



# IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

## №5



ISSN: 2992-8982

<https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/>

# 2025



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### **Bosh muharrir:**

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

*Elektron nashr. 930 sahifa.*

*E'lon qilishga 2025-yil 1-mayda ruxsat etildi.*

### **Bosh muharrir o'rinbosari:**

**Karimov Norboy G'aniyevich**

### **Muharrir:**

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

### **Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Sayfullo Normatovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Siddiqova Sadoqat G'afforovna**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Maxmudov Nosir**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Samadov Asqarjon Nishonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor  
**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Ikrom Akramovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Hakimov Nazar Hakimovich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor  
**Ali Konak (Ali Ko'nak)**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)  
**Cham Tat Huei**, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)  
**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farkhod**, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Axmedov Javohir Jamolovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.  
**Djudi Smetana**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Krissi Lyuis**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Glazova Marina Viktorovna**, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Sevil Piriyeva Karaman**, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li**, TDIU ITI departamenti rahbari  
**Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li**, TDIU katta o'qituvchisi



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Editorial board:

- Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjavevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Rae Kwon Chung**, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate  
**Osman Mesten**, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society  
**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Sayfullo Normatovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Siddikova Sadokat Gafforovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences  
**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Makhmudov Nosir**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Samadov Askarjon Nishonovich**, Candidate of Economic Sciences, Professor  
**Slizovskiy Dmitriy Yegorovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Ikrom Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Eshtayev Alisher Abduganiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khakimov Nazar Khakimovich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor  
**Ali Konak**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)  
**Cham Tat Huei**, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)  
**Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences  
**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor  
**Judi Smetana**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Chrissy Lewis**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Glazova Marina Victorovna**, Doctor of Sciences in Economics (Moscow)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Sevil Piriyeva Karaman**, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhmatjon ugli**, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE  
**Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli**, Senior lecturer at TSUI

## Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Rustamov Ilhomiddin**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, katta o'qituvchi  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, mustaqil tadqiqotchi

## Board of Experts:

**Berkinov Bazarbay**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Pulatov Bakhtiyor Alimovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khalikov Suyun Ravshanovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Rustamov Ilkhomiddin**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Khakimov Ziyodulla Akhmadovich**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Kamilova Iroda Khusniddinovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
**Gafurov Doniyor Orifovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy  
**Fayziyev Oybek Rakhimovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Khamidova Faridakhon Abdulkarimovna**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, Senior Lecturer  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, Independent Researcher

08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi  
08.00.02 Makroiqtisodiyot  
08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti  
08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti  
08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti  
08.00.06 Ekonometrika va statistika  
08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit  
08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit  
08.00.09 Jahon iqtisodiyoti  
08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti  
08.00.11 Marketing  
08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot  
08.00.13 Menejment  
08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari  
08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti  
08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya  
08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati

**Muassis:** "Ma'rifat-print-media" MChJ

**Hamkorlarimiz:** Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

## Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.



# MUNDARIJA

“Zavur kollektor suvlarining kimyoviy tarkibi tahlili va ularni tozalash zarurati (Qoraqalpog‘iston Respublikasi misolida)”.....	20
<b>Kungiratbay Sharipov, Ma‘ruf Nurmanov</b>	
Forming demand and stimulating sales in Uzbekistan.....	26
<b>Musayeva Shoirazimovna</b>	
Членство в ВТО как драйвер развития: взгляд Узбекистана через призму опыта Вьетнама и Казахстана.....	30
<b>Ж.Я.Нуриллаев</b>	
Mamlakatimizda tizimli ahamiyatga molik banklarni aniqlash tartibi va ularning bank tizimi moliyaviy barqarorligiga ta’siri tahlili.....	37
<b>Xolmamatov Farhodjon Kubaevich</b>	
O‘zbekiston respublikasida aholi bandligini ta’minlashdagi dolzarb masalalar .....	44
<b>Ibragimov Elmurod Gulboynor o‘g‘li</b>	
O‘zbekiston respublikasida elektr energiyasi ta’minoti hajmini yalpi ichki mahsulot hajmiga ta’sirini ekonometrik tahlil qilish.....	48
<b>Fayziyev Rabim Alikulovich</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida tijorat banklarining xizmat turlarini takomillashtirish amaliyoti .....	60
<b>Umurzoqova Adiba Ochilovna</b>	
Qishloq xo‘jaligi kooperativi boshqaruv tizimida buxgalteriya hisobini tashkil qilishning o‘ziga xos xususiyatlari.....	67
<b>Abduraxmanov Ramazon Abdullayevich</b>	
O‘zbekistonda qishloq xo‘jaligi mahsulotlari umumiy hajmini prognozlashda ekonometrik modellar (yillik) .....	72
<b>Qodirov Farxod Amirovich, Bo‘ribaeva Qundiz Muratbaevna</b>	
Oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi tizimini takomillashtirishning nazariy va amaliy jihatlari.....	77
<b>Mahamatova Maftuna</b>	
Xufiyona va yashirin iqtisodiyotning amaliy tahlili o‘zbekiston miqyosida.....	83
<b>Koshanov Abdimurat Azat uli</b>	
Soliq tizimini barqarorligini belgilovchi omillar tahlili.....	87
<b>Nurillayev Jasurbek Davronbekovich</b>	
Mahalliy budjetlar daromad manbalarini mustahkamlash omillari.....	92
<b>Soatova Nodira Boboxanovna</b>	
Bank infratuzilmasining raqamli transformatsiyasi va resurslar bazasi shakllanishi: nazariy asoslar va texnologik yondashuvlar.....	97
<b>Raxmatov Azizjon Jaloliddinovich, Jumayev Muzaffar Mahmud o‘g‘li</b>	
Ichki auditning transformatsion potentsiali: tahliliy amallarni takomillashtirish orqali samaradorlikni oshirish.....	102
<b>Misirov Akbarali Pardaboyevich, Ismoilov Asadbek Abdusamat o‘g‘li</b>	
Xorijiy mamlakatlarda yashil moliyalashtirishni rivojlantirish yo‘llari.....	110
<b>Qorriyeva Shahnoza Safarbayevna</b>	
Yashil moliya – iqtisodiy rivojlanish mexanizmi sifatida .....	117
<b>Nodir Xidirov G‘iyosaliyevich</b>	
Xo‘jalik yurituvchi subyektlarning likvidiligi va moliyaviy barqarorligini ta’minlashning xorij tajribasi va uning amaliy ahamiyati .....	122
<b>Bauyetdinov M.J.</b>	
Теоретические подходы к определениям агрессий социально - экономической и политической стабильности государства как фактор повышения рекреационных потребностей .....	128
<b>Алимова Райхона Баходировна</b>	
Innovatsion ta’lim texnologiyalari asosida talabalarning metodik tayyorgarligini shakllantirish.....	139
<b>Komilov Umidjon Normurod o‘g‘li, Tulyaganova Gulnoza Olimjon qizi</b>	



