

**“IPAK YO‘LI” TURIZM VA MADANIY MEROS XALQARO  
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc33/01.02.2022.I.145.01 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**“IPAK YO‘LI” TURIZM VA MADANIY MEROS XALQARO  
UNIVERSITETI**

**XASHIMOVA MADINA MURADXANOVNA**

**HUDUDLAR EKOTURISTIK SALOHIYATIDAN SAMARALI  
FOYDALANISH YO‘LLARI**

**08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati**

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi  
AVTOREFERATI**

**Samarqand – 2025**

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)  
dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)  
по экономическим наукам**

**Content of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)  
in economic sciences**

**Xashimova Madina Muradxanovna**

Hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo‘llari.....3

**Хашимова Мадина Мурадхановна**

Пути эффективного использования экотуристического потенциала регионов  
.....25

**Xashimova Madina Muradxanovna**

Paths to the effective utilization of ecotourism potential in regions.....49

**E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati**

Список опубликованных работ

List of published works .....53

**“IPAK YO‘LI” TURIZM VA MADANIY MEROS XALQARO  
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc33/01.02.2022.I.145.01 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**“IPAK YO‘LI” TURIZM VA MADANIY MEROS XALQARO  
UNIVERSITETI**

**XASHIMOVA MADINA MURADXANOVNA**

**HUDUDLAR EKOTURISTIK SALOHIYATIDAN SAMARALI  
FOYDALANISH YO‘LLARI**

**08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati**

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi  
AVTOREFERATI**

**Samarqand – 2025**

**Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2024.2.PhD/Iqt4298 raqam bilan ro'yxatga olingan.**

Dissertatsiya "Ipak yo'li" turizm va madaniy meros xalqaro universitetida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.univ-silkroad.uz) va "Ziyonet" Axborot-ta'lim portalida (www.ziyonet.uz) joylashtirilgan.

**Ilmiy rahbar:** **Aslanova Dilbar Xasanovna**  
iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor

**Rasmiy opponentlar:** **Matyakubov Umidjon Raximovich**  
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Qodirov Azizjon Anvarovich**  
iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

**Yetakchi tashkilot:** **Toshkent davlat transport universiteti**

Dissertatsiya himoyasi "Ipak yo'li" turizm va madaniy meros xalqaro universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.33/01.02.2022.I.145.01 raqamli Ilmiy kengashning 2025-yil «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ kuni soat \_\_\_\_\_dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 140104, Samarqand shahri, Universitet hiyoboni, 17-uy. Tel: (998) 507258907; Faks: (998 66) 240-67-68, e-mail: science-dept@univ-silkroad.uz, info@univ-silkroad.uz.

Dissertatsiya ishi bilan "Ipak yo'li" turizm va madaniy meros xalqaro universiteti Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (\_\_\_\_-raqam bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 140104, Samarqand shahri, Universitet hiyoboni, 17-uy. Tel: (998 90) 213-89-07; Faks: (998 66) 240-67-68, e-mail: science-dept@univ-silkroad.uz, info@univ-silkroad.uz.

Dissertatsiya avtoreferati 2025-yil «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ kuni tarqatildi.  
(2025-yil «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_dagi \_\_\_\_\_-raqamli reyestr bayonnomasi).

**A.A.Eshtayev**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash raisi, i.f.d., professor

**X.I.Turdibekov**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash kotibi, i.f.n., dotsent

**B.Sh.Safarov**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash qoshidagi ilmiy seminar raisi, i.f.d., professor

## KIRISH (Falsafa doktori (PhD) dissertatsiya annotatsiyasi)

**Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zaruriyati.** Jahon miqyosida ekologik turizmga bo'lgan talabning ortishi barqaror iqtisodiy rivojlanishning muhim tendensiyalaridan biridir. An'anaviy turizm shakllari ko'pincha ekologik tanazzulga, biologik xilma-xillikning yo'qolishiga, tabiiy resurslarning talon-taroj qilinishiga va madaniyatning tijoratlashtirilishiga olib keladi. Birlashgan millatlar turizm tashkilotining turizm bo'yicha ixtisoslashgan agentligi (UN-tourism) ma'lumotlariga ko'ra, "2023-yilda jahon ekoturizm bozori hajmi 219,53 milliard AQSh dollaridan 2024-yilda 249,16 milliard AQSh dollariga o'sishi, bunda yillik murakkab o'sish sur'ati (CAGR) 13,5 foizni tashkil qilishi, 2028-yilda esa yillik murakkab o'sish sur'ati 14,5 foizga teng bo'lib, umumiy bozor hajmi 428,97 milliard AQSh dollariga yetishi prognoz qilinmoqda"<sup>1</sup>. Bu borada, ekologik turizmning rivojlanishi nafaqat sayohatchilar uchun yangi imkoniyatlar yaratadi, balki mahalliy aholi uchun yangi ish o'rinlari yaratish va mintaqaviy iqtisodiyot o'sishiga imkon beradi. Bu tendensiya ekologik muammolarni hal qilishda muhim rol o'ynaydi va barqaror rivojlanishni ta'minlaydi.

Jahonda barqaror rivojlanish asosida, ekologiya turizm kontsepsiyasining an'anaviy turizm modellariga hayotiy muqobil yo'nalish sifatida ommalashishiga qaratilgan qator ilmiy izlanishlar olib borilmoqda. Bu borada, barqaror turizmning zamonaviy turi bo'lgan ekoturizmning maqsadi turizmning salbiy ta'sirlarini kamaytirish va uning mahalliy aholi, manfaatdor guruhlar, atrof-muhit hamda kelajak avlod uchun ijobiy ta'sirini maksimal darajada oshirish asosida iqtisodiy o'sishni, atrof-muhitni muhofaza qilishni va ijtimoiy-madaniy merosni saqlashga erishish modellarini ishlab chiqish, xalqaro standartlarga to'liq javob beradigan infratuzilmani takomillashtirish, qulay va maqbul ekoturizm muhitini shakllantirish, ekoturistik destinatsiyalarning strategiyalarini ishlab chiqish yo'llarini takomillashtirish, transport logistikasini takomillashtirish, ichki va tashqi yo'nalishlarni kengaytirish, turistik xizmatlarning sifatini oshirish, hududiy ekoturizm sohasi istiqbollarni ekonometrik modellashtirish va prognozlash, ekoturizm bozorining turli segmentlariga mo'ljallangan turistik mahsulot va xizmatlarni diversifikatsiya qilish bo'yicha ilmiy tadqiqotlar ustuvor yo'nalishlar sifatida qaralmoqda.

Yangi O'zbekistonda turizm xizmatlari bozorini barqaror rivojlantirish konsepsiyasi joriy qilingan bo'lib, ekoturistik xizmatlar hajmini oshirishda keng imkoniyatlari belgilangan. "...2023-yil oktabr oyida Samarqand shahrida bo'lib o'tgan Butunjahon turizm tashkiloti forumi doirasida 2 milliard 300 million dollarlik investitsiyaviy kelishuvlarga erishilgan edi. Ular orasida turizm infratuzilmasini rivojlantirish, yangi maskanlar barpo etishga qaratilgan loyihalar ko'p. Bunday ishlarni Ohangaron, Urgut, Nurota, Yangiqo'rg'on, Pop, Chortoq, Boysun, Sariosiyo, Baxmal, Farg'ona kabi turizm salohiyati yuqori 20 ta tumanda ham qilish mumkin"<sup>2</sup>. Ushbu vazifalarning bajarilishi hududiy turistik resurslardan

---

<sup>1</sup>Ecotourism Global Market Size, Competitors & Forecast/ <https://www.researchandmarkets.com/report/ecotourism>

<sup>2</sup> O'zbekiston Respublikasi Prezidenti raisligida "Turizm infratuzilmasini yaxshilash bo'yicha vazifalar" yuzasidan videoselektor yig'ilishi ma'ruzasi/ 03-iyun 2024 yil / <https://president.uz/oz/lists/view/7282>.

samarali foydalanish, hududlarda ekoturizm infratuzilmasini tashkil qilish, turistik destinatsiyalarning ekologik holati va barqaror rivojlantirishni ta'minlash, ekologik talablar asosida turizm xizmatlarini diversifikatsiya qilish va xizmatlar sifatini xalqaro standartlar darajasiga yetkazish, turizm xizmatlarini ko'rsatuvchilar va iste'molchilar o'rtasida axborot almashinuvini tizimli yo'lga qo'yish orqali tashrif buyuruvchilar oqimini ko'paytirish, rekreatsion salohiyatidan foydalanish usullarini takomillashtirish, ekoturistik klasterni tashkil qilish, "Turizm qishlog'i" maqomini berishini asoslash, ekoturistik xaritani yaratish, ekonometrik usullar orqali ekoturizmni rivojlantirishning istiqbolli parametrlarni ishlab chiqish bo'yicha ilmiy tadqiqotlarni olib borishni taqozo etadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 3-fevraldagi PF-5326-son "O'zbekiston Respublikasi turizm salohiyatini rivojlantirish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish bo'yicha qo'shimcha tashkiliy chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2019-yil 5-yanvardagi PF-5611-son "O'zbekiston Respublikasida turizmni jadal rivojlantirishga oid qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2019-yil 13-avgustdagi PF-5781-son "O'zbekiston Respublikasida turizm sohasini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi, 2021-yil 9-fevraldagi PF-6165-son "O'zbekiston Respublikasida ichki va ziyorat turizmini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi, 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son "2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi Farmonlari, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 5-yanvardagi PQ-4095-son "Turizm tarmog'ini jadal rivojlantirishga oid chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2022-yil 30-apreldagi PQ-232-son "Ichki turizm xizmatlarini diversifikatsiya qilishga oid qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2022-yil 2-dekabrda PQ-436-son "2030-yilgacha O'zbekiston Respublikasining "yashil" iqtisodiyotga o'tishga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo'yicha chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2023-yil 26-apreldagi PQ-135-son "Respublikaning turizm salohiyatini jadal rivojlantirish hamda mahalliy va xorijiy turistlar sonini yanada oshirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2024-yil 12-yanvardagi PQ-21-son "O'zbekiston Respublikasida ekologik turizmni jadal rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarorlari va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020-yil 10-iyuldagi 433-son "O'zbekiston Respublikasida turizm sohasini tiklash va rivojlantirish uchun qulay shart-sharoitlarni yaratish chora-tadbirlari to'g'risida"gi, 2020-yil 17-avgustdagi 559-son "Tog'li hududlarda turizm infratuzilmasini rivojlantirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi hamda 2019-yil 30-sentabrdagi 828-son "Samarqand viloyatining turizm salohiyatidan samarali foydalanish va uni rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi Qarorlari va sohaga oid boshqa me'yoriy hujjatlarda belgilangan vazifalarni bajarishda mazkur dissertatsiya tadqiqotidagi natijalar muayyan darajada xizmat qiladi<sup>3</sup>.

**Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga mosligi.** Dissertatsiya tadqiqoti respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining I. "Demokratik va huquqiy jamiyatni ma'naviy-axloqiy va

---

<sup>3</sup> <https://lex.uz> – Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi.

madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” ustuvor yo‘nalishiga muvofiq bajarilgan.

**Muammoning o‘rganilganlik darajasi.** Ekoturizm sohasini rivojlantirish, turistlar uchun barqaror ekoturistik infratuzilmani shakllantirish, ekoturizmda bozor segmentatsiyasi, turistlarning idrokini tushunish, tashrif buyuruvchilarning turizmni rivojlantirishga munosabatlari jabhalari, yangi destinatsiyalarni tatbiq etishni isloh etish va rekreatsion resurslardan foydalanishning alohida muammolarining nazariy va amaliy masalalari xorijlik olimlaridan A.Y.Boyko, A.S.Kuskov, A.I.Ziryanov, A.D.Chudnovskiy, T.X.Abubakarova, Mahreen Riaz, Honey M, Jaime A. Seba, Allcock J, Qiushi Gu, Duncan East, Xiaoting Huang<sup>4</sup> kabilarning ilmiy asarlari va tadqiqotlarida o‘z aksini topgan.

Mamlakatimizda ekologik turizmni rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlariga doir muammo va yechimlar Q.X.Abduraxmonov, N.Tuxliyev, M.Xoshimov, I.S.Tuxliyev, B.Sh.Safarov, O.X.Xamidov, A.A.Eshtayev, M.T.Aliyeva, A.T.Mirzayev, A.N.Norchayev, U.Matyakubov, A.Qodirov, N.S.Ibragimov, A.K.Alimov, D.X.Aslanova va boshqalar tomonidan atroflicha o‘rganilgan<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Бойко, А. Е. Формирование кластеров как инструмент повышения конкурентоспособности туристических услуг : дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / А. Е. Бойко. – Новосибирск, 2011. – 24 с.; Кусков, А. С., Джаладян, Ю. А. Основы туризма : учебник / А. С. Кусков, Ю. А. Джаладян. – М. : Кнорус, 2019. – 84 с.; Зырянов, А. И. Теория и методология рекреационной географии : учебное пособие / А. И. Зырянов. – Пермь : Пермский государственный университет, 2021. – С. 12–13.; Абубакарова, Т. Х. Развитие экотуризма в горных территориях // Вестник науки. – 2019. – №11 (20). – Т. 3. – С. 11–15.; Riaz, M. Ecotourism evaluation of concepts and impact on Germany / M. Riaz // Academy of Entrepreneurship Journal. – 2022. – Vol. 28, Special Issue 6. Honey, M. Ecotourism and Sustainable Development / M. Honey. – London : Island Press, 2008. – 10 p.; Seba, J. A. Ecotourism and sustainable tourism : new perspectives and studies / J. A. Seba. – Boca Raton : Apple Academic Press, 2012. – (pp. 11–18).; Allcock, J. Seasonality / J. Allcock // In: Tourism Marketing and Management Handbook / S. F. Witt, L. Motuinho (Eds). – 1994. – (pp. 15–30).; Gu, Q., Zhang, H., Huang, S., Zheng, F., Chen, C. Tourists’ spatiotemporal behaviors in an emerging wine region: A time-geography perspective / Q. Gu, H. Zhang, S. Huang et al. // Journal of Destination Marketing & Management. – 2020.; East, D. Combining GPS & survey data improves understanding of visitor behaviour / D. East // Tourism Management. – 2017. – Vol. 61. – P. 307–320.; Huang, X., Shen, Y. Tourists’ spatial-temporal behavior patterns in theme parks: A case study of Ocean Park Hong Kong / X. Huang, Y. Shen et al. // Journal of Destination Marketing & Management. – 2020. – Vol. 15.

<sup>5</sup> Абдурахмонов, К. Х. Менеджмент туризма : учебное пособие / К. Х. Абдурахмонов. – Ташкент : Филиал ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г. В. Плеханова» в Ташкенте, 2013. – 248 с.; Тухлиев, Н., Абдуллаева, Т. Менеджмент и организация бизнеса в туризме Узбекистана / Н. Тухлиев, Т. Абдуллаева. – Ташкент : Гос. науч. изд. «O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi», 2006. – 386 с.; Хошимов, М. O‘zbekiston ekologik turizmi: монография / М. Хошимов. – Самарканд: «Zarafshon» нашриёти ДК, 2009. – 220 б.; Тухлиев, И. Туризм асослари / И. Тухлиев. – Самарканд: СамИСИ, 2010. – 271 б.; Сафаров, Б. Миллий туристик хизматлар бозорини инновацион ривожлантиришнинг методологик-услубий асосларини такомиллаштириш : и. ф. д. дис. автореф. / