



# IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

**№9**



ISSN: 2992-8982

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

**2025**



## IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

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

### Bosh muharrir:

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

*Elektron nashr. 749 sahifa.*

*E'lon qilishga 2025-yil 1-sentyabrda 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 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.



## 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 Bakhriddinovich**, 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

**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Candidate of Economic Sciences, Associate 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

## 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

- 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

Postdan xaridgacha: influenser va ilg'or veb-ilova (PWA – progressive web app)ning chakana sotuvga real ta'siri .....	14
<b>Abdulaziz Madjidov</b>	
Ta'lim xizmatlari bozori samaradorligini oshirishda ta'lim klasterlarining roli .....	22
<b>Imamova Nilufar Asamutdinovna</b>	
Korxonalar raqobatbardoshligini oshirishda marketingning tovar strategiyasidan foydalanish holati.....	29
<b>Xidirov Sherzod Olimovich</b>	
O'zbekistonda moliyaviy savodxonlikni institutsionallashtirish: NFIS, Finlit.uz va ta'lim islohotlari .....	34
<b>Irgashev Anvar Farxodovich</b>	
Moslashuvchan menejment tizimlarini yashil iqtisodiyotga integratsiyalash tasnifi .....	39
<b>Umarov Bezzod Batirovich</b>	
Qishloq xo'jaligida innovatsion marketing strategiyasini ishlab chiqish.....	43
<b>Sheraliev Axror Sodiqovich</b>	
O'zbekiston Respublikasida moliyaviy bank xizmatlarini rivojlantirishning tendensiyalari, undan samarali foydalanish imkoniyatlari va konseptual jihatlari .....	48
<b>Roziqov Behzod Bahrom o'g'li</b>	
Metallurgiya korxonalarida raqamli texnologiyalarni joriy etish chet el tajribasi .....	54
<b>Abdullayeva Matluba Nematovna</b>	
Исследование связи между восприятием изменения климата и внедрением устойчивых методов ведения сельского хозяйства в Узбекистане .....	59
<b>Светлана Ражабова, Бахром Миркасимов</b>	
Surxondaryo viloyati qishloq xo'jalik tarmog'ini barqaror rivojlantirishni iqtisodiy-ekologik modellari .....	68
<b>Abdug'aniyev Otobek Allajonovich, Xo'jamqulov Bekzod Turdaliyevich</b>	
Milliy iqtisodiyotda real sektor salmog'i va uning o'zgarish tendensiyalari .....	75
<b>Mambetjanov Qahramon Qurbandurdievich, Isoilova Muhabbat Rustamjon qizi</b>	
Qo'shilgan qiymatni soliqqa tortish uslubiyoti: xususiyatlari, vazifalari va muammolari .....	89
<b>Xaitov Shuxrat Sharipboyevich</b>	
Kognitiv yondashuv asosida tibbiyot oliy ta'lim muassasalari talabalari grammatik va diskursiv kompetensiyalarini shakllantirishning nazariy modeli va pedagogik texnologiyasi.....	94
<b>Dadadjanova Feruza Muhammadyusupovna</b>	
Transport tizimining rivojlanishi milliy iqtisodiy o'sishining asosi sifatida .....	98
<b>Narziyev Umidjon Baxrillayevich</b>	
Loyiha risklarini aniqlashda zamonaviy usullar va ularning samaradorligi.....	105
<b>Marufhanov Davron Xasanovich</b>	
Современные методы управления на железнодорожном транспорте в процессе трансформации системы.....	109
<b>Кушакова Мамура Наримановна</b>	
Финансовые механизмы и модели менеджмента в развитии устойчивой экономики транспортных компаний .....	115
<b>Шарапова Гулчебра Рустамовна</b>	
Kasbiy ta'limda o'quvchilarning raqamli kompetensiyasini shakllantirish va baholashning innovatsion yondashuvlari .....	120
<b>Maxkamova Zuhra Tursunpulotovna</b>	
Audit ishi sifati darajasini oshirish yo'nalishlari.....	124
<b>Qushmatov Otaxon Qurbonaliyevich</b>	



Erkin iqtisodiy zonalarda investitsiya loyihalarini moliyalashtirishning nazariy va amaliy asoslari.....	131
<b>Yuldashev Baxtiyor Gayradjonovich</b>	
Ko'chmas mulk qiymatini baholash va uning ekonometrik tahlili .....	135
<b>Jaloliddinova Mohira Alisher qizi</b>	
Современные тенденции и вызовы бюджетно-макроэкономической политики в Узбекистане .....	142
<b>Хазраткулова Лола Нармуминовна</b>	
Интеллектуал mulkda iqtisodiy mohiyat, mazmun hamda huquqiy jihat uyg'unligi .....	148
<b>N.D.Maxmudova</b>	
Axborot texnologiyalari asosida ta'limda loyiha boshqaruvida sun'iy intellekt va mashinali o'qitish imkoniyatlari .....	152
<b>Xodjiyeva Durdona Abdurasolovna</b>	
Концепция "Зеленого учета" и его значение для экономического развития.....	157
<b>Умарова Зулайхо Турсуновна</b>	
Iqtisodiyotning asosiy tarmoq va sohalariga kiritilgan investitsiyalarning joriy holati tahlili .....	166
<b>Ismailova Kutlibeka Ulug'bek qizi</b>	
O'zbekistonda yoshlar tashkiloti faoliyatini tashkil etishning o'ziga xos jihatlari va rivojlanish bosqichlari .....	172
<b>Usmonov Adxamjon A'zamjonovich</b>	
O'zbekiston Respublikasi maxsus iqtisodiy zonalarini investitsion holatini hududlar kesimida tahlili.....	178
<b>Anvarxonov Abdulatifxon Jamshidxon o'g'li</b>	
Kichik biznes va o'rta biznesni rivojlantirish orqali aholi farovonligini ta'minlash.....	184
<b>Ahmedov Oybek Turgunpulatovich, Nurqulov Nurbek Sirojiddin o'g'li</b>	
Fiskal siyosat instrumentlari orqali yashirin iqtisodiyotni qisqartirish va legallashtirish metodologiyasi.....	189
<b>Ergasheva Malikaxon Avazxon qizi</b>	
Fond bozorida savdo strategiyasi va uni amalga oshirishga yo'nalishlari.....	192
<b>Soliyev Istam Ixtiyorovich</b>	
Sanoat korxonalarini innovatsion rivojlantirishning asosiy tamoyillari .....	197
<b>Yuldasheva Kamola Miraliyevna</b>	
Iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashda davlat boshqaruvi tizimining isloh qilinishi: Tajriba va istiqbollar.....	202
<b>Mashrabaliyev Ibroximbek Mashrabaliyevich</b>	
Iqtisodiyotning real sektorida investitsion loyihalarni moliyalashtirish amaliyoti.....	209
<b>Qosimova Lola Sultanovna</b>	
Sanoat mahsulotlari eksportida logistika zanjirining uzluksizligini ta'minlash: nazariy asoslar va amaliy yondashuvlar.....	217
<b>Kurbonova Ma'mura Abdulkarim qizi</b>	
Soliq ma'murchiligiga zamonaviy texnologiyalarini joriy etish orqali qo'shilgan qiymat soliq ma'murchiligi bazasini kengaytirish yo'llari .....	222
<b>Raxmonqulov Umidjon Rustam o'g'li</b>	
Инновационные подходы к созданию проблемно-ориентированной системы прогнозирования, оптимизации и управления отраслями региональной экономики (жилищное строительство) .....	231
<b>Далиев Ахтам Шарафутдинович</b>	
Tovar-moddiy resurslar harakati samaradorligini oshirishda UZEX faoliyatining joriy holatini baholash.....	238
<b>Sherzod Xolmurodovich Pardayev, Mamatkulov Farrux Gulomjon o'g'li</b>	
Sog'liqni saqlash tizimida tadbirkorlik faoliyatining turlari .....	244
<b>Solikhova Dildora Alisher qizi</b>	



“O‘ztemiryo‘lyo‘lovchi” ajning asisiy faoliyatini samaradorligini oshirishda autsorsing xizmatini joriy etish strategik asoslari .....	250
<b>Kaxarova Nilufar Yerkinjonovna</b>	
Mintaqani kompleks rivojlantirishning metodologik asoslari va ustuvor yo‘nalishlari.....	256
<b>Jumayeva Zulfiya Qayumovna</b>	
Sog‘liqni saqlash tashkilotarida xarajatlar samaradorligini ta‘minlash masalalari .....	260
<b>Raximova Maftuna Axmadjon qizi</b>	
Aksiyadorlik jamiyatlarida sof foydani taqsimlash bilan bog‘liq bo‘lgan soliq solish masalalari.....	264
<b>Suyunov Otabek Shuxrat o‘g‘li</b>	
O‘zbekiston qonunchiligida raqamli transformatsiya jarayonida elektron to‘lov kartalarini soxtalashtirishni jinoyatlashtirish.....	276
<b>Maxsadaliyeva Maftuna Toxir qizi</b>	
Mamlakatimizda intellektual xizmatlar bozorini rivojlantirish masalalari.....	281
<b>Miyassarov Davron Abdurashid o‘g‘li</b>	
Validation of the dutch eating behaviour questionnaire (DEBQ) in a sample of uzbek women.....	285
<b>Khursana Usmanova, Dr Muhammad Bilal, Dilafuz Qo‘chqorova</b>	
Iqtisodiy xavfsizlik tizimlarini o‘ziga xos jihatlari .....	295
<b>Nabiyev Bexzod Shavkatovich, Bayboboeva Firuza Nabijonovna</b>	
Davlat qarz siyosatini optimallashtirishda islomiy moliya instrumentlarining qo‘llanish imkoniyatlarini kengaytirish yo‘nalishlari .....	299
<b>Tilabov Nasrulla Tashmurotovich</b>	
Роль институциональных структур фондового рынка в обеспечении финансовой стабильности.....	305
<b>Камилова Севара Анваровна</b>	
The Impact of Digitalization on the Management System in the Entrepreneurial Environment of Uzbekistan.....	309
<b>Ibragimova Saida Ilkhomovna</b>	
China’s Investment Strategy in Uzbekistan: Sectoral Trends and Strategic Implications (2013–2024).....	313
<b>Maftuna Nuriddinova</b>	
Qo‘shilgan qiymat solig‘i tushunchasi va uning iqtisodiy mohiyati .....	319
<b>Eshkarayev Bobir Chariyevich</b>	
Raqamli boshqaruvning afzalliklari va uni rivojlantirish istiqbollari .....	324
<b>Xolbayeva Marg‘uba Qazoqboyevna</b>	
Korporativ boshqaruvning nazariy asoslari: O‘zbekistonda qo‘llanish imkoniyatlari.....	328
<b>Jumayeva Guzal Sherxon qizi</b>	
Audit organizations in Uzbekistan .....	332
<b>Razzaqov Jasur Xamraboevich, Yaqubov Matrasul Mavlonberdiyevich, Sabirova Nodira Komil qizi</b>	
Xorijiy investitsiyalarning turlari va xususiyatlari .....	337
<b>Gofurov Doston Boxromovich</b>	
Mahalliy budjet mablag‘larining samaradorligini oshirishda auditning o‘rni.....	341
<b>Primova Shaxnoza Komiljonovna</b>	
Модели управления государственными финансами в зарубежных странах.....	345
<b>Наимов Шохрух Шарофиддинович</b>	
O‘zbekistonning sirkulyar iqtisodiyotga o‘tishi: yashil o‘sinh indikatorlari tahlili .....	352
<b>Hakimov Anvarjon Abdulloyevich</b>	
Innovation management in the education system: practical challenges, international experience, and effective strategies based on the example of Uzbekistan.....	356
<b>Imomov Inomiddin Abdulxamidovich, Egamberdiyev Farxod Botirovich</b>	
Трансформация энергетического комплекса Узбекистана: текущее состояние и перспективы развития .....	363
<b>Хмель Е.В., Мирджалилова Д.Ш., Дерюгина Е.А., Лозовская Н.А.</b>	



Improving the efficiency of personnel management and optimizing labor costs in Sam Glass LLC.....	368
<b>Musayeva Shoira Azimovna, Agzamov Avazkhon Talgatovich</b>	
Interactive design and museum management: enhancing guided tours through IOT and virtual solutions.....	374
<b>Ibrokhimova Aziza Abbasovna</b>	
Hududlar investitsion jozibadorligini oshirish yo'llari.....	379
<b>Imomova Kamola Novfal qizi</b>	
“Innovatsion usulda baliq yetishtirishning iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llari (Sirdaryo tumani misolida)” .....	385
<b>Bo'ltakov Sardor Oqbo'ta o'g'li</b>	
Bank filial tarmoqlari samaradorligini baholashning xorijiy tajribasi va undan O'zbekiston banklari amaliyotida foydalanish imkoniyatlari .....	392
<b>Xoshimov Og'abek Nizomjon o'g'li</b>	
Zamonaviy iqtisodiyotda davlat xaridlarinin elektron savdolarning o'rni .....	398
<b>Burxanov G'ofur Baxodirovich</b>	
Реализация концепции развития рынка зеленой экономики в сфере экономической безопасности Республики Узбекистан.....	401
<b>Юнусова Римма Рахманбердиевна</b>	
Tijorat banklaridan “foyda” solig'ini undirishning bugungi holati.....	408
<b>Ergasheva Lobar Raxmatulla qizi</b>	
O'zbekiston oziq-ovqat sanoatini iqtisodiy rivojlantirish yo'nalishlari .....	415
<b>Abasova Gulirano Rahmatullo qizi</b>	
Xorijiy tajribalar asosida ekologik tadbirkorlikning innovatsion va investitsion yo'nalishlarini tashkil etish .....	419
<b>Turg'unova Tursunoy Maratovna</b>	
Sanoat korxonalarini jozibadorligini oshirishda marketing strategiyasini amalga oshirish xususiyatlari .....	424
<b>Raxmonova Feruza Musakulovna</b>	
Turizm sohasida investitsion faoliyat: nazariy asoslar va amaliy yo'nalishlar.....	428
<b>Ergashev Durdonaxon Aziz qizi</b>	
Qashqadaryo viloyatida barqaror turizmning rivojlanish tendensiyalari va mavjud muammolar tahlili.....	432
<b>Suyunova Dilnoza Mexridin qizi</b>	
Iqtisodiy rivojlanish jarayonida investitsion resurslarning mutanosib taqsimlanishi: samaradorlik va ustuvor yo'nalishlar.....	436
<b>Otaboyev Feruzbek Oybek o'g'li</b>	
Xususiy banklar faoliyatini rivojlantirishda raqamli texnologiyalarning moliya bozoriga ta'siri .....	441
<b>Abduqahhorov Asilbek Ahror o'g'li</b>	
Mehnat resurslari tushunchasi, tarkibi va uning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati.....	447
<b>Kobilova Zebo Bobokulovna</b>	
Xorijiy davlatlar tajribasida moliyaviy siyosatning makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlashdagi roli.....	453
<b>Jabborova Dilafuz</b>	
The impact of exchange rate policy on the financial-monetary system and economic growth.....	459
<b>Raxmanova Laylo Baxodirovna</b>	
Современные вызовы и модельные подходы к обеспечению конкурентоспособности банковской системы Узбекистана.....	464
<b>Юлдашева С.Ш.</b>	
Iqtisodiyotni innovatsion rivojlantirishda soliq mexanizmidan samarali foydalanish yo'llari .....	470
<b>Ishimova Mohinur Absalomovna</b>	
Innovative pathways for advancing sustainable tourism in Uzbekistan.....	477
<b>Feruz Karimov</b>	



Tijorat banklarida biznes subyektlari faoliyati samaradorligini oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish yo'llari.....	482
<b>Mirpulatova Luiza Mansurovna</b>	
O'zbekistonda sanoat zonalarining rivojlanish bosqichlari va huquqiy-me'yoriy asoslari .....	488
<b>Vafojev Akmal Ikromovich</b>	
Qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan samarali foydalanishda Germaniya tajribasi .....	493
<b>Pardayeva Maftuna Ulug'bek qizi</b>	
Korxonalar moliyaviy faoliyati bo'yicha auditorlik risklarini xalqaro standartlar asosida baholash .....	497
<b>Shirinov Uchqun Abduxalilovich, Abduxalil-zoda Ra'no Muzaffar qizi</b>	
Ishlab chiqarish xarajatlarining tarkibi va ularni pasaytirish usullari .....	501
<b>Sodiqov Mirahror Abbos o'g'li</b>	
O'zbekiston Respublikasi hududlarini ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishda mahalliy budjetlarning ahamiyati.....	509
<b>Sharopov Dilshodjon Raxmatullayevich</b>	
The role of small business enterprises in enhancing the well-being of the population in Uzbekistan .....	513
<b>Djalilova Shaxlo Ismoiljon kizi</b>	
O'zbekistonda IPOlarni tashkil etish jarayonlari tahlili .....	518
<b>Alikulov Azamat Tuygunovich</b>	
Kichik sanoat zonalarini faoliyatining iqtisodiy-statistik tahlili (Surxondaryo viloyati misolida).....	522
<b>Ozoda Batirovna Sakiyeva</b>	
Hududlarning innovatsion turistik salohiyatini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish .....	528
<b>Xaitov Oxunjon Nomoz o'g'li</b>	
Integrating circular economy principles in marketing and operations of grape export companies for green transition.....	534
<b>Usmonova Diyora Mahmud kizi</b>	
Foreign experiences of improving the quality of services in the field of tourism.....	541
<b>Raxmonov Siyovush Turob ugli</b>	
Z avlodining iste'dodli vakillari uchun raqobat: davlat boshqaruvi sektorining maqsadga yo'naltirilgan raqamli avlodni jalb etish strategiyalari.....	546
<b>Nosirova Shaxzoda Bohodir qizi</b>	
O'zbekiston Respublikasida uglerod solig'ini joriy etish orqali soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish va yashil iqtisodiyotga o'tishni jadallashtirish imkoniyatlari: ekologik, iqtisodiy va institutsional yondashuv .....	560
<b>Jo'rayev Ahmad Saitnazar o'g'li</b>	
Tijorat banklari reytingiga ta'sir qiluvchi asosiy moliyaviy ko'rsatkichlar tahlili.....	566
<b>Karabayev Nodir Abduhamidovich</b>	
Budjet tashkilotlarida tuziladigan moliyaviy hisobotlarning ahamiyati.....	578
<b>Norqulova Qutlug'nigor Oloviddinovna</b>	
Методы и критерии оценки эффективности конкурентоспособности предприятия .....	582
<b>Хусейнов Рахим Али оглы</b>	
Zamonaviy HR texnologiyalarining korxonalar samaradorligiga ta'siri: "O'zbekiston temir yo'llari" AJ tajribasi.....	589
<b>Xursanova Gulshan Ravshan qizi</b>	
Oliy ta'lim muassasalarida innovatsion menejment strategiyalarining samaradorligini oshirish yo'llari .....	593
<b>Pulatova Dildora Abdushukurovna</b>	
Oliy ta'lim tizimida raqamli texnologiyalarni qo'llashning bugungi kunda o'rni va ahamiyati.....	600
<b>Xolmirzayeva Gulruxsor Maxammetovna</b>	
Интеграция информационно-коммуникационных технологий в зеленую экономику: цифровые технологии для устойчивого развития.....	604
<b>Бозорова Ирина Жуманазаровна</b>	



Xorijiy mamlakatlarda tadbirkorlik subyektlari tomonidan mahalliyashtirish asosida mahsulot ishlab chiqarishning o'ziga xos jihatlari .....	608
<b>Mirzabaev Xusniddin Muhammadjonovich</b>	
Цифровизация зеленой экономики: синергия технологий для устойчивого будущего .....	616
<b>Мухамадиева Кибриё Баходировна, Умарова Надира Рахмановна, Шарипова Зулфия Шокиржоновна, Эшпулатова Хусния Мирғолиб кизи</b>	
O'zbekistonda to'qimachilik mahsulotlari bozori va rivojlanishi .....	621
<b>Alimxodjayeva Nargiza Elshodovna</b>	
Samarqand viloyatida tikuv-to'qimachilik sanoatining rivojlanish holati va ishlab chiqarish hajmining prognozi.....	629
<b>Ikramova Taxmina Latifovna</b>	
Повышение эффективности управления рисками в проектах государственно-частного партнерства в сфере услуг .....	639
<b>Айтбаева Гульзада Куанышбаевна</b>	
Surxondaryo viloyati iqtisodiy o'sish darajalarini ekonometrik modellashtirish .....	645
<b>Pardayeva Ma'rifat Muzaffarovna</b>	
Зарубежный опыт развития экономики ресурсно-сырьевых регионов: модели диверсификации и возможности адаптации.....	654
<b>Севара Кахрамоновна Хакбердиева</b>	
Xizmat ko'rsatish sohasida raqobatbardoshlikni oshirishning ahamiyati.....	658
<b>Abduvoxidova Mohinur Akmalovna</b>	
O'zbekiston sug'urta bozorida esg va yashil moliya instrumentlaridan foydalanish holati va imkoniyatlari.....	662
<b>Zoyirov Laziz Subxonovich</b>	
Xorazm viloyatida transport xizmatlari ko'rsatishning amaldagi holati tahlili va uni rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari .....	668
<b>Sharipova Bibijon Baxtiyorovna</b>	
Ulgurji savdo qoidalari va chakana savdodan farqli tomonlari .....	678
<b>Batirova Raxima Abdujabbarovna, Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich</b>	
Xalqaro integratsiya jarayonlarida raqamli iqtisodiyotning o'rni.....	684
<b>Zaripov Xurshid Zakir o'g'li</b>	
Mahalliy budjetlar daromadlari va xarajatlarining hozirgi holati .....	690
<b>Himmatov Abdisamat Xalilovich</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida aholining moliyaviy madaniyatini rivojlantirish muammolari va istiqbollari.....	696
<b>Abdurazakova Nargiza Rixsibayevna</b>	
Цели устойчивого развития и роль цифровых платформ в сфере трудовой миграции .....	702
<b>Газиёва Сулхия Саидмашрафовна</b>	
Onlayn savdo maydonchalarida mijoz sodiqligini shakllantirishda marketing strategiyalarining o'rni.....	706
<b>Vaxromov Xudoyor Xabibullo o'g'li</b>	
Методологические основы оценки эффективности «зеленых» технологий в строительном секторе.....	710
<b>Тожиева Дилфуза Бабамуратовна</b>	
Korxonalarda moliyaviy instrumentlar auditi masalalarini rivojlantirish.....	715
<b>Mahmudov Saidjamol Kadirjanovich</b>	
O'zbekiston Respublikasi soliq ma'murchiligini takomillashtirish jarayonlari .....	722
<b>Mahmudova Sevara Rahmat qizi, Alardonov Muhammadali Ibragimovich</b>	
Improving the efficiency of modern housing fund management .....	726
<b>D.A. Berdiyeva, Aminova Naima Umar qizi</b>	
Kichik va o'rta biznes subyektlari eksport salohiyatini rivojlantirish mexanizmini takomillashtirish .....	731
<b>Abduqahhorov Azizbek Abdullo o'g'li</b>	



From Science to Business: How Universities Stimulate Innovation.....	735
<b>A. Bobozhonov, A.M. Shatre, V. Kirilova Vladimirova, R.Kh. Karlibaeva</b>	
Tashkilotlarda risklarni boshqarish strategiyalarining samaradorligini baholash: nazariy va amaliy yondashuvlar .....	740
<b>Husanova Dilnura Mamrajab qizi</b>	
Turli mulkchilik shakllaridagi xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyatining ekologik auditining nazariy jihatlari .....	744
<b>Abdullayev Xurshidjon Nazrullo o'g'li</b>	



## TURLI MULKCHILIK SHAKLLARIDAGI XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLAR FAOLIYATINING EKOLOGIK AUDITINING NAZARIY JIHATLARI

### Abdullayev Xurshidjon Nazrullo o'g'li

Iqtisod fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti”  
MTU Buxgalteriya hisobi va audit kafedrasida katta o'qituvchisi

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada O'zbekistonda ekologik audit o'tkazishning ilmiy-nazariy asoslari, auditorlik xizmatlarining hozirgi holati, rivojlanish muammolari va istiqbollari ilmiy tahlil qilinadi. O'zbekistonda ekologik auditning ixtiyoriy asosda amalga oshirilishi ekologik xavfsizlikni ta'minlash va investitsiya jozibadorligini oshirishda katta rol o'ynaydi. Shu bilan birga, ekologik auditning xalqaro standartlarga muvofiqligi, korxonada imidjini shakllantirish va ekologik xavfsizlikni mustahkamlash masalalari ham o'rganilgan.

**Kalit so'zlar:** ekologik audit, rivojlanish istiqbollari, O'zbekiston, yashil iqtisodiyot, ekologik monitoring.

**Abstract:** This article presents a scientific analysis of the scientific and theoretical foundations of environmental auditing in Uzbekistan, the current state of audit services, and the challenges and prospects for development. The voluntary implementation of environmental auditing in Uzbekistan plays a significant role in ensuring environmental safety and increasing investment attractiveness. It also examines the compliance of environmental auditing with international standards, the development of a company's image, and the strengthening of environmental safety.

**Key words:** environmental audit, development prospects, Uzbekistan, green economy, environmental monitoring.

**Аннотация:** В данной статье представлен научный анализ научно-теоретических основ экологического аудита в Узбекистане, современного состояния аудиторских услуг, проблем и перспектив развития. Добровольное внедрение экологического аудита в Узбекистане играет важную роль в обеспечении экологической безопасности и повышении инвестиционной привлекательности. При этом рассматриваются вопросы соответствия экологического аудита международным стандартам, формирования имиджа предприятия и укрепления экологической безопасности.

**Ключевые слова:** экологический аудит, перспективы развития, Узбекистан, зеленая экономика, экологический мониторинг.

### KIRISH

Dunyo aholisi sonining jadal o'sishi bilan bog'liq iqtisodiy rivojlanish jarayonlari zamonaviy resurs talabchan texnologiyalar sharoitida tabiat muhitining keskin o'zgarishiga hamda unga tuzatib bo'lmaz darajada zarar yetkazilishiga olib kelmoqda. Jamiyat va tabiat o'rtasidagi o'zaro aloqalar hozirgi davrda tabiiy resurslardan haddan tashqari va nazoratsiz foydalanish, shuningdek, miqyosi jihatidan mislsiz bo'lgan atrof-muhitning ifloslanishi bilan tavsiflanadi. Bunday jarayonlar o'z navbatida tabiiy ofatlarning ko'payishi, texnogen avariya va falokatlar sonining ortishi, insoniy qurbonlarning ko'payishi hamda katta hajmdagi moddiy yo'qotishlarga olib kelmoqda.

Mazkur holat ekologiya va iqtisodiyot talablarini uyg'unlashtirishga qaratilgan nazariy va konseptual yondashuvlarning ahamiyatini oshirmoqda. Xususan, ekologik jihatdan xavfsiz barqaror rivojlanish konsepsiyasini ta'minlash bugungi kunning dolzarb masalasiga aylangan. Ushbu maqsadga erishishda mavjud



va potensial ekologik-iqtisodiy muammolarni hal etishning istiqbolli hamda noan'anaviy yo'nalishlaridan biri sifatida ekologik audit alohida e'tirof etilmoqda.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Ekologik audit — bu tashqi va ichki tizimlarni baholash, atrof-muhitga ta'sirni kamaytirish va resurslardan samarali foydalanish uchun amalga oshiriladigan kompleks tekshiruvdir. Serov [1] ekologik auditni ishlab chiqarish jarayonida tabiiy resurslardan samarali foydalanish va atrof-muhitga salbiy ta'sirni kamaytirish jarayoni sifatida ta'riflaydi. Unga ko'ra, ekologik audit nafaqat korxonaning ekologik xavfsizligini ta'minlash, balki iqtisodiy samaradorlikni oshirishga ham xizmat qiladi.

R.K. Dixonning fikriga ko'ra, ekologik audit — bu xarajatlarni kamaytirish va resurslarni tejash vositasi. Dixon [2] ekologik auditni ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, chiqindilarni kamaytirish va energiya tejamliligini ta'minlash vositasi sifatida qaraydi.

Mamlakatimiz olimlari ham ekologik auditning ijtimoiy va iqtisodiy rolini, shuningdek, davlat va xususiy sektorlardagi farqlarni o'rganadilar. O'zbekiston sharoitida ekologik auditning amalga oshirilishi davlat ekologik nazoratini to'ldiruvchi vosita sifatida muhim rol o'ynaydi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu maqolada tadqiqot abstract-tanqidiy fikrlash va miqdoriy usullarga asoslangan. Shuningdek, muallif tanqidiy fikrlash va tahlil orqali turli vaziyatlarni o'rganadi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Ekologik audit o'z mohiyatiga ko'ra davlat, ishlab chiqarish va jamoatchilik ekologik nazorati bilan uzviy bog'langan kasbiy tadbirkorlik faoliyati turi sifatida qaraladi. Shu jihatdan, ekologik audit atrof-muhitni muhofaza qilish masalalarini hal etishdagi sifat jihatidan yangi va tizimli yondashuvni ifodalaydi.

Ekologik audit ikki shaklda amalga oshirilishi mumkin: majburiy va ixtiyoriy (tashabbusiy). Jahon amaliyoti shuni ko'rsatadiki, ekologik auditning samarali bo'lishi avvalo xo'jalik yurituvchi subyektlarning o'zlari manfaatdor bo'lgan holda uni tashabbusiy tarzda joriy etishiga bog'liq.

O'zbekiston hududida ekologik audit ixtiyoriy asosda amalga oshirilmoqda. Shu bois, bu yo'nalishdagi faoliyat sohasi va metodologik ishlanmalar buyurtmachi-korxonalar ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda shakllanmoqda. Boshqacha aytganda, ekologik audit xizmatlari mazkur korxonalar uchun amaliy zaruriyat darajasida ko'rsatiladi. Shu nuqtayi nazardan, ekologik auditning joriy etilishi iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy ahamiyat kasb etadi. Fikrimizning dalili sifatida 1-jadvalni ko'rish mumkin (1-jadval).

1-jadval. Xo'jalik yurituvchi subyektlarda ekologik auditning dolzarbligi

Yo'nalishlar / Omillar	Izoh
Iqtisodiy zarurat	Investitsion jarayonni qo'llab-quvvatlash, xususiylashtirish jarayonlarida ishonchlilikni oshirish.
Ekologik zarurat	Ekologik ekspertiza, ekologik sertifikatlash va ekologik sug'urtalash tizimini kuchaytirish.
Ijtimoiy zarurat	Jamiyat va aholining salomatligini muhofaza qilish, ekologik xavfsizlikni ta'minlash.
Tabiiy resurslar	Tabiiy resurslarning kamayib borishi, atrof-muhit holatining yomonlashuvi.
Korporativ imidj	Korxonalar uchun "yashil" imidjni shakllantirish, aholiga va jamoatchilikka ijobiy ta'sir ko'rsatish.
Favqulodda vaziyatlarning oldini olish	Avariyalarni bartaraf etish va ekologik xavf tug'diruvchi vaziyatlarning oldini olish.
Munozarali vaziyatlarni hal qilish	Murakkab ekologik mojarolarni hal qilishda vosita sifatida qo'llanishi.
Davlat organlari bilan munosabatlar	Ekologik nazorat organlari va boshqaruv tizimlari bilan aloqalarni tartibga solish.

Korxonalarda ekologik auditni o'tkazishga majbur qiluvchi uch asosiy omil mavjud bo'lib, ular ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy sabablar bilan belgilanadi. Ushbu omillar bir-biri bilan uzviy bog'liq. Masalan, atrof-muhitning yomonlashuvi tabiiy muhitning degradatsiyasiga, ekotizimlarning buzilishiga, millat salomatligiga oid ijtimoiy muammolarning kuchayishiga hamda aholining ekologik hayot sifati pasayishiga olib keladi. Shu bilan birga,



bu iqtisodiyot uchun ham yo'qotish hisoblanadi, chunki korxonalar zararli moddalar chiqindilari uchun to'lovlar amalga oshiradi va ekologik zararlarni qoplash majburiyatini oladi.

Global ekologik muammolarning, jumladan, atmosfera havosining, suv havzalarining va tuproqning ifloslanishi, tabiiy resurslarning kamayib borishi insoniyat sivilizatsiyasining degradatsiyasiga olib kelishi mumkin.

Tabiiy resurslardan mavjud iste'mol sur'atlari saqlanib qolsa, ular yaqin yillarda tugashi mumkin. Ayniqsa, ilgari cheksiz deb qaralgan hayotiy resurslar — ichimlik suvi zahiralari, atmosfera havosi, tuproq unumdorligi va biologik resurslarning tez tugab borayotgani tashvish uyg'otmoqda. Mazkur resurslarning iste'moli va ular ustidan oqilona nazorat qilish korxonalar miqyosida ekologik audit yordamida amalga oshiriladi.

Global ekologik muammolar iqtisodiy va ijtimoiy muammolar bilan chambarchas bog'liq. Biroq, ularning muhim ahamiyatiga qaramay, ko'plab korxonalar hali ham tabiatni muhofaza qilish tadbirlariga mablag' tejashda davom etmoqda va ekologik sohalarga investitsiya kiritishning kelajakdagi foydasini to'liq anglab yetmagan. Shu sababli, tashabbusiy ekologik auditni ishlab chiqish va joriy etishning asosiy omillari sifatida iqtisodiy sabablar yetakchi o'rin egallaydi.

Korxonalarda ekologik auditni joriy etishga turtki beruvchi omillar uchta asosiy guruhga bo'linadi: iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy omillar. Ushbu omillar bir-biri bilan uzviy bog'liq bo'lib, ekologik auditning amaliy ahamiyatini yanada oshiradi.

Ekologik auditning iqtisodiy ahamiyati, avvalo, milliy va xalqaro investitsiyalarni jalb etish jarayonida namoyon bo'ladi. Xususan, Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki hamda Jahon banki tomonidan moliyalashtiriladigan loyihalarda ekologik audit o'tkazilishi majburiy hisoblanadi. Auditorlik xulosasi investitsiya loyhasini moliyalashtirish yoki rad etish qaroriga bevosita ta'sir ko'rsatadi. Bundan tashqari, ekologik sertifikatlash (ISO 14001 standarti asosida) korxonaning xalqaro bozorda faoliyat yuritishi uchun zarur shart hisoblanadi. Shuningdek, ekologik sug'urtalash risklarni aniqlash, sug'urta stavkalarini belgilash va favqulodda ekologik vaziyatlarning oldini olish imkonini beradi. Xususiylashtirish jarayonida ham ekologik omillarni hisobga olish muhim bo'lib, xavfli korxonalar uchun maxsus ekologik sanitariya fondlari shakllantiriladi.

Ekologik auditning asosiy vazifalaridan biri korxonada faoliyatining atrof-muhitga ta'sirini baholash va mavjud ekologik xavflarni aniqlashdir. Bu jarayon tabiiy resurslardan oqilona foydalanishni, suv, havo, tuproq va biologik resurslardan samarali foydalanish ustidan nazoratni ta'minlaydi. Shu bilan birga, ekologik audit ekologik xavflarni baholash va texnogen avariylar, ekologik falokatlar oldini olish imkonini beradi.

Ekologik audit ijtimoiy sohada ham muhim ahamiyat kasb etadi. Birinchidan, korxonalar uchun "yashil" imidjni shakllantirish orqali jamoatchilik va aholida ijobiy qiyofa yaratadi. Ikkinchidan, ekologik siyosat, maqsad va natijalar to'g'risida aholiga ochiq axborot berilishi orqali korxonalar va jamoatchilik o'rtasida ishonchli munosabatlar qaror topadi. Uchinchidan, ekologik audit yordamida korxonalarda ekologik falokatlar va yirik texnogen avariylar xavfi baholanib, ularning oldini olish chora-tadbirlari ishlab chiqiladi.

Shunday qilib, ekologik audit iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy jihatlarining uyg'unlashuvini ta'minlaydi. U korxonaga investitsiya jalb etishda, xalqaro bozorda faoliyat yuritishda, ekologik xavfsizlikni ta'minlashda va jamoatchilik ishonchini mustahkamlashda muhim vosita sifatida xizmat qiladi (2-jadval).

2-jadval. Ekologik auditni o'tkazish zaruriyatini belgilovchi asosiy omillar

Faktor guruhi	Asosiy omillar	Mazmuni
Iqtisodiy omillar	- Milliy va xalqaro investitsiyalarni jalb etish (Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki, Jahon banki talablari)	Investitsiya loyihalari ekologik auditdan o'tishini talab qiladi, natija moliyalashtirish qaroriga ta'sir ko'rsatadi.
	- Ekologik sertifikatlash (ISO 14001)	Korxonalarni xalqaro standartlarga moslashtirish, ekologik menejment tizimini baholash.
	- Ekologik sug'urtalash	Risklarni aniqlash, sug'urta to'lovlarni belgilash, ekologik xavf-xatarlarni kamaytirish.
	- Xususiylashtirish jarayonida ekologik omillarni hisobga olish	Korxonalarni ekologik ekspertizadan o'tkazish, xavfli subyektlar uchun maxsus sanitatsiya fondlarini shakllantirish.
Ekologik omillar	- Atrof-muhitga ta'sirni baholash	Korxonalar faoliyatining ekologik oqibatlarini aniqlash va monitoring qilish.
	- Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish	Suv, havo, tuproq, biologik resurslardan samarali foydalanish ustidan nazorat.
	- Ekologik xavflarni oldini olish	Avariylar va ekologik falokatlar oldini olish.



<b>Ijtimoiy omillar</b>	- "Yashil" imidjni shakllantirish	Jamoatchilik va aholida ijobiy ekologik qiyofa yaratish.
	- Jamoatchilik va aholiga axborot berish	Ekologik siyosat, maqsadlar va natijalar haqida ochiq ma'lumot tarqatish.
	- Ekologik falokatlar va texnogen avariya larning oldini olish	Korxonada xavfli vaziyatlarning paydo bo'lishini baholash va bartaraf etish.

O'zbekiston va xorijiy normativ-huquqiy hujjatlar hamda ekologik va iqtisodiy adabiyotlarni tahlil qilish asosida, tekshiruv obyekti turiga bog'liq holda mavjud audit turlari tizimida ekologik auditning o'rnini aniqlash, shuningdek, "ekologik audit" tushunchasining mohiyatini anglashga doir asosiy yondashuvlar turlichadir.

Xorijiy va MDH olimlari "ekologik audit" tushunchasiga oid o'nlab ta'riflar berishgan. Bunday xilma-xillik, bizningcha, quyidagi sabablarga asoslanadi:

a) masalaning yetarli darajada o'rganilmaganligi — ekologik audit tushunchasi iqtisodiy-ekologik nazariya va amaliyotda yaxlit tizim sifatida hali to'liq shakllanmagan;

b) ekologik auditning yangi shakllarini izlash va amaliy auditorlar hamda nazariy olimlar tomonidan ularni ochib borilishi;

c) ekologik audit obyektlarining keng doirasi va uning mexanizmlarining katta qamrovga egaligi natijasida tushunchaning ko'p qirraliligi.

Shu bilan birga, "ekologik audit" tushunchasining turli talqinlarini aniqlash mumkin (3-jadval).

### 3-jadval. Olimlarning ekologik auditga yondashuvlari

Olim	Yondashuv	Mazmuni
A. G. Granberg [3]	Huquqiy yondashuv	Ekologik audit – bu korxonaning tabiatni muhofaza qilish qonunlariga rioya etishini tekshirish vositasi; davlat ekologik nazoratini to'ldiradi.
R. K. Dixon	Iqtisodiy yondashuv	Ekologik audit – ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish, resurslardan samarali foydalanish va investitsion jozibadorlikni oshirish vositasi.
E. F. Schumacher [4]	Ekologik yondashuv	Ekologik auditning asosiy maqsadi – korxonaning atrof-muhitga ta'sirini baholash, ekologik xavflarni kamaytirish va barqaror rivojlanishni ta'minlash.
V. I. Vernadskiy [5]	Ijtimoiy yondashuv	Ekologik audit ijtimoiy barqarorlikni ta'minlash, aholining ekologik xavfsizligini mustahkamlash va korxonada "yashil" imidj yaratish omili sifatida baholanadi.
ISO 14001[6]	Menejment yondashuvi	Ekologik audit korxonaning ekologik menejment tizimi samaradorligini baholash va rivojlantirish vositasi sifatida qo'llaniladi.
J. Elkington [7]	Integrativ yondashuv	Ekologik audit ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy jihatlarni birlashtirib, barqaror rivojlanish strategiyasining muhim elementi sifatida qaraladi.

So'nggi yillarda ekologik audit nazariyasini yangi faoliyat turi sifatida shakllantirish, uni konseptual va tashkiliy-huquqiy asoslardan iborat fundamental tizim darajasida taqdim etish bo'yicha urinishlar kuzatilmoqda. Bu boradagi dastlabki qadamlardan birini G. P. Serov va Rossiya Davlat ekologiya qo'mitasi huzuridagi "Ekoxavfsizlik" ilmiy-tadqiqot markazi olimlari guruhi amalga oshirgan. Ushbu guruh tarkibiga T. A. Butolin, A. M. Karellov, M. S. Bespalov, L. G. Gindis, A. V. Komarov, I. V. Limonova, A. Z. Povarov, I. M. Potravniy, Y. V. Ryumina va boshqalar kiradi.

Mazkur konsepsiyaga ko'ra: "Ekologik audit – bu obyektiv tarzda olingan va baholangan auditorlik ma'lumotlarini tekshirishning hujjatlashtirilgan tizimli jarayoni bo'lib, u audit mezonlariga muayyan ekologik faoliyat, voqea, shart-sharoit, boshqaruv tizimi yoki ular haqidagi ma'lumotlarning mos kelishini aniqlash hamda ushbu jarayon natijalarini mijozga yetkazishni nazarda tutadi."

Bizning fikrimizcha, bunday ta'rif bir nechta muhim jihatlarni o'z ichiga oladi:

- ekologik audit mustaqil jarayon bo'lib, korxonada ma'muriyati, buyurtmachi yoki audit obyektining xodimlaridan bevosita ta'sirga bog'liq emas;

- auditning tizimlilik xususiyati ta'kidlanadi, bu esa ijobiy natijalarga erishish uchun muhim hisoblanadi;

- auditor audit obyektining holati va faoliyati muayyan mezonlarga mos kelishini baholaydi, ya'ni ekologik axborotning ishonchliligi va asoslanganligi haqida xulosa beradi, lekin uning mutlaq aniqligini tasdiqlamaydi;

- ekologik audit obyekt sifatida keng qamrovli ekologik faoliyatni qamrab oladi, bu esa auditorlar uchun keng imkoniyatlar yaratadi.



Shu bilan birga, “Ekoxavfsizlik” ilmiy-tadqiqot markazi mualliflari ekologik audit mazmunini korxonalar faoliyatining atrof-muhitni muhofaza qilish talablari bilan mosligini baholash bilan cheklashadi. Audit mezonlari sifatida atmosferaga chiqarilgan zararli moddalar hajmi, foydalanilgan suv miqdori, yetkazilgan ekologik zarar hajmi va boshqa ko'rsatkichlardan foydalanishni taklif etishadi. Asosiy urg'u – korxonalar faoliyatining tabiatni muhofaza qilish me'yorlariga mos kelishi va texnogen ta'sirni kamaytirish masalasiga qaratiladi. Biroq, ekologik auditning investitsion jozibadorlikni oshirishdagi ahamiyati yoki ekologik xavfsizlik faktorlarini baholash yetarlicha yoritilmagan.

Shu bilan birga, bu kamchiliklar ilmiy va amaliy jihatdan mazkur ishlarning ahamiyatini kamaytirmaydi, balki mualliflarning yondashuvlarini aniqlashtiradi.

Texnogen va ekologik xavfsizlikni ta'minlashning nazariy jihatlari G. P. Serov, S. L. Baydakov va boshqa olimlar tomonidan chuqur o'rganilgan. G. P. Serovning fikriga ko'ra, “ekologik audit korxonalarida ekologik xavfsizlikni ta'minlashning tashkiliy-huquqiy mexanizmlaridan biri sifatida qaraladi”<sup>1</sup>. Kengroq ma'noda esa, ekologik audit Rossiyaning milliy xavfsizlik tizimida ekologik xavfsizlikni ta'minlash mexanizmi sifatida talqin qilinadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'tkazilgan tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, ekologik audit O'zbekiston sharoitida barqaror rivojlanish strategiyasining muhim tarkibiy qismi bo'lib, u iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy manfaatlarning uyg'unlashuvini ta'minlovchi kompleks mexanizm sifatida namoyon bo'ladi. Ekologik audit yordamida xo'jalik yurituvchi subyektlarda tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, atrof-muhitga salbiy ta'sirni kamaytirish, ekologik xavfsizlikni mustahkamlash va jamiyat salomatligini himoya qilish imkoniyati vujudga keladi. Shu bilan birga, ekologik auditning xalqaro standartlarga mosligi korxonalar uchun “yashil” imidj yaratish, investitsiya jarayonlarida ishonchni kuchaytirish hamda global bozorlarda raqobatbardoshlikni oshirishga xizmat qiladi.

Tahlillar shuni ko'rsatadiki, ekologik auditning iqtisodiy ahamiyati milliy va xalqaro investitsiyalarni jalb etish, ekologik sug'urtalash tizimlarini shakllantirish va xususiylashtirish jarayonlarida xavflarni kamaytirish bilan bog'liqdir. Ekologik jihatdan esa u korxonalar faoliyatining tabiatga ta'sirini baholash, resurslardan samarali foydalanishni nazorat qilish hamda ekologik xavflarni oldini olish imkonini beradi. Ijtimoiy nuqtayi nazardan, ekologik audit jamiyatda ekologik ongni oshiradi, aholiga ishonchli axborot beradi va korxonaning ijobiy ekologik qiyofasini shakllantirishga ko'maklashadi.

Yuqoridagi ilmiy natijalarga asoslanib, quyidagi takliflarni ilgari surish mumkin:

- Normativ-huquqiy bazani takomillashtirish – ekologik auditni tartibga soluvchi qonunchilik hujjatlarini xalqaro standartlar bilan uyg'unlashtirish va milliy sharoitga moslashtirish.
- Majburiy va ixtiyoriy auditni bosqichma-bosqich joriy etish – sohaviy xususiyatlardan kelib chiqib, ayrim korxonalar uchun majburiy ekologik audit tizimini shakllantirish.
- Malaka oshirish va kadrlar tayyorlash – ekologik audit sohasida faoliyat yurituvchi mutaxassislar uchun zamonaviy o'quv dasturlarini ishlab chiqish va joriy etish.
- Davlat va xususiy sektor hamkorligini kuchaytirish – ekologik audit natijalaridan investitsion va boshqaruv qarorlarida samarali foydalanish mexanizmlarini ishlab chiqish.
- Ekologik menejment tizimlarini joriy etish – ISO 14001 kabi xalqaro standartlarga mos tizimlarni keng qo'llash orqali korxonalar global talablarga moslashtirish.
- Jamoatchilik nazoratini kuchaytirish – ekologik audit natijalarini ochiq e'lon qilish orqali ekologik ongni oshirish va “yashil iqtisodiyot” rivojlanishiga ko'maklashish.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Serov, G.P. (2010). Ekologik audit: nazariy asoslari va amaliyoti. Moskva: Ekologiya.
2. Dixon, R.K. (2005). Ekologik audit va uning iqtisodiy samaradorligi. Jurnal of Environmental Economics, 23(2), 35-47.
3. Гранберг А. Г. Основы региональной экономики. Москва: ГУ ВШЭ. 2000
4. Schumacher E. F. Small is Beautiful: Economics as if People Mattered. London: Vintage. 2009
5. Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление. Москва: Наука. 2012
6. ISO 14001 (1996) - Environmental Management Systems – Requirements with Guidance for Use. International Organization for Standardization, Geneva.
7. Elkington J. Towards the Sustainable Corporation: Win-Win-Win Business Strategies for Sustainable Development. California Management Review, Vol. 36, No. 2.1994

1 Г.П.Серов Экологический аудит как механизм обеспечения техногенной и экологической безопасности. // Вестник МГУ. – 2007. – №12. 6 с.



## 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. № 9**

---

© 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>

---