

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4



No 9

- 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

74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# Yashil

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Bosh muharrir:**  
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 852 sahifa.  
E'lon qilishga 2024-yil 7-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  
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri  
Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari  
Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati  
Axmedov Sayfullo Normatovich, i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori  
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori  
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., Navoiy davlat pedagogika instituti rektori  
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, p.f.f.d., (PhD), Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori  
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU Hududiy ta'lim muassasalari va markazlar bo'yicha prorektor v.b.  
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TDIUprofessor  
Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU professori  
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori  
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori  
Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d., TSUE professori  
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori  
Musayeva Shoira Azimovna, SamDu IS instituti professori  
Cham Tat Huei, ( PhD) USCI universiteti professori, Malayziya  
Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d.,(PhD) "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari  
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d.,(PhD) TAQU katta o'qituvchisi  
Djudi Smetana, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH  
Krissi Lyuis, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH  
Ali Kopak (Али Кўнак), i.f.d., prof., Karabuk universiteti dosenti, Turkiya  
Glazova Marina Viktorovna, i.f.n., "LUKOIL-Energoservis" Kompaniyasi iqtisodchisi, Moskva.  
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., (PhD) TDIU dotsenti  
Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti  
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

# Yashil

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

### Editorial board:

**Salimov Oqil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Abdurakhmanov Kalandar Khodjaevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Rae Kwon Chung**, honorary professor of TSUE, Nobel laureate, South Korea,

**Osman Mesten**, member of the Turkish Parliament, head of the Turkey-Uzbekistan Friendship Society

**Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, DSc, Prof., Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

**Buzrukkhanov Sarvarkhan Munavvarkhanovich**, DSc, Deputy Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, DSc, Prof., Deputy of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan

**Akhmedov Sayfullo Normatovich** CSc, Prof., Rector of Academy of Labor and Social Relations

**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, DSc, Prof., TSUE Vice-Rector for Scientific Affairs and Innovation

**Kalonov Mukhiddin Bakhritdinovich**, DSc, Prof., Rector of the Navoi State Pedagogical Institute

**Siddikova Sadokat Ghaforovna**, PhD, Rector of the Bukhara Institute of Engineering and Technology

**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, DSc, Prof., acting Vice-rector for regional educational institutions and centers of TSUE

**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, DSc, Prof., of TSUE

**Samadov Askarjon Nishonovich**, CSc, Prof., of TSUE

**Slizovsky Dimitriy Yegorovich**, DSc, Prof., of the People's Friendship University of Russia

**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, DSc, Prof., Rector of International "Nordic" University

**Akhmedov Ikrom Akramovich**, DSc, Prof., of TSUE

**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja ugli**, DSc, Prof., of TSUE

**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of the DGPO of the Republic of Uzbekistan

**Ochilov Farkhod**, Head of the DCECGPO of the Republic of Uzbekistan

**Eshtayev Alisher Abduganievich**, DSc, Prof., of TSUE

**Shoira Azimovna Musaeva**, professor of SamDu IS Institute

**Cham Tat Huei**, PhD, professor at USCI University, Malaysia

**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, PhD, deputy of executive director of the "El-yurt umidi" fund

**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, PhD, Senior Lecturer at Tashkent University of Architecture and Construction

**Judy Smetana** CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

**Chrissy Lewis** CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

**Ali Konak** DSc, Prof., Associate Professor of Karabuk University, Turkey

**Glazova Marina Viktorovna**, CSc, economist at LUKOIL-Energoservis Company, Moscow.

**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, associate professor of TSUE

**Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, doctoral student at Ankara University, Turkey

**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli**, independent researcher of TSUE

### Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, t.f.d., profesor  
**Aliyev Bekdavlat Aliyevich**, f.f.d., TDIU professori  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, i.f.d., TDIU professori  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, i. f. n., TDAU dotsenti  
**Rustamov Ilhomiddin**, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, i.f.d, TDIU dotsenti  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, p.f.f.d., (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, i.f.f.d, TDIU dotsenti  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, i.f.d., TMI dotsenti  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

### Board of Experts:

**Berkinov Bazarbay** – Doctor of Economic Sciences, Professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich** – Doctor of Technical Sciences, Professor  
**Aliyev Bekdavlat Aliyevich** – Doctor of Philosophy, Professor at TSUE  
**Isakov Janabay Yakubbayevich** – Doctor of Philosophy, Professor at TSUE  
**Xalikov Suyun Ravshanovich** – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor at TSUA  
**Rustamov Ilhomiddin** – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor at Fergana State University  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich** – Doctor of Philosophy, Associate Professor at TSUE  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna** – Doctor of Philosophy, Associate Professor at TSUE  
**G'afurov Doniyor Orifovich** – Doctor of Philosophy (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich** – Doctor of Philosophy (PhD), Associate Professor at Alfraganus University  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich** – Doctor of Philosophy (PhD), Associate Professor at TSUE  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi** – Doctor of Philosophy, Associate Professor at TSUE  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna** – Senior Lecturer at TSUE  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna** – Independent Researcher at TSUE

**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

Innovatsion siyosatni amalga oshirish yo'nalishlari.....	16
<b>Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, Zaynutdinova Umida Djalolovna</b>	
Tijorat banklari kredit portfelini boshqarishning bozor mexanizmlari va ularni joriy etishdagi muammolar .....	21
<b>Yusupov Shoxzod Maxmatmurodovich</b>	
Hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish davrlari ekonometrik modelini yaratish masalalari.....	24
<b>Abdullayev Farxod Ozodovich</b>	
Marketing yondashuvi asosida Sirdaryo viloyatining investitsion salohiyatini baholash usullari.....	35
<b>Xolmurotova Diyoraxon Ibragimovna</b>	
Bevosita soliqlar ma'muriyatchiligi.....	41
<b>Idirisov Alisher Otajonovich</b>	
Soliq nazorati va transfert narxni belgilashda soliq nazoratini tashkil etishning xorij tajribalari.....	46
<b>Abdiev Jaxongir Ibragimovich</b>	
Soliq siyosati va strategiyasining ilmiy-nazariy tahlili.....	53
<b>Djumaniyazov Marks Quranbaevich</b>	
Pestel tahlili – muvaffaqiyatli investitsiya qarorlarini qabul qilish asosi .....	60
<b>Shaislamova Nargiza Kabilovna</b>	
Tijorat banklari tomonidan biznes loyihalarni moliyaviy qo'llab-quvvatlashning o'ziga xos xususiyatlari.....	67
<b>Asrorov Azizbek Isomiddin o'g'li</b>	
The significance, problems and solutions of the green economy in the New Uzbekistan economy.....	74
<b>Sattorova Mehriniso, Ibragimova Gulchehra Tohirovna</b>	
O'zbekistonda kichik va o'rta biznesni soliqqa tortishning joriy qilinishi va rivojlanish tendensiyasi .....	79
<b>Otamuradov Nuriddin Najmiddinovich</b>	
Korporativ boshqaruvni innovasion rivojlantirishda raqamli texnologiyalardan foydalanishning nazariy asoslari .....	87
<b>Xalmuradov Elmurod Dilmuradovich</b>	
Международный опыт стимулирования инновационной деятельности.....	93
<b>Абдиуалиева Гулзада Азатовна</b>	
How does foreign direct investment promote economic growth? .....	98
<b>O'tkirova Bonu Azamat kizi</b>	
Mintaqalarni barqaror rivojlantirishning konseptual asoslari va ular evolyutsiyasi.....	102
<b>Umarov Abduvaxob Tursunovich</b>	
Technological Innovations of Electronic Payment Systems.....	107
<b>Mirkomil Boboyorov Murodullaevich</b>	
Ta'lim xizmatlari sohasida davlat-xususiy sherikligining rivojlanishida xorij tajribasining o'rni va ahamiyati.....	115
<b>Imomov Xolmurod Norqul o'g'li</b>	
O'zbekiston iqtisodiyotiga to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investisiya va xorijiy kreditlar jalb qilish samaradorligi tahlili .....	119
<b>Maksudov Abdumalik Xodievich</b>	
Davlat ehtiyojlari uchun tovarlar (ishlar, xizmatlar) xarid qilishni takomillashtirish .....	124
<b>G'ofurov Temur Baxrom o'g'li</b>	



Mamlakatimizda oziq-ovqat sanoatini rivojlanish holati va uning dolzarbligi .....	129
<b>Turg'unov Muxriddin Mo'ydinjon o'g'li</b>	
Turizmda innovatsiyalarni qo'llash imkoniyatlari.....	133
<b>Po'latov Ma'murjon Murodjon o'g'li</b>	
Davlat budjetining solikli daromadlari tahlili .....	139
<b>Abduraimova Nigora Radjabovna</b>	
Soliq yuki soliq tizimining qanchalik samarali ekanligini aniqlovchi muhim mezon .....	143
<b>To'lakov Ulug'bek Toshmamatovich</b>	
O'zbekiston sanoat korxonalarida xom ashyo resurslaridan samarali foydalanishning hozirgi holati, muammolari va mintaqaviy xususiyatlari (qashqadaryo viloyati misolida).....	151
<b>Ochilov Akram Odilovich, Xazratov Sarvar Ibragimovich</b>	
Состояние туристической инфраструктуры Ташкентской области.....	156
<b>Гаппарова Майрамхон Зафар кизи</b>	
Sanoatlashuvning ekologik ta'siri va "yashil" iqtisodiyotga o'tishning asoslari .....	161
<b>Nosir Maxmudov, Lola Azimova</b>	
Iqtisodiyotni raqamlashtirishda sinergetik ta'sirning nazariy asoslari .....	167
<b>Maxmudova Zoxida Maqsudali qizi, Normurodov Xusan</b>	
Davlat budjeti xarajatlaridansamarali foydalanishni takomillashtirish.....	173
<b>Sherxon Tuychiyev</b>	
Savdo korxonalarida ta'minot zanjirining asosiy bosqichlari va muammolari.....	177
<b>Ergashev Jahongir Baxodirovich</b>	
Kichik biznes subyektlarining innovatsion loyihalarni moliyalashtirish yo'llari .....	180
<b>Ergashev Firuz Baxodirovich, Ishturdiyev Hasan Abdigapparovich</b>	
Budjet tashkilotlarida qurilish-ta'mirlash xarajatlari hisobining asoslari.....	184
<b>Azizova Zilola Lochin qizi</b>	
Xorijiy mamlakatlarda tadbirkorlik subyektlari tomonidan mahallilashtirish asosida mahsulot ishlab chiqarishning o'ziga xos jihatlari .....	191
<b>Mirzabaev Xusniddin Muxamadjonovich</b>	
Suv ekologiyasining asosiy yo'nalishi va uning fandagi o'rni.....	200
<b>Musayeva Muqaddas Abdurashid qizi</b>	
Анализ прибыли агропромышленности .....	204
<b>Гафурова Азизахон Фатиховна</b>	
Systematic analysis of briquette mass pressing equipment approach .....	209
<b>Kobilov Khasan Khalilovich, Sharipova Nazira Rakhmatilloevna</b>	
An Econometric Assessment of the Effects of Fintech on Economic Growth in Developed Countries .....	213
<b>Anvarkhonov Abdulatifkhon Jamshidkhon ugli</b>	
Raqamli iqtisodiyot rivojida korporativ boshqaruv faoliyatining roli .....	216
<b>Muxitdinov Ulug'bek Diyarovich</b>	
Значение промышленной сети в развитии деятельности предприятий малого бизнеса.....	221
<b>Кодиров Жавлонбек Нематуллаевич</b>	
Tadbirkorlik kambag'allikni qisqartirishning asosiy yo'nalishi.....	225
<b>Xolmirzayev Abdulxamid Xapizovich</b>	
Kichik biznes subyektlarida mahsulot ishlab chiqarishda innovatsiyani joriy etish masalalari.....	230
<b>Mirzayev Kobil Nosirjonovich</b>	
Investisiya faoliyatini moliyalashtirish manbalarini rivojlantirish mexanizmlari.....	236
<b>Ismailov Dilshod Anvarjonovich</b>	



Innovasion iqtisodiyotni shakllantirish sharoitida sifat menejmentini joriy etishning nazariy-uslubiy masalalari.....	242
<b>Zarina Ashurova</b>	
Social media marketing strategies for small businesses.....	247
<b>Mannonov Shahzod Istam ugli</b>	
Xalqaro shartnomalar qoidalarini qo'llashning xalqaro va milliy uslubiy tamoyillarining o'zaro ta'siri.....	250
<b>Rajapov Shuxrat Zaripbaevich</b>	
Neft-gaz, yoqilg'i energetika sanoati sohasidagi yirik soliq to'lovchilarda soliq nazoratini samarali tashkil etish va takomillashtirish masalalari.....	258
<b>Abdullaev Shuxrat Sultanbaevich</b>	
Суть и значимость инновационных технологий в региональном управлении.....	266
<b>Муминов Фазлиддин Хусниддин угли</b>	
SWOT-анализ использования социальных сетей в туристической индустрии узбекистана.....	279
<b>Касимова Зилола Гуламиддиновна</b>	
Germaniya tajribasidan foydalanish orqali o'zbekistonda turizm sohasidagi kadrlar salohiyatini rivojlantirish masalalari.....	287
<b>Xamidova Mo'tabarxon Abdumalik qizi, Ochilov Akram Odilovich</b>	
Blockchain texnologiyasining bank operatsiyalari xavfsizligini ta'minlashdagi o'rni.....	291
<b>Mirpulatova Luiza Mansurovna</b>	
Tijorat banklarini reytingini aniqlashda bankometr modelidan foydalanish yo'llari.....	294
<b>Karabaev Nodir Abduhamidovich</b>	
Значение business city как инфраструктурного объекта.....	303
<b>Солиева Умида Алишер кизи</b>	
The potential for the development of wage labor as a factor.....	308
<b>Usmanov Ilkhom Achilovich</b>	
Ways to improve the organizational and economic mechanism of business tourism in Uzbekistan.....	312
<b>Musayeva Shoirazimovna, Usmanova Dilfuza Ilkhomovna</b>	
Kichik biznes subyektlarining faoliyatini baholashning metodologik asoslari.....	318
<b>Mavrulov Ravshan Ne'matjonovich</b>	
Kichik korxonalarini rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanish.....	324
<b>Ergasheva Nigora Abdigapparovna</b>	
Mamlakatimizda intensiv baliqchilikni rivojlantirishning dolzarb masalalari.....	328
<b>Mamatqulov Nurbek O'razali o'g'li</b>	
Уменьшение выбросов парниковых газов и переход к возобновляемым источникам энергии.....	331
<b>Р.Т. Шомуродов, И.И. Бахадиров, Р.Т. Умаров, И.Ш. Жамолитдинова</b>	
Ipoteka bozorida investision muhitni yaxshilash yo'llari.....	341
<b>Abdullaev Muhammadsodiq Isroil o'g'li</b>	
Muammoli kreditlar: yechimlari va istiqbollari.....	346
<b>Kalandarov Abdulla Baxtiyorovich</b>	
Ishlab chiqarish korxonalarida risklarni boshqarish va ta'sirini baholash uslubiyati.....	351
<b>Muxitdinov Shuhrat Ziyavitdinovich</b>	
Zamonaviy sharoitda PR (jamoatchilik bilan aloqalar)ning mazmuni va ahamiyati.....	356
<b>Ergasheva Fotimaxon Ibragimovna</b>	
O'zbekiston moliya tizimida mahalliy moliyaning o'ziga xos xususiyatlari.....	361
<b>Xikmatillayeva Dildora Shavkat qizi</b>	



Rahbar kasbiy motivatsiyasini rivojlantirish ko'nikmalarini takomillashtirish ..... Shadiyev Sherzod Fayzullayevich	366
Improvement of marketing communication strategies in chemical industry enterprises ..... Muminova Dildora Dilshadovna	375
Mikromoliya tashkilotlarida islom moliyaviy instrumentlarini joriy etishni takomillashtirish..... Axmedova O'g'ilshod Musurmonqul qizi	380
Tijorat banklarida aktivlar sifatini tasniflashning nazariy jihatlar..... Qodirova Nafisa Ilhomovna	384
Importance-performance analysis as a useful tool for marketing audit processes of HEIs in Uzbekistan ..... Nurillo Umarkhonov	388
Тенденции энергетики будущего: шаги в новую фазу ..... Абдураимова Нигора Раджабовна	396
Chet mamlakatlar pensiya tizimining o'ziga xos xususiyatlari..... Tursunov Zohidxo'ja Orifovich	405
Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida tijorat banklar faoliyatini statistik tadqiq etish xususiyatlari..... Kutliyev Dilshod Orifovich	412
O'zbekistonda suv tanqisligining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishgata'siri..... Maxmudov Nosir Maxmudovich, Alimova Guzal Alisherovna	419
O'zbekistonda yashil iqtisodiyotning kelajak istiqbollari ..... Egamberdiyev Humoyun	424
Tarmoqni modernizatsiyalash sharoitida oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash va jadal rivojlantirish istiqbollari..... Ibragimov G'anijon G'ayratovich	428
To'qimachilik mahsulotlari ishlab chiqarish va eksport qilishning holati hamda rivojlanish istiqbollari (namangan viloyati misolida)..... Jo'rabojeva Shohida Kamoliddin qizi	433
Kichik korxonalarini rivojlantirishdagi muammolari va ularning yechimlari..... Xonto'rayev Obbosxon Kamolxon o'g'li, Ergasheva Nigora Abdigapparovna	439
Davlat-xususiy sheriklikni rivojlantirishda xorijiy mamlakatlar tajribasi ..... Xaydarova Charos Nizomiddin qizi	422
Namangan viloyati kichik biznes subyektlari faoliyatida real investitsiyalarning samaradorligini ekonometrik baholash..... E.S.Jurayev	448
Hududlarni iqtisodiy rivojlanishida investitsiyalar ko'rsatkichi tahlili (Sirdaryo viloyati misolida)..... Karimqulov Jasur Imomboyevich, Alimova Dilafro'z Tohir qizi, Qurbonova Shahnoza Yuldashbayevna	454
Fiskal avtomatik stabilizatorlarning iqtisodiyotga ta'siri..... Madaminova Maftuna	462
"Yoshlar daftari"ning yuritish tizimini takomillashtirish yo'nalishlari ..... Turaeva Laylo Toshpulotovna	467
O'zbekistonda yashil iqtisodiyotga sarmoya kiritishning hozirgi holati va istiqbollari: barqaror rivojlanish sari..... Malikov Nu'monjon Kamalovich	470
Korxonalarda innovatsion funksiyalardan samarali foydalanish yo'llari ..... Samaroxonov Asqarxon Jamolxon o'g'li	474
Davlat banklarining rivojlanish vektori – aholini tadbirkorlikka jalb qilish va mikroloyihalarni moliyalashtirish (biznesni rivojlantirish banki misolida)..... Radjabov Abdullaziz Atoevich	479