Kichik biznes subyektlarini moliyalashtirish manbalari .....	143
<b>Nematulloev Suxrob Sobirovich</b>	
Bir qatlamli elastik asosda joylashgan to'sinning seysmik kuchlar ta'siridagi tebranishining V.Z. Vlasov usuli asosida analitik tadqiqi .....	148
<b>Kamola Xaydarova</b>	
“Sibir daryolarining burilishi” loyihasining tarixiy va retrospektiv tahlili .....	153
<b>Mahmudov Nosir Mahmudovich</b>	
Sarguzasht turizmini rivojlanishi va sarguzasht turlarda turistlarning xavfsizligini ta'minlashda instruktor-gidlarning roli .....	159
<b>Tilovmurodov Dostonbek Furqat o'g'li</b>	
Scientific-theoretical foundations of the use of ict in ensuring management efficiency and security in enterprises .....	165
<b>Khalilov Bekzod Akhmatovich</b>	
Tijorat banklarida kredit riskini boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish yo'nalishlari.....	171
<b>Mirtursunova Dinara Anvarovna</b>	
O'zbekiston respublikasi tijorat banklarida masofaviy bank xizmatlarini joriy etishni takomillashtirish yo'llari.....	175
<b>Tangriyev Izzat Raxmatullayevich</b>	
Qashqadaryo viloyatida eko va etno turizmni rivojlantirishning istiqbollari va iqtisodiy samaradorligi.....	181
<b>Erkayeva Barno, Xushvaqto'v Ramziddin</b>	
O'zbekiston bank tizimida raqamli valyutalar va yashil investitsiyalar integratsiyasini takomillashtirish .....	186
<b>Nodirov Azizxon Asrorovich</b>	
Global energiya noaniqligining o'zgaruvchanligi ekonomertik modellari .....	192
<b>Bexzod Qo'ziboev</b>	
Экоцифра: цифровизация МСП для зеленого устойчивого роста .....	197
<b>С.С. Убаева</b>	
Qishloq xo'jaligini barqaror rivojlantirish va ekologik toza hududni yo'lga qo'yishning ahamiyati .....	201
<b>Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich</b>	
Statistika fanining shakllanish bosqichlari va rivojlanish tendensiyalari.....	206
<b>Nabixodjaev Abbas Abdupattahovich, Umarova Mukaddas Abbasovna</b>	
Hududlarning atmosferaga chiqaradigan zararli chiqindilar miqdorini sanoat mahsulotiga nisbati bo'yicha tahlili .....	210
<b>Baqoyev Husan Nuriddinovich</b>	
Qayta tiklanadigan vodorod narxlari strategiyasini o'rganish: xarajat noaniqliklarini bartaraf etish .....	216
<b>Nuraliyeva Komila Sanakulovna</b>	
Qishloq xo'jaligini “yashil” iqtisodiyot asosida rivojlantirishga o'tishning zarurligi va mohiyati .....	221
<b>Yoldoshev Mutalib Ibrohimovich</b>	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda “yashil investitsiyalar” dan foydalanishning xorij tajribalari .....	225
<b>Ruzibayeva Nargiza Xakimovna, Rustamova Nasiba Arslanovna</b>	
Ijtimoiy iqtisodiy ehtiyojlar va ularning iqtisodiy rivojlanishdagi o'rni.....	230
<b>Raxmonova Feruza Musaqulovna</b>	
Oliy ta'lim xizmatlarini ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotda tutgan o'rni.....	234
<b>Mirzaxajeva Shaxzoda Shuxratovna</b>	
Tijorat banklari muammoli kreditlarining likvidlilikka ta'siri.....	240
<b>Karshiyev Adham Anvarovich</b>	
Kichik firmalarning raqobatbardoshligini oshirishning nazariy metodologik jihatlari.....	245
<b>Ruzmetov Davron Ibrogimovich, Aliyev Maqsudbek Erkinovich</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy resurslaridan samarali foydalanish imkoniyatlari.....	251
<b>Talapova Nargiza Baxriddinovna</b>	



“Deviant xulq-atvorli o‘smirlarning ijtimoiy moslashuvining psixologik xususiyatlari” .....	255
<b>Saidbekova Feruza Anvarbek qizi</b>	
Aholi daromadlarini diversifikatsiya qilishda davlat siyosatining roli va imkoniyatlari .....	258
<b>Nutfullayev Shohrux Mexli o‘g‘li, Qurbanov Ulug‘bek Erkinovich</b>	
Анализ показателей развития зелёной химии по всему миру и в узбекистане за последние десять лет .....	262
<b>Фозилова Фирангиза Комиловна</b>	
Tijorat banklarining o‘zbekiston respublikasi iqtisodiyotiga ta’siri .....	270
<b>Masharipov Rasulbek Jo‘rabekovich</b>	
Biznes birlashuvda buxgalteriya hisobi va auditni takomillashtirish yo‘nalishlari .....	273
<b>Hamroyeva Zuhra Amiral qizi, Xayitboyeva Laylo Oybekovna, Mirzarayimov Sardorbek Ravshanovich</b>	
O‘zbekiston respublikasida pul-kredit siyosatining maqsadi .....	277
<b>Adilov Zuxriddin Marip o‘g‘li</b>	
Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarining ishlab chiqarish va bozorlararo aloqalarining statistik o‘zgarish tendensiyalari .....	281
<b>Zakirova Umida Maxamadaminovna</b>	
Iqtisodiy bilimlarni shakllanishi va rivojlanishi .....	286
<b>Po‘latov Abdulloh Xolxo‘jayevich</b>	
Теоретические основы эффективного управления финансовыми ресурсами предприятий с государственной долей (на примере узбекистана) .....	291
<b>Ахмедов Дилшод Турсункулович</b>	
Robototexnika asoslari va maktab ta’limida qo‘llanilishi .....	298
<b>Tuxliyev Muslimbek Sherzod o‘g‘li</b>	
Sun‘iy intellektlar yordamida o‘quvchilarni hayotiy faoliyat ko‘nikmasini shakllantirishi .....	303
<b>Mirxasilova Zulfiya Kochkarovna, Abdurahmanova Ozoda Djo‘rayevna, Kurbanov Azimjon Jo‘raboy o‘g‘li</b>	
Levi tengsizligi uchun A.N. Kolmogorov teoremlari .....	316
<b>Saypiddinov Shukurullo Sadrdinovich, Baxramov Rustamjon Qambarali o‘g‘li</b>	
Rivojlanayotgan mamlakatlar bank tizimida raqamli moliyaviy texnologiyalarni joriy etish afzalliklari .....	320
<b>Xodjimamedov Akmal Ashurovich, Umedov Abdullo Umedovich</b>	
O‘zbekiston respublikasining mdh mamlakatlari bilan tashqi savdo faoliyati tahlili: o‘zgarish tendensiyalari va istiqbollari .....	326
<b>Ilyosov Asrorjon Axrorjon o‘g‘li, Abdullaev Alisher Maxmudovich, Tuxtasinova Muxayyo Mirzasultonovna</b>	
Elektron tijoratni rivojlantirishning xorij tajribasi .....	330
<b>Madieva Zuxra Iskandarbekovna</b>	
Inson resurslarini o‘rganishning asosiy yondashuvlari: mohiyat-ta’rifiy tahlil .....	336
<b>Bakirov Qobiljon Mamatyusupovich</b>	
Bandlikni ta’minlashda davlat tomonidan institutsional muhit yaratishning roli .....	340
<b>Dilorom Tojiboyeva, Umida Ravshanovna Anvarova</b>	
Mamlakatimizda islom moliyasini rivojlantirish maqsad va choralari .....	346
<b>Xoliyorov Xomid Boynazarovich</b>	
Разработка экспертной системы для оценки финансового состояния предприятия .....	352
<b>Tajibayeva Kizlargul Ajiniyazovna</b>	
Farg‘ona vodiysi viloyatlarida kichik biznes ko‘rsatkichlarining o‘zgarishi: panel regressiya tahlili .....	362
<b>Tojiyeva Muhabbatxon Mansurjon qizi</b>	
O‘zbekiston Respublikasida makroiqtisodiy ko‘rsatkichlarni hisoblashdagi asosiy muammolar va ularning yechimlari .....	368
<b>Farmonov Ilhomjon Iqboljon o‘g‘li</b>	
Xorijiy tajriba asosida korxonalar innovatsion faolligini boshqarishni takomillashtirish .....	374
<b>Hakimova Nozimaxon Sobirjon qizi</b>	
Mahalliy davlat hokimiyati organlarida milliy kadrlar zaxirasini shakllantirish .....	380
<b>G‘aniev Elyor Sobirjonovich</b>	
O‘zbekistonda sirkulyar iqtisodiyotga o‘tishning ahamiyati .....	386
<b>Mirzayev Muzaffar Maxmudovich</b>	



