

ILMIY-AMALIY
ELEKTRON JURNAL



Iyul №7, 2026

Агробизнес, наука и
технология

AGROBIZNES FAN VA TEXNOLOGIYALAR

Agribusiness, science and
technology

№ 083688



ISSN:
3060-5245

Toshkent-2026

Platform &
workflow by
OJS / PKP

BOSH MUHARRIR

Oblomuradov Narzullo Naimovich – i.f.d. (DSc), professor.

Bosh muharrir o'rinbosarlari:

Islamov Soxib Yaxshibekovich – q.x.f.d. (DSc), professor.

Sultonov Kamoliddin Sadriddinovich – q.x.f.d. (DSc), professor.

Farmonov To'liqin Xayitmurodovich – i.f.d. (DSc), professor.

Muharrir:

Beglayev Uchqun Xurramovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent.

Tahrir hay'atining xalqaro a'zolari:

Kusainov Xalel Xaymullayevich – i.f.d. professor (Qozog'iston davlat texnologiya universiteti)

Vilija Aleknevičienė – i.f.d. professor (Universitet Vitovta Velikogo)

Gilbert Ludwig – professor, (Jamk University of Applied Sciences)

Bobojonov Ixtiyor Baxtiyorovich – i.f.d. professor (Germaniyaning Leybnits nomidagi Markaziy Osiyoda qishloq xo'jaligini rivojlantirish instituti (IAMO))

Daiva Makutenene – professor, (Vitautas Magnus universiteti, Litva)

Xaitboyeva Nargiza Alikulovna – i.f.d. dotsent (Tojikiston davlat huquq, biznes va siyosat universiteti)

Tahrir hay'ati:**08.00.00-Iqtisodiyot fanlari:**

Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich – i.f.d. (DSc), professor;

Saidov Muxammad-Ali Xakimovich – i.f.d. (DSc), professor;

Rustamova Iroda Baxramjanovna – i.f.d. (DSc), professor;

Ochilov Ilhom Sayitqulovich – i.f.d. (DSc), professor;

Askarov Nazimjon Niyozovich – i.f.d. (DSc), professor;

Abdullayev Altinbek Yangibayevich – i.f.d. (DSc), professor;

Boltayev Abror Sayitmuradovich – i.f.d. (DSc), dotsent;

Abduvasikov Abduaziz Abdulazizovich – i.f.n. professor;

Mamadiyarov Dilshad Uralovich – i.f.n. dotsent;

Achilov Mashrab Ulug'bekovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Galimova Feryuza Rafikovna – i.f.n. dotsent;

Odilova Dilnozaxon Barnayevna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Yangiboyev Dilshod G'ulomovich – i.f.f.d. (PhD);

Saidova Dildora Nurmatovna – i.f.n. dotsent;

Dexkanova Nilufar Sagdullayevna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Roziqov Jahongir Mustaqim o'g'li – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Boltayev Nurali Shiramatovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Ibragimova Madina Ismoilovna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Javlijev Nuriddin Bektemir o'g'li – i.f.f.d. (PhD).

06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari:

Shokirov Alisher Djuraboyevich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Mardanov Husniddin Xolbozorovich – q.x.f.d. (DSc);

Abdiyev Fozil Rashidovich – q.x.f.d. (DSc);

Sattorov Maqsud Axtamovich – q.x.f.d. (DSc);

Yuldashov Nurbek Ergashovich – v.f.d. (DSc);

Xalmirzayev Dilmurad Kamilovich – q.x.f.d. (DSc), dotsent;

Namazov Ixtiyor Choriyevich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Xudayqulov Jonibek Bozarovich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Eshonqulov Jamoliddin Saporboy o'g'li – q.x.f.d. (DSc), professor;

Abdullayev Anvar Kodirullayevich – b.f.n., katta ilmiy xodim;

Atabayev Ma'ruf Maxmudovich – q.x.f.n. professor;

Safarov Asqar Asadullayevich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Mustafakulov Davron Mamatqulovich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Kasimov Botir Sadriddinovich – q.x.f.f.d. (PhD);

Akramov Umidilla Ikramdjanovich – q.x.f.n. dotsent;

Elboboyev Abdug'ani Shuxrat o'g'li – q.x.f.f.d. (PhD);

Muxammadov Yo'ldoshbek Akmal o'g'li – q.x.f.f.d. (PhD);

Maxmudova Shaxnoza Abdufattaxovna – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Idrisov Xusanjon Abdujabborovich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent.

MUASSIS

Toshkent davlat agrar
universiteti

ALOQA UCHUN MA'LUMOTLAR

Manzil: Toshkent viloyati, Qibray
tumani, Universitet ko'chasi, 2-uy.

Jurnalning telegram manzili:

t.me/agrobiznes_elektronjurnal

E-mail: licht-1989@mail.ru

Jurnalning rasmiy sayti:

<https://www.agrobiznesjournal.uz>

Tel: +(998) 93 439 30 00

Jurnalning ilmiyligi:

Ma'lumot uchun, OAK
Rayosatining 30.11.2024-yildagi
№364/5-sonli qarori bilan
08.00.00-Iqtisodiyot fanlari
bo'yicha, 08.05.2025-yildagi
№370/5-sonli qarori bilan
06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari
bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy
ilmiy natijalarini chop etish
tavsiya etilgan milliy ilmiy
nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.