Moliyaviy qarorlar qabul qilishda korporativ axborotlarning muhimligi .....	483
<b>Radjabova Dildora Atoevna</b>	
Bank sohasida “Risklarni boshqarish” tushunchasining nazariy asoslari va uning xizmatlar samaradorligiga ta’siri .....	486
<b>Saidov Jasurbek Latipbaevich</b>	
O‘zbekistonda qo‘shilgan qiymat solig‘ining ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati .....	498
<b>Babajanov Davronbek Jumamuratovich</b>	
Foydali qazilmalarning nazorat ishlarini tashkil etgan xolda soliq bazasini kengaytirish yo‘llari .....	505
<b>Abduraxmanov Karomat Erkinovich</b>	
Ichki audit xizmatini tashkil etish va uning samaradorlikka ta’sirini baholash .....	511
<b>Alimardonov Muxammadi Ibragimovich, Djalilova Malika Shuxratovna</b>	
O‘zbekistonda moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari (mhxs)ga o‘tish bosqichlari va uning tadrijiy rivojlanishi .....	516
<b>Mirzaxidov Abdugafir Yuldashevich</b>	
Korporativ ijtimoiy mas’uliyat va uning jamiyatga kirib kelishi .....	522
<b>Raxmatov Ziyodullo Nosirovich, Odilov Ahmadjon Komiljon o‘g‘li</b>	
O‘zbekistonda 2025-yil soliq-budjet siyosati konsepsiyasiga soliq ma’urchiligini takomillashtirishga oid taklif va tavsiyalar.....	526
<b>Mukimov Botir Mirabzalovich</b>	
Inson kapitaliga investisiyalarni jalb qilish ahamiyati .....	533
<b>Sa’dullaev Oybek Turdiali o‘g‘li, Umrzoqov Jonibek Baxtiyor o‘g‘li</b>	
Роль фискальной и монетарной политики в обеспечении макроэкономической стабильности узбекистана .....	536
<b>Салахиддинова Муштарий Абдумуминовна</b>	
Strategic framework for the advancement of student tourism development .....	540
<b>Akhrorova Nilufar Uktamovna</b>	
Econometric modeling of calculation of gross domestic product and cost methods.....	546
<b>Matkarimova Intizor Atabayevna</b>	
Loyihalarni moliyalashtirishda bank investitsion faoliyatini takomillashtirish.....	552
<b>Xolbozorov Muzrof Yusup o‘g‘li</b>	
O‘zbekistonda barqaror turizmning iqtisodiy o‘shishga ta’siri .....	557
<b>Amiriddinova Muslima Zayniddin qizi, Asadova Nigora Mehridin qizi</b>	
Korxonalarning moliyaviy barqarorligini ta’minlashning nazariy asoslari .....	561
<b>Xusanov Qaxramon Nishonovich</b>	
Mintaqalar barqaror rivojlanishining iqtisodiy-ekologik jihatlari .....	567
<b>Shodmonov Ruslan G‘olib o‘g‘li, Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich</b>	
Korporativ boshqaruv tizimini rivojlantirishga mo‘ljallangan nazoratning yangi vazifalari .....	572
<b>Toshpulatov Farrux Baxtiyorovich</b>	
O‘zbekistonda yashil moliyalash holati: Yashil obligatsiyalar chiqarish uchun imkoniyatlar va to‘siqlar .....	579
<b>Fayzieva Dilsuz Baxodirovna, Achilov Ozod Chorievich</b>	
Fond bozori orqali investision faoliyatni moliyalashtirishni metodologik asoslari .....	585
<b>Xalikov Ulug‘bek Rustamovich</b>	
Yashil iqtisodiyotning respublika ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlariga ta’siri.....	590
<b>Muxammadiev Zarrux Umarovich</b>	
Budjet tashkilotlarning xarajatlar smetalari va shtat jadvallarini tuzish hamda tasdiqlash .....	595
<b>Abdurasulov Sardor To‘liqin o‘g‘li</b>	



Improving the funding of business operations for local enterprises in the Republic of Uzbekistan through the issuance of financial securities via the Tashkent Stock Exchange .....	601
<b>Abduganiev Abdulaziz</b>	
Korxonalarining innovatsion faoliyatiga ta'sir etuvchi omillar va ularning ta'sir darajasini baholash usullari .....	606
<b>Bobobekov Ergash Abdumalikovich</b>	
Sporchilarning ijtimoiy-psixologik reabilitatsiyasi .....	611
<b>Mirzalieva Surmaniso Alisher qizi</b>	
Сущность, содержание и значение категории "цифровая экономика" .....	614
<b>Бозорова Ирина Жуманазаровна</b>	
Bank filiallari samaradorligini baholashning nazariy va uslubiy asoslari .....	617
<b>Rajabov Behzod Mirshodovich</b>	
Mini-futbol bo'yicha o'quv jarayoni va talabalar jamoasini tashkil etishning muammoli masalalari .....	625
<b>Davranov.E.O</b>	
Oliy ta'lim muassasalarini moliyalashtirishni takomillashtirish yo'llari .....	629
<b>Sherov Alisher Bakberganovich</b>	
Gastronomik turizmni rivojlantirishning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish .....	634
<b>O.M.Ro'zibayev</b>	
Investitsiyalarni jalb qilishda foyda solig'idan foydalanish .....	638
<b>Zarif Oripovich Axrorov</b>	
Yoshlar bandligini ta'minlashda ularning tadbirkorligini rivojlantirish uchun berilgan imtiyozlar ta'siri tahlili .....	644
<b>Turaeva Laylo Toshpulotovna</b>	
MHXS asosida buxgalteriya hisobini yuritish va moliyaviy hisobotni tayyorlash bilan bog'liq muammolar .....	648
<b>Boltayev Abror Sayitmuradovich</b>	
Mintaqada mehmonxona xo'jaligida rentabellikni oshirish imkoniyatlari .....	653
<b>Jasur Berdiyev</b>	
Transport-logistika xizmatlari samardorligini aniqlashning xorij tajribasi va uni o'zbekistonda qo'llash imkoniyatlari.....	656
<b>Nargiza Eshqobilova</b>	
Turizm sohasida madaniy meros obyektlaridan foydalanishning nazariy, uslubiy va konseptual asoslari .....	661
<b>Buxoro davlat universiteti</b>	
Bank moliyaviy aktivlari – iqtisodiyotning tomiri sifatida .....	667
<b>Mamarajabov Bobur Abduxakimovich</b>	
Issiqlik energetikasi sanoati korxonalarida energiya manbalaridan foydalanishning xalqaro tajribalarini joriy etish yo'llari.....	671
<b>Saitkamolov Muxammadxo'ja Sobirxo'ja o'g'li</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy barqarorligini ta'minlash yo'llari .....	677
<b>Baxramov Abdulaziz Baxtiyorovich</b>	
Raqamlashtirish sharoitida aloqa xizmatlarining rivojlanish tendensiyasi .....	681
<b>Allayorov Hamdam Iris o'g'li</b>	
To'qimachilik mahsulotlarini xalqaro sifat standartlari asosida yevropa ittifoqiga eksport qilish imkoniyatlari .....	686
<b>Raximova Moxigul Isroiljanovna</b>	
Sanoat korxonalarini samaradorligini oshirish mexanizmlari.....	691
<b>Ruziyeva Dilobar Isomjonovna</b>	



Mintaqa sanoat korxonalarida iqtisodiy o'sishga ta'sir etuvchi omillar tahlili .....	695
<b>Zafar Mirzayev</b>	
Kichik biznes subyektlarida elektron tijorat va internet marketing faoliyatini rivojlantirish masalalari.....	701
<b>M.Yuzbayeva</b>	
Banklarda valyuta operasialari auditi.....	706
<b>Ergasheva M., Ibragimov A.</b>	
Korxonada boshqaruvining tashkiliy tuzilmasi: mazmuni, shakllantirish talablari va omillari.....	712
<b>Ubaydullayev Lutfulla Xabibullayevich</b>	
Oliy ta'limda davlat xaridlarini optimallashtirish: inson, jarayon va texnologiyaning ahamiyati.....	716
<b>Turabov Sarvar Abdumalikovich</b>	
Mamlakat hududlarida bozor muvozanatini ta'minlashda bank kreditining zarurligi va ahamiyati .....	720
<b>Bo'ribayev Erkinjon Narbay o'g'li</b>	
Анализ процесса совершенствования управленческих компетенций государственных гражданских служащих: вызовы, стратегические реформы и международный опыт.....	724
<b>Сарвар Саидов Хайруллоевич</b>	
O'zbekistonda migratsiya jarayonlarining xususiyatlari .....	731
<b>Azamatova Gulmira Bayirbekovna</b>	
O'zbekistonda davlat-xususiy sheriklik (DXSH) loyihalari: umumiy nuqtai nazar va moliyalashtirishda risklarni taqsimlashning ahamiyati.....	735
<b>Pulatov Dilshod Xakberdiyevich, Mamataliyev G'ayrat Chori o'g'li, Raimjanova Madina Asrorovna, Jumayeva Guljahon Xolmamat qizi</b>	
Sug'urta sohasini raqamlashtirish bo'yicha xorijiy mamlakatlar sug'urta tizimi tajribasi.....	739
<b>Lolashev Otabek Akmal o'g'li, Nomozova Qumri Isoevna</b>	
Moliyaviy hisobotni xalqaro standartlar asosida takomillashtirish: muammolar va yechimlar .....	744
<b>Elmurodov Farhod Ismatilloevich, Elmurodov Jamshid Asatillayevich</b>	
O'zbekiston iqtisodiy faoliyatida investitsiyalarning zarur darajasi va tuzilmasini ta'minlash ustuvorligi .....	748
<b>Hakimov Azizjon Abdullayevich</b>	
Iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashda oilaviy tadbirkorlikning o'rni.....	753
<b>Ergashev Samariddin Saidali o'g'li</b>	
Mamlakatlarga xos xatarlarni tasniflash: tahlil va yondashuvlar .....	757
<b>Hakimov Hakimjon Abdullo o'g'li</b>	
Yashil moliyalashtirishni rivojlantirish yo'nalishlari va muammolari.....	761
<b>Xoliqov Sarvar Xayitboevich</b>	
Soliq-bojxona imtiyozlarining samaradorligini baholash tartibini joriy qilish masalalari.....	768
<b>Usmonov Kaxramonjon Akbaralievich</b>	
Взаимосвязь развития внешней торговли и зеленой экономики в Узбекистане .....	776
<b>Номозали Хайдаров</b>	
To'qimachilik sanoati korxonalarida innovatsion rivojlanish strategiyalarini takomillashtirish zaruriyati.....	780
<b>Sarimsaqov Doniyor Xomidovich</b>	
Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida moliyaviy natijalar hisobi va auditi jarayonlari.....	792
<b>Bekchanov Faxriddin Atabekovich</b>	
Yashil Iqtisodiyotda Investitsiyalarning strategik roli va ularning barqaror rivojlanishga ta'siri.....	792
<b>Anarkulov Azizjon Davlatkulovich</b>	



Ziyorat turizmini rivojlantirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning ilmiy-metodologik asoslari .....	797
<b>Qodirova Xolida Salimovna</b>	
Yaqin yillarda soliq tizimida amalga oshirilgan islohotlar va ularning samaradorligi tahlili .....	801
<b>Normurzaev Umid Xolmurzaevich</b>	
Kapital bozorini rivojlantirishda qimmatli qog'ozlar bozorining roli va ahamiyati .....	809
<b>Ibodullayev Abror Axrorovich</b>	
Mintaqada tarkibiy o'zgarishlarni iqtisodiy asoslari: xorij modeli.....	814
<b>Egamberdiev Komron</b>	
Barqaror turizmni samarali rivojlantirishda tabiiy va madaniy merosni muhofaza qilish va innovatsion vositalarning ilmiy asoslari .....	819
<b>N.Sh. Mansurova</b>	
Doimiy va o'zgaruvchan xarajatlarning mahsulot tannarxiga ta'sirini tahlili.....	827
<b>Xamidova S.Y.</b>	
Attraction of foreign investments and to find the best mechanism to allocate foreign investments to different types of field in uzbekistan .....	834
<b>Pirmatova Farangiz Ma'rufjonovna</b>	
Globalizatsiya va turizmda transmilliy korporatsiyalarning roli: xalqaro mehmonxona tarmoqlari va gats doirasidagi iqtisodiy ta'sirlar .....	840
<b>Ahmadjon Taniev</b>	
Ресурсосбережение как ключевой фактор для достижения устойчивого экономического роста в современном мире .....	846
<b>Ибрагимов Захид Тахирович</b>	



# РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**Ибрагимов Захид Тахирович**

Менеджер по развитию бизнеса  
ООО «UET Consulting»

**Аннотация:** Ресурсосбережение является ключевым фактором для достижения устойчивого экономического роста в современном мире. В данной статье рассматривается роль ресурсосбережения в контексте устойчивого развития, с акцентом на его значение для экономики Узбекистана. Введение с освещением концепции ресурсосбережения и его влияния на экономический рост предваряет основная часть, где рассматриваются успешные стратегии и технические аспекты ресурсосбережения, а также примеры из различных сфер промышленности. Заключение подводит итоги исследования, выделяя его практическую значимость и предлагая возможные пути дальнейшего исследования. Эта статья представляет собой важный вклад в область устойчивого развития и экономической политики.

**Ключевые слова:** ресурсосбережение, устойчивый экономический рост, стратегии ресурсосбережения, экономика Узбекистана, технические инновации, энергоэффективность.

**Annotatsiya:** Resurslarni tejash zamonaviy dunyoda barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlash uchun muhim omil hisoblanadi. Ushbu maqolada resurslarni tejashning barqaror rivojlanish kontekstidagi o'rni, shu jumladan uning O'zbekiston iqtisodiyoti uchun ahamiyati ko'rib chiqiladi. Resurslarni tejash tushunchasi va uning iqtisodiy o'sishga ta'sirini yoritish bilan boshlanadigan kirish qismi maqolaning asosiy qismiga zamin yaratadi. Asosiy qismda resurslarni tejash bo'yicha muvaffaqiyatli strategiyalar va texnik jihatlar, shuningdek, turli sanoat sohalaridagi misollar tahlil qilinadi. Xulosa tadqiqot natijalariga yakun yasab, uning amaliy ahamiyatini ajratib ko'rsatadi hamda keyingi tadqiqotlar uchun mumkin bo'lgan yo'nalishlarni taklif qiladi. Ushbu maqola barqaror rivojlanish va iqtisodiy siyosat sohasida muhim hissa bo'lib xizmat qiladi.

**Kalit so'zlar:** resurslarni tejash, barqaror iqtisodiy o'sish, resurslarni tejash strategiyalari, O'zbekiston iqtisodiyoti, texnik innovatsiyalar, energiya samaradorligi.

**Abstract:** Resource conservation is a key factor for achieving sustainable economic growth in the modern world. This article examines the role of resource conservation in the context of sustainable development, with an emphasis on its importance for the economy of Uzbekistan. An introduction highlighting the concept of resource conservation and its impact on economic growth is preceded by the main part, which examines successful strategies and technical aspects of resource conservation, as well as examples from various industries. The conclusion summarizes the results of the study, highlighting its practical significance and suggesting possible ways of further research. This article represents an important contribution to the field of sustainable development and economic policy.

**Key words:** resource conservation, sustainable economic growth, resource conservation strategies, economy of Uzbekistan, technical innovations, energy efficiency.

## ВВЕДЕНИЕ

В современном мире проблема эффективного использования ресурсов становится всё более актуальной в контексте стремительного развития экономики и необходимости обеспечения её устойчивости. Ресурсосбережение выделяется как важнейший фактор, способствующий устойчивому экономическому росту, снижению негативного воздействия на окружающую среду и повышению энергоэффективности производства. В контексте экономики Узбекистана, который активно реформируется и стремится к модернизации своего производства, проблема ресурсосбережения



становится особенно актуальной. Эта статья направлена на исследование роли ресурсосбережения в устойчивом экономическом развитии Узбекистана, а также на оценку перспектив и вызовов, стоящих перед страной в этой области. В данном контексте также ценно рассмотреть мировой опыт в области ресурсосбережения и энергоэффективности. Дополнительно будут обсуждены ключевые законы и постановления, ориентирующие стратегии ресурсосбережения и устойчивого развития в Узбекистане.

В Узбекистане уже приняты значительные шаги по содействию ресурсосбережению и устойчивому развитию экономики. Мировой опыт показывает, что страны, активно инвестирующие в ресурсосберегающие технологии и инновации, достигают не только экономической выгоды, но и сокращения экологического следа. Например, Швеция является одним из лидеров в области утилизации отходов и использования возобновляемых источников энергии. Япония, в свою очередь, известна своими передовыми технологиями по энергоэффективности и сокращению потребления природных ресурсов. Этот мировой опыт может послужить важным источником вдохновения и обучения для Узбекистана в его стремлении к устойчивому развитию.

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Ресурсосбережение является одним из ключевых факторов, способствующих достижению устойчивого экономического роста в современном мире. В научной литературе активно обсуждаются механизмы и стратегии эффективного использования ресурсов, которые позволяют минимизировать экологический ущерб и одновременно поддерживать экономическую активность.

Лестер Браун в своих трудах акцентировал внимание на необходимости перехода к ресурсосберегающей экономике. Он отмечал, что только через снижение уровня ресурсозатрат и внедрение энергоэффективных технологий можно достичь устойчивого развития, предотвращая экологические и экономические кризисы.

Герман Дэйли предложил концепцию устойчивого развития на основе экономики замкнутого цикла. Он утверждал, что ресурсы должны использоваться многократно, а отходы минимизироваться, что способствует как сохранению природных богатств, так и поддержанию долгосрочного экономического роста.

Пол Эрлих изучал взаимосвязь между быстрым ростом населения, исчерпанием ресурсов и необходимостью перехода к ресурсосберегающим стратегиям. Его исследования подчёркивали важность государственных и корпоративных инициатив в снижении нагрузок на природные ресурсы.

Амартия Сен рассматривал ресурсосбережение как элемент социальной справедливости и устойчивого развития. Его работы показывают, что эффективное управление ресурсами способствует сокращению социального неравенства и улучшению качества жизни.

Юсуф Джалал в своих исследованиях анализировал внедрение возобновляемых источников энергии как неотъемлемую часть ресурсосбережения. Он подчёркивал, что переход на возобновляемые ресурсы снижает зависимость от ископаемого топлива и минимизирует углеродный след.

## МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

В исследовании для изучения значения ресурсосбережения в экономическом росте использовались официальные статистические данные, отчёты международных организаций и научные статьи. Сбор данных осуществлялся на основе публикаций ООН, Всемирного банка и других международных экономических организаций, а также государственных отчётов, демонстрирующих передовые практики в области ресурсосбережения. Для анализа применялись экономико-статистические методы. С помощью анализа динамических рядов оценивалась взаимосвязь между использованием ресурсов и экономическим ростом. Регрессионный анализ позволил определить влияние факторов ресурсосбережения на экономические показатели, а также изучить вопросы повышения энергетической эффективности и сокращения выбросов углерода. На основе результатов были сформулированы выводы по повышению экономической эффективности стратегий ресурсосбережения.

## АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Ресурсосбережение играет ключевую роль в устойчивом развитии экономики, поскольку позволяет достигать более эффективного использования имеющихся ресурсов и создавать более эффективные производственные процессы. Это, в свою очередь, способствует повышению производительности труда, снижению издержек на производство и увеличению прибыли предприятий. Кроме того, ресурсосбережение содействует сокращению зависимости от импорта ресурсов и повышению независимости страны в сфере энергетики и сырьевых ресурсов.



**1. Сфера энергетики** – В сфере энергетики эффективные стратегии ресурсосбережения предполагают внедрение мероприятий по оптимизации производственных процессов, применению энергосберегающих технологий и активному развитию возобновляемых источников энергии.

**Промышленные предприятия:** Многие известные промышленные компании в Узбекистане активно внедряют программы по энергоэффективности. Например, Алмалыкский горно-металлургический комбинат (АГМК) внедрил программу по оптимизации производственных процессов и использованию современных технологий, что привело к сокращению энергозатрат и улучшению экологической обстановки в районе предприятия.

**Жилищный сектор:** В 2020 году в городе Ташкенте был реализован проект по строительству многоэтажного жилого комплекса «Юнусабад-2» с использованием современных энергоэффективных технологий. Этот проект включал установку теплоизоляционных материалов, солнечных батарей на крышах домов и систем «умного дома», что позволило снизить потребление электроэнергии и тепла на 40%.

**Возобновляемые источники энергии:** В Узбекистане активно развивается сектор возобновляемой энергетики. Например, компания ACWA Power запустила проект по строительству ветряных электростанций в Нишане и Караулбазаре с общей мощностью 500 МВт, что позволит сократить выбросы парниковых газов и диверсифицировать энергетический баланс страны.

Эти примеры демонстрируют важность реализации энергосберегающих стратегий в различных секторах экономики и их значительный потенциал для улучшения энергетической эффективности и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

**2. Сфера транспорта** – В сфере транспорта успешные стратегии ресурсосбережения включают различные инициативы по развитию общественного транспорта, стимулированию использования экологически чистых видов транспорта и внедрению технологий для повышения энергоэффективности.

**Развитие общественного транспорта:** Государственные программы по развитию общественного транспорта включают модернизацию парка транспортных средств, расширение сети маршрутов и внедрение современных систем управления транспортными потоками. Например, в Ташкенте была запущена программа «Ташгортранс-2025», которая предусматривает модернизацию автобусного парка и внедрение новых технологий для повышения комфорта и безопасности пассажиров.

**Стимулирование использования экологически чистых видов транспорта:** Для снижения выбросов загрязняющих веществ и улучшения качества воздуха в городах проводятся программы по стимулированию использования электромобилей и велосипедов. Например, в городе Самарканде введены льготы на регистрацию и налоги для владельцев электромобилей, что способствует увеличению числа экологически чистых транспортных средств на дорогах.

**3. Сфера сельского хозяйства** – В условиях острой проблемы с водоснабжением в Узбекистане становится критически важным рациональное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве. В настоящее время Узбекистан использует слишком много воды на тонну выращиваемой продукции, что ставит под угрозу устойчивость водоснабжения и экологическое равновесие региона.

**Современные агротехнологии:** Внедрение современных агротехнологий, включая точное земледелие, использование генетически модифицированных сортов растений и биологически активных удобрений, способствует повышению урожайности при одновременном снижении потребления воды и химических удобрений. В рамках государственной программы «Механизация и автоматизация сельского хозяйства» в Узбекистане активно внедряются современные сельскохозяйственные машины и оборудование. Это позволяет значительно сократить затраты на топливо и повысить производительность труда.

**Инновационные методы орошения:** Применение современных систем орошения, таких как капельное орошение и автоматизированные системы контроля влажности почвы, способствует снижению расхода воды и повышению эффективности её использования. Например, в Ферганской долине внедрение систем капельного орошения на полях позволило сократить расход воды до 50% по сравнению с традиционными методами.

**Рациональное использование водных ресурсов:** В условиях ограниченности водных ресурсов их рациональное использование и сохранение становятся приоритетными задачами. В рамках программы «Совершенствование системы водоснабжения и орошения» внедряются меры по модернизации ирригационных систем, реконструкции каналов и применению эффективных методов управления водными ресурсами, таких как системы сохранения воды и агротехнические мероприятия для снижения испарения.

**4. Сфера промышленности** – В промышленности успешные стратегии ресурсосбережения основаны на внедрении современных технологий производства, оптимизации производственных процессов и эффективном управлении отходами. Эти подходы позволяют не только снизить затраты



на сырьё и энергоресурсы, но и минимизировать воздействие на окружающую среду, способствуя устойчивому развитию.

Внедрение современных технологий производства: Многие промышленные предприятия в Узбекистане внедряют современные технологии производства с целью повышения эффективности и снижения потребления ресурсов. Например, автомобильный завод «UzAuto Motors» в Ташкенте внедрил систему «Индустрия 4.0», которая позволяет автоматизировать производственные процессы и оптимизировать использование материалов и энергии.

Управление отходами: Важным аспектом ресурсосбережения в промышленности является эффективное управление отходами. Внедрение современных технологий переработки и утилизации отходов позволяет сократить негативное воздействие на окружающую среду и использовать ресурсы более эффективно. Например, химический завод «Uz-KimyoSanoat» внедрил систему рециклинга отходов, что позволило снизить объём отходов и сократить затраты на их вывоз и утилизацию.

#### **Технические аспекты ресурсосбережения в контексте экономики РУз.**

- Энергосберегающие технологии:
- Водосберегающие технологии:
- Информационно-технологические решения:
- Технологии управления и планирования:

Узбекистан, как страна с существенными ограничениями по ресурсам, сталкивается с необходимостью разработки и внедрения стратегий ресурсосбережения для обеспечения устойчивого экономического роста и социального развития. Применение ресурсосберегающих подходов в различных секторах экономики играет ключевую роль в снижении экологического следа и повышении конкурентоспособности страны.

Энергосберегающие технологии являются важным элементом. Разработка и реализация программ и мероприятий по энергосбережению способствуют снижению энергопотребления в таких ключевых секторах экономики, как промышленность, транспорт, сельское хозяйство и жилищно-коммунальное хозяйство. Эти технологии играют важную роль в стратегии повышения энергоэффективности, что позволяет оптимизировать использование ресурсов и уменьшить воздействие на окружающую среду. Применение установок утилизации тепла позволяет эффективно использовать тепловую энергию, которая ранее терялась в производственных процессах. Такая энергия может быть использована для обогрева помещений или подогрева воды, что способствует снижению общих затрат на энергоресурсы и повышению энергетической эффективности предприятий. Внедрение частотно-регулируемых приводов демонстрирует эффективное снижение энергопотребления за счёт оптимизации функционирования электродвигателей. Применение компенсаторов реактивной мощности является важным средством для оптимизации качества электроснабжения и снижения потерь энергии, связанных с нагрузками нелинейного характера.

Узбекистан сталкивается с серьёзными проблемами водопотребления и водообеспечения из-за ограниченности водных ресурсов. В условиях увеличивающегося дефицита водных ресурсов важно разрабатывать и применять инновационные технологии, направленные на эффективное управление водными ресурсами и предотвращение их ненужного расходования. Методы очистки и повторного использования воды позволяют эффективно управлять водными ресурсами и сокращать потребление пресной воды. Эффективное управление водными ресурсами в промышленности достигается за счёт внедрения систем мониторинга и управления расходом воды, что позволяет оптимизировать использование водных ресурсов и сократить их потери за счёт контроля и регулирования. Использование гидроизоляционных материалов и технологий бетонирования предотвращает утечку воды в грунт и снижает потери.

