



## IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

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

**No 1**



ISSN: 2992-8982

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

**2026**



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 2026-yil, yanvar.*

### 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 Shoiraz 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 Sotvoldix'o'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  
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.  
Abdulkarimova Dinara Rustamxonovna, bank-moliya akademiyasi professori, DSc., professor.  
Ikramov Murod Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
Nazarova Ra'no Rustamovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor





## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### Editorial board:

**Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongirathbay 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 Shoiraz 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 Piriyea Karaman**, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli**, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE  
**Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli**, Senior lecturer at TSUI  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.  
**Abdukarimova Dinara Rustamkhanovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Ikramov Murod Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Nazarova Ra'no Rustamovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

#### Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Aliyev Bekdavlat 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  
**Komilova Nilufar Karshiboyevna**, Geografiya fanlari doktori, professori  
**Umirzoqov Ja'sur Artiqboy o'g'li**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent  
**Zebo Kuldasheva**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

#### Board of Experts:

**Berkinov Bazarbay**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Pulatov Bakhtiyor Alimovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Aliyev Bekdavlat 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 Ilhomiddin**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Khakimov Ziyodulla Akhmadovich**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
**Gafurov Doniyor Orifovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Khamidova Faridaxon Abdulkarimovna**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, Senior Lecturer  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, Independent Researcher  
**Komilova Nilufar Karshiboyevna**, Doctor of Geographical Sciences, Professor  
**Umirzokov Jasur Artiqboy ugli**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor  
**Zebo Kuldasheva**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor

- 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

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| INSON KAPITALINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....                                                                                                 | 52  |
| Dilnoza Ruziqulova Xoliqovna                                                                                                                     |     |
| MAHALLIY BUDJET DAROMADLAR BAZASINI BAHOLASH SAMARADORLIGINI<br>TAKOMILLASHTIRISH.....                                                           | 56  |
| Isoqov Zafarjon Zokirjonovich                                                                                                                    |     |
| INNOVATSION IQTISODIYOTDA AYOLLAR TADBIRKORLIGINI RIVOJLANTIRISH BO'YICHA<br>XALQARO TAJRIBA .....                                               | 60  |
| Maksumova Umidaxon Sadikjonovna                                                                                                                  |     |
| ОЛИГОПОЛИЯ И ТЕОРИЯ ИГР .....                                                                                                                    | 64  |
| Камилова Наргиза Абдукаххоровна, Наимов Самандар Раджабович                                                                                      |     |
| ЦИФРОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ: НОВАЯ ЭРА<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ .....                                                              | 67  |
| Каракулов Фарход Зайпудинович                                                                                                                    |     |
| MEVA-SABZAVOTCHILIK MAHSULOTLARINING EKSPORT SALOHİYATINI BOSHQARISH<br>SAMARADORLIGINING INNOVATSION YECHIMLARI .....                           | 72  |
| Ergashev Jamshid Axmadaliyevich                                                                                                                  |     |
| MOLIYAVIY AKTIVLARNING IQTISODIY MOHIYATI VA TIJORAT BANKLARIDA ULARNING SIFAT<br>MEZONLARINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI .....          | 77  |
| Iskandarova Munisa Hasan qizi                                                                                                                    |     |
| MOLIYAVIY RISKLARNI BOSHQARISHDA SUN'IY INTELLEKTNI QO'LLASH IMKONIYATLARI .....                                                                 | 82  |
| Xojiyev Jaxongir Dushabayevich, To'xtayev Kamol Po'latovich                                                                                      |     |
| MARKETING VA BOZOR IQTISODIYOTI SHAROITIDA TAYYOR KIIYIMLARNING<br>RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....                                  | 87  |
| Bababekova Gulchexra Baxtiyarovna                                                                                                                |     |
| NAMANGAN VILOYATI QURILISH MATERIALLARI SANOATIDA MODERNIZATSIYA JARAYONLARIGA<br>TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA ULARNING IQTISODIY AHAMIYATI .....   | 93  |
| Odilova Malika Abdushukur qizi                                                                                                                   |     |
| TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNI<br>TAKOMILLASHTIRISH.....                                                    | 98  |
| Toshtemirov Xojjakbar Qahramon o'g'li                                                                                                            |     |
| ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ .....                                                                                              | 103 |
| Артикова Шохида Ильясовна                                                                                                                        |     |
| MINTAQALARDA OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARI INNOVATSION SALOHİYATINI<br>BOSHQARISH METODOLOGIYASINI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI..... | 107 |
| Dadamirzayev Muzaffar Xabibullayevich                                                                                                            |     |
| THEORETICAL ASPECTS OF SERVICES IN THE CONTEXT OF UZBEKISTAN'S ECONOMIC<br>TRANSFORMATION .....                                                  | 114 |
| Umiddjon Normurodov, Qodirov Yusufbek Suyunbek ugli                                                                                              |     |
| РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБУВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ<br>МАРКЕТИНГОВЫХ ИННОВАЦИЙ .....                                             | 120 |
| Расулов Нозимжон Набиджонович                                                                                                                    |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI SOHASIDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARNING JORIY QILINISHI VA UNI<br>OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDAGI AHAMIYATI.....         | 125 |
| Saburov Jumanazar Saliyevich                                                                                                                     |     |
| KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISHNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI VA ICHKI BOZORNI<br>KENGAYTIRISH IMKONIYATLARI .....                                  | 129 |
| Mayliyeva Sadoqat Safayozovna                                                                                                                    |     |
| ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В УСТОЙЧИВОМ<br>РАЗВИТИИ УЗБЕКИСТАНА.....                                                     | 134 |
| Убайдуллаев Худоёр Бахтиёр угли                                                                                                                  |     |



|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MINTAQANI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA PAXTA-TO'QIMACHILIK KLASSTERLARI SALOHİYATIDAN SAMARALI FOYDALANISHNING XORIJ TAJRIBASI .....       | 141 |
| Xayitov Rustam Burxonovich                                                                                                              |     |
| BARQAROR MOLIYALASHTIRISH KONSEPSIYASIGA MUVOFIQ "YASHIL" INVESTITSIYALARNI RIVOJLANTIRISH.....                                         | 146 |
| Abduraxmonov Alimardon Sodiq o'g'li                                                                                                     |     |
| BANK XIZMATLARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI MARKETINGDAN FOYDALANISH.....                                                        | 151 |
| Dushamov Maxmudjon Maksudbekovich                                                                                                       |     |
| HUDUDLARDA TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI VA ISTIQBOLLARI .....                                                                  | 159 |
| Ibodova Dilsora Ibodovna                                                                                                                |     |
| INVESTITION PORTFELLARNI SHAKLLANTIRISH, BAHOLASH VA BOSHQARISH.....                                                                    | 165 |
| Baymanova Mavlyuda Djurayevna, Abdullaeva Shohista                                                                                      |     |
| KICHIK XIZMATLAR FAOLIYATINI RASMIYLASHTIRISH ORQALI AHOLI BANDLIGI KO'RSATKICHLARINI OSHIRISH.....                                     | 170 |
| Xalimbetov Farxad Bagibekovich                                                                                                          |     |
| MONOPOLIYAGA QARSHI BOSHQARUV TIZIMINI RIVOJLANTIRISH: XORIJIY TAJRIBA VA MILLIY YONDASHUVLAR.....                                      | 173 |
| Akbarov Jasur Ikromjon o'g'li                                                                                                           |     |
| СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ И СЕЗОННОСТИ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН .....                                               | 179 |
| Салиходжаева Умида Абдуакбар кизи                                                                                                       |     |
| SUN'IY INTELLEKT ASOSIDAGI TALABNI PROGNOZLASHNING CHAKANA MARKETING INNOVATSIYASINI TAKOMILLASHTIRISHDAGI ROLI .....                   | 186 |
| Ostonaqulova Gulsaraxon Muhammadyoqub qizi                                                                                              |     |
| TEMIR YO'L YO'LOVCHI TASHISH KORXONALARI IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH MODELLARI .....                                             | 200 |
| Eshboyev Ulug'bek Farxodovich                                                                                                           |     |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA MOLIYAVIY HISOBOT VA AUDIT METOLOGIYASINI TAKOMILASHTIRISH .....                                             | 205 |
| Zufarova Zilola Raxim qizi                                                                                                              |     |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN RISKLARNI BOSHQARISH MEXANIZMIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLARNING EKONOMETRIK TAHLILLARI .....                    | 216 |
| Rahmonqulov Temirbek Eshmamatovich                                                                                                      |     |
| MULKIY SOLIQLARNING MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDAGI TA'SIRINI BAHOLASH.....                                            | 222 |
| Aliyarov Olim Abdug'aparovich                                                                                                           |     |
| AVTOMOBIL SANOATIDA MAHSULOT BILAN BOG'LIQ XIZMATLAR TASNIFI .....                                                                      | 231 |
| Saidov Dilshodbek Razzakovich                                                                                                           |     |
| UY-JOY FONDINI SAMARALI TASHKIL QILISH VA TAKOMILLASHTIRISHNING XORIJIY TAJRIBALARI.....                                                | 236 |
| Otajonov Tohirjon Xo'janazar o'g'li                                                                                                     |     |
| TURIZMNI IQTISODIYOTDA TO'G'RIDAN TO'G'RI TA'SIRINI STATISTIK TADQIQOTI.....                                                            | 241 |
| Jumanova Zilola Tuychiyevena                                                                                                            |     |
| RIVOJLANGAN DAVLATLAR BANK EKOTIZIMLARI VA O'ZBEKISTON BANK EKOTIZIMLARINING RIVOJLANISHI VA QIYOSIY TAHLILI .....                      | 248 |
| X.R. Aliyev                                                                                                                             |     |
| O'ZBEKISTON OLIY TA'LIM TIZIMI UCHUN DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIGI ASOSIDA BOSHQARUV METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI ..... | 254 |
| Abdullayev Javohir Abdumalik o'g'li                                                                                                     |     |
| OROL BO'YI MINTAQASIDA XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI INNOVATSION BOSHQARISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....  | 259 |
| Umarova Xusnora Dilmurod qizi                                                                                                           |     |



|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ISHCHI KUCHIDAN SAMARALI FOYDALANISH ISTIQBOLLARI .....                                                                           | 264 |
| Xolmurotov Salimbek Eshbekovich                                                                                                                              |     |
| INNOVATSION KLASTERLARNI TASHKIL ETISH VA RIVOJLANTIRISHNING MOLIYAVIY<br>MEXANIZMI .....                                                                    | 269 |
| Quliyev Begimqul Melikovich                                                                                                                                  |     |
| ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ<br>ПРОЦЕССАМИ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ .....                                                          | 276 |
| Ахмедов Самандар Сайфуллоевич                                                                                                                                |     |
| АГРОЭКОТУРИЗМ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКИХ<br>ТЕРРИТОРИЙ УЗБЕКИСТАНА .....                                                              | 281 |
| Хайдаров Ойбек Зоирович                                                                                                                                      |     |
| THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON SERVICE QUALITY AND CUSTOMER SATISFACTION IN THE<br>HOUSEHOLD SERVICE SECTOR: EMPIRICAL EVIDENCE FROM SAMARKAND REGION ..... | 287 |
| Pardayev Sherzod Xolmurodovich, Yuldosheva Zulfizar Sayfullayevna                                                                                            |     |
| DEVELOPMENT OF INTERACTIVE MODELING METHODS FOR THE SYNTHESIS OF INTELLIGENT<br>CONTROL SYSTEMS FOR TECHNICAL OBJECTS IN THE DIGITAL ECONOMY .....           | 293 |
| Mamutova Aygul Kalmurzaevna                                                                                                                                  |     |
| TIJORAT BANKLARIDA INVESTITSIYA LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISHDA RISKLARNI<br>BOSHQARISH MASALALARI .....                                                     | 298 |
| Abdurazakova Nasiba Sultanovna                                                                                                                               |     |
| YANGI O'ZBEKISTON SHAROITIDA SOLIQ MA'MURIYATCHILIGI TRANSFORMATSIYASI VA UNING<br>MOLIYAVIY XAVFSIZLIKKA TA'SIRI .....                                      | 303 |
| Tashmuxeimova Yayra Atxamovna                                                                                                                                |     |
| ZAMONAVIY AXBOROT TIZIMLARI ORQALI SOLIQ QARZDORLIGINI UNDIRISH MEXANIZMINI<br>TAKOMILLASHTIRISH XORIJIY DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA TAHLIL .....            | 308 |
| Maxmadustov Jalol Maxmadustovich                                                                                                                             |     |
| TA'LIM MIGRATSIYASI VA INTEGRATSIYA KO'RSATKICHLARINI STATISTIK TAHLILI:<br>YEVROPA ITTIFOQI (SIRIUS) TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI .....               | 314 |
| Abdullayeva Gulhayot Shuhratovna                                                                                                                             |     |
| HUDUDIIY SANOAT KORXONALARI FAOLIYATINI KO'P OMILLI STATISTIK TAHLIL ETISHDAGI<br>ILG'OR XORIJIY TAJRIBALAR VA ULARDAN FOYDALANISH YO'LLARI .....            | 319 |
| Tag'oyev Feruz Yorqulovich                                                                                                                                   |     |
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ORQALI HUDUDIIY INVESTITSIYA MUHITINI TAKOMILLASHTIRISH:<br>QASHQADARYO VILOYATI MISOLIDA TAHLIL VA TAVSIYALAR .....                  | 326 |
| Egamberdiev Abbasxon Sherali o'g'li                                                                                                                          |     |
| KICHIK BIZNESDA INNOVATSION FAOLIYATNI TASHKIL ETISH VA RAG'BATLANTIRISH<br>MEXANIZMLARI .....                                                               | 331 |
| Nurullayev Baxrom Botirovich                                                                                                                                 |     |
| YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHDA RIVOJLANGAN MAMLAKATLAR TAJRIBASIDAN<br>FOYDALANISH .....                                                                      | 337 |
| Ne'matova Mavsuma                                                                                                                                            |     |
| ZAMONAVIY IQTISODIYOTDA ISLOMIY MOLIYA VA NOBANK KREDIT TASHKILOTLARIDA<br>STRATEGIK BOSHQARUVNING NAZARIY ASOSLARI .....                                    | 341 |
| Galatov Abbas Alibekovich, Xalilov Nurullo Xamidillayevich                                                                                                   |     |
| IQTISODIY FAOLLIKNI OSHIRISHGA QARATILGAN DAVLAT FISKAL SIYOSATI HOLATI TAHLILI .....                                                                        | 346 |
| Xudayberginova Nigora Turgunbayevna                                                                                                                          |     |
| MEHNATGA HAQ TO'LAHNING MOHIYATI VA ULARNI HISOBGA OLIHNING ASOSIY<br>VAZIFALARI .....                                                                       | 356 |
| Anvar Raximov Maxmarasulovich                                                                                                                                |     |
| "CRADLE TO CRADLE" VA "CRADLE TO GRAVE" KONSEPSIYALARINING UMUMIY VA XUSUSIY<br>JIHATLARI .....                                                              | 360 |
| Sodikov Zokir Rustamovich                                                                                                                                    |     |
| MINTAQADA PARRANDACHILIK SANOATINING SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISH BOSQICHLARI .....                                                                           | 366 |
| Qarshiyev Obidjon Egamberdiyevich                                                                                                                            |     |





|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARINING BARQAROR RIVOJLANISH STRATEGIYALARI VA MINTAQA IQTISODIYOTIGA TA'SIRI: KEYNESIAN YONDASHUV NUQTAI NAZARIDAN..... | 370 |
| Shermatov G'ofurjon G'ulamovich                                                                                                               |     |
| QURILISH KORXONALARIDA INQIROZGA QARSHI BOSHQARUVNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI (ROSSIYA TAJRIBASI) .....                                      | 377 |
| O'rinboyev Doniyorjon Baxtiyorjon o'g'li                                                                                                      |     |
| RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA YASHIL XIZMATLAR SEKTORINING TRANSFORMATSIYASI.....                                                                 | 385 |
| Aliqulova Laylo Ziyadin qizi                                                                                                                  |     |
| VIRTUAL TA'LIM MUHITI ORQALI TALABALARNING MULOQOT KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH OMILLARI.....                                                | 390 |
| Bozorova Muazzam Hamid qizi, Hakimova Mushtariybonu Hamid qizi                                                                                |     |
| MINTAQA IQTISODIYOTIDA TRANSPORT INFRATUZILMASINI TAKOMILLASHTIRISH KO'RSATKICHLARINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHTIRISH .....  | 395 |
| Qo'ziyboyev Umarbek Ulug'bekovich                                                                                                             |     |
| ОЦЕНКА СТОИМОСТИ И РИСКОВ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ (FDI) .....                                                                           | 400 |
| Бахтиярова Дильноза Мадминджановна                                                                                                            |     |
| XIZMAT KO'RSATISH TARMOQLARIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA MONOPOLIYAGA QARSHI NAZORATNING AHAMIYATI.....                                      | 407 |
| Bekbutayev Nodirjon Fayzullayevich                                                                                                            |     |
| O'ZBEKISTONDA INTEGRATSIYALASHGAN YASHIL MOLIYALASHTIRISH ARXITEKTURASI: KONSEPTUAL MODEL VA AMALIY TAKLIFLAR.....                            | 412 |
| Quliyev Ulug'bek Mirzayevich                                                                                                                  |     |





## O'ZBEKISTONDA INTEGRATSIYALASHGAN YASHIL MOLIYALASHTIRISH ARXITEKTURASI: KONSEPTUAL MODEL VA AMALIY TAKLIFLAR

**Qulliyev Ulug'bek Mirzayevich**

Davlat siyosati va boshqaruvi akademiyasi mustaqil islanuvchisi

**Annotatsiya.** Ushbu maqola siyosiy qarorlar qabul qilishga yo'naltirilgan (policy-oriented) bo'lib, unda O'zbekistonda yashil moliyalashtirish tizimining joriy holati, institutsional tuzilmasi hamda metodologik fragmentatsiyalashuv holati tahlil qilinadi. Tadqiqot doirasida yashil moliyalashtirish tizimida qo'llanilayotgan turli moliyaviy instrumentlarning yagona arxitektura integratsiyalanmaganligi natijasida yuzaga kelayotgan muammolar aniqlanadi hamda ushbu muammolarni bartaraf etishga qaratilgan amaliy takliflar ishlab chiqiladi.

**Kalit so'zlar:** milliy yashil taksonomiya, yashil obligatsiyalar, yashil budjetlashtirish, iqlim moliyasi, institutsional integratsiya, yashil investitsiyalar.

**Abstract.** This article is policy-oriented and examines the current state of the green finance system in Uzbekistan, with a particular focus on its institutional structure and the degree of methodological fragmentation. The study identifies key challenges arising from the lack of integration of various green finance instruments into a unified architecture and proposes policy-oriented measures aimed at addressing these challenges.

**Key words:** national green taxonomy, green bonds, green budgeting, climate finance, institutional integration, green investments.

**Аннотация.** Данная статья носит политико-ориентированный (policy-oriented) характер и посвящена анализу текущего состояния системы зеленого финансирования в Узбекистане, ее институциональной структуры, а также степени методологической фрагментации. В рамках исследования выявляются проблемы, возникающие вследствие отсутствия интеграции различных инструментов зеленого финансирования в единую архитектуру, и предлагаются практические меры по их устранению.

**Ключевые слова:** национальная зеленая таксономия, зеленые облигации, зеленое бюджетирование, климатическое финансирование, институциональная интеграция, зеленые инвестиции.

### KIRISH

Bugungi kunda iqlim o'zgarishi va ekologik muammolarning dolzarblashuvi fonida mavjud moliyalashtirish gorizontalarini yanada kengaytirish, zarur hollarda esa ushbu moliyalashtirish tizimlarini boshqa yo'nalishlar bilan integratsiya qilish masalalari kun tartibida turibdi.

Yashil moliyalashtirish yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonining markazida turadigan asosiy instrumentlardan biri hisoblanadi. Yashil moliyalashtirishga iqlim o'zgarishiga qarshi kurashish hamda ekologik muammolarni bartaraf etishga qaratilgan iqtisodiy jarayonlarni moliyalashtirish sifatida qarash maqsadga muvofiqdir.

Biroq shuni ta'kidlash kerakki, hozirgi kunda O'zbekistonda yashil moliyalashtirish institutsional jihatdan fragmentatsiyalashgan (bo'lingan) bo'lib, milliy yashil taksonomiya, yashil budjetlashtirish, yashil obligatsiyalarni amaliyotga joriy etish hamda ularning monitoringi yagona tizim doirasida integratsiyalashmagan. Yashil moliyalashtirish oqimining yetarli darajada shakllanmaganligi sababli iqtisodiyotning barcha tarmoq va sohalarida yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida uzilishlar yoki kechikishlar kuzatilishi mumkin.



Ushbu tadqiqotda O'zbekistondagi "yashil" moliyalashtirish tizimining joriy holati tahlil qilingan holda, "Integratsiyalashgan yashil moliyalashtirish arxitekturası" (IYMA) konsepsiyasini ishlab chiqish yuzasidan takliflar tayyorlanadi.

Taklif etilayotgan konsepsiya yashil moliyalashtirishni yagona model asosida shakllantirishni ko'zda tutib, uch asosiy yo'nalishni, ya'ni milliy yashil taksonomiyani takomillashtirish va uni iqtisodiyotning barcha tarmoq va sohalarida qo'llash (birinchi yo'nalish), davlat, xususiyl hamda xalqaro moliyaviy resurslarni muvofiqlashtirilgan holda boshqaruvchi Milliy Yashil Iqtisodiyot Jamg'armasini tashkil etish (ikkinchi yo'nalish), shuningdek, yashil moliyaviy oqimlarni real vaqt rejimida hisobga olish va ochiq monitoringni ta'minlaydigan raqamli tizimni yaratish (uchinchi yo'nalish) orqali ularning o'zaro integratsiyasini nazarda tutadi.

Mazkur elementlarning yagona arxitektura doirasida integratsiyalangan tarzda belgilanishi O'zbekistonda yashil moliyalashtirish tizimini takomillashtirishning konseptual modelini shakllantiradi hamda ushbu yo'nalishni ilmiy asosda o'rganish uchun muhim zamin yaratadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Oxirgi yillarda yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida yashil moliyalashtirishning dolzarbligi nafaqat ilmiy va nazariy adabiyotlarda aks ettirilmoqda, balki siyosiy maydonlarda ham kun tartibida turibdi. Yashil moliyalashtirishni amaliyotga joriy etishdagi dastlabki qadamlardan farqli ravishda, hozirgi bosqichda unga iqtisodiy, institutsional va texnologik transformatsiyalarni uyg'unlashtiruvchi tizimli mexanizm sifatida qarash maqsadga muvofiqdir.

Xalqaro moliya institutlari hisobotlariga [1] tayanadigan bo'lsak, 2060-yilgacha mamlakatning yashil iqtisodiyotga o'tish yo'nalishida strategik jihatdan eng muhim soha — energetika sohasida uglerod neytralligiga erishish uchun 341 mlrd AQSh dollari miqdoridagi investitsiyalar talab etiladi (bu yiliga o'rtacha YalMning 3,8 foiziga teng). Taqqoslash uchun shuni qayd etish joizki, amaldagi siyosat davom ettirilgan taqdirda mamlakatdagi mavjud energetikaga bo'lgan talabni qondirish uchun ushbu sohaga 262 mlrd AQSh dollari miqdorida investitsiyalar jalb etilishi zarur bo'ladi (yiliga YalMning 2,9 foizi). Albatta, bunday katta hajmdagi investitsiyalarni sohaga xususiyl sektor va xorijiy investitsiyalarni jalb etmasdan amalga oshirish deyarli imkonsizdir.

Xorijiy adabiyotlarni tahlil qiladigan bo'lsak, yashil moliyalashtirishning samaradorligi ushbu tizimning mamlakatda mavjud boshqa moliyaviy va institutsional vositalar bilan qanchalik kuchli integratsiyalashganligiga bevosita bog'liqligini ko'rish mumkin.

Yashil moliyalashtirishning makroiqtisodiy ta'sirlari. Dastlab, yashil moliyalashtirishning makroiqtisodiy ko'rsatkichlarga, xususan iqtisodiy o'sishga ta'siri hamda issiqxona gazlari emissiyasining o'zgarish dinamikasini empirik jihatdan tahlil qilgan tadqiqotlarni ko'rib chiqamiz. Jahon bankining O'zbekiston iqtisodiy sektoriga oid tadqiqotlari natijalariga ko'ra, mamlakatning yashil iqtisodiyotga o'tish yo'li kuchli institutsional va moliyaviy islohotlarni talab etadi [1]. Hisobotda ta'kidlanishicha, O'zbekiston iqtisodiy o'sishi yuqori uglerod intensivligi bilan kechayotgan bo'lib, ushbu tendensiya o'zgarmagan taqdirda, asrning 60-yillariga kelib mamlakatdagi issiqxona gazlarining yillik emissiyasi ikki baravar oshishi kutilmoqda.

Energetika tizimi asosan qazib olinadigan energiya manbalariga tayanadigan hamda jadal iqtisodiy o'sishni maqsad qilib olgan O'zbekiston uchun innovatsion moliyalashtirish vositalaridan, xususan yashil moliyalashtirishdan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi. Ayniqsa, uglerod intensivligi yuqori bo'lgan transport va energetika kabi sohalarda integratsiyalashgan moliyaviy platformaga bo'lgan ehtiyoj yuqori hisoblanadi.

O'zbekistondagi ushbu empirik natijalar noyob bo'lmay, mazkur yo'nalishdagi ko'plab xorijiy tadqiqotlar ham yuqoridagi xulosalarni qo'llab-quvvatlaydi. Xususan, Xitoyda olib borilgan tadqiqotlar natijalariga ko'ra, yashil kreditlar hajmining o'sishi sanoatda tub islohotlarga, jumladan yashil texnologiyalarni joriy etishga yo'l ochib bergan. 2008–2023-yillar oralig'ida yashil kreditlar hajmi keskin va uzluksiz o'sish tendensiyasini namoyon etib, ushbu davrda ularning miqdori 256 mlrd yuan darajasidan qariyb 27 trln yuangacha yetgan [2]. O'sish sur'atlari 2012-yilgacha nisbatan past bo'lgan bo'lsa-da, yashil o'tishni qo'llab-quvvatlovchi normativ-huquqiy bazaning kengayishi bilan yashil moliyalashtirish sezilarli darajada jadallashgan. Eng keskin o'sish 2020–2023-yillarga to'g'ri kelgan.

Xitoyda ushbu yo'nalishda olib borilgan yana bir tadqiqotda [3] yashil moliyalashtirishning makroiqtisodiy ta'siri hududlar kesimida turlicha ekanligi aniqlangan. Tadqiqot natijalariga ko'ra, yashil moliyalashtirish makroiqtisodiy ko'rsatkichlarga sezilarli va ijobiy ta'sir ko'rsatgan bo'lsa-da, ushbu ta'sirlar provinsiylar kesimida farqlangan. Bu farqlar, asosan, hududlardagi institutsional rivojlanish darajasi va moliya bozorlarining yetukligi bilan izohlangan. Demak, yashil moliyalashtirishning har qanday shaklda joriy etilishi avtomatik tarzda ijobiy natijalarga olib kelmaydi, balki muayyan institutsional shart-sharoitlarni talab etadi.

Shuni alohida qayd etish kerakki, "yashil" iqtisodiyotga o'tish tamoyillari bo'yicha bir vaqtning o'zida "eng yaxshi" va "eng yomon" mamlakat sifatida tilga olinadigan Xitoy Xalq Respublikasida ham yashil



moliyalashtirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Mamlakatning "eng yomon" deb baholanishiga sabab dunyo bo'yicha jami issiqxona gazlari emissiyasining deyarli uchdan bir qismini tashkil etishi bo'lsa [4], "eng yaxshi" deb e'tirof etilishiga sabab Xitoyning bugungi kunda quyosh panellari, shamol turbinalari hamda elektromobillar ishlab chiqarish bo'yicha dunyodagi yetakchi eksportyor hisoblanishidir.

Institutsional muhit va yashil moliyalashtirishning samaradorligi. Yashil moliyalashtirish amaliyotining samaradorligiga ta'siretuvchi institutsional omillarni tahlil qilgan tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, ushbu samaradorlik moliyaviy resurslarning hajmidan ko'ra, ularning samarali boshqarilishi, ya'ni fiskal siyosat, tartibga soluvchi mexanizmlar va monitoring tizimlari bilan uyg'unlashgan holda qo'llanilishiga bog'liq. Tadqiqotlarga ko'ra, G'arbiy Afrika mamlakatlarida [5] yashil moliyalashtirish an'anaviy moliyalashtirishga nisbatan samaraliroq ekanligi aniqlangan. Chunki an'anaviy moliyalashtirishda ekologik risklar kabi noaniqliklar yuqori bo'lsa, yashil moliyalashtirishda bunday noaniqliklar nisbatan kam bo'lib, moliyalashtirish jarayoniga bo'lgan qiziqish va samaradorlik yuqori bo'ladi.

Shuningdek, so'nggi yillarda olib borilgan tadqiqotlarga ko'ra [6], yashil moliyalashtirishning samaradorligi bevosita mamlakat aholisi ekologik ongining rivojlanish darajasi bilan ham ijobiy bog'liqdir. Xususan, Z. Yulan tomonidan o'tkazilgan tadqiqot natijalari yashil moliyalashtirishning xulq-atvor iqtisodiyoti bilan chambarchas bog'liqligini ko'rsatadi.

Mazkur yo'nalishdagi tadqiqotlarga tayangan holda xulosa qilish mumkinki, yashil moliyalashtirish alohida instrument sifatida emas, balki muvofiqlashtirilgan institutsional arxitektura shaklida joriy etilgandagina samarali natijalarga erishish mumkin. Aks holda, yashil moliyalashtirishdagi noaniqliklar uning rivojlanishini sekinlashtirishi va hatto eng salbiy ssenariyda "yashil yuvish" (greenwashing) holatlariga olib kelishi ehtimoldan xoli emas.

Milliy taksonomiya va moliyaviy instrumentlar integratsiyasi. Yashil moliyalashtirishdagi eng muhim yo'nalishlardan biri — asosiy normativ-huquqiy hujjat hisoblangan milliy yashil iqtisodiyot taksonomiyasi bilan yashil moliyalashtirish instrumentlari o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikni tahlil qilishdir. Xalqaro tajribaga ko'ra, yashil obligatsiyalar, yashil kreditlar hamda davlat budjeti xarajatlarini iqlim jihatidan markirovkalash kabi jarayonlar yagona mezon — milliy yashil iqtisodiyot taksonomiyasi asosida amalga oshirilishi maqsadga muvofiqdir.

Xususan, Yevropa Ittifoqi mamlakatlari tajribasi shuni ko'rsatadiki, yashil moliyalashtirishning barcha instrumentlaridan foydalanishda (yashil obligatsiyalar, yashil kreditlar, subsidiyalar, yashil budjetlashtirish amaliyotlari va boshqalar) yashil faoliyat turlarini aniqlash uchun kuchli, ilmiy asoslangan va aniq bayon etilgan Yevropa Ittifoqining barqaror moliyalashtirish taksonomiyasi (EU Sustainable Finance Taxonomy) asosiy mezon sifatida qo'llaniladi. Yashil budjetlashtirishni dastlabki bosqichda joriy etgan Fransiya tajribasi ham ushbu yondashuvning samaradorligini tasdiqlaydi [7].

Adabiyotlardagi bo'shliq va tadqiqotning ilmiy yangiligi. Yuqorida tahlil qilingan adabiyotlarga asoslanib aytish mumkinki, yashil moliyalashtirishning turli instrumentlaridan foydalanish hamda ularning samaradorlik va natijadorlikka ta'siri ilmiy adabiyotlarda keng yoritilgan. Biroq ushbu instrumentlarning yagona konseptual va institutsional arxitektura doirasida integratsiyalashuvi masalasi yetarli darajada o'rganilmagan. Ayniqsa, mazkur masalaning rivojlanayotgan davlatlar, xususan O'zbekiston misolida o'rganilishi tadqiqotning dolzarbligini yanada oshiradi.

Shu asosda, O'zbekistonda integratsiyalashgan yashil moliyalashtirish arxitekturasini shakllantirish bo'yicha takliflar ishlab chiqish ushbu ilmiy bo'shliqni to'ldirishda muhim ahamiyat kasb etadi. Yashil moliyalashtirishning samaradorligini oshirish uchun milliy yashil taksonomiya, davlat va xususiy moliyaviy oqimlar, raqamli monitoring tizimlari hamda uglerod narxlash mexanizmlarini yagona model doirasida muvofiqlashtirish ilmiy va amaliy jihatdan dolzarbdur. Mazkur tadqiqot aynan ushbu bo'shliqni to'ldirishga qaratilgan bo'lib, O'zbekiston sharoitida integratsiyalashgan yashil moliyalashtirish arxitekturasining konseptual modelini ishlab chiqishni maqsad qiladi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotda O'zbekistonda yashil moliyalashtirish tizimi sifatga asoslangan tahlil asosida o'rganiladi. Tahlillar internetdagi ochiq manbalarda keltirilgan rasmiy statistik ma'lumotlar, normativ-huquqiy hujjatlar hamda xalqaro moliya tashkilotlari hisobotlari asosida amalga oshiriladi.

Tadqiqot doirasida O'zbekistonda yashil moliyalashtirish yo'nalishida amalga oshirilayotgan ishlar va mavjud moliyaviy instrumentlar, jumladan milliy yashil taksonomiya, yashil obligatsiyalar, davlat budjetini iqlim jihatidan markirovkalash tizimi, bank kreditlari hamda xalqaro moliyalashtirish instrumentlari hujjatli tahlil usuli orqali o'rganiladi, aniqlangan kamchiliklar asosida tegishli takliflar ishlab chiqiladi.

Shuningdek, tadqiqotda yashil moliyalashtirish amaliyotining xorijiy tajribasi, ushbu yo'nalishda xorijda olib borilgan tadqiqotlarning empirik natijalari hamda O'zbekistondagi mavjud statistik ma'lumotlar asosida deskriptiv tahlillar amalga oshiriladi. Olingan empirik va institutsional dalillar asosida O'zbekiston sharoitiga mos Integratsiyalashgan yashil moliyalashtirish arxitekturasining konseptual modelini ishlab chiqish bo'yicha



takliflar tayyorlanadi. Ushbu model tizimli yondashuv asosida uch asosiy element — milliy yashil taksonomiya, Milliy yashil iqtisodiyot jamg'armasi va raqamli monitoring platformasi — o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikni ifodalaydi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

So'nggi yillarda O'zbekistonda yashil moliyalashtirishning bir nechta asosiy instrumentlari, xususan yashil budjetlashtirish (o'rganilayotgan holda dastlabki bosqichda davlat budjetini iqlim jihatidan tamg'alash, keyinroq esa yashil budjetlashtirish ko'rinishida namoyon bo'ladi), yashil obligatsiyalar va yashil kreditlar amaliyotga joriy qilingan.

**Yashil obligatsiyalar.** 2023-yilda MDH davlatlari o'rtasida ilk bor O'zbekiston tomonidan 4,25 trln so'm miqdoridagi yashil suveren xalqaro obligatsiyalar hamda 660 mln dollar miqdoridagi xalqaro obligatsiyalar London fond birjasida joylashtirildi [8]. Biroq ushbu obligatsiyalarni birjaga joylashtirishda yoki hisobotlarni tayyorlash jarayonida milliy yashil taksonomiya mezonlaridan foydalanilmagan. Mazkur obligatsiyalar xorijiy yashil taksonomiyalar (Yevropa Ittifoqining barqaror yashil taksonomiyasi asosida bo'lishi mumkin) asosida tasniflangan bo'lsa-da, ular milliy yashil taksonomiya mezonlari bilan integratsiyalashmagan.

**Yashil budjetlashtirish amaliyotiga ilk qadamlar.** O'zbekistonda davlat tomonidan amalga oshiriladigan eng muhim yashil moliyalashtirish instrumentlaridan biri — “yashil budjetlashtirish” amaliyotini joriy etish Markaziy Osiyo davlatlari ichida birinchilardan bo'lib amalga oshirilmoqda. Xususan, “yashil budjetlashtirish” amaliyotidagi birinchi qadam hisoblangan davlat budjeti xarajatlarini yashil tamoyillar asosida markirovkalash amaliyoti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2024-yil 1-maydagi “Davlat budjeti xarajatlarining barqaror rivojlanish milliy maqsadlariga muvofiqligi va iqlim o'zgarishiga ta'sirini ko'rsatib borish (markirovkalash) mexanizmlarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida”gi 257-sonli<sup>1</sup> qarori bilan tasdiqlangan.

Ushbu qarorga asosan davlat budjeti xarajatlarining iqlim o'zgarishi muammolariga (xususan iqlim o'zgarishini yumshatish va unga moslashishga) qanday ta'sir ko'rsatishi (markirovkalash) aniqlashtirib o'tilgan. Qaror bilan tasdiqlangan konsepsiyaga muvofiq, davlat budjeti xarajatlarini tasniflashning maqsadi, obyekti va qamrovi, shuningdek xarajatlarni aniqlash va baholashning uslubiy yondashuvlari belgilangan. Shuni qayd etish kerakki, O'zbekistonda hali dasturiy budjetlashtirish to'liq joriy etilmaganligi sababli davlat konsolidatsiyalashgan budjetining faqat birinchi bo'g'ini — respublika budjeti xarajatlari markirovkalanishi belgilangan.

Shuningdek, ushbu qaror orqali davlat budjetining shaffofligi va oshkoraligini, xalq oldida hukumatning hisobdorligini oshirish ham eng asosiy maqsadlardan biri sifatida belgilangan. Qarorning pirovard maqsadi keyingi bosqichlarda “yashil budjetlashtirish” amaliyotini to'liq joriy etishdan iborat.

“Iqlim o'zgarishi sohasida davlat xarajatlari va institutsional tahlil: O'zbekiston” hisobotiga ko'ra [9], jami davlat budjeti xarajatlari 2020-, 2021- va 2022-yillar kesimida mos ravishda 144,1; 188,3 va 236,6 trln so'mni tashkil qilgan (1-jadval). Ushbu yillarda iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan xarajatlarning budjet xarajatlaridagi ulushi mos ravishda 10,3 foiz; 8,9 foiz va 11,1 foizni tashkil etgan. Bu raqamlardan 2021-yilda budjetning iqlim o'zgarishi xarajatlariga nisbatan xarajatlari kamayib ketgandek ko'rinsa-da, aslida 2021-yilda iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan xarajatlarning budjet xarajatlaridagi ulushi keskin kamayishi budjet xarajatlarining 31 foizga oshgani bilan izohlanadi. Iqlimga ijobiy xarajatlarning 2020-, 2021- va 2022-yillardagi YalMdagi ulushi mos ravishda 2,5 foiz; 2,3 foiz va 3,0 foizga teng. Bu yerda ham 2,5 foizdan 2,3 foizga kamayish iqlim o'zgarishiga qarshi kurashish uchun davlat xarajatlari o'zgarish dinamikasining YalM o'zgarish dinamikasidan pastroq bo'lgani bilan tushuntiriladi.

1-jadval. Budjet xarajatlarining iqlimga ijobiy ta'sir dinamikasi<sup>2</sup>

| O'zgaruvchilar                                                                                | 2020      | 2021      | 2022      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Davlat budjeti xarajatlari, jami (milliard so'm)                                              | 144 143,0 | 188 257,0 | 236 579,0 |
| Iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan xarajatlari, jami (mlrd so'm)                             | 14 878,9  | 16 809,8  | 26 302,4  |
| YAIM (milliard so'm)                                                                          | 602 193,0 | 738 425,0 | 888 342,0 |
| Iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan xarajatlari (jami budjet xarajatlariga foiz ko'rinishida) | 10,3%     | 8,9%      | 11,1%     |

1 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2024-yil 1-maydagi “Davlat budjeti xarajatlarining barqaror rivojlanish milliy maqsadlariga muvofiqligi va iqlim o'zgarishiga ta'sirini ko'rsatib borish (markirovkalash) mexanizmlarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida”gi 257-sonli qarori: <https://lex.uz/ru/docs/-6907042>

2 Manba: “Iqlim o'zgarishi sohasida davlat xarajatlari va institutsional tahlil: O'zbekiston” hisoboti asosida muallif tomonidan tayyorlandi <https://www.undp.org/uz/uzbekistan/publications/iqlim-ozgarishi-boyicha-davlat-xarajatlari-va-institutsional-baholash-ozbekiston>





|                                                                                               |      |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| Iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan xarajatlar (YAIM foizi ko'rinishida)                      | 2,5% | 2,3%   | 3,0%   |
| Davlat budjeti xarajatlari, jami, yillar kesimida foiz ko'rinishidagi o'zgarish               | –    | 130,6% | 125,7% |
| Iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan xarajatlar, yillar kesimida foiz ko'rinishidagi o'zgarish | –    | 113,0% | 156,5% |

Shuni qayd etish kerakki, keltirilgan statistik ma'lumotlar (2-jadval) iqlimga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan davlat xarajatlari tuzilmasida moslashish chora-tadbirlari mutlaq ustunlik qilayotganini yaqqol ko'rsatadi. Xususan, 2020–2022-yillarda iqlim o'zgarishiga moslashish xarajatlari jami iqlim xarajatlarning 95–97 foizini tashkil etgan bo'lib, ularning hajmi 2020-yildagi 14,3 trln so'mdan 2022-yilda 25,4 trln so'mga yetgan. Ushbu o'sish, avvalo, suv resurslaridan foydalanish samaradorligini oshirish, sug'oriladigan yerlarning meliorativ holatini yaxshilash, tuproq sho'rlanishini kamaytirish kabi O'zbekiston sharoitida iqlim xatarlariga bevosita javob beruvchi yo'nalishlarga ustuvor e'tibor qaratilayotganini anglatadi. Mazkur yondashuv qisqa va o'rta muddatda iqlim o'zgarishining salbiy oqibatlarini yumshatish, ayniqsa qishloq xo'jaligi va suv ta'minoti barqarorligini saqlab qolish nuqtayi nazaridan mantiqan asosli hisoblanadi.

Shu bilan birga, iqlim o'zgarishini yumshatish va aralash ta'sir choralari ulushi nisbatan past darajada qolmoqda. 2022-yilda yumshatish xarajatlari jami iqlim xarajatlarning atigi 2,3 foizini, aralash choralari esa 1,0 foizini tashkil etgan. Bunga bir tomondan emissiyalarni cheklash asosan ma'muriy tartibga solish — ruxsat etilgan maksimal standartlar orqali amalga oshirilayotgani, ikkinchi tomondan esa qayta tiklanuvchi energetika loyihalarining ko'p hollarda davlat-xususiy sheriklik asosida, budjetdan tashqari moliyalashtirilayotgani sabab bo'lmoqda. Biroq 2030-yilgacha yalpi ichki mahsulot birligiga to'g'ri keladigan issiqxona gazlari emissiyasini 35 foizga kamaytirish maqsadi hamda 2022–2026-yillarda MRV infratuzilmasi, uglerod birliklari reyestri, shuningdek tarmoqlar kesimida emissiyani qisqartirish ko'rsatkichlarini joriy etish rejalari kelgusida yumshatish choralari rolini oshirishi kutilmoqda. Natijada, o'rta muddatda iqlim xarajatlari tarkibida moslashish ustuvorligi saqlangan holda, emissiyani kamaytirishga qaratilgan xarajatlar ulushi ham bosqichma-bosqich kengayishi mumkin.

## 2-jadval. Iqlim o'zgarishini yumshatish va moslashish xarajatlari<sup>3</sup>

| O'zgaruvchilar                                                 | 2020     | 2021     | 2022     |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Iqlim o'zgarishini yumshatish (milliard so'm)                  | 205,1    | 535,3    | 612,7    |
| Iqlim o'zgarishiga moslashish (milliard so'm)                  | 14 264,8 | 15 966,3 | 25 414,8 |
| Aralash ta'sir (milliard so'm)                                 | 409,0    | 308,3    | 274,8    |
| Iqlim o'zgarishi uchun dolzarb choralari, jami (milliard so'm) | 14 878,9 | 16 809,8 | 26 302,4 |
| Iqlim o'zgarishini yumshatish (foizda)                         | 1,4      | 3,2      | 2,3      |
| Iqlim o'zgarishiga moslashish (foizda)                         | 95,9     | 95,0     | 96,6     |
| Aralash ta'sir (foizda)                                        | 2,7      | 1,8      | 1,0      |

Biroq shuni ta'kidlab o'tish kerakki, yuqorida tahlil qilinganidek, davlat budjetini iqlim jihatidan tamg'alash va yashil obligatsiyalarni chiqarish amaliyotlarida milliy yashil taksonomiya mezonlaridan foydalanilmagan, aksincha har ikkala holatda ham turli metodologiyalardan foydalanilgan. Xususan, hozirda yashil budjetlashtirish amaliyoti davlat budjeti xarajatlarning barqaror rivojlanish maqsadlariga qanchalik mosligi hamda uning mohiyatidan kelib chiqqan holda amalga oshirilmoqda.

Hozirda, ya'ni dastlabki bosqichlarda, yashil budjetlashtirish amaliyoti doirasida davlat xarajatlari barqaror rivojlanish maqsadlariga qanchalik mos yoki nomos ekanligi bo'yicha markirovkalash muayyan darajada maqbul bo'lishi mumkin. Biroq ushbu yondashuv asosida moliyalashtirish yoki umumiy qilib aytganda, har qanday iqtisodiy faoliyatni milliy yashil taksonomiyadan xoli tarzda tasniflash va moliyalashtirish maqbul usul hisoblanmaydi. Bizning fikrimizcha, har qanday iqtisodiy faoliyatning "yashil iqtisodiy" faoliyat ekanligi (yoki emasligi) ilmiy asoslarga tayanadigan yagona milliy taksonomiya asosida tasniflanishi maqsadga muvofiqdir. Aks holda, yashil moliyalashtirish instrumentlarining yagona milliy taksonomiya asosida moliyalashtirilmasligi yashil moliyalashtirish tizimida fragmentatsiyalashuvga olib keladi.

3 Manba: "Iqlim o'zgarishi sohasida davlat xarajatlari va institutsional tahlil: O'zbekiston" hisoboti asosida muallif tomonidan tayyorlandi <https://www.undp.org/uz/uzbekistan/publications/iqlim-ozgarishi-boyicha-davlat-xarajatlari-va-institutsional-baholash-ozbekiston>



Shu sababli O'zbekistonda integratsiyalashgan yashil moliyalashtirish arxitekturasini yaratish maqsadga muvofiq hisoblanadi. Xorij tajribalari shuni ko'rsatadiki, mamlakat ichidagi yashil moliyalashtirish bilan bog'liq barcha vositalar yagona yashillik tamoyillari va mezonlari — milliy yashil taksonomiya orqali amalga oshirilishi maqsadga muvofiqdir.

Milliy yashil taksonomiya. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023-yil 25-oktabrdagi "Milliy "yashil" iqtisodiyot taksonomiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi 561-sonli<sup>4</sup> qarori tasdiqlandi. Mamlakatda yagona milliy taksonomiyaning joriy etilishi yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida, xususan "yashil moliyalashtirish" uchun eng muhim institutsional va huquqiy asos hisoblanadi. Biroq amaldagi taksonomiya keng qamrovli bo'lishiga qaramasdan, metodologik aniqligi yetarli emas hamda har bir iqtisodiy faoliyat turini qamrab olishi nuqtayi nazaridan takomillashtirishga muhtoj. Milliy taksonomiyaning xalqaro amaliyot bilan uyg'unlashmaganligi va noaniqliklarning ko'pligi, bir tomondan, mamlakatimizda yashil moliyalashtirish uchun to'siq bo'lsa, ikkinchi tomondan xorijiy yashil investitsiyalarni jalb etish uchun salbiy signal bo'lishi mumkin.

O'zbekistonda yashil moliyalashtirishning fragmentatsiyalashuvi nafaqat yashil moliyalashtirish instrumentlari orasidagi uzilishlar va yashil taksonomiya bilan integratsiyalanishdagi muammolarda namoyon bo'ladi, balki moliyaviy resurslarni shakllantirish va taqsimlash jarayonlarida ham kuzatilmoqda. Hozirda mamlakatimizda yashil iqtisodiy faoliyatlarni moliyalashtirish tijorat banklari, xalqaro moliya institutlari va donor grantlari orqali alohida platformalarda yoki dasturlarda amalga oshirilmoqda. Bu manbalar o'rtasida yagona muvofiqlashtiruvchi institutning mavjud emasligi yashil moliyaviy oqimlarning ustuvor yo'nalishlar bo'yicha jamlanmasligiga va resurslardan foydalanish samaradorligining pasayishiga olib kelmoqda.