Elektron nashr, 673 sahifa.

E'lon qilishga 2026-yil 30-iyulda
ruxsat etildi.



MUNDARIJA

IQTISODIYOT FANLARI

MATRASULOVA FERUZA BAXODIROVNA

Sho'rlangan marginal yerlarda sholi yetishtirishning iqtisodiy va agroekologik jihatlari (Xorazm viloyati misolida).....9

KOZIMJONOV ABRORBЕК

Suv ta'minot va hudud gaz ta'minot korxonalarida xalqaro standartlarga muvofiq daromad va xarajatlarni tan olish masalalari.....16

KALIMULLINA NARGIZA VLADIMIROVNA

Sanoat sohasida tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirish.....24

RAXMATULLAYEV JALOLIDDIN MUXIDDINOVICH

Davlat xaridlarini samarali tashkil etish orqali byudjet mablag'larini tejash yo'llari.....30

ISMAYLOV SIROJIDDIN ISOQOVICH

O'zbekistonda yuridik shaxslar tomonidan foyda solig'ini hisoblab chiqarish va to'lash tartibi.....42

TURGUNOV ABDULLOH QUDRATBEK O'G'LI

Korxona faoliyatining iqtisodiy samaradorligini baholashda foyda va rentabellik ko'rsatkichlari.....49

ABDUBOQIYEV MUXAMMAD SHAROFITDINOVICH

Efficiency indicators of financial management mechanisms in joint-stock companies.....55

ZOHIDOV JAMSHID BOTIRXONOVICH

Xizmat ko'rsatish korxona menejmentida axborot texnologiyalarini rivojlantirish mexanizmlarini takomillashtirish.....63

ACHILOVA FIRUZA KURBANOVNA, PARDAYEV ORIFJON

CHARSHAMIYEVICH

Qashqadaryo viloyatida raqamli infratuzilma va sanoat ishlab chiqarishning hozirgi holati tahlili.....71

UMAROVA ROXILAXON XALILJON QIZI

Mahalla tizimida madaniy loyihalarni boshqarishning ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish.....80

ATABAYEVA KAROMAT RAJABOVNA

Demografik jarayonlarni o'rganishning nazariy asoslari.....88

URALOV FARRUH ABDURAZZOQOVICH

Hududiy klaster siyosatini takomillashtirish yo'nalishlari.....95

G'IYOSOV ILXOM KARIMOVICH

Korporativ boshqaruv mexanizmlarining qurilish korxonalarida strategik qarorlar qabul qilish jarayoniga ta'siri.....109

ANVAROVA LOBARXON SHERZOD QIZI

Sun'iy intellekt asosida strategik va operatsion boshqaruvni optimallashtirish mexanizmlari.....119





SAYIPOV BEGZOD RAHIMOVICH

Valyuta kursi barqarorligini ta'minlashda monetar siyosat vositalarining roli va uning mehnat bozori dinamikasiga ta'siri.....131

KARIMOV INOMJON ORTIKBAEVICH

Qurilish sanoati korxonalarida investitsiyalarni jalb qilish mexanizmini boshqarishning nazariy asoslarini takomillashtirish.....140

ERKAYEV AKROM NORMUXAMMADOVICH

Milliy iqtisodiyotni sanoatlashuvning nazariy evolyutsiyasi.....150

AXMEDOVA NILUFAR SHUHRATOVNA, RISBEKOVA DILFUZAXON

JALOLIDIN QIZI

Mamlakatimizda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirishda hududiy jihatlari hamda davlat tomonidan tartibga solish mexanizmlari.....163

SHARIPOV G'ULOMJON QARSHI O'G'LI

Yashil iqtisodiyot sharoitida hududiy boshqaruvning xorijiy tajribasi va O'zbekistonda qo'llash istiqbollari.....169

SAPAROV ILYOS XUDAYMURATOVICH

Jamoatchilik ishonchi va ijro mas'uliyati: «Tashabbusli byudjet»ning yangi bosqichdagi vazifalari.....179

MURTOZAYEVA DILNOZA BOBONIYOZ QIZI

O'zbekiston sharoitida oziq-ovqat bozori marketing tadqiqotlarini o'tkazishda raqamlashtirish jarayonining afzalliklari.....184

ТАДЖИЕВА САЙЁРАХОН УРАЛОВНА

Маркетинговая привлекательность Бухарской области и факторы её формирования.....193

G'OFUROV BEKZOD FAYZULLA O'G'LI

Davlat budjeti mablag'laridan foydalanishda moliyaviy nazoratni kuchaytirish yo'llari.....208

USMONOVA MOHIGUL MANSUR QIZI

Yashil iqtisodiyot va ayollar tadbirkorligi rivojlanishining nazariy-konseptual asoslari.....214