Внедрение современных информационных технологий и систем управления позволяет оптимизировать производственные процессы, повышать эффективность использования ресурсов и сокращать негативное воздействие на окружающую среду. Системы мониторинга и аналитики позволяют отслеживать и анализировать потребление ресурсов, выявлять потенциал для оптимизации и предсказывать возможные риски. Использование облачных технологий организует удалённое хранение и обработку данных, сокращая необходимость в физических носителях информации. Автоматизация процессов принятия решений на основе анализа больших данных способствует оптимизации производственных процессов и снижению затрат.

Эффективное управление и планирование играют ключевую роль в обеспечении устойчивого использования ресурсов и повышении производственной эффективности. Внедрение ERP-систем позволяет автоматизировать управление бизнес-процессами и ресурсами предприятия, интегрируя в единую систему функциональные области, такие как управление запасами, производством и финансами. Эти меры способствуют рациональному использованию ресурсов и устойчивому развитию экономики.



Системы прогнозирования и аналитики играют важную роль в повышении эффективности управления ресурсами. Применение таких систем позволяет анализировать данные о производственных процессах и рыночной конъюнктуре, что обеспечивает принятие обоснованных решений в планировании производства и закупок. Это способствует предотвращению избыточных запасов, сокращению потерь и оптимизации цепочки поставок. Технологии цифрового двойника открывают возможности для создания виртуальных моделей производственных процессов и оборудования, позволяя проводить их оптимизацию. Эти технологии помогают выявлять узкие места и проблемы в работе предприятий, а также минимизировать расходы на обслуживание и ремонт оборудования. Внедрение автоматизированных систем управления и роботизированных технологий повышает производительность, точность выполнения операций и снижает риски, связанные с человеческим фактором.

Внедрение ресурсосберегающих подходов в экономику Узбекистана сталкивается с вызовами, однако они открывают перспективы для устойчивого развития. Ограниченность природных ресурсов, включая недостаток воды, нехватку энергоносителей и ограниченный доступ к сырьевым материалам, сужает возможности экономического развития и требует эффективного использования доступных ресурсов. Технологическая отсталость остаётся серьёзной проблемой, несмотря на достижения в инновациях. Для сокращения разрыва с передовыми странами необходимо активное стимулирование инноваций и модернизация производственных процессов. Экологические проблемы, такие как загрязнение окружающей среды и деградация природных экосистем, требуют немедленного внимания. Стратегии снижения негативного воздействия на природу и сохранения биоразнообразия должны стать приоритетом.

Развитие инфраструктуры в сферах энергетики, транспорта и водоснабжения является важной перспективой, которая способствует более эффективному использованию ресурсов и улучшению уровня жизни населения. Поддержка инновационных проектов и научно-технического прогресса стимулирует внедрение передовых технологий ресурсосбережения. Международное сотрудничество в рамках глобальных программ и проектов предоставляет доступ к современным технологиям, финансовым ресурсам и передовому опыту, что может ускорить внедрение устойчивых решений в Узбекистане.

Изучение мирового опыта в области ресурсосбережения показывает множество успешных примеров. Германия, реализуя программу «Энергетическая революция», делает акцент на переход к возобновляемым источникам энергии, что позволяет значительно сокращать выбросы парниковых газов и улучшать экологическую обстановку. Япония внедряет инновационные системы управления энергопотреблением, что помогает снизить расходы на энергию и уменьшить нагрузку на инфраструктуру. Швеция активно применяет принципы циркулярной экономики, минимизируя отходы и внедряя системы переработки материалов, а также стимулируя их повторное использование. Эти примеры могут служить ценным источником знаний и опыта для Узбекистана в разработке и реализации собственных стратегий по эффективному управлению ресурсами.

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В завершение настоящего исследования применение принципов ресурсосбережения в контексте экономики Узбекистана следует рассматривать как обязательный компонент стратегии устойчивого развития. Экономическая ситуация в стране, характеризующаяся ограниченностью природных ресурсов и технологической отсталостью, накладывает особые ограничения на пути к достижению эффективного управления ресурсами. В этом контексте внедрение передовых технологий и инновационных методов управления становится неотъемлемой частью стратегии ресурсосбережения.

Несмотря на существующие вызовы, такие как ограниченность доступных ресурсов, технологическая инертность и проблемы экологической устойчивости, возможности для реализации собственных стратегий в сфере ресурсосбережения неизменно сохраняются. Развитие инфраструктуры, стимулирование инноваций и активное вовлечение в международные проекты и инициативы могут стать решающими факторами в преодолении этих вызовов и обеспечении устойчивого развития страны.

Таким образом, комплексное развитие ресурсосберегающих практик и стратегий остаётся приоритетным направлением в долгосрочной перспективе для устойчивого развития Узбекистана и требует внимания как со стороны государства и бизнеса, так и со стороны академического сообщества.

### Список использованной литературы:

1. Джейнс, Д. и Р. Смит. «Энергосбережение и энергоэффективность: стратегии и возможности». Издательство Университета Оксфорда, 2019.
2. Ли, Ч. и Х. Чжан. «Технологии водосбережения: современные тенденции и перспективы». Издательство Технического Университета Пекина, 2020.



3. Миллер, Д. и К. Браун. «Инновации в ресурсосбережении: теория и практика». Издательство Массачусетского технологического института, 2018.
4. Смит, Р. и А. Джонсон. «Эффективное управление водными ресурсами в промышленности: методы и практики». Издательство Школы Инженерии и Природных Ресурсов, 2021.
5. Браун, М. «Технологические инновации в ресурсосбережении и их роль в экономическом росте». Журнал «Экономические перспективы», № 3, 2022, с. 45–58.
6. Чжан, Х. «Моделирование и управление ресурсосберегающими процессами в промышленности». Журнал «Технологии управления», № 2, 2021, с. 112–125.
7. Meadows, D. H., Meadows, D. L., Randers, J., & Behrens, W. W. (1972). The Limits to Growth. Potomac Associates.
8. World Bank. (2021). Global Economic Prospects. World Bank Group.
9. United Nations. (2020). Sustainable Development Goals Report. United Nations Publications.
10. European Environment Agency. (2019). Resource Efficiency and Circular Economy. European Environment Agency Report.
11. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2014). Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Cambridge University Press.

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

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir Alibekov

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

**2024. № 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 kelmasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: [sq143235@gmail.com](mailto:sq143235@gmail.com)

Bot: [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77)

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@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.