The role of international investments in greening and ecological rehabilitation of the aral sea region .....	392
<b>Ospanova Feruza Bazarbaevna</b>	
“Зеленое направление” совершенствования бухгалтерского учета .....	397
<b>Ибрагимов Гайратжон Артикович</b>	
Xarajatlarni kelib chiqish joylari va javobgarlik markazlari bo'yicha hisobga olishni takomillashtirish .....	403
<b>Xamidova S.Ya.</b>	
Mintaqalarni iqtisodiy rivojlantirishning metodologik asoslari va ularni takomillashtirish.....	409
<b>Toshaliyeva Saodat Toxirovna</b>	
O'zbekistonda kichik turar joy biznesini rivojlantirishda xorijiy tajribalar .....	414
<b>Yo'ldashev Bekzodjon Sherzodjon o'g'li</b>	
Tijorat banklarida davlat maqsadli dasturlarini moliyalashtirish yuzasidan ilmiy-nazariy qarashlar.....	419
<b>Shodiyev Shuhrat Sunnat o'g'li</b>	
Qandolat mahsulotlari bozorida marketing strategiyalaridan foydalanishning xorijiy mamlakatlar tajribasi.....	426
<b>Azlarova Munira Muxammad-Amin qizi</b>	
Risk management in commercial banks, methodological approaches and practical implementation .....	433
<b>Baymuratova Zina Aqilbekovna, Jarilkapova Naubaxar Paraxat qizi</b>	
The impact of competition on economic growth: evidence from uzbekistan's automotive industry.....	439
<b>Saydaliyeva Dilrabo Baxriddin qizi</b>	
Raqamli texnologiyalarning oliy talim xizmatlarini rivojlantirishdagi o'rni.....	444
<b>Mirzaxadjayeva Shahzoda Shuxratovna</b>	
Развитие производства сельскохозяйственной продукции путем развития цифровых технологий.....	450
<b>Юсупов Мухиддин Соатович</b>	
Tijorat banklarida loyihaviy moliyalashtirish risklarini boshqarish amaliyotini takomillashtirish .....	457
<b>Berdiyev Akram O'ktamovich</b>	
Iqtisodiy tarmoqlarni soliqqa tortish orqali investitsiya loyihalarini rivojlantirish.....	463
<b>Sharipov Eldor Salohiddin o'g'li</b>	
Iqtisodiyotda investitsiya va kredit salohiyatini bank faoliyatiga ta'siri.....	468
<b>Ergashova Nilufar Sobirovna</b>	
Qurilish materiallari sanoati korxonalarining raqobatbardoshlik salohiyatini boshqarishni takomillashtirish .....	473
<b>Tashmukhamedova Karima Samatovna</b>	
Ziyorat turizmini rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari va istiqbollari.....	479
<b>Kurbanova Mohinur Xabib qizi</b>	
Xalqaro sayohat lug'ati va uning shakllanishi.....	487
<b>Abduaxadova Zilola Djamoliddinovna</b>	
Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari va uni o'zbekiston respublikasi hisob tizimini rivojlantirishdagi o'rni va ahamiyati.....	492
<b>Quvvatov G'olibjon Baxtiyor o'g'li</b>	
Kooperatsiyalarning tutgan o'rni va ahamiyati.....	501
<b>Mirzayev Musurmon Umidullayevich, Ziyadullayev Ilhom Narkobilovich</b>	
Использование методов математического моделирования при внедрении коммерческих автоматических систем .....	505
<b>Курбанова Рахима, Ахмедов Мехрожжон</b>	
Tijorat banklari kapitalidagi davlat ulushini kamaytirish yo'llari.....	511
<b>Vasiyev Alisher Samiyevich</b>	
Механизмы трансформации неформального сектора в официальную экономику на основе финансовых инструментов.....	515
<b>Кошанов Абдимурат Азат ули, Муртазаев Шахрух Коньскайлиевич</b>	



The impact of tourism on the economy of Uzbekistan .....	519
<b>Xaydarova Marjona, Muxamedboyeva Muxlisa, Umarov Kamron, Usmanova Aziza</b>	
Mintaqada gastroturizm rivojlanishining iqtisodiy asoslari va zamonaviy tendensiyalari .....	525
<b>Masharipova Manzura Alimbayevna</b>	
Tikuv-trikotaj korxonalari brend jozibadorligini oshirishning ilmiy-nazariy jihatlarini .....	535
<b>O'rinov Akmaljon Axmadjonovich</b>	
Bank tizimida hisobotlarni avtomatlashtirish texnologiyalari .....	542
<b>Sodiqov Sanjar Saydullo o'g'li</b>	
Engineering programs in Uzbekistan on the verge of fifth industrial revolution .....	547
<b>Khasan Khankeldiyev</b>	
Aksiyadorlik jamiyatlarining boshqaruvini yaxshilashda korporativ madaniyatning ahamiyati .....	551
<b>Akramova Nazokat Israilovna</b>	
Tadbirkorlik faoliyatining iqtisodiy taraqqiyotdagi o'rni .....	562
<b>Amonov Mehridin Oromiddinovich</b>	
O'zbekiston sanoat tarmoqlarida kooperatsiya asosida tayyor mahsulotlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish tizimini takomillashtirish yo'llari .....	572
<b>Xalilova Sevaraxon Alijon qizi</b>	
Moliyaviy barqarorlikning asosiy ko'rsatkichlari va ularning tahlili .....	578
<b>Urmanbekova Iroda Farxodovna</b>	
Tijorat banklarining mamlakat iqtisodiyotida tutgan o'rnini tahlil qilish .....	583
<b>Kilicheva F.B., Mengnorov A.A., Bozorova O.R.</b>	
Bog'dorchilik tarmog'ida klasterlarni joriy qilishda yevropa tajribasini qo'llash imkoniyatlari .....	591
<b>Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich</b>	
To'qimachilik klasterlarini boshqarishda xorijiy mamlakatlar tajribasi .....	598
<b>Mansurov Saidxo'ja Kamalovich</b>	
Barriers to tourism infrastructure development in uzbekistan: a critical analysis .....	605
<b>Sarvinov Shodmonova</b>	
Xalqaro bozorda qishloq xo'jaligi mahsulotlari raqobatbardoshligini oshirish .....	609
<b>Mengnorov Almardon Abdirahmonovich</b>	
O'zbekiston respublikasida infratuzilma loyihalarini amalga oshirishdagi risklarni boshqarish .....	620
<b>Yusupova Zilola Ismoiljon qizi</b>	
Korxonaning iqtisodiy barqarorligiga erishishning zamonaviy tendensiyalari .....	626
<b>Iminova Nargizaxon Akramovna</b>	
Qishloq joylari maishiy xizmat ko'rsatish sohasida axborot resurslaridan samarali foydalanish .....	631
<b>Xamdorov Eldor Toshmurovich</b>	
Meva-sabzavotlar eksportida transport koridorlari va vositalarini tanlash xususiyatlari .....	636
<b>Yusupov Muxiddin Soatovich</b>	
Рынок рабочей силы в узбекистане и ее воспроизводство .....	644
<b>Шакиров Амаль Улугбекович, Камилова Наргиза Абдукахаровна</b>	
Деньги и их функции в экономике .....	650
<b>Мурадиллаев Мансур Мехроживич, Камилова Наргиза Абдукахаровна</b>	
Развитие сельского хозяйства в узбекистане .....	654
<b>Махмудов Алишер Мухтарович, Камилова Наргиза Абдукахаровна</b>	
Инвестиции и инновации в химической промышленности узбекистана: современные тенденции и перспективы .....	658
<b>Хусаинов Равшан Рахимович, Султанходжаев Аманулла Асадуллаевич</b>	
Tijorat banklari aktivlarini boshqarishni takomillashtirish .....	666
<b>Mardonova Shoxsanam Baxodirovna</b>	
Definition of agritourism as a multifunctional development in rural areas .....	672
<b>Aktamov Olimjon Abdugani ugli</b>	
Kameral soliq tekshiruvida smart texnologiyalarini ma'lumotlarini soliq organlarining ma'lumotlar bazasida shakllanishi .....	680
<b>Qurbonov Muxiddin Abdullaevich</b>	
Проблемы регулирования государственно-частного партнерства и рекомендации по их решению (на примере безработицы в республике узбекистан) .....	687
<b>С.Э. Холмуратов</b>	