ESHQULOVA NASIBA NORMO'MINOVNA

Qishloq xo'jaligi mahsulotlari eksportini diversifikatsiya qilishning ustuvor yo'nalishlari.....223

KILICHEV ALISHER AKRAMOVICH

Mavsumiy mahsulot ishlab chiqaruvchi korxonalarda samaradorlikni baholashning nazariy-uslubiy yondashuvlari.....234

TADJIYEVA SAYYORAXON URALOVNA

Hudud marketing kapitalining nazariy asoslari va konseptual modeli.....240

SHAMSIKULOVA MOXINA BONU FURKATOVNA

Tibbiy xizmatlar buxgalteriya hisobini takomillashtirishning xorij tajribasi.....254

HAMIDOV RUSHAN ERKINOVICH

Oliy ta'limda iqtisodiy fanlarni o'qitish orqali talabalarning moliyaviy madaniyatini yuksaltirish.....261

SADIKOVA MUSLIMA ALISHER KIZI

Implementation of international standards in the corporate governance system of joint-stock companies of Uzbekistan.....270





XAMDAMOV SARDOR FARMON O'G'LI

Davlat xaridlarining moliyaviy mexanizmi: tushunchasi, tarkibiy elementlari va amal qilish tamoyillari.....276

SHAMSIDINOVA ZILOLAXON MAXMUDJON QIZI, MITILLAYEV IBROHIMJON

Diversifikatsiyalanayotgan bank resurslarida likvidlikni boshqarish.....281

HAMIDOV RUSHAN ERKINOVICH

Ta'lim – moliyaviy savodxonlikni oshirishning asosiy vositasi sifatida: nazariy asoslar va amaliy yondashuvlar.....290

TOXIROV JAVLON RAXIMOVICH

Buxoro viloyati bo'yicha ko'rsatilgan savdo xizmatlari hajmiga ta'sir etuvchi omillarni ekonometrik modellashtirish.....299

ТЛЕУМУРАТОВА БАХАДИРА ГЕНЖЕМУРАТОВИЧА

Развитие и повышение эффективности сферы услуг (на примере Республики Каракалпакстан).....314

ISOQOV HASAN ABDUXALIMOVICH

Mintaqada oziq-ovqat sanoatini innovatsion rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish.....324

TOXIROV JAVLON RAXIMOVICH

Buxoro viloyati bo'yicha ko'rsatilgan savdo xizmatlari hajmi va unga ta'sir etuvchi omillar dinamikasini iqtisodiy prognozlash.....335

G'ULOMOVA SHAXLO BAXTIYOR QIZI

Improving strategic and operational management of construction projects in uzbekistan: a conceptual adaptation of a hybrid model.....348

IMOMJON KHAMIDOV

Public perceptions of environmental risks and willingness to pay for environmental protection: evidence from Uzbekistan and Central Asia.....355

ШУКУРОВА ШАХЗОДА ДЖАЛОЛОВНА

Влияние инфляционных процессов на развитие внешней торговли Республики Узбекистан.....365

ABDILXATOV ULUG'BEK ABDULQUDDUS O'G'LI

O'zbekiston bank tizimida islom investitsiya mahsulotlarini joriy etishning korxonalar faoliyati samaradorligiga ta'siri.....375

ESHTEMIROVA MA'RIFAT AKRAM QIZI

Digital transformation of the banking sector and financial inclusion in Uzbekistan.....383

JUMAQULOV TEMUR

Mahsulot ishlab chiqarish jarayonida mahsulot tannarxini kamaytirish hamda ishlab chiqarish samaradorligini oshirish yo'llari.....391

RAXMATOVA JO'RAXONPOSHSHO QAXRAMON QIZI

Ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyati: nazariy asoslari va boshqaruv mexanizmi.....397

TASHPULATOVA MUNIRAXON MAHMUDOVNA

Korxonalarda risk boshqaruvi orqali xodimlar salohiyatidan samarali foydalanishni baholash usullari va modellari.....405





EKOTURIZM SUBYEKTLARINING INNOVATSION FAOLIYATI: NAZARIY ASOSLARI VA BOSHQARUV MEXANIZMI

RAXMATOVA JO'RAXONPOSHSHO QAXRAMON QIZI

Toshkent davlat agrar universiteti

“Agrobiznesni boshqarish va logistika” kafedrası assistenti

E-mail: joraxonnozimaraxmatova@gmail.com

ORCID: 0009-0004-1929-8860

Annotatsiya. Ushbu maqolada ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini boshqarishning nazariy-metodologik asoslari tizimli tahlil qilinadi. Tadqiqotda ekoturizm va uning subyektlari tushunchalarining iqtisodiy mohiyati ochib berilgan, innovatsion faoliyatni boshqarishning konseptual yondashuvlari (tizimli, institutsional, strategik, klaster, raqamli boshqaruv) asoslangan hamda xorijiy mamlakatlar tajribasi o'rganilgan. Maqolada “ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyati” tushunchasiga mualliflik ta'rifi ishlab chiqilgan, uning 4 turdagi tasnifi (texnologik, marketing, tashkiliy-boshqaruv, ijtimoiy) taklif qilingan hamda innovatsion boshqaruv mexanizmining tarkibiy elementlari asoslangan. Taklif etilayotgan yondashuv O'zbekiston milliy tabiat bog'lari misolida qo'llash imkoniyatlarini ochib beradi.

Kalit so'zlar: ekoturizm, innovatsion faoliyat, boshqaruv mexanizmi, milliy tabiat bog'lari, mualliflik ta'rifi, raqamli transformatsiya, klaster yondashuvi, barqaror rivojlanish.

Аннотация. В статье анализируются теоретико-методологические основы управления инновационной деятельностью субъектов экотуризма. Раскрыта экономическая сущность понятий экотуризма и инновационной деятельности, обоснованы концептуальные подходы к управлению инновационной деятельностью (системный, институциональный, стратегический, кластерный, цифровое управление) и изучен опыт зарубежных стран. В статье разработано авторское определение понятия «инновационная деятельность субъекта экотуризма», предложена его 4-видовая классификация (технологические, маркетинговые, организационно-управленческие, социальные инновации) и обоснованы структурные элементы механизма инновационного управления. Предлагаемый подход раскрывает возможности его применения на примере национальных природных парков Узбекистана.

Ключевые слова: экотуризм, инновационная деятельность, механизм управления, национальные природные парки, авторское определение, цифровая трансформация, кластерный подход, устойчивое развитие.

Abstract. The article analyzes the theoretical and methodological foundations of managing the innovative activities of ecotourism entities. The economic essence of the concepts of ecotourism and innovative activity is revealed, conceptual approaches to managing innovative activity (systemic, institutional, strategic, cluster, digital management) are substantiated, and the experience of foreign countries is studied. The article develops the author's definition of the concept of "innovative activity of an ecotourism entity", proposes its 4-type classification (technological, marketing, organizational-managerial, social innovations), and substantiates the structural elements of the innovative management mechanism. The proposed approach reveals the possibilities of its application on the example of national natural parks of Uzbekistan.

Keywords: ecotourism, innovative activity, management mechanism, national natural parks, author's definition, digital transformation, cluster approach, sustainable development.

KIRISH

Jahon iqtisodiyotida ekoturizm barqaror rivojlanishning muhim tarkibiy qismi sifatida tobora kuchayib bormoqda. Xalqaro sayyohlik tashkilotining (UNWTO) ma'lumotlariga ko'ra, 2023–2025-yillarda global ekoturizm bozorining





yillik o'sish sur'ati 10–15 foizni tashkil etib, ushbu soha jahon yalpi ichki mahsulotida 2,5–3,0 foiz ulushga ega. BMTning 2030-yilgacha bo'lgan Barqaror rivojlanish maqsadlari (BRM) doirasida ekoturizm tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, iqlim o'zgarishiga qarshi kurash va mahalliy hamjamiyatlarni iqtisodiy qo'llab-quvvatlash vazifalarini o'z ichiga oladi [1].

O'zbekiston Respublikasi Markaziy Osiyoning noyob tabiiy landshaftlari, xilma-xil biologik xilma-xilligi va qadimiy madaniy merosiga egaligi bilan ekoturizmni rivojlantirish uchun qulay imkoniyatlarga ega. Mamlakatimizda 10 dan ortiq milliy tabiat bog'lari (MTB) — Orolbuyi, Orolqum, Janubiy Ustyurt, Yuqori To'palang, Zarafshon, Omonqo'ton, Xorazm, Markaziy Qizilqum, Pop, Ugom-Chotqol — faoliyat yuritmoqda. Ularning umumiy maydoni 5 million gektardan oshadi. Ushbu hududlar dunyoda kam uchraydigan ekotizimlarni, jumladan, qor qoplari (*Panthera uncia*), Tyan-Shan qo'ng'ir ayig'i (*Ursus arctos*), sayg'oq (*Saiga tatarica*) kabi noyob turlarni saqlab qolishda muhim ahamiyatga ega [2; 3].

