari bekor qilindi, ayrim import tovarlar uchun bojxona to’lovlari kamaytirildi. Litsenziyalash tizimi va eksport tartiblari soddalashtirildi. Natijada O’zbekistonning xorijiy davlatlar bilan umumiy tovar ayirboshlash hajmi besh yil davomida ikki barobarga oshib, 2017-yildagi 20,1 milliard dollarga nisbatan 2021-yil yakuniga ko’ra 41,1 milliard dollarga yetdi[[48]](#footnote-48).

**2.6-rasm O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan tashqi savdo aylanmasi**

Yuqoridagi 2.6-rasmda O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan tashqi savdo aylanmasi 2010-2022-yillar oralig’ida o’zgarish dinamikasi keltirilgan[[49]](#footnote-49). O’zbekiston xavfsizlik, millatlararo totuvlik, diniy bag’rikenglik, tashqi siyosat borasida sezilarli yutuqlarga erishildi. Mudofaa sohasidagi qonunchilik bazasi takomillashtirildi, jumladan, O’zbekiston Respublikasi Mudofaa doktrinasi qabul qilindi. O’zbekiston dunyodagi eng xavfsiz, terrorizm tahdididan samarali himoyalangan davlatlardan biri sifatida e’tirof etildi. Mamlakat tashqi siyosatda ham mutanosib, o’zaro manfaatli va konstruktiv yondashuvni amalga oshirdi.

O’zbekistonning yangi mintaqaviy siyosatini Markaziy Osiyo davlatlari qo’llab-quvvatlayotgani hamkorlikning tizimli amalga oshirilayotganidan dalolat beradi. Xususan, davlatimiz rahbarining mintaqa davlatlari o’zaro maslahat uchrashuvlarini tashkil etish borasidagi tashabbusi 2018-yilning mart oyida Qozog’iston poytaxti Ostona shahrida bo’lib o’tgan Markaziy Osiyo davlatlari rahbarlarining birinchi maslahat uchrashuvida ham o’z isbotini topdi. Shu bilan birga, O’zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev tomonidan 2017-yil sentabr oyida Nyu-Yorkda bo’lib o’tgan BMT Bosh Assambleyasining 72-sessiyasida O’zbekiston tashqi siyosatida Markaziy Osiyo mintaqasiga ustuvor ahamiyat qaratdi, uni rivojlantirishni taklif qildi. armiya davlatlari bilan hamkorlik to’g’risida hamda xavfsizlik va mintaqaviy masalalar bo’yicha maxsus rezolyutsiyani qabul qilish Shu mulohazalarni hisobga olgan holda “Markaziy Osiyo mintaqasida tinchlik, barqarorlik va barqaror rivojlanishni taʼminlash bo’yicha mintaqaviy va xalqaro hamkorlikni mustahkamlash” maxsus rezolyutsiyasi qabul qilindi. 2018-yil 22-iyun kuni Birlashgan Millatlar Tashkiloti Bosh Assambleyasi tomonidan birinchi marta Markaziy Osiyo mamlakatlari uchun tarixiy ahamiyatga ega bo’lgan voqea bo’ldi.

**2.7-rasm Markaziy Osiyo davlatlari aholi soni grafigi**

Yuqoridagi 2.7-rasmda[[50]](#footnote-50) ko’rinib turibdiki, O’zbekiston mintaqadagi boshqa davlatlar orasida aholi soni bo’yicha eng katta va eng tez o’sish sur’atlari ega mamlakat hisoblanadi. Boshqa tomondan mamlakatda qishloq xo’jaligini diversifikatsiya qilish va industrlashtirishning jadal rivojlanayotgani, ayniqsa, Toshkentning g’arbidagi voha hududlarida yaqqol ko’zga tashlanadi, O’zbekiston va unga qo’shni davlatlar duch kelayotgan suv inqirozini hal qilish uchun bosimni kuchaytiradi. Xususan, O’zbekistonda suv resurslari va xavfsizligi masalasi hukumatlararo munosabatlar va davlatlararo dinamikaga sezilarli taʼsir ko’rsatish salohiyatini hisobga olgan holda mintaqada ustuvor ahamiyat kasb etadi. Suv O’zbekiston uchun muhim resurs bo’lsada, qo’shni davlatlar bilan ham umumiy resurs hisoblanadi. Ushbu resursdan foydalanish Markaziy Osiyoning postsovet respublikalari o’rtasidagi munosabatlarga ta’sir qiladi. Iqlim o’zgarishi, global isish, Orol dengizining qurishi, Amudaryo va Sirdaryo kabi yirik daryolarda suv sathining kamayishi, suv tanqisligi, aholi sonining ko’payishi va iqtisodiy raqobat mintaqada xavfsizlikka tahdid solmoqda. Markaziy Osiyo shiddatli suv inqirozi bilan yuzma-yuz kelmoqda, mintaqada kishi boshiga o’rtacha yillik suv ta’minoti 1000 kub metrdan pastga tushmoqda [[51]](#footnote-51). 2050 yilga borib 100 milliondan oshishi kutilayotgan aholi soni suv tanqisligi muammosini yanada kuchaytiradi [[52]](#footnote-52). Bir paytlar dunyo miqyosida to’rtinchi eng katta ko’l bo’lgan Orol dengizi 1960-yillardan buyon, birinchi navbatda, sug’orish amaliyoti, iqlim o’zgarishi va boshqa sababchi omillar tufayli hajmining taxminan 90% ga yaqini halokatli qisqarishini boshdan kechirdi [[53]](#footnote-53). Suv resurslarini boshqarish va atrof-muhitni muhofaza qilish qurg’oqchil iqlimi, cheklangan suv resurslari va iqlim o’zgarishiga zaifligi sababli Markaziy Osiyo oldida turgan muhim muammolardir. Suv resurslarini boshqarish sohasidagi hamkorlik teng huquqli foydalanishni ta’minlash va qirg’oqbo’yi mamlakatlari o’rtasidagi ziddiyatlarni minimallashtirish uchun daryolar, ko’llar va yer osti suvlari kabi umumiy suv resurslaridan barqaror foydalanish va boshqarishni o’z ichiga oladi. Amudaryo va Sirdaryo kabi Markaziy Osiyoning bir qancha daryolari ko’plab mamlakatlardan oqib o’tadi. Qishloq xo’jaligi va boshqa tarmoqlar uchun suvdan barqaror foydalanishni ta’minlash uchun hamkorlikdagi suv boshqaruvi loyihalari juda muhim. Birgalikdagi sa’y-harakatlar suvni tejash texnikasi, suvni samarali taqsimlash uchun infratuzilmani rivojlantirish va transchegaraviy suv resurslarini muvofiqlashtirilgan boshqarishga yo’naltirilishi mumkin. Bundan tashqari, atrof-muhitni muhofaza qilish sohasidagi hamkorlik havo va suvning ifloslanishi, o’rmonlarning kesilishi va biologik xilma-xillikni yo’qotish kabi umumiy ekologik muammolarni hal qilishni o’z ichiga oladi. Markaziy Osiyo davlatlari atrof-muhit degradatsiyasining salbiy oqibatlarini yumshatish va barqaror rivojlanish amaliyotini ilgari surish uchun atrof-muhit monitoringi, tadqiqot va siyosat ishlab chiqishda hamkorlik qilishi mumkin. Markaziy Osiyo cho’llanish va havoning ifloslanishi kabi ekologik muammolarga duch kelmoqda. O’rmonlarni o’stirish dasturlari va qayta tiklanadigan energiya manbalari bo’yicha qo’shma tadqiqotlar kabi atrof-muhitni muhofaza qilish tashabbuslari bo’yicha mintaqaviy hamkorlik mintaqaning barqaror kelajagiga yordam berishi mumkin. Suv inqirozining iqtisodiy oqibatlari salmoqli bo’lib, potentsial ravishda har yili mintaqaning umumiy yalpi ichki mahsulotining 1,6 foizini tashkil etadi, qishloq xo’jaligi esa eng ko’p ta’sir ko’rsatadigan sektordir [[54]](#footnote-54). Sug’orishning samarasiz usullari, jumladan, sifatsiz suv oqava kanallari, eskirgan texnologiya va boshqa tegishli omillar 60% ga yaqin suv yo’qotishlariga olib keladi. Bundan tashqari, iqlim o’zgarishi suv inqirozini yanada kuchaytirishi kutilmoqda, prognozlarga ko’ra, asr oxiriga kelib suv resurslari 20-30% ga qisqaradi [[55]](#footnote-55). Amudaryo va Sirdaryo ustidagi “yuqori oqim” va “quyi oqim” mamlakatlar o’rtasidagi transchegaraviy suv mojarolari Markaziy Osiyo oldida turgan muammolarni yanada kuchaytirmoqda. Markaziy Osiyodagi suv resurslarining yillik umumiy hajmi taxminan 116 km3 bo’lib, 90% Amudaryo va Sirdaryodan olinadi. Yer osti suv resurslari taxminan 43,49 km3 ni tashkil qiladi va suvdan foydalanishning 80% qishloq xo’jaligiga, qariyb 7-8% sanoatga, qolgan qismi maishiy, xizmat ko’rsatish va boshqa maqsadlar uchun taqsimlanadi [[56]](#footnote-56).

**2.8-rasm Sirdaryoning qancha qismi Markaziy Osiyo davlatlarini kesib o’tish foizi**

[[57]](#footnote-57)

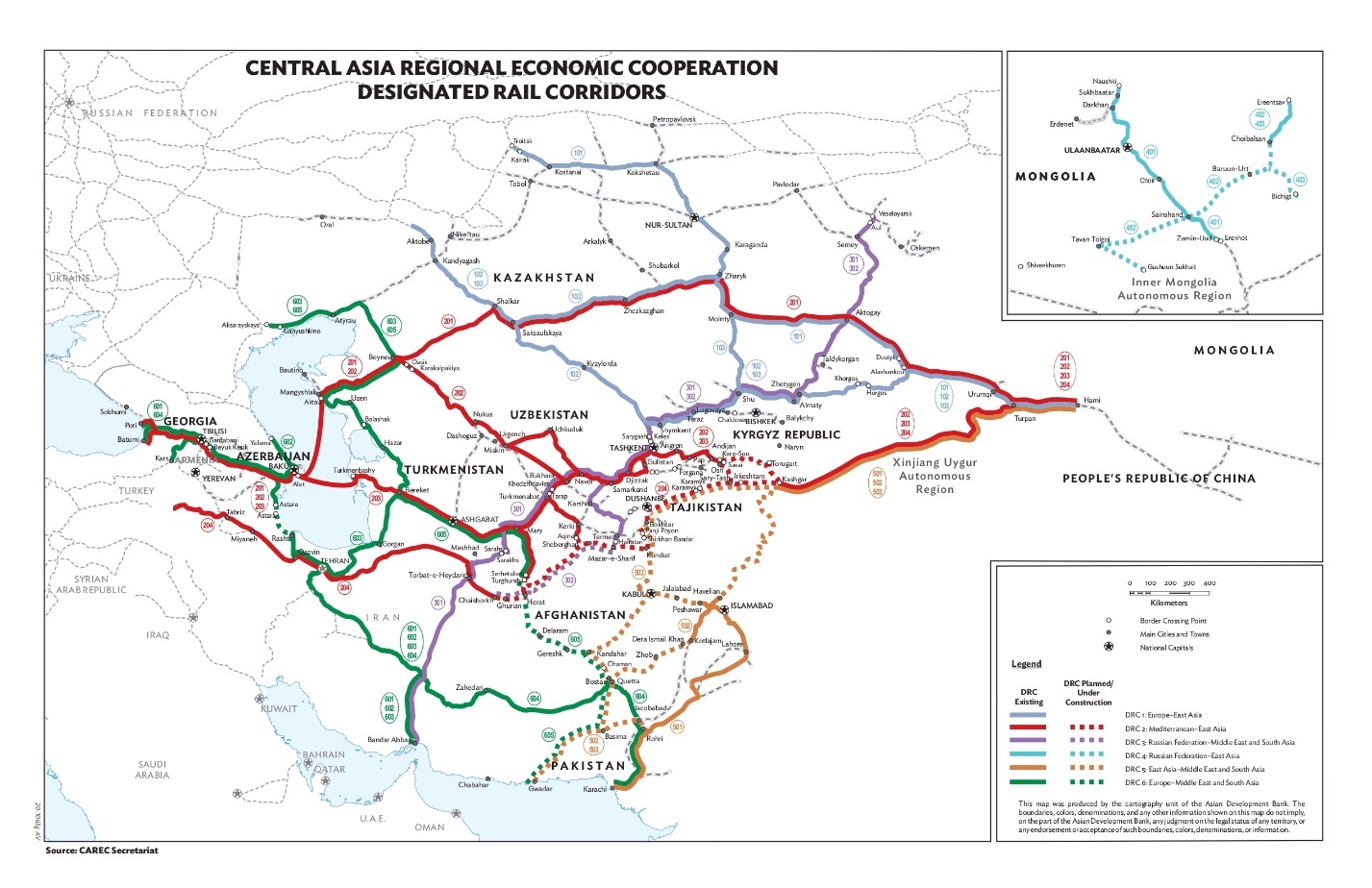
**2.9-rasm Markaziy Osiyo davlatlarining Sirdaryo suvidan foydalanishdagi ulush foizlari**

Xususan, O’zbekiston bilan Markaziy Osiyo mintaqasi mamlakatlari o’rtasidagi munosabatlarni sifat jihatidan yangi bosqichga ko’tarish maqsadida 2020-yil davomida tashqi siyosat va iqtisodiy faoliyat bo’yicha davlat organlari tomonidan 35 ta oliy darajadagi tashriflar amalga oshirilib, ko’plab darajadagi turli tadbirlar o’tkazildi. Bundan tashqari, Toshkentda fan va san’at namoyandalari, madaniyat va din arboblari, ishbilarmon va yoshlar, turizm va sport tashkilotlari, jamoat birlashmalari, nodavlat notijorat tashkilotlari ishtirokida 90 dan ortiq turli uchrashuvlar, videokonferensiyalar, davra suhbatlari va boshqa tadbirlar o’tkazib, xalq diplomatiyasi samarali amalga oshirildi [[58]](#footnote-58). 2017-2019-yillarda Markaziy Osiyo davlatlari bilan tovar ayirboshlash har yili o’rtacha 50 foizdan ko’proqqa oshib, 5,2 milliard dollarni tashkil etdi. 2020 yilgi statistik maʼlumotlarga ko’ra, global pandemiyaga qaramay, O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan umumiy tovar ayirboshlash hajmi 5 milliard dollarga yetdi [[59]](#footnote-59). Xususan, O’zbekiston umumiy tashqi savdo aylanmasida Markaziy Osiyo davlatlarining ulushi 2019-yildagi 12,4 foizdan 2020-yilda 13,6 foizga o’sdi, bunda Qozog’istonning ulushi 61 foiz, Qirg’iziston – 18,2, Turkmaniston – 10,6 foiz, Tojikiston – 10,2 foizni tashkil etdi [[60]](#footnote-60). 2017-2020 yillar davomida O’zbekiston bilan mintaqa davlatlari o’rtasida 300 dan ortiq shartnoma va 75 milliard dollarlik loyihalarga boshlandi [[61]](#footnote-61).

# 2.3. Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy hamkorligini rivojlantirishning istiqboldagi yo’nalishlari

Markaziy Osiyo aholisi Yer aholisining taxminan 1% ni tashkil qiladi. So’nggi bir necha o’n yilliklar ichida u 1970-yillarda boshlangan demografik portlashning bir qismi sifatida tez o’sib bormoqda [[62]](#footnote-62). Bu davrda ham mintaqa yalpi ichki mahsuloti o’sishda davom etdi. Markaziy Osiyo davlatlari o’zlarining to’la potensiallariga erishish va realizatsiya qila olishlari uchun ham mintaqaviy hamkorlik juda muhim, xususan, O’zbekiston uchun. Mintaqaning geografik joylashuvi bilan bog’liq muammolar, dengizga chiqa olmaslik, logistik qiyinchiliklar transport koridorlarini kengaytirish bilan yumshatiladi. Shu bilan birgalikda, mintaqaning tranzit roli yanada kuchayadi. Buning sababi u Yevroosiyoning savdo-kommunikatsiya chorrahasida joylashgan, Xitoy, Hindiston va Rossiyaning jadal rivojlanayotgan iqtisodiyotlari bilan chegaradosh. Qolaversa koridorlar orqali Yaponiya, Janubiy Koreya, ASEAN mamlakatlari, ularning iqtisodlari va Yevropa Ittifoqi, Turkiya, boshqa mamlakatlar yoki qitisodiy birlashmalar o’rtasidagi savdo oqimlariga yo’llar ochiladi. Mintaqa atrofidagi qudratli iqtisodiyot Markaziy Osiyo mamlakatlari uchun noyob imkoniyatlarni taqdim etadi.

Dengizga chiqishning yo’qligi geografik xususiyat bo’lib, mintaqaning murakkab relyefini hisobga olsak transport xarajatlarini oshiradi. Bu savdoni rivojlantirish salohiyatini cheklaydi, bu esa o’z navbatida qishloq xo’jaligi va sanoat mahsulotlarining o’sishini sekinlashtiradi. Shuning uchun yaqin kelajak istiqboldagi Markaziy Osiyo davlatlari hamkorlik qilishlari kerak bo’lgan muhim yo’nalishlardan biri transport koridorlarini yaratishdir. Bunday loyihalarga misol qilib INSTC (International North–South Transport Corridor, Xalqaro Shimol-Janub Koridori), TITR (Trans-Caspian International Transport Route, Trans-Kaspiy Xalqaro Transport Yo’lagi), CAREC (Central Asia Regional Economic Cooperation, Markaziy Osiyo Mintaqaviy Iqtisodiy Hamkorlik dasturi) kabilarni olishimiz mumkin. Ulardan tashqari temir yo’l koridorlari (Xitoy–Qirg’iziston–O’zbekiston, Qozog’iston–O’zbekiston–Afg’oniston–Pokiston, Tojikiston–Afg’oniston-Turkmaniston va boshqalar) qurib bitkazilishi Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy hamkorligini rivojlantirishning istiqboldagi muhim yo’lidir. Quyidagi rasmda CAREC tomonidan ishlab chiqilgan koridor yo’nalishlarini ko’rishimiz mumkin[[63]](#footnote-63). Unda oltita CAREC koridorlari bor bo’lib mintaqaning asosiy iqtisodiy markazlarini bir-biri bilan bog’laydi va dengizga chiqish imkoni bo’lmagan CAREC mamlakatlarini boshqa Yevroosiyo va jahon bozorlari bilan bog’laydi. Ushbu 6 ta yo’nalishdan 3 tasi O’zbekiston shaharlari orqali o’tadi. Ular: CAREC-2 [[64]](#footnote-64) Mongoliyadan boshlanib Kaspiyga va undan Gruziyaga bog’lanadi, CAREC-3 [[65]](#footnote-65) Qozog’istonning shimoliy qismidan boshlanib Hirot (Afg’oniston)ga keladi va CAREC-6 [[66]](#footnote-66) koridorida O’zbekistondan o’tadigan ikkita yo’nalish mavjud. Ularning biri janubda Pokistonning Karachi portiga ulanadigan bo’lsa, ikkinchisi Qozog’iston va Turkmaniston orqali Kaspiy dengiziga chiqish imkoniyatini beradi. Shunday qilib global koridorlarni yo’lga qo’yish Markaziy Osiyo davlatlari, xususan O’zbekistonning istiqboldagi yo’nalishlaridan biri bo’lishi kerak. Buning uchun esa mintaqa davlatlari o’zaro va CARECga o’xshash platformalarda iqtisodiy hamkorlikni rivojlantirmoqliklari kerak.



**2.10-rasm CAREC dasturi loyihalari yo’l xaritasi**

Bu yo’llardan yanada samaraliroq foydalanish uchun mintaqa davlatlari bir necha ishlarni sifatli amalga oshirib bormoqliklari kerak:

* ekspeditorlik va logistika xizmatlarini kengaytirish;
* savdo, tranzit va chegaradan o’tish tartiblarini soddalashtirish va uyg’unlashtirish;
* yuk va jo’natish hujjatlarini raqamlashtirish, “yagona darcha” tamoyilini tatbiq etish;
* sohada raqobatni qo’llab-quvvatlash;

Markaziy Osiyo davlatlari iqtisodiy hamkorligini rivojlantirishning iqtiqboldagi yo’nalishlaridan biri – bu suv muammosi. Suv-energetika kompleksini boshqarish muvofiqlashtirilmaganligi mintaqa mamlakatlari yalpi ichki mahsulotiga katta zarar yetkazmoqda. Qirg’iziston va Tojikiston GESlari orqali energiya ishlab chiqarish uchun suv resurslaridan birinchi navbatda foydalanishdan manfaatdor, Qozog’iston, O’zbekiston va Turkmaniston esa chuchuk suvning keskin tanqisligi sababli irrigatsiyaga ustuvor ahamiyat beradi. Mintaqa davlatlari mavjud qo’shma institutlar orqali suv-energetika kompleksini boshqarishni muvofiqlashtirishni takomillashtirmoqda ammo aholi soni va iqtisodiy faollikning o’sishi tufayli suvga bo’lgan talab tobora ortib bormoqda.

Suv va energetika tizimlarini muvofiqlashtirish mintaqadagi suv, energetika va oziq-ovqat xavfsizligining asosiy omili hisoblanadi. Energetika loyihalarini amalga oshirish alohida mamlakatlarga ham, umuman mintaqaga ham energiya majmuasini yaxshilashga va elektr energiyasini eksport qilishni boshlashga yordam beradi. Elektr energiyasi yanada qulayroq va arzonroq bo’lganda, u nisbatan ko’proq energiya talab qiladigan ishlab chiqarish quvvatlarini rivojlantirishga yordam beradi va iqtisodiyotning barcha asosiy tarmoqlariga ta’sir qiladigan multiplikativ effekt yaratadi. Mintaqaviy suv-energetika bozorini yaratish va tartibga solish, elektr energiyasini uzatishda hamkorlik qilish, elektr tarmoqlarini rivojlantirishni strategik rejalashtirishga yangi yondashuvlar Markaziy Osiyo mamlakatlari tomonidan suv-energetika sohasida amalga oshirilayotgan harakatlarni muvofiqlashtirishni yaxshilashi mumkin. Bundan tashqari, infratuzilmaga ko’proq sarmoya kiritish kerak bo’ladi. Suv yo’qotilishini kamaytirish va suv resurslariga yuklamani yengillashtirish maqsadida sug’orish tizimlarini yangilash loyihalari mintaqa suv xo’jaligini rivojlantirishning ustuvor vazifasiga aylanishi kerak.

Mintaqa iqlim o’zgarishiga juda ta’sirchan. Cho’llanish, suv havzalarining qurishi, suv va havoning ifloslanishi - bularning barchasi aholi turmush sharoitini yomonlashtiradi va iqtisodiyotning turli tarmoqlari, birinchi navbatda, qishloq xo’jaligining rivojlanishiga to’sqinlik qiladi. Kam uglerodli texnologiyalar va “yashil” loyihalarga sarmoya kiritish, “yashil” energetikani rivojlantirish, jumladan, mintaqaning ulkan gidroenergetika va quyosh salohiyatidan foydalanish, maishiy va sanoat chiqindilarini qayta ishlash loyihalarini amalga oshirish, aholi va korxonalarning ekologik mas’uliyatini oshirish kabi qadamlar ekologik va iqlimiy vazifalarni muvaffaqiyatli bajarishga yordam beradi, yashash va mehnat sharoitlarini yaxshilashning qo’shimcha omillariga aylanadi[[67]](#footnote-67).

Jahon banki ham mintaqa mamlakatlari bilan ushbu yo’nalishda hamkorlik qilib kelmoqda. Masalan, Jahon banki Qozog’istonga eksportga yo’naltirilgan mol go’shti yetishtirishning ekologik barqarorligini ta’minlash va sanoatning iqlim ta’sirini yumshatishda yordam berib kelmoqda[[68]](#footnote-68). Qirg’iziston Respublikasida minglab oilalar o’z ovqatlanishini yaxshilamoqda va ekologiyaga zarar yetkazmaydigan tarzda qishloq xo’jaligi faoliyatidan ko’proq daromad ko’rmoqda[[69]](#footnote-69). Tojikistonda Jahon banki eskirgan Nurek GESini qayta tiklashga yordam beryapi, bu esa CO2 chiqindilarini 68 million tonnaga qisqartirishga olib keladi, bu butun yil davomida 12 million uyni elektr energiyasi bilan taʼminlashga teng[[70]](#footnote-70). O’zbekistonda Jahon banki mamlakatdagi birinchi yirik, xususiy ishlab chiqilgan va boshqariladigan, yiliga 270 GVt/soat elektr energiyasi ishlab chiqaradigan – 31 000 dan ortiq xonadonni elektr energiyasi bilan ta’minlash birinchi yirik quyosh elektr stansiyasini qurishga yordam berdik. Bu 31 000 dan ortiq uy xo’jaliklarini energiya bilan ta’minlash va yiliga 156 000 tonna karbonat angidrid emissiyasini oldini olish uchun yetarli[[71]](#footnote-71).

**2.11-rasm Markaziy Osiyo davlatlarining hududiy karbonat angidrid emissiyasi**

Yuqoridagi 2.11-rasm World Resource Institutening Climate Watch tadqiqotlari bergan ma’lumotlariga asosan tayyorlandi[[72]](#footnote-72). Unga ko’ra Markaziy Osiyoda eng ko’p Qozog’iston karbonat angidrid chiqaradi. Chunki u neft zahiralariga boy davlat va neftni qayta ishlab, eksport bilan shug’ullanadi. 2022-yildagi natijasi 271,2 metrik tonna karbonat angidrid ekvivalenti bo’lgan ekan lekin bu eng yuqori natijasi emas. Eng ko’p emissiya 2018-yilda 307,2 gacha chiqqan ekan. Qirg’iziston va Tojikistonda 10 yillik dekadada deyarli o’zgarishsiz va mintaqada eng kam emissiya holatida kelishmoqda. Buning sababi ular neft, ko’mir yoki gaz yoqilg’iga emas, ko’proq gidro-resurslarga tayanishadi. Ularning 2022-yildagi holati 10 metrik tonna CO2 ekvivalenti, qariyb Qozog’istonning 2018-yilgi natijasidan 30,7 barobar kamroq. Turkmanistonda O’zbekistondan kamroq, 70,96 metrik tonna. O’zbekistonda esa 2015 va 2018-yillarda biroz kamayishdan keyin 2022-yilgacha o’sish tendensiyasi ko’rilyapti.2015-yilda eng kam davr 103,7 bo’lgan bo’lsa, 2022-yilda 120,6 metrik tonna karbonat angidrid ekvivalenti darajasiga yetgan.

Iqlim o’zgarishi bo’yicha hamkorlik Markaziy Osiyo davlatlari uchun nafaqat iqtisodiy balki yashash sharoitlarini yaxshi saqlab qolishga zaruriy harakat bo’lib qolmoqda va yaqin istiqbolda bu muammoga, albatta, jiddiy e’tibor qaratish kerak.

# **XULOSA**

Bitiruv malakaviy ishini yozish davomida Markaziy Osiyo davlatlari va O’zbekiston iqtisodiy hamkorlik tarixi, bugungi kundagi holati va kelajakda kutilayotgan ishlar haqida o’rgandim. Mintaqa davlatlari o’rtasidagi iqtisodiy munosabatlarni ko’rib chiqdim va tahlil qildim. O’zbekiston va uning Markaziy Osiyodagi qo’shnilari o’rtasidagi 1991-yildan 2023-yilgacha bo’lgan iqtisodiy hamkorlikni tahlil qilar ekanmiz, O’zbekiston mintaqaviy iqtisodiy integratsiyani rivojlantirish borasida sezilarli yutuqlarga erishganini ko’rish mumkin. Bitiruv malakaviy ishimda keng qamrovli iqtisodiy ma’lumotlar va statistik tahlillarga asoslanib mintaqaviy hamkorlikka ta’sir etuvchi omillar va hamkorlik bosqichlarni yoritib berdim.

O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan hamkorligi zarurati umumiy iqtisodiy, madaniy va geografik omillardan kelib chiqadi. Savdo, energetika va infratuzilma loyihalaridagi mintaqaviy o’zaro bog’liqlik iqtisodiy barqarorlik va o’sishni kuchaytirish uchun hamkorlikdagi sa’y-harakatlarning muhim zaruriyatini ta’kidlaydi. Mintaqaviy hamkorlikka kirishish orqali O’zbekiston nafaqat o’zining iqtisodiy ko’rsatkichlarini oshirish, balki uzoq muddatli rivojlanish uchun muhim bo’lgan mintaqaviy xavfsizlik va barqarorlikni ta’minlashga intiladi ham.

Markaziy Osiyoda o’zaro hamkorlikning shakllanishi bir necha bosqichlarni bosib o’tdi, ular Markaziy Osiyo mintaqaviy iqtisodiy hamkorligi (CAREC), Shanxay hamkorlik tashkiloti (ShHT), Yevroosiyo iqtisodiy ittifoqi (YEOI) kabi asosiy tashkilotlarning tashkil topishi bilan belgilandi. Ushbu tashkilotlar mintaqa bo’ylab savdo, sarmoya va infratuzilmani rivojlantirishda sezilarli yutuqlarga erishdi. Masalan, CAREC transport aloqasini yaxshilash va savdoni osonlashtirishda muhim rol o’ynadi, ShHT esa mintaqaviy xavfsizlik va iqtisodiy hamkorlikka hissa qo’shdi.

Statistik ko’rsatkichlar O’zbekistonning Markaziy Osiyo mamlakatlari bilan savdo aloqalarining ijobiy yo’nalishini ko’rsatmoqda. 1990-yillarning boshidanoq savdo hajmi barqaror o’sib bordi, 2016-yildan keyin Qirg’iziston, Tojikiston va Turkmanistonga eksport hajmi sezilarli darajada o’sdi. 2022-yilga kelib esa O’zbekistonning Qirg’izistonga eksporti o’sdi va Qozog’istondan keyin mintaqadagi ikkinchi yirik savdo hamkoriga aylandi. Shu yo’sinda Tojikiston va Turkmaniston bilan ham tovar ayirboshlash izchil o’sib bormoqda, bu esa iqtisodiy aloqalarning mustahkamlanayotganidan dalolat beradi.

Ushbu yutuqlarga qaramay, mintaqaviy hamkorlik sur’ati va ko’lamiga bir qancha omillar ta’sir ko’rsatishda davom etmoqda. Bozorni kengaytirish, resurslarni taqsimlash va sarmoyaviy imkoniyatlar kabi iqtisodiy motivlar O’zbekistonning mintaqadagi ishtirokini kuchaytiradi. Biroq, siyosiy beqarorlik, tartibga solish to’siqlari va infratuzilma cheklovlari kabi muammolar hamkorlikdagi sa’y-harakatlarni kechiktirishi mumkin. Ushbu muammolarni hal qilish barqaror diplomatik sa’y-harakatlarni, siyosatni uyg’unlashtirishni va mintaqaviy infratuzilma loyihalariga sarmoya kiritishni talab qiladi.

O’zbekistonning Markaziy Osiyo davlatlari bilan iqtisodiy hamkorligi dinamik va rivojlanib borayotgan jarayon bo’lib, unga imkoniyatlar ham, muammolar ham ta’sir ko’rsatadi. Hozirgacha erishilgan yutuqlar Markaziy Osiyoda iqtisodiy o’sish va barqarorlikni taʼminlay oladigan chuqurroq mintaqaviy integratsiya salohiyatini taʼkidlaydi. Mintaqaviy iqtisodiy hamkorlikning barcha afzalliklarini ro’yobga chiqarish uchun hamkorlik asoslariga doimiy sodiqlik va mavjud to’siqlarni bartaraf etish hal qiluvchi ahamiyat kasb etadi.

Ushbu bitiruv malakaviy ishi O’zbekiston va uning Markaziy Osiyodagi qo’shnilari o’rtasidagi iqtisodiy munosabatlarni har tomonlama ko’rib chiqadi va mintaqaviy hamkorlikni harakatga keltiruvchi va to’sqinlik qilayotgan omillar haqida qimmatli fikrlarni taqdim etadi. Markaziy Osiyo davlatlari bilan o’zaro hamkorlik istiqbollari mintaqah davlatlari uchun foydali bo’lib, nafaqat iqtisodiy balki strategik dolzarb vazifa bo’lib qolmoqda.

# 

# **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RО’YXATI**

## Xorijiy va milliy manba va adabiyotlar

1. Disorganization (1997) – Olivier Blanchard & Michael Kremer
2. A regional trade agreement for central asia? (2022) – Richard Pomfret <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2757542>
3. Collins N, Bekenova K (2017) Fuelling the New Great Game: Kazakhstan, energy policy and the EU. Asia Europe Journal 15:1–20. https://doi.org/ 10.1007/s10308-016-0451-4
4. Bogdanov D, Toktarova A, Breyer C (2019) Transition towards 100% renewable power and heat supply for energy intensive economies and severe continental climate conditions: case for Kazakhstan. Appl Energy 253:113606. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113606>
5. MacGregor J (2017) Determining an optimal strategy for energy investment in Kazakhstan. Energy Policy 107:210–114. [https://doi.org/10.1016/j. enpol.2017.04.039](https://doi.org/10.1016/j.%20enpol.2017.04.039)
6. Mehta K, Ehrenwirth M, Trinkl C, Zörner W, Greenough R (2021) The energy situation in central Asia: a comprehensive energy review focusing on rural areas. Energies 14:2805. <https://doi.org/10.3390/en14102805>
7. Burunciuc, L. and Izvorski, I. (2019) Encouraging Transformations in Central Asia. The Brookings Institution, 13 December. <https://www.brookings.edu/blog/futuredevelopment/2019/12/13/encouragingtransformations-in-central-asia/>
8. Expert (2021) Tsentral’naya Aziya: 30 let nezavisimosti. Special report. 13 December. Available at: <https://e-cis.info/upload/iblock/635/635ed08f747c0b7d66b28bf6cca32398.pdf>
9. Regional Water Crisis: A Case Study of Uzbekistan and its Neighboring Countries (2023) – Alisher G’ofurov, Zuhriddin Jurayev, Young-Jin Ahn
10. Kutbitdinov, Yu. (2021, January 26). Central Asia in the priority of foreign policy of Uzbekistan. Review.uz.
11. [https://review.uz/post/centralnaya-aziya-v-prioritete-vneshney-politiki-uzbekistana](https://review.uz/post/centralnaya-aziya-v-prioritete-vneshney-politiki-uzbekistana )
12. Qodirov, A. (2020, July 29). Key foreign policy priorities of a renewed Uzbekistan. Institute of strategic and regional studies under the President of the Republic of Uzbekistan. <http://www.isrs.uz/en/maqolalar/klucevye-prioritety-vnesnej-politiki-obnovlennogouzbekistana>

## 

## Internet saytlari

1. Wikipedia ochiq internet onlayn ensiklopediyasi – <https://www.wikipedia.org>
2. Jahon Banki ma’lumotlar portal - <https://data.worldbank.org/indicator/NV.AGR.TOTL.ZS?contextual=default&end=2021&locations=KZ-UZ-KG-TJ-TM&start=2021&view=bar>
3. Yevroosiyo Tadqiqotlar Instituti - <https://www.eurasian-research.org/publication/impacts-of-climate-change-in-central-asia/>
4. Investopedia iqtisodiy terminlarning soda tushuntirilishi - <https://www.investopedia.com/terms/c/comparativeadvantage.asp>
5. Osiyo Taraqqiyot Banki tadqiqotlari - <https://www.adb.org/multimedia/partnership-report2022/stories/streamlined-customs-to-increase-central-asian-trade/>
6. UNCTAD (Birlashgan Millatlar Tashkilotining Savdo va Rivojlanish Kengashi) tadqiqotlari - [https://unctad.org/news/global-foreign-direct-investment-grew-3-2023-recession-fears-eased#:~:text=Developing%20Asia’s%20FDI%20engine%20slows,in%20new%20greenfield%20project%20announcements](https://unctad.org/news/global-foreign-direct-investment-grew-3-2023-recession-fears-eased#:~:text=Developing%20Asia's%20FDI%20engine%20slows,in%20new%20greenfield%20project%20announcements).
7. Jahon Banki ma’lumotlari - <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>
8. Transchegaraviy suv resurslaridan foydalanish bo’yicha kelishuv - <http://www.cawater-info.net/library/eng/l/ca_cooperation.pdf>
9. Markaziy Osiyo Mintaqaviy Iqtisodiy Hamkorlik Dasturi (CAREC) rasmiy veb-sayti - <https://www.carecprogram.org/>
10. CARECning koridorlar bo’yicha 2020-yil hisoboti <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/779026/carec-cpmm-annual-report-2020.pdf>
11. CAREC corridor tezligi o’lchash va monitoring - <https://cpmm.carecprogram.org/>
12. CABAR (Central Asian Bureau for Analytical Reporting) - <https://cabar.asia/en/issues-of-sco-identity-directions-and-trends>
13. Financetp.fa.ru moliyaviy tahlil -<https://financetp.fa.ru/jour/article/viewFile/1240/829>
14. Yevroosiyo Iqtisodiy Ittifoqi rasmiy veb-sayti - <https://eec.eaeunion.org/>
15. O’zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi statistika agentligi - <https://stat.uz/uz/>
16. Amerika ovozi yangiliklar sayti - <https://www.voanews.com/>
17. 26. Osiyo Taraqqiyot Banki resurslar bo’yicha ma’lumotlari -
18. [https://www.adb.org/sites/default/files/publication/522901/adbi-wp993.pdf](https://www.adb.org/sites/default/files/publication/522901/adbi-wp993.pdf )
19. Yevroosiyo Taraqqiyot Banki 2022-yilgi analizlar - <https://eabr.org/en/analytics/all-publications/the-economy-of-central-asia-a-fresh-perspective/>
20. Yevroosiyo Taraqqiyot Banki rasmiy veb-sayti - <https://eabr.org/en/>
21. Xalqaro Valyuta Fondi ppp bo’yicha statistika ma’lumotlari - <https://www.imf.org/external/datamapper/PPPPC@WEO/UZB/KAZ/KGZ/TJK/TKM>
22. Xalqaro Valyuta Fondi - <https://www.imf.org/>
23. CAREC koridorlari yo’nalishlar bo’yicha ma’lumotlar - <https://www.carecprogram.org/?page_id=20>
24. 32. Jahon Banki yordam loyihalari platformasi -
25. [https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P170365](https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P170365 )
26. 33. Climate Watch iqlim o’zgarishi tadqiqotlar portal -
27. [https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions](https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions )
28. Birlashgan Millatlar Tashkiloti Uzbekistan - <https://www.un.int/uzbekistan/>
29. Society jurnalistika portal - <https://www.society.at/interview-uzbekistans-journey-to-progress-prosperity/>
30. Birlashgan Millatlar Tashkiloti rasmiy veb-sayti - [www.un.org](http://www.un.org)
31. Jahon Banki rasmiy veb-sayti - [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)
32. Interstate Commission for Water of Central Asia - [www.icwc-aral.uz](http://www.icwc-aral.uz)
33. O’zbekiston Tashqi Ishlar Vazirligi ma’lumotlari - <https://mfa.uz/uz/press/news/2021/ozbekiston-respublikasi-tashqi-ishlar-vazirligining2020-yildagi-faoliyati-haqida-hisobot---29088>
34. O’zbekiston Davlat Statistika qo’mitasi tashqi savdo ma’lumotlari <https://stat.uz/images/uploads/docs/tashqi_savdo_uz_22012021.pdf>
35. O’zbekiston Davlat Statistika qo’mitasi rasmiy veb-sayti - <https://stat.uz/>
36. Review.uz tahlil markazi - <https://review.uz/>
37. O’zbekiston respublikasi prezidenti huzuridagi strategik va mintaqalararo tadqiqotlar instituti - <https://www.isrs.uz/>
38. Observatory of Economic Complexity - <https://oec.world/>

1. <https://cabar.asia/en/uzbekistan-s-regional-economic-foreign-policy> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.carecprogram.org/?page_id=12> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://president.uz/oz/lists/view/6658> [↑](#footnote-ref-3)
4. # Werner Hermann and Johannes F. Linn - Central Asia and the Caucasus: At the Crossroads of Eurasia in the 21st 2011. Century. ISBN: 978-81-321-0743-9

   [↑](#footnote-ref-4)
5. # Martha Brill Olcott - Central Asia's Oil and Gas Reserves: To Whom Do They Matter. 2010. Switzerland.

   [↑](#footnote-ref-5)
6. Richard Pomfret - Trade and Transport in Central Asia. 2011. Pp 62. [↑](#footnote-ref-6)
7. Yakubov I.O., Islomov A.A., Sunnatov M.N. Mintaqaviy iqtisodiyot: Darslik. – T.:2019.-228 b. [↑](#footnote-ref-7)
8. Mintaqaviy Turizm: o’quv qo’llanma. G.R.Xidirova, F.M.Raxmatullayeva. 2020-176 b. [↑](#footnote-ref-8)
9. M.A.Kadirov, M.T.Askarova, A.T.Axmediyeva. Darslik “Mintaqaviy rivojlanish strategiyasi” – 2021, 410 bet [↑](#footnote-ref-9)
10. M.T.Asqarova, J.J.JamoIov. Mahalliy va mintaqaviy rivojlanish iqtisodiyoti. Darslik. -Т .: «Innovatsion rivojlanish nashriyot matbaa uyi», 2022. 272 bet [↑](#footnote-ref-10)
11. <https://en.wikipedia.org/wiki/Gravity_model_of_trade> [↑](#footnote-ref-11)
12. <https://data.worldbank.org/indicator/NV.AGR.TOTL.ZS?contextual=default&end=2021&locations=KZ-UZ-KG-TJ-TM&start=2021&view=bar> [↑](#footnote-ref-12)
13. <https://www.eurasian-research.org/publication/impacts-of-climate-change-in-central-asia/> [↑](#footnote-ref-13)
14. <https://www.investopedia.com/terms/c/comparativeadvantage.asp> [↑](#footnote-ref-14)
15. <https://www.adb.org/multimedia/partnership-report2022/stories/streamlined-customs-to-increase-central-asian-trade/> [↑](#footnote-ref-15)
16. <https://unctad.org/news/global-foreign-direct-investment-grew-3-2023-recession-fears-eased#:~:text=Developing%20Asia's%20FDI%20engine%20slows,in%20new%20greenfield%20project%20announcements>. [↑](#footnote-ref-16)
17. Birlashgan Millatlar Tashkiloti Savdo va Rivojlanish tadqiqotlari <https://unctad.org/statistics> [↑](#footnote-ref-17)
18. Disorganization (1997) – Olivier Blanchard & Michael Kremer [↑](#footnote-ref-18)
19. Jahon banki, World Development Indicators [↑](#footnote-ref-19)
20. Disorganization (1997) – Olivier Blanchard & Michael Kremer [↑](#footnote-ref-20)
21. Jahon banki, World Development Indicators [↑](#footnote-ref-21)
22. <http://www.cawater-info.net/library/eng/l/ca_cooperation.pdf> [↑](#footnote-ref-22)
23. <https://www.carecprogram.org/> [↑](#footnote-ref-23)
24. A REGIONAL TRADE AGREEMENT FOR CENTRAL ASIA? (2022) – Richard Pomfret <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2757542> [↑](#footnote-ref-24)
25. CARECning koridorlar bo’yicha 2020-yil hisoboti <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/779026/carec-cpmm-annual-report-2020.pdf> [↑](#footnote-ref-25)
26. CAREC koridorlar bo’yicha 2020-yil hisoboti (65-bet) <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/779026/carec-cpmm-annual-report-2020.pdf> [↑](#footnote-ref-26)
27. CAREC corridor tezligi o’lchash va monitoring - <https://cpmm.carecprogram.org/> [↑](#footnote-ref-27)
28. CABAR (Central Asian Bureau for Analytical Reporting) - <https://cabar.asia/en/issues-of-sco-identity-directions-and-trends> [↑](#footnote-ref-28)
29. Financetp - <https://financetp.fa.ru/jour/article/viewFile/1240/829> [↑](#footnote-ref-29)
30. <https://eec.eaeunion.org/> [↑](#footnote-ref-30)
31. <https://stat.uz/en/official-statistics/macro-indicators> [↑](#footnote-ref-31)
32. <https://www.voanews.com/a/reporter-s-notebook-energy-crisis-exposes-deep-grievances-in-uzbekistan-/6976817.html> [↑](#footnote-ref-32)
33. https://doi.org/ 10.1007/s10308-016-0451-4 [↑](#footnote-ref-33)
34. Bogdanov D, Toktarova A, Breyer C (2019) Transition towards 100% renewable power and heat supply for energy intensive economies and severe continental climate conditions: case for Kazakhstan. Appl Energy 253:113606. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113606> [↑](#footnote-ref-34)
35. MacGregor J (2017) Determining an optimal strategy for energy investment in Kazakhstan. Energy Policy 107:210–114. [https://doi.org/10.1016/j. enpol.2017.04.039](https://doi.org/10.1016/j.%20enpol.2017.04.039) [↑](#footnote-ref-35)
36. Mehta K, Ehrenwirth M, Trinkl C, Zörner W, Greenough R (2021) The energy situation in central Asia: a comprehensive energy review focusing on rural areas. Energies 14:2805. <https://doi.org/10.3390/en14102805> [↑](#footnote-ref-36)
37. <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/522901/adbi-wp993.pdf> [↑](#footnote-ref-37)