Автоматизация аудиторских процедур с использованием искусственного интеллекта.....	692
<b>Ходжарахманова Назира Бахтияр кизи</b>	
Past karbonli iqtisodiyotga o'tish zaruriyati va uning omillari.....	701
<b>Valiyev Axliddin Aropitdinovich</b>	
Yengil sanoatda zamonaviy tikuv mashina-kichik robotlarning mexanizmlarini mukammallashtirish .....	705
<b>Sirojova Muxabbat Sodiq qizi, Kurbanov Fazliddin Aminovich</b>	
Jismoniy shaxslar daromadlarini soliqqa tortish tizimining institutsional va iqtisodiy asoslari .....	710
<b>Kuzieva Nargiza Ramazanovna, Bobomuratova Manzura Panji qizi</b>	
Foyda solig'i bo'yicha bo'nak to'lovlarni to'lash tartibi.....	717
<b>Yangieva N.S.</b>	
Kichik biznes va tadbirkorlik subyektlarini soliqlar vositasi qo'llab-quvvatlashning amaldagi holati .....	722
<b>Turanboyev Boburjon Qodirjon o'g'li</b>	
Motivation, goal-setting, and organizational performance: a case study from uzbekistan's chemical industry .....	726
<b>Mamataliev Anvar Ergashevich, Bobur Urinov</b>	
Применение искусственного интеллекта при организации налогового администрирования узбекистана .....	733
<b>Н.А. Артиков</b>	
Ayollar tadbirkorligini rivojlantirish zaruriyatini keltirib chiqaruvchi omillar.....	737
<b>Sharofiddinova Gulnoza Iloxomjonovna</b>	
Raqamli texnologiyalarning tijorat banklari samaradorligiga ta'siri .....	745
<b>Maksudov Avazbek Ulug'bek o'g'li</b>	
Suv tanqisligi sharoitida yashil iqtisodiyotni rivojlantirish asoslari .....	750
<b>Qosimov Maxamatjon Sulaymanovich</b>	
Rivojlanayotgan iqtisodiyotda raqamli va raqamli bo'lmagan korxonalar tahlili .....	761
<b>Raxmonov Nodirjon Raxmonjon o'g'li</b>	
Aholining o'rtacha umr ko'rish yoshini o'zgarishi sharoitida keksalarning ijtimoiy ta'minotiga xavflarning ortishi.....	767
<b>Toyirov Shohboz Ziyodullo o'g'li</b>	
Oliy ta'lim tizimida moliyaviy nazorat samaradorligini ta'minlash ichki nazorat xizmatlari .....	773
<b>Xaydarov Baxrom Xolmuradovich</b>	
Moliya bozorida xususiy banklar faolligini ta'minlash istiqbollari .....	777
<b>Abduqahhorov Asilbek Ahror o'g'li</b>	
Budjet daromadlari ijrosini ta'minlashda soliqlar hisobi va tahlilining ahamiyati .....	782
<b>Abdullaev Abror Bozarboevich</b>	
Aholi daromadini oshirish yo'llari.....	803
<b>Shadmanov Baxodir Sherkulovich</b>	
Tourism and regional identity in Uzbekistan: balancing heritage and development .....	808
<b>Raximova Nilufar Aminovna, Abdukholikova Farida Erkinjon qizi</b>	
O'zbekiston sanoat korxonalarining fond bozorida ishtiroki tahlil va muammolari.....	815
<b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>	
O'zbekistonda davlat-xususiy sheriklik loyihalarini moliyalashtirish va amalga oshirish tahlili .....	823
<b>Karabaev Sanjar Abdusamatovich</b>	
Globalashuv sharoitida milliy korxonalarining eksport salohiyatini boshqarish masalalari .....	832
<b>Qodirov Humoyun Tolibjon o'g'li</b>	
Бизнес-планирование и прогнозирование деятельности организации.....	836
<b>Алимов Бехзоджон Наврузжонович</b>	
Farg'ona vodiysida ekoturizm – kambag'allikka qarshi kurashning yangi imkoniyatlari .....	840
<b>Soliyeva Nilufar Muxtorjon qizi</b>	
Aholi turmush darajasi baholash bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqishda horij tajribasini o'rganish .....	844
<b>Tursunov Farxod Baxodir o'g'li</b>	
Mintaqa aholi turmush farovonligiga ta'sir qiluvchi omillar tasnifini ishlab chiqish.....	848
<b>Xodjanijazov Shohruh Yuldashovich</b>	
Xususiy oliy ta'lim muassasalari menejmentining nazariy jihatlarini va o'ziga xos xususiyatlari.....	856
<b>Karimov Ulug'bek Usmonovich</b>	