So'nggi yillarda O'zbekistonda ekologik turizmni rivojlantirishga davlat siyosati darajasida alohida e'tibor qaratilmoqda. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 21-fevraldagi PQ-21-son qarori, 2025-yil 11-martdagi PF-217-son Farmoni hamda 2026-yil 25-martdagi yangi milliy tabiat bog'larini tashkil etish haqidagi qarori ekoturizm sohasida innovatsion boshqaruv mexanizmlarini joriy etish, davlat-xususiy sheriklikni (DXSh) rivojlantirish va raqamli texnologiyalarni qo'llashni talab qilmoqda [4; 5]. Shu nuqtai nazardan, maqolaning maqsadi — “ekoturizm subyektining innovatsion faoliyati” tushunchasining ilmiy asoslangan ta'rifini ishlab chiqish va uni boshqarishga oid mualliflik yondashuvini taklif qilishdan iborat.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini boshqarish, barqaror rivojlanish, ekologik menejment hamda raqamli innovatsiyalarni joriy etish masalalari bo'yicha xorijiy olimlardan R.McKercher, B.B. Sousa, M.M. Alonso-Almeida, A. Rocafort, F. Borrajo, L. Ruhanen, C. Bell, M.M. Eltamo, J. Ravi, F.Eddyono, D. Darusman, U.Sumarwan va T.Sunarminto ilmiy tadqiqotlar olib borib, ekoturizmni innovatsion rivojlantirishning nazariy-uslubiy hamda amaliy asoslarini yoritganlar. MDH mamlakatlari olimlaridan A.Ye.Aleksandrova, V.A.Kvartalnov, N.I. Kabushkin, M.A.Morozov va A.D.Chudnovskiy turizm va ekoturizmni innovatsion boshqarish, turizm infratuzilmasini modernizatsiya qilish, xizmatlar sifatini oshirish hamda barqaror turizmni rivojlantirish masalalarini tadqiq etganlar. O'zbekistonda ekoturizm va turizm sohasini innovatsion rivojlantirish, turizm xizmatlari samaradorligini oshirish hamda ekoturizm salohiyatidan samarali foydalanish bo'yicha N.Q.Yo'ldoshev, G.A.Xamdanova, A.J. Toshboev, I.S. Ochilov, M.T.Aliyeva, N.K. Egamberdiyev va Sh.T. Tursunovlar ilmiy izlanishlar olib borganlar.





TADQIQOT METODOLOGIYASI

Maqolada qo'yilgan maqsad va vazifalarni amalga oshirishda tizimli yondashuv, tarkibiy-tizimli tahlil, mantiqiy va qiyosiy tahlil, ilmiy umumlashtirish hamda abstraksiyalash usullaridan foydalanildi. Ekoturizm va innovatsion faoliyat tushunchalariga oid 20 dan ortiq xorijiy va mahalliy ilmiy manbalar kontent-tahlil qilindi. Mavjud ta'riflar qiyosiy baholandi va ularning ilmiy-metodologik yetishmovchiliklari aniqlandi. Tadqiqot, shuningdek, O'zbekistondagi 10 ta milliy tabiat bog'i faoliyatini o'rganishga asoslangan bo'lib, ushbu bog'larning 17 ta mezon bo'yicha tahliliy ko'rsatkichlari umumlashtirildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Xalqaro ilmiy adabiyotlarda "ekoturizm" tushunchasi, uning tamoyillari, iqtisodiy va ekologik samaradorligi, boshqaruv mexanizmlari kabi masalalar 1970-yillardan boshlab o'rganila boshlangan. Tushunchaning asoschilaridan biri Ceballos-Lascuráin ekoturizmni tabiiy hududlarga amalga oshiriladigan, atrof-muhitga salbiy ta'sirni minimallashtirish va tabiiy ob'ektlarni anglashga yo'naltirilgan sayohat shakli sifatida talqin qilgan. M.F. Çelik va M. Aydoğdu (2023) ekoturizmning barqaror rivojlanishdagi o'rnini, uning iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik jihatlarini kompleks baholagan holda, sohada innovatsion yondashuvlarning zarurligini asoslaganlar [6].

Zamonaviy iqtisodiy nuqtai nazardan ekoturizm — bu tabiiy va madaniy resurslardan foydalanish asosida ekologik mas'uliyatli turistik xizmatlarni ishlab chiqish, taqdim etish va iste'mol qilish jarayonida ishtirok etuvchi subyektlar o'rtasidagi iqtisodiy munosabatlar tizimi bo'lib, uning asosiy maqsadi iqtisodiy foyda olish bilan bir vaqtda tabiiy muhitni saqlash va hududlarning barqaror rivojlanishini ta'minlashdan iborat.

Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, ekoturizm subyektlari tushunchasi keng iqtisodiy mazmunga ega bo'lib, ular ekoturistik mahsulotni shakllantirish, uni bozorga olib chiqish, xizmatlarni tashkil etish, tabiiy resurslardan foydalanish va ekologik nazorat jarayonlarida ishtirok etuvchi yuridik hamda jismoniy shaxslar majmuini anglatadi [7]. Ular shartli ravishda 6 ta asosiy guruhga ajratiladi (1-jadval).

Ekoturizm subyektlarining o'ziga xos xususiyatlari — ular faoliyatining tabiiy resurslarga bevosita bog'liqligi, ko'p maqsadlilik (iqtisodiy daromad olish bilan birga tabiatni muhofaza qilish va ekologik ta'limni amalga oshirish), yuqori darajadagi institutsional bog'liqlik hamda innovatsion rivojlanishga bo'lgan ehtiyojning yuqoriligi bilan belgilanadi.

Zamonaviy iqtisodiy adabiyotlarda innovatsion faoliyatni boshqarishning bir nechta konseptual yondashuvlari shakllangan [8]. Xususan, tizimli yondashuv innovatsion boshqaruvni o'zaro bog'liq elementlardan tashkil topgan yagona tizim sifatida qaraydi. Institutsional yondashuv boshqaruv jarayonida davlat, biznes, jamoat tashkilotlari va mahalliy aholi o'rtasidagi munosabatlarni o'rganadi. Strategik yondashuv innovatsiyalarni tashkilotning uzoq muddatli maqsadlari bilan bog'laydi. Klaster yondashuvi — bir hududdagi o'zaro bog'liq





tashkilotlar va xizmat ko'rsatuvchi subyektlarni birlashtirishni nazarda tutadi. Raqamli boshqaruv yondashuvi esa axborot texnologiyalari asosida qaror qabul qilish va xizmatlarni boshqarishga asoslanadi.

1-jadval

Ekoturizm subyektlarining tarkibi va iqtisodiy vazifalari

T/r	Ekoturizm subyekti	Asosiy vazifalari	Iqtisodiy manfaati
1	Davlat boshqaruvi organlari	Qonunchilik bazasini shakllantirish, nazorat va strategik boshqaruv	Hududiy iqtisodiy rivojlanish va soliq tushumlari
2	Milliy tabiat bog'lari ma'muriyati	Tabiiy resurslarni muhofaza qilish, turistik faoliyatni tashkil etish	Turistik xizmatlardan tushadigan daromadlar
3	Turistik tashkilotlar	Ekologik marshrutlar va turistik mahsulotlarni ishlab chiqish	Xizmatlar bozorida raqobatbardoshlikni oshirish
4	Mahalliy aholi	Mehmon uylari, hunarmandchilik, xizmat ko'rsatish faoliyati	Qo'shimcha daromad va bandlik
5	Ilmiy-ta'lim muassasalari	Ilmiy tadqiqot, ekologik ta'lim va innovatsiyalar	Ilmiy salohiyatdan iqtisodiy foydalanish
6	Xususiy investorlar	Infratuzilma va xizmat ob'ektlariga investitsiya kiritish	Investitsiya daromadi olish

Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

Barqaror rivojlanish konsepsiyasi ekoturizmدا innovatsion boshqaruvning asosiy tamoyillarini belgilab beradi: resurslardan oqilona va tejamkor foydalanish; ekologik xavfsizlikni ta'minlash; iqtisodiy samaradorlik; ijtimoiy hamkorlik; uzluksiz innovatsion rivojlanish [9]. Shuningdek, iqtisodiyot nazariyotchilarining (J. Shumpeter, O. Kalenov) ishlarida ta'kidlanganidek, innovatsiyalar nafaqat yangi mahsulot yoki texnologiyalarni yaratish, balki mavjud resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish va boshqaruv jarayonlarini takomillashtirish imkonini beradi [10].

Xorijiy tajriba tahlili shuni ko'rsatadiki, rivojlangan mamlakatlarda (Buyuk Britaniya, Yaponiya, Kanada) milliy bog'larni boshqarish tizimi innovatsion texnologiyalar, ilmiy yondashuv va manfaatdor subyektlar hamkorligi asosida takomillashtirilgan [11; 12; 13]. Xususan, Buyuk Britaniyada strategik rejalashtirish va regenerativ (tiklovchi) turizm konsepsiyasi; Yaponiyada mahalliy aholi ishtiroki, ekologik ta'lim va tabiiy-madaniy resurslarni integratsiyalash; Kanadada esa ilmiy asoslangan boshqaruv, ekotizim yondashuvi va davlat-xususiy sheriklik (DXSh) mexanizmlari samarali qo'llanilmoqda. Bu tajribalar O'zbekiston sharoitiga moslashtirish uchun muhim ilmiy-amaliy ahamiyatga ega.

Mavjud ilmiy adabiyotlarda ekoturizm faoliyati asosan tabiatni muhofaza qilish, rekreatsiya va ta'lim yo'nalishlarida tadqiq qilingan bo'lib, uning innovatsion jihati tizimli o'rganilmagan. Ushbu ilmiy bo'shliqni to'ldirish maqsadida quyidagi mualliflik ta'rifi ishlab chiqildi: *"Ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyati — bu tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekologik*





xavfsizlikni ta'minlash va iqtisodiy samaradorlikka erishish maqsadida korxonaning texnologik, marketing, tashkiliy-boshqaruv va ijtimoiy sohalarida yangi g'oyalarni ishlab chiqish, o'zlashtirish va tijoratlash tirish qobiliyatidir." Taklif etilgan ta'rif asosida ekoturizm subyektlari innovatsion faoliyatining ilmiy asoslangan 4 turli tasnifi ishlab chiqildi (2-jadval).

2-jadval

Ekoturizm innovatsion faoliyatning asosiy turlari va ularning mazmuni

T/r	Innovatsiya turlari	Mazmuni	Amaliy natijasi
1	Texnologik	Ekologik toza texnologiyalar, energiya tejamkor uskunalari, IoT va sun'iy intellekt asosidagi raqamli monitoring	Boshqaruv samaradorligi va xizmatlar sifatining oshishi
2	Marketing	Ekoturistik mahsulotlarni pozitsionlash, raqamli marketing, brending, ijtimoiy tarmoqlardan foydalanish	Turistlar oqimi va bozor qamrovining kengayishi
3	Tashkiliy-boshqaruv	Klasterli boshqaruv, loyiha boshqaruvi, davlat-xususiy sheriklik (DXSh), zamonaviy HR-usullar	Subyektlar o'rtasida samarali hamkorlik shakllanishi
4	Ijtimoiy	Mahalliy aholini jalb qilish, ekovolontyorlik, ekologik ta'lim dasturlari, jamoatchilik boshqaruvi	Ekologik barqarorlik va ijtimoiy qabulning oshishi

Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

Tasnifning ilmiy ahamiyati shundaki, u barcha innovatsion o'zgarishlarni yagona tizimga solib, ularning o'zaro bog'liqligi va ekoturizm samaradorligiga ta'sirini tahlil qilish imkonini yaratadi.

Tadqiqot natijasida ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini boshqarish mexanizmi quyidagi tarkibiy elementdan iborat ekanligi aniqlandi: maqsadli element, boshqaruv subyektlari, boshqaruv ob'ektlari, iqtisodiy instrumentlar, axborot ta'minoti, nazorat va baholash tizimi, rag'batlantirish mexanizmlari. Ushbu elementlarning o'zaro uyg'unligi "iqtisodiy manfaatdorlik – innovatsion rivojlanish – ekologik barqarorlik" tamoyili asosida shakllantirilishi lozim. Shuningdek, ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini boshqarish bo'yicha quyidagi mualliflik yondashuvi taklif etiladi:

"Ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini boshqarish — bu ekologik turizm sohasida faoliyat yurituvchi korxona va tashkilotlarning raqobatbardoshligini oshirish, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish hamda barqaror rivojlanish maqsadlariga erishish uchun innovatsion texnologiyalar, boshqaruv usullari, raqamli yechimlar va yangi turistik mahsulotlarni ishlab chiqish hamda joriy etish jarayonlarini strategik, tashkiliy va iqtisodiy mexanizmlar asosida muvofiqlashtirish tizimidir."

Ushbu yondashuv 5 blokli "Innovatsion faoliyatni boshqarishning dasturiy-maqsadli modeli" (strategik rejalashtirish, tashkiliy-funksional blok, resurslarni ta'minlash, rag'batlantirish va motivatsiya, monitoring va baholash) ni ishlab chiqishga asos bo'ldi. Modelning samaradorligi iqtisodiy (daromadlarni





1,5–2 baravarga oshirish) va ekologik (ekologik xavfsizlik darajasini oshirish) jihatdan hisob-kitob qilindi.

Taklif etilayotgan ta’rif va yondashuvning mavjud ilmiy qarashlardan farqli jihatlarini yaqqol ko’rsatish uchun qiyosiy jadval tayyorlandi (3-jadval).

3-jadval

“Ekoturizm subyektining innovatsion faoliyati” tushunchasiga turli ilmiy yondashuvlarning qiyosiy tahlili

T/r	Yondashuv / Mualliflar	Ta’rifning asosiy mazmuni	Innovatsion jihat	Ekoturizmning o’ziga xosligi
1	Xalqaro ekoturizm jamiyati	Tabiiy hududlarga mas’uliyatli sayohat, atrof-muhitni muhofaza qilish va mahalliy aholi farovonligi	Aks ettirilmagan	Qisman
2	Barqaror rivojlanish konsepsiyasi	Tabiiy resurslardan kelajak avlodlar manfaati uchun oqilona foydalanish	Aks ettirilmagan	Qisman
3	Iqtisodiy yondashuv	Tabiiy resurslarni iqtisodiy qimmatga aylantirish, yangi ish o’rinlari yaratish	Aks ettirilmagan	Qisman
4	O’.Hamidov (2019)	Ekologik turizmni davlat tomonidan qo’llab-quvvatlash va hududiy rejalashtirish	Aks ettirilmagan	To’liq
5	A. Mirzayev (2021)	Turistik-rekreasion faoliyatni boshqarish metodologiyasi	Aks ettirilmagan	Qisman
6	N. Shamshiyeva va boshq. (2026)	IoT va AI asosida ekoturizmni boshqarish	Qisman aks ettirilgan	To’liq
7	Mualliflik ta’rifi	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekologik xavfsizlik va iqtisodiy samaradorlikka erishish uchun 4 turdagi innovatsiyalarni joriy etish qobiliyati	To’liq aks ettirilgan	To’liq

Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

XULOSA

Ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini nazariy-metodologik asoslash bo’yicha olib borilgan tadqiqot natijasida quyidagi asosiy xulosalar shakllantirildi:

“Ekoturizm subyektining innovatsion faoliyati” tushunchasining mualliflik ta’rifi ishlab chiqildi. Ushbu ta’rif tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekologik xavfsizlik va iqtisodiy samaradorlikka erishish maqsadida texnologik, marketing, tashkiliy-boshqaruv va ijtimoiy sohalarida yangi g’oyalarni ishlab chiqish, o’zlashtirish va tijoratlashtirish qobiliyatini ifodalaydi.

Innovatsion faoliyatning 4 turli texnologik, marketing, tashkiliy-boshqaruv, ijtimoiy ilmiy asoslangan tasnifi taklif qilindi. Tasnif barcha innovatsion





o'zgarishlarni yagona tizimga solib, ularning o'zaro bog'liqligi va ekoturizm samaradorligiga ta'sirini tahlil qilish imkonini yaratadi.

Ekoturizm subyektlarining innovatsion faoliyatini boshqarishning tarkibiy elementlari va "iqtisodiy manfaatdorlik – innovatsion rivojlanish – ekologik barqarorlik" tamoyiliga asoslangan mualliflik yondashuvi asoslandi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. UNWTO. (2024). World Tourism Barometer. Madrid: World Tourism Organization.
2. O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi. (2025). Milliy tabiat bog'lari to'g'risida hisobot. Toshkent.
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 5-oktyabrdagi PQ-392-son qarori. lex.uz
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 21-fevraldagi PQ-21-son qarori. "O'zbekiston Respublikasida ekologik turizmni jadal rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida". lex.uz
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 11-martdagi PF-217-son Farmoni. lex.uz
6. Çelik, M.F., & Aydoğdu, M. (2023). Ecotourism and sustainable development: A comprehensive assessment. Journal of Sustainable Tourism, 31(4), 890-907.
7. Hamidov O'H. (2019). O'zbekistonda ekologik turizmni rivojlantirishni boshqarish mexanizmini takomillashtirish. DSc dissertatsiyasi avtoreferati. Samarqand.
8. Mirzayev A.T. (2021). O'zbekistonda turistik-rekreasion faoliyatni boshqarish metodologiyasini takomillashtirish. DSc dissertatsiyasi avtoreferati. Toshkent.
9. Eagles, P.F.J., & McCool, S.F. (2021). Tourism in National Parks and Protected Areas. CABI Publishing.
10. Kalenov, O.E. (2017). Approaches to Evaluation of the Company Innovation Activity. Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова, 3(93), 45-58. (DOAJ)
11. Gursoy, D., & Ozturk, D.G. (2023). Digital transformation in tourism post-pandemic: AI and Big Data applications. Tourism Management, 98, 104-118.
12. Shamshieva, N.N., Davletov, I.X., Xalimova, F.N., & boshq. (2026). IoT and AI-driven approaches to sustainable eco-tourism and cultural heritage management in Uzbekistan. E3S Web of Conferences, 486, 03012.
13. Yunusova, R., Abdullayeva, M., & boshq. (2026). Blockchain and Digital Platforms for Transparency and Visitor Management in Sustainable Eco-Tourism. E3S Web of Conferences, 486, 02015.
14. Abdurahimov, H. (2025). Ekoturizmni rivojlantirishda tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarning o'rni va funktsiyalari. Innovations in Science and Technologies, 3(1), 45-58.





15. Norchayev A.N. (2021). Zamonaviy turizm infratuzilmasining shakllanish va rivojlanish tendensiyalari. DSc dissertatsiyasi avtoreferati. Toshkent.
16. Schumpeter, J.A. (1934). The Theory of Economic Development. Harvard University Press.
17. Komilova N., Usmanov M. (2023). Jizzax vodiysi misolida turizmning iqtisodiyotga ta'siri, ekoturizm va agroturizm masalalari. ResearchGate.
18. Karimov M.A. va boshq. (2024). Turizm sohasida tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirish mexanizmlarini takomillashtirish. Innovations in Science and Technologies.
19. Hughey, K.F.D., & Ward, K.J.W. (2023). Community participation and local collaboration models in ecotourism (New Zealand case). Tourism Recreation Research, 48(2), 210-225.
20. CWE Journal. (2024). Ecotourism: A Holistic Assessment of Environmental and Socioeconomic Effects. Chinese Journal of Urban and Environmental Studies, 18(2), 589-607.



2026-yil, iyul. №7-son.

Mas'ul muharrir: Beglayev Uchqun

Musahhih: Boltayev Nurali

Sahifalovchi va dizaynerlar: Normurodov Sarvar,
Sharipov Shoxruh

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul hisoblanadi. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelavermasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga murojaat qilish mumkin. Ilmiy maqolalar, reklama, hikoya va boshqa ilmiy-ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin. Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

Elektron pochta: licht-1989@mail.ru

Jurnalning telegram manzili: t.me/agrobiznes_elektronjurnal

Telefon raqami: +998939018320, +998934393000

Jurnal rasmiy sayti: <https://www.agrobiznesjournal.uz>

"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 30.11.2024-yildagi №364/5-sonli qarori bilan 08.00.00-Iqtisodiyot fanlari bo'yicha, 08.05.2025-yildagi №370/5-sonli qarori bilan 06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.



"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali 2023-yil 23-maydan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan **C-5669225** reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: №083688

**Manzilimiz: Toshkent viloyati, Qibray tumani,
Universitet ko'chasi, 2-uy**