Yashil moliyalashtirishda kuchli institutsional integratsiyalashuv tizimining o'zi yetarli bo'lmay, moliyaviy oqimlarning shaffof va izchil monitoring qilinishi, xalq oldida doimiy hisobdorlikni ta'minlash, shuningdek xalqaro va milliy investorlarni jalb etadigan yagona shaffof platformaning mavjudligi ham muhim sanaladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot natijalari ko'rsatadiki, so'nggi yillarda O'zbekistonda yashil moliyalashning turli ko'rinishlari, xususan yashil obligatsiyalar, yashil kreditlar va davlat budjetini iqlim jihatidan tamg'alash amalga oshirilayotgan bo'lsa-da, ular yagona institutsional va metodologik arxitektura doirasida o'zaro integratsiyalashmagan. Boshqacha qilib aytganda, O'zbekistonda yashil obligatsiyalar va yashil budjetlashtirish amaliyotlari turli metodologiyalar asosida amalga oshirilmoqda va ular milliy yashil taksonomiya bilan bog'lanmagan. Natijada, bir xil iqtisodiy faoliyat turlari turli moliyaviy instrumentlar doirasida "yashil" sifatida har xil mezonlar asosida baholanmoqda.

Ushbu holat yashil moliyaviy oqimlarning fragmentatsiyalashuviga, ya'ni yashil resurslarning yagona ustuvorliklar va mezonlar asosida jamlanmasdan, alohida-alohida va o'zaro muvofiqlashtirilmagan yo'nalishlarda taqsimlanishiga olib kelmoqda. Bu esa moliyaviy resurslarning iqlim maqsadlariga erishishdagi umumiy samaradorligini pasaytiradi hamda monitoring va hisobdorlikni murakkablashtiradi.

Yuqoridagi tahlillarga ko'ra, hozirda yashil obligatsiyalar, yashil budjetlashtirish xarajatlari (daromadlar hali ochiq ko'rsatilmagan bo'lib, uglerod narxlash mexanizmi joriy qilinganidan keyin bu ham muhim bo'ladi) yoki yashil kreditlar haqida turli hisobotlardan ma'lumotlarni olish mumkin, biroq bularning barchasi yagona platformaga jamlanmagan.

Bu muammolarning yechimi sifatida yashil moliyalashning barcha turlari, jumladan yashil obligatsiyalar, yashil budjet xarajatlari va daromadlari, milliy va xorijiy investorlarning yashil moliyalash jarayonlari haqidagi ma'lumotlar yashil iqtisodiyot tarmoqlari kesimida hamda real vaqt rejimida ko'rsatib boriladigan platformaning tashkil etilishi mamlakatdagi yashil moliyalash ko'lamini oshiradi. Bu platforma O'zbekistonda yashil moliyalashning shaffofligini ta'minlab, xorijiy yashil investitsiyalarni jalb qilishga xizmat qiladi.

Shuningdek, yuqorida tahlil qilganimizdek, O'zbekistonda yashil moliyaviy resurslar banklar, donorlar va xalqaro institutlar orqali alohida boshqarilayotgan bo'lib, yagona muvofiqlashtiruvchi mexanizm yo'qligi ularning samarali jamlanishiga to'sqinlik qilmoqda.

Yuqoridagi muammoni yechish maqsadida Iqtisodiyot va moliya vazirligi tomonidan boshqariladigan Milliy Yashil Iqtisodiyot Jamg'armasini tashkil etish maqsadga muvofiq. Mazkur jamg'arma davlat budjeti, yashil obligatsiyalar, xalqaro moliyaviy institutlar va xususiy investorlardan jalb etiladigan resurslarni yagona portfel doirasida jamlab, ularni milliy yashil taksonomiya asosida tasniflangan loyihalarga yo'naltirish vazifasini bajaradi.

Bunday institutsional mexanizm yashil moliyalashtirishda "moliyaviy vositachi" rolini bajarib, davlat tomonidan beriladigan subsidiya va kafolatlarni xususiy va xalqaro kapitalni jalb qilish uchun rag'batlantiruvchi sifatida ishlatish imkonini yaratadi. Natijada cheklangan budjet resurslari hisobiga ancha katta hajmdagi yashil investitsiyalarni safarbar etish mumkin bo'ladi.

<sup>4</sup> O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023-yil 25-oktabrdagi "Milliy "yashil" iqtisodiyot taksonomiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi 561-sonli qarori: <https://lex.uz/docs/-6644013>



Shu tariqa, yashil moliyalashtirishning tasnifi (taksonomiya), moliyalashtirilishi (Jamg'arma) va monitoringi (raqamli platforma) yagona integratsiyalashgan arxitektura doirasida birlashtirilsa, O'zbekistonda yashil moliyalashtirish tizimi fragmentatsiyadan holi bo'lgan, samarali va investitsiyalarni jalb qiluvchi barqaror mexanizmga aylanishi mumkin. Bu esa mamlakatning 2030-yilgacha bo'lgan iqlim va barqaror rivojlanish maqsadlariga erishish jarayonini sezilarli darajada tezlashtiradi.

#### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Jahon banki. Uzbekistan Country Climate and Development Report (CCDR). 2023. Internet manbasi: <https://www.worldbank.org/en/country/uzbekistan/publication/ccdr>
2. Xiaocai Zhu va boshqalar. Short-Term Gains or Long-Term Returns? Green Finance and the Sustainable Development of Heavily Polluting Enterprises. Finance Research Letters. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2025.109368>, 2025.
3. Jing Zhou va boshqalar. The Impact of Green Finance on Economic Growth and Environmental Quality. Finance Research Letters, Volume 87. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2025.109087>, 2026.
4. Xalqaro energetika agentligi. How Much CO<sub>2</sub> Does China Emit? 2025. Internet manbasi: <https://www.iea.org/countries/china/emissions> (murojaat qilingan sana: 2025-yil 8-noyabr).
5. J. Adeyemi. Enhancing Sustainable Development in West Africa Despite Uncertainty: The Transformative Potential of Green Financing. Journal of Climate Finance, 13-jild, 2025.
6. Z. Yulan va boshqalar. Green Finance as a Catalyst: Driving Embodied Carbon Efficiency in Infrastructure Development. Finance Research Letters, 86-jild. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2025.108854>, 2025.
7. European Commission. Green Budgeting. 2023. Internet manbasi: [https://commission.europa.eu/projects/green-budgeting\\_en](https://commission.europa.eu/projects/green-budgeting_en) (murojaat qilingan sana: 2025-yil 15-dekabr).
8. Hukumat portali. O'zbekiston Respublikasi ilk marta milliy valyutada "yashil" maqomiga ega suveren xalqaro obligatsiyalarni joylashtirdi. 2023. Internet manbasi: <https://gov.uz/oz/news/view/3061> (murojaat qilingan sana: 2025-yil 26-dekabr).
9. Jahon banki. Iqlim o'zgarishi sohasida davlat xarajatlari va institutsional tahlil: O'zbekiston. 2023. Internet manbasi: <https://www.undp.org/uz/uzbekistan/publications/iqlim-ozgarishi-boyicha-davlat-xarajatlari-va-institutsional-baholash-ozbekiston> (murojaat qilingan sana: 2025-yil 15-dekabr).



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

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

---

### 2026. № 1

---

© 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 kelamasligi 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.

El.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>