Infratuzilma va bozor infratuzilmasi tushunchalarining nazariy tavsifi .....	861
<b>G'aniyev Botir Baxtiyorovich</b>	
Повышение инвестиционной привлекательности – важное условие повышения конкурентоспособности предприятий.....	865
<b>Каримова Дилафруз Садирдин кизи</b>	
Yevropa ittifoqi davlatlari tijorat banklarining soliq to'lovlarini amalga oshirish tartibi .....	870
<b>Komolov Odiljon Sayfidinovich</b>	
Boshqaruvda innovatsiyalarni hisobga olgan holda agrokorxonalarni davlat tomonidan rag'batlantirishning zamonaviy yondashuvlari .....	878
<b>Shaniyazova Zamira</b>	
Практические аспекты применения статистических методов контроля качества на предприятиях.....	883
<b>Усманов Илхом Ачилович, Усманов Фарзод Шохрухович</b>	
Yashil iqtisodiyot sharoitida iqtisodiy o'sishning yangi paradigmalarni shakllantirish: nazariy asoslar va amaliy talqinlar.....	891
<b>Alimova Guzal Abdusakimovna</b>	
Xizmat ko'rsatish korxonalarini faoliyati samaradorlik ko'rsatkichlarining nazariy va metodologik tahlili .....	895
<b>Qo'ziboyev Boxodir Azzamboy o'g'li</b>	
Kutubxonalarda raqamli iqtisodiyot sharoitida biznes-modellarni ishlab chiqish.....	900
<b>Ernaqulov Sunnatillo Nurali o'g'li</b>	
To'g'ridan-to'g'ri sug'urtalash operatsiyalari bo'yicha xarajatlarni xalqaro standartlar asosida hisob va hisobotda aks ettirish uslubiyatini takomillashtirish .....	905
<b>X.A.Raximov</b>	
Kameral soliq tekshiruvda smart texnologiyalarini ma'lumotlarini soliq organlarining ma'lumot bazasida shakllanishi.....	910
<b>Ergashev Uyg'un Jabborovich</b>	
Obligatsiya moliya bozori instrumenti sifatida, milliy obligatsiyalar bozori .....	916
<b>Avezov Ibrohim Ilxomovich, Yaxshiboyev Jahongir Abdualimovich</b>	
Barqaror rivojlanish doirasida ekologik, ijtimoiy va korporativ boshqaruv (ESG) ko'rsatkichlarining yashil texnologiyalar innovatsiyasiga ta'sirini baholash.....	921
<b>Meliqo'zиеva Dilrabo Muxitdin qizi</b>	
Yashil iqtisodiyot – barqaror taraqqiyotga olib boruvchi yo'l.....	925
<b>Xalilova Aziza Rustamovna</b>	



# YASHIL IQTISODIYOT – BARQAROR TARAQQIYOTGA OLIB BORUVCHI YO‘L

Xalilova Aziza Rustamovna

Toshkent arxitektura-qurilish universiteti

Menejment kafedrası dotsenti

<https://orcid.org/0000-0003-2049-5955>

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada yashil iqtisodiyot tushunchasi, uning mazmuni va ahamiyati hamda barqaror taraqqiyotga yetaklovchi asosiy yo‘nalish sifatidagi o‘rni tahlil etilgan. Yashil iqtisodiyot – bu tabiiy resurslardan samarali va oqilona foydalanish, ekologik muvozanatni saqlash hamda atrof-muhitga salbiy ta‘sirni kamaytirish orqali iqtisodiy o‘shishni ta‘minlashga qaratilgan yondashuvdir. Maqolada jahon tajribasi asosida yashil iqtisodiyotni rivojlantirish mexanizmlari, mavjud muammolar va istiqbolli imkoniyatlar ko‘rib chiqilgan. Shuningdek, O‘zbekistonda yashil iqtisodiyotni joriy etishning amaldagi holati hamda kelgusidagi ustuvor vazifalar chuqur tahlil qilingan.

**Kalit so‘zlar:** yashil iqtisodiyot, barqaror taraqqiyot, ekologik muvozanat, tabiiy resurslar, atrof-muhit muhofazasi.

**Abstract:** This article analyzes the concept of the green economy, its content, significance, and its role as a key direction leading to sustainable development. The green economy is aimed at ensuring economic growth through the efficient and rational use of natural resources, maintaining ecological balance, and reducing negative environmental impacts. Based on global experience, the article examines mechanisms for developing the green economy, existing challenges, and promising opportunities. Additionally, the current state of implementing the green economy in Uzbekistan and future tasks are analyzed.

**Key words:** green economy, sustainable development, ecological balance, natural resources, environmental protection.

**Аннотация:** В данной статье анализируется понятие «зеленая экономика», её содержание, значимость и роль в качестве основного направления, ведущего к устойчивому развитию. Зеленая экономика направлена на обеспечение экономического роста за счёт эффективного и рационального использования природных ресурсов, поддержания экологического баланса и сокращения негативного воздействия на окружающую среду. На основе мирового опыта рассматриваются механизмы развития зеленой экономики, существующие проблемы и перспективные возможности. Также проанализировано текущее состояние внедрения зеленой экономики в Узбекистане и задачи на будущее.

**Ключевые слова:** зеленая экономика, устойчивое развитие, экологический баланс, природные ресурсы, охрана окружающей среды.

## KIRISH

Bugungi kunda global miqyosda iqlim o‘zgarishi, ekologik muammolar va tabiiy resurslar cheklanganligi insoniyatni barqaror taraqqiyot tamoyillariga asoslangan iqtisodiy modelga o‘tishga majbur qilmoqda. Shu nuqtayi nazardan “yashil iqtisodiyot” konsepsiyasi inson faoliyati bilan bog‘liq ekologik yuklamani kamaytirgan holda, iqtisodiy o‘shish va ijtimoiy farovonlikni ta‘minlashning muqobil yo‘li sifatida ko‘rib chiqilmoqda. Birlashgan Millatlar Tashkiloti ekspertlarining ta‘kidlashicha, yashil iqtisodiyot – bu “barqaror taraqqiyot va kambag‘allikni kamaytirishga xizmat qiladigan, karbon chiqindilarini minimallashtirgan, resurslardan samarali foydalanishga asoslangan iqtisodiyotdir” (1).

O‘zbekiston Respublikasi ham yashil iqtisodiyotga o‘tish borasida tizimli chora-tadbirlarni amalga oshirmoqda. Jumladan, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 4-oktabrdagi “2019 – 2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi PQ-4477-son<sup>1</sup>li qarori ushbu yo‘nalishda muhim bosqich bo‘ldi. Mazkur qarorga muvofiq, 2030-yilga qadar O‘zbekistonda yalpi ichki mahsulot birligiga to‘g‘ri keladigan energiya iste‘molini 30–35 foizga qisqartirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ulushini 25–30 foizga yetkazish rejalashtirilgan (2).

Mazkur tadqiqot ishida yashil iqtisodiyot tushunchasi, uning nazariy asoslari, xalqaro tajribalar, O‘zbekistondagi amaliy holat va istiqbollari tahlil qilinadi. Tadqiqotning dolzarbligi shundaki, u ekologik barqarorlik va iqtisodiy o‘shish muvozanatini ta‘minlaydigan strategik yondashuvlarni ilmiy asosda o‘rganishga qaratilgan.

1 <https://lex.uz/docs/-4539502>



## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Yashil iqtisodiyot konsepsiyasi global miqyosda 2008-yildan boshlab keng muhokama qilina boshlandi. Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT)ning Atrof-muhit bo'yicha dasturi (UNEP) tomonidan tayyorlangan "Towards a Green Economy" (2011) hisobotida yashil iqtisodiyotning asosiy tamoyillari, yo'nalishlari va iqtisodiy-ijtimoiy afzalliklari chuqur yoritilgan. Ushbu manbada yashil iqtisodiyot resurslarini tejash, iqlim o'zgarishiga qarshi kurashish, yangi ish o'rinlarini yaratish hamda ekologik xavfsizlikni ta'minlashga qaratilgan strategiya sifatida qaraladi.