38. <https://eabr.org/en/analytics/all-publications/the-economy-of-central-asia-a-fresh-perspective/> [↑](#footnote-ref-38)
39. Burunciuc, L. and Izvorski, I. (2019) Encouraging Transformations in Central Asia. The Brookings Institution, 13 December. <https://www.brookings.edu/blog/futuredevelopment/2019/12/13/encouragingtransformations-in-central-asia/> [↑](#footnote-ref-39)
40. <https://www.imf.org/external/datamapper/PPPPC@WEO/UZB/KAZ/KGZ/TJK/TKM> [↑](#footnote-ref-40)
41. <https://data.worldbank.org/indicator/TG.VAL.TOTL.GD.ZS?end=2022&locations=KZ-KG-TM-TJ-UZ&most_recent_value_desc=false&start=1992&type=shaded&view=chart&year=2022> [↑](#footnote-ref-41)
42. [Kazakhstan (KAZ) and Uzbekistan (UZB) Trade | The Observatory of Economic Complexity](https://oec.world/en/profile/bilateral-country/kaz/partner/uzb) [↑](#footnote-ref-42)
43. <https://oec.world/en/profile/bilateral-country/kgz/partner/uzb> [↑](#footnote-ref-43)
44. <https://oec.world/en/profile/bilateral-country/tjk/partner/uzb> [↑](#footnote-ref-44)
45. <https://oec.world/en/profile/bilateral-country/tkm/partner/uzb> [↑](#footnote-ref-45)
46. <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/merchandise-trade-2> [↑](#footnote-ref-46)
47. <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/merchandise-trade-2> [↑](#footnote-ref-47)
48. <https://www.society.at/interview-uzbekistans-journey-to-progress-prosperity/> [↑](#footnote-ref-48)
49. <https://data.worldbank.org/indicator/NE.TRD.GNFS.ZS> [↑](#footnote-ref-49)
50. Regional Water Crisis: A Case Study of Uzbekistan and its Neighboring Countries (2023) – Alisher G’ofurov, Zuhriddin Jurayev, Young-Jin Ahn [↑](#footnote-ref-50)
51. [www.un.org](http://www.un.org) [↑](#footnote-ref-51)
52. Michanan, 2016 [↑](#footnote-ref-52)
53. Yanan et al., 2022 [↑](#footnote-ref-53)
54. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org) [↑](#footnote-ref-54)
55. Michanan, 2016 [↑](#footnote-ref-55)
56. [www.icwc-aral.uz](http://www.icwc-aral.uz) [↑](#footnote-ref-56)
57. Regional Water Crisis: A Case Study of Uzbekistan and its Neighboring Countries (2023) – Alisher G’ofurov, Zuhriddin Jurayev, Young-Jin Ahn [↑](#footnote-ref-57)
58. Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Uzbekistan. (2020, January 9). Report on the activities of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Uzbekistan in 2020. <https://mfa.uz/uz/press/news/2021/ozbekiston-respublikasi-tashqi-ishlar-vazirligining2020-yildagi-faoliyati-haqida-hisobot---29088> [↑](#footnote-ref-58)
59. State Committee of the Republic of Uzbekistan on statistics. (2020, January 22). Foreign trade turnover of the Republic of Uzbekistan. <https://stat.uz/images/uploads/docs/tashqi_savdo_uz_22012021.pdf> [↑](#footnote-ref-59)
60. Kutbitdinov, Yu. (2021, January 26). Central Asia in the priority of foreign policy of Uzbekistan. Review.uz. https://review. uz/post/centralnaya-aziya-v-prioritete-vneshney-politiki-uzbekistana [↑](#footnote-ref-60)
61. Qodirov, A. (2020, July 29). Key foreign policy priorities of a renewed Uzbekistan. Institute of strategic and regional studies under the President of the Republic of Uzbekistan. <http://www.isrs.uz/en/maqolalar/klucevye-prioritety-vnesnej-politiki-obnovlennogouzbekistana> [↑](#footnote-ref-61)
62. Expert (2021) Tsentral’naya Aziya: 30 let nezavisimosti. Special report. 13 December. Available at: <https://e-cis.info/upload/iblock/635/635ed08f747c0b7d66b28bf6cca32398.pdf> [↑](#footnote-ref-62)
63. <https://www.carecprogram.org/?page_id=20> [↑](#footnote-ref-63)
64. <https://www.carecprogram.org/uploads/carec-priority-investment-projects-corridor-2.pdf> [↑](#footnote-ref-64)
65. <https://www.carecprogram.org/uploads/carec-priority-investment-projects-corridor-3.pdf> [↑](#footnote-ref-65)
66. <https://www.carecprogram.org/uploads/carec-priority-investment-projects-corridor-6.pdf> [↑](#footnote-ref-66)
67. <https://eabr.org/en/analytics/all-publications/the-economy-of-central-asia-a-fresh-perspective/> [↑](#footnote-ref-67)
68. <https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P170365> [↑](#footnote-ref-68)
69. <https://www.gafspfund.org/projects/agriculture-productivity-and-nutrition-improvement-project-apnip> [↑](#footnote-ref-69)
70. <https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P150816> [↑](#footnote-ref-70)
71. <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2020/12/22/pioneering-solar-power-plant-to-take-off-in-uzbekistan-with-world-bank-group-support> [↑](#footnote-ref-71)
72. <https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions> [↑](#footnote-ref-72)