Ko'plab xorijiy olimlar, jumladan Edward Barbier (2010), Nicholas Stern (2006) va Joseph Stiglitz (2010) yashil iqtisodiyot va barqaror rivojlanish orasidagi o'zaro bog'liqlikni tahlil qilgan. Ular iqtisodiy o'sish bilan birga ekologik xavfsizlik va ijtimoiy adolatni ham hisobga olish zarurligini ta'kidlaydi[4].

O'zbekistonlik tadqiqotchilar, masalan, A. Xudoyberganov, N. Tashkenboyev, G. Xasanova, Z. Mamadjanov va boshqalar yashil iqtisodiyotni joriy etishning milliy xususiyatlarini o'rganib chiqqan. Ularning ilmiy ishlari asosan O'zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish, chiqindilarni qayta ishlash va ekologik toza ishlab chiqarish tizimlarini rivojlantirish bilan bog'liq.

Biroq adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyotning mintaqaviy va tarmoq kesimida tahlili, shuningdek, amaliy samaradorlik ko'rsatkichlarini baholash borasidagi ilmiy izlanishlar yetarli emas. Shu sababli, ushbu ilmiy ishda yashil iqtisodiyotning milliy modelini takomillashtirishga qaratilgan taklif va tavsiyalar ishlab chiqiladi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tahliliy-uslubiy yondashuv mazkur tadqiqotning asosiy metodologik asosi bo'lib xizmat qiladi. Ushbu yondashuv orqali yashil iqtisodiyot konsepsiyasiga oid xalqaro va milliy darajadagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar, strategik dasturlar, davlat siyosati yo'nalishlari, shuningdek, iqtisodiy va ekologik ko'rsatkichlar tizimli tarzda tahlil qilindi. Jumladan:

BMTning "Barqaror rivojlanish maqsadlari" (Sustainable Development Goals, SDGs);

UNEP (United Nations Environment Programme) tomonidan e'lon qilingan "Towards a Green Economy" (2011) hisobotlari;

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 4-oktabrdagi "2019 – 2030-yillar davrida O'zbekiston Respublikasining "yashil" iqtisodiyotga o'tish strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi PQ-4477-son<sup>2</sup>li qarori;

"Yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasi (2023–2030)" kabi hujjatlar tahlil qilindi.

Ushbu hujjatlar asosida yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonining huquqiy, institutsional va iqtisodiy asoslari o'rganildi. Tahliliy yondashuv nafaqat nazariy qarashlarni, balki amaliy chora-tadbirlarning samaradorligini baholashga xizmat qildi. Masalan, qayta tiklanuvchi energiya manbalari ulushining oshirilishi, energiya samaradorligini kuchaytirish choralari, uglerod emissiyasini kamaytirishga qaratilgan davlat dasturlarining natijalari tahlil qilindi.

Solishtirma tahlil (komparativ tahlil) – turli mamlakatlar tajribasini o'zaro qiyoslash orqali ma'lumotlar va amaliyotlar o'rtasidagi o'xshashlik va tafovutlarni aniqlash imkonini beradi. Ushbu usul yordamida O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga o'tish borasidagi siyosati va dasturlari quyidagi davlatlar tajribasi bilan taqqoslab tahlil qilindi:

Germaniya yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda Yevropadagi ilg'or davlatlardan biridir. Bu yerda "Energiewende" (energiya burilishi) dasturi doirasida atom va ko'mir energetikasidan voz kechilib, quyosh va shamol kabi qayta tiklanuvchi manbalarga o'tishga ustuvorlik berilgan. Germaniyada "yashil ish o'rinlari" soni yildan yilga ortmoqda, uglerod emissiyasi esa sezilarli darajada kamaymoqda.

Janubiy Koreya "Yashil o'sish" (Green Growth) strategiyasini 2008-yilda milliy rivojlanish modeli sifatida qabul qilgan. Hukumat tomonidan yashil texnologiyalarni qo'llab-quvvatlash, ekologik transport va energiya tejoychi infratuzilmani rivojlantirishga katta e'tibor qaratilgan[5]. Ushbu modelda davlat investitsiyalari va innovatsion yondashuvlar markaziy o'rinda turadi.

Xitoy yashil iqtisodiyot bo'yicha dunyodagi eng yirik investitsiya qiluvchi davlatlardan biridir. So'nggi yillarda u "ekologik tsivilizatsiya" konsepsiyasini milliy strategiya darajasiga ko'tardi. Qayta tiklanuvchi energiyaga investitsiyalar hajmi bo'yicha Xitoy dunyoda yetakchilik qilmoqda. Shuningdek, "uglerod neytralligi"ga erishish maqsadida 2060-yilgacha mo'ljallangan milliy strategiyalar ishlab chiqilgan.

O'zbekiston bu davlatlar tajribasidan farqli ravishda yashil iqtisodiyotga o'tishda hali boshlang'ich bosqichda. Biroq 2023–2030-yillarga mo'ljallangan strategik hujjatlar, qayta tiklanuvchi energiyaga (ayniqsa, quyosh va shamol elektr stansiyalariga) yo'naltirilgan sarmoyalar va xalqaro moliyaviy institutlar bilan hamkorlik – milliy modelning shakllanayotganini ko'rsatadi.

2 <https://lex.uz/docs/-4539502>



Solishtirma tahlil asosida O'zbekiston uchun quyidagi tavsiyalar ishlab chiqildi: qonunchilik asoslarini kuchaytirish (masalan, uglerod boji, yashil soliqlar); innovatsion va moliyaviy mexanizmlarni rivojlantirish (yashil obligatsiyalar, subsidiyalar); davlat-xususiy sheriklik asosida ekologik loyihalarni kengaytirish; yashil iqtisodiyot bo'yicha kadrlar tayyorlash tizimini yo'lga qo'yish.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Yashil iqtisodiyotga o'tish bugungi kunda nafaqat ekologik xavfsizlikni ta'minlash, balki barqaror iqtisodiy o'sishning yangi modelini shakllantirish vositasi sifatida ham qaralmoqda. O'zbekiston misolida olib borilgan tahlillar quyidagi asosiy natijalarni ko'rsatmoqda:

So'nggi yillarda O'zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Jumladan, 2023-yilda Buxoro, Qashqadaryo va Navoiy viloyatlarida quyosh va shamol elektr stansiyalari ishga tushirildi. Davlat statistika qo'mitasi ma'lumotlariga ko'ra, 2022-yilda ishlab chiqarilgan elektr energiyasining 10 % dan ortig'i qayta tiklanuvchi manbalardan olingan, bu esa 2018-yilga nisbatan 2 baravarga oshganini ko'rsatadi.

Bu boradagi yirik tashabbuslardan biri – 2030-yilga qadar qayta tiklanuvchi energiya manbalarining umumiy ulushini 25–30 % ga yetkazish maqsadida ishlab chiqilgan "Yashil energetika strategiyasi" hisoblanadi. Bu tashabbuslar nafaqat energiya xavfsizligini ta'minlaydi, balki atmosfera ifloslanishini ham sezilarli darajada kamaytiradi [6].

Yashil iqtisodiyotga asoslangan loyihalar ichki investitsiyalar hajmini oshirish bilan birga, xorijiy investorlar uchun ham jozibador muhit yaratmoqda. Xususan, 2021–2024-yillar davomida O'zbekistonda ekologik yo'naltirilgan infratuzilma va qayta tiklanuvchi energiya bo'yicha loyihalarga jalb etilgan investitsiyalar hajmi 3 milliard AQSh dollaridan oshdi. Shuningdek, xalqaro moliyaviy institutlar, jumladan, Jahon banki, Osiyo taraqqiyot banki va Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki yashil iqtisodiyot loyihalariga faol ko'maklashmoqda.

Yashil iqtisodiyot konsepsiyasi doirasida chiqindilarni qayta ishlash tizimi ham takomillashtirilmoqda. 2023-yil yakunlariga ko'ra, O'zbekistonda maishiy chiqindilarning 23 % qayta ishlangani qayd etilgan, bu 2020-yildagi 15 % ko'rsatkichdan ancha yuqori. Ammo bu ko'rsatkichlar hanuzgacha rivojlangan davlatlar darajasiga yetmagan. Masalan, Germaniyada bu ko'rsatkich 60–65 % atrofida. Bu esa chiqindilarni saralash, qayta ishlash va ikkilamchi resurslardan foydalanish bo'yicha amaliy choralarni kuchaytirish zarurligini ko'rsatadi [7].

Tahlil natijalariga ko'ra, O'zbekiston yashil iqtisodiyotga o'tishda sezilarli qadamlar tashlagan bo'lsa-da, bu yo'ldagi rivojlanish hali ham bosqichma-bosqich amalga oshmoqda. Germaniya, Janubiy Koreya va Xitoy tajribalari asosida aniqlanishicha, yashil iqtisodiyotning muvaffaqiyati ko'p jihatdan:

- institutsional bazaning mustahkamligi,
- innovatsiyalarni joriy etish darajasi,
- ijtimoiy ong va bilim darajasiga,
- hamda hukumat tomonidan ko'rsatilayotgan moliyaviy-texnik qo'llab-quvvatlashga bog'liq.

O'zbekistonda esa bu yo'nalishda siyosiy iroda kuchli bo'lsa-da, institutsional va texnologik bazani yanada mustahkamlash, aholining ekologik madaniyatini oshirish va xususiy sektorni faol jalb etish zarurati mavjud (1-jadval).

1-jadval. O'zbekistonda yashil iqtisodiyot ko'rsatkichlarining dinamikasi (2018–2023-yillar)

Ko'rsatkichlar	2018	2020	2022	2023
Qayta tiklanuvchi energiya ulushi (%)	4.5	6.8	10.1	12.3
Qayta ishlangan maishiy chiqindilar (%)	11.0	15.2	20.4	23.0
Investitsiyalar hajmi (mlrd \$)	0.5	1.2	2.3	3.1

Yashil iqtisodiyot zamonaviy iqtisodiy model sifatida nafaqat ekologik xavfsizlikni ta'minlashga, balki iqtisodiy va ijtimoiy barqarorlikka ham xizmat qiladi. Tadqiqot davomida olingan natijalar asosida shuni ta'kidlash joizki, O'zbekistonda yashil iqtisodiyotga o'tish borasida ijobiy siljishlar mavjud bo'lsa-da, bu yo'ldagi taraqqiyot bir qator tizimli muammolar bilan to'qnash kelmoqda.

Strategik hujjatlarda belgilangan maqsadlarning amalga oshirilishi ko'pincha texnologik imkoniyatlar, moliyaviy resurslar va kadrlar salohiyatining yetishmasligi tufayli sust kechmoqda. Misol uchun, quyosh va shamol energiyasi loyihalari ishga tushirilgan bo'lsa-da, ularning umumiy energiya balansidagi ulushi hali ham



past – 2023-yilda 12,3 % atrofida bo'lgan. Bu raqamlar mamlakatdagi energetika sektorining yuqori darajada uglerodga bog'langanligini saqlab qolayotganini anglatadi [8].

Germaniya, Janubiy Koreya va Xitoy tajribasi shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyotning muvaffaqiyatli rivojlanishi uchun quyidagi omillar hal qiluvchi rol o'ynaydi:

Germaniyada "Energiewende" dasturi orqali 2022-yilga kelib, elektr energiyasining 40 % dan ortig'i qayta tiklanuvchi manbalardan ishlab chiqarilgan.

Janubiy Koreyada "Green Growth" strategiyasi asosida ekologik toza transport vositalari soni keskin oshdi, atrof-muhitga zararli chiqindilar kamaydi.

Xitoyda yashil texnologiyalarga qaratilgan davlat sarmoyasi natijasida bu soha 10 milliondan ortiq ish o'рни yaratdi (IEA, 2021).

O'zbekistonda esa bu tajribalarni adaptatsiya qilish uchun hali ham qo'shimcha infratuzilma, qonunchilikdagi mustahkamlovchi mexanizmlar va biznes muhitga yengilliklar zarur. Masalan, "yashil obligatsiyalar" tizimi yoki uglerod boji (carbon tax) kabi iqtisodiy rag'batlantiruvchi mexanizmlar amalda yo'q.

Yashil iqtisodiyotni muvaffaqiyatli joriy etishda aholining ekologik madaniyati va ta'lim tizimi muhim rol o'ynaydi. Bugungi kunda O'zbekistonda bu borada ayrim ijobiy qadamlar tashlanmoqda: ekologik fanlar umumta'lim maktablari va oliy o'quv yurtlari dasturlariga kiritilmoqda. Ammo ekologik innovatsiyalarni yaratadigan mutaxassislar – muhandislar, texnologlar, ekologlar soni va sifati hanuz yetarli emas.

Yashil iqtisodiyot loyihalarining asosiy to'siqlaridan biri – ularning yuqori boshlang'ich qiymati. Masalan, quyosh panellari, chiqindilarni qayta ishlash zavodlari, past chiqindili texnologiyalar katta moliyaviy mablag' talab qiladi. Aholi va xususiy sektor uchun yetarli imtiyozlar yoki subsidiyalar mavjud emas. Shuningdek, yashil moliyalashtirish vositalarining (masalan, yashil kreditlar, grantlar) amaliyotda keng joriy qilinmasligi rivojlanishni sekinlashtiradi.

Bugungi kunda yashil iqtisodiyot konsepsiyasi global miqyosda barqaror taraqqiyotning asosiy tamoyillaridan biri sifatida qabul qilinmoqda. O'zbekiston Respublikasida ham yashil iqtisodiyotga o'tish borasida muhim siyosiy-huquqiy hujjatlar qabul qilinib, bir qator strategik tashabbuslar amalga oshirilmoqda. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, mamlakatda qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish, chiqindilarni qayta ishlash va ekologik madaniyatni oshirish yo'nalishlarida sezilarli o'zgarishlar yuz bermoqda.

Biroq yashil iqtisodiyotga to'laqonli o'tish jarayoni hali ham turli to'siqlar – texnologik, moliyaviy va institutsional – bilan bog'liq. Davlat va xususiy sektor o'rtasidagi hamkorlikni yanada kuchaytirish, ekologik innovatsiyalarni joriy etish hamda aholi ongini oshirish zarurati dolzarbligicha qolmoqda. Shu bois, mamlakat barqaror rivojlanish yo'lida davom etishi uchun yashil iqtisodiyot konsepsiyasini amaliyotga tatbiq etishda integratsiyalashgan yondashuv talab etiladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Yashil iqtisodiyot bugungi kunda barqaror rivojlanish strategiyasining ajralmas elementi sifatida global miqyosda tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda. O'zbekiston Respublikasi ham ushbu zamonaviy yo'nalishni faol tarzda qo'llab-quvvatlab, o'tish jarayonini izchil va tizimli asosda amalga oshirmoqda. Davlat rahbariyati tomonidan qabul qilingan normativ-huquqiy hujjatlar bu boradagi siyosiy iroda va strategik ustuvorlikni namoyon etadi.

So'nggi yillarda qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish, chiqindilarni samarali boshqarish va ekologik ongni oshirish sohalarida sezilarli ilg'orlik kuzatilmoqda. Quyosh va shamol energetikasiga oid yirik loyihalarning amalga oshirilishi hamda chiqindilarni qayta ishlash ko'rsatkichlarining yildan-yilga ortib borayotgani ekologik barqarorlikning mustahkamlanishiga xizmat qilmoqda.

Kelgusi yillarda yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonining samaradorligini oshirish uchun quyidagi yo'nalishlarda kompleks chora-tadbirlarni ilgari surish maqsadga muvofiqdir. Birinchidan, huquqiy-me'yoriy asoslarni yanada takomillashtirish orqali sarmoya jalb qilishni rag'batlantirish mexanizmlarini kengaytirish lozim. Xususan, yashil investitsiyalar uchun soliq imtiyozlari, grantlar va subsidiya dasturlari joriy etilishi kutilmoqda. Shuningdek, karbon chiqindilarini tartibga soluvchi iqtisodiy vositalarning (karbon solig'i, yashil obligatsiyalar) rivojlanishi sohada barqaror moliyalashtirish tizimini shakllantiradi.

Ikkinchidan, texnologik modernizatsiya va innovatsion infratuzilmani rivojlantirish orqali ilmiy-tadqiqot salohiyatini oshirish rejalashtirilmoqda. Qayta tiklanuvchi energiya, chiqindilarni qayta ishlash va energiya samaradorligi yo'nalishlarida yangi texnologiyalarni tatbiq etish uchun xorijiy tajriba va investitsiyalarni jalb etishga alohida e'tibor qaratiladi. Germaniya, Janubiy Koreya kabi davlatlarning muvaffaqiyatli tajribalari asosida O'zbekistonning ilmiy-texnik siyosati izchil rivojlanadi.

Uchinchidan, aholining ekologik savodxonligini oshirish va yashil qadriyatlarni jamiyat ongiga chuqur singdirish muhim yo'nalishlardan biri sifatida belgilanadi. Ta'lim muassasalarida yashil iqtisodiyot, ekologiya va



barqaror rivojlanish fanlarini joriy etish, aholiga qaratilgan axborot-kampaniyalar, seminar va treninglar orqali ekologik madaniyatni mustahkamlash istiqbolli choralar sirasiga kiradi.

To'rtinchidan, xususiy sektorni faol jalb etish orqali yashil iqtisodiyotning innovatsion komponentini kuchaytirish maqsad qilingan. Bu yo'nalishda davlat-xususiy sheriklik asosidagi inkubatsiya markazlari, moliyaviy qo'llab-quvvatlov tizimlari va biznes-inkubatorlarning tashkil etilishi bilan yangi startaplar va ish o'rinlari paydo bo'ladi.

Beshinchidan, amalga oshirilayotgan loyihalarning monitoringi va natijadorlik tahlili asosida ochiq ma'lumotlar platformalarining yo'lga qo'yilishi, jamiyatda ishonchni mustahkamlab, davlat siyosatining shaffofligini ta'minlaydi. Bu esa yashil tashabbuslarning xalqaro reytinglardagi holatiga ham ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Xulosa qilib aytganda, taklif etilayotgan chora-tadbirlarning izchil amalga oshirilishi O'zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyot sohasida ilg'or mamlakatlar safidan munosib o'rin egallashiga zamin yaratadi. Resurslardan oqilona foydalanish, ilm-fan va texnologiyalarga asoslangan yondashuv, fuqarolarning ekologik mas'uliyati bilan uyg'unlashganda mamlakatda barqaror va farovon yashil kelajakni ta'minlash imkoniyati sezilarli darajada ortadi.

#### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Sachs, J. D. (2015). The Age of Sustainable Development. Columbia University Press. – Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot nazariyasi va amaliyotiga doir muhim manba.
2. UNEP (2011). Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication. United Nations Environment Programme. Yashil iqtisodiyot konsepsiyasi va uni rivojlantirish yo'llari bo'yicha xalqaro hisobot.
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Farmoni (2023). Yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasi (2023–2030). Tashqi siyosat va milliy strategiyalar rasmiy hujjati. O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga oid davlat siyosati va strategiyasi.
4. World Bank (2020). Green Growth and Sustainable Development. World Bank Publications. Yashil iqtisodiyot va barqaror iqtisodiy o'sish bo'yicha xalqaro tahlil va tavsiyalar.
5. Stern, N. (2007). The Economics of Climate Change: The Stern Review. Cambridge University Press. – Iqlim o'zgarishi va uning iqtisodiyotga ta'siri, yashil iqtisodiyotning roli.
6. GIZ (2019). Green Economy in Uzbekistan: Opportunities and Challenges. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit. – O'zbekistondagi yashil iqtisodiyot imkoniyatlari va muammolari tahlili.
7. IEA (2021). Renewables 2021: Analysis and Forecast to 2026. International Energy Agency. – Qayta tiklanuvchi energiya sohasidagi global va milliy rivojlanish ko'rsatkichlari.
8. Kuznetsova, O. V., & Tuktarova, E. V. (2020). "Green economy as a tool for sustainable development." Journal of Environmental Management and Tourism, 11(6), 1323-1332. – Yashil iqtisodiyot va uning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati haqida maqola.
9. O'zbekiston Respublikasi Ekologiya va Atruf-muhitni muhofaza qilish davlat qo'mitasi (2022). Yashil iqtisodiyotga o'tish bo'yicha hisobot. – O'zbekistonning yashil iqtisodiyot sohasidagi amalga oshirilgan ishlari va natijalari.
10. IPCC (2022). Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Intergovernmental Panel on Climate Change. – Iqlim o'zgarishi va uning oqibatlarini kamaytirish bo'yicha ilmiy xulosalar.
11. Самиева, Г. Т., & Аликулов, Х. Т. (2023). НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН И ПЕРЕХОД В «ЗЕЛЕНУЮ ЭКОНОМИКУ». Экономика и социум, (11 (114)-1), 994-998.
12. Aliqulov, H. (2023). YASHIL IQTISODIYOT. KELAJAK IQTISODIYOTING ASOSI. Nashrlar, 474-477.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

**Sahifalovchi va dizayner:** Oloviddin Sobir o'g'li

---

**2025. № 5**

---

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

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin. Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

EI.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot\_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

**Litsenziya raqami:** №046523. PNFL: 30407832680027

**Manzilimiz:** Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani  
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.



Jurnal sayti: <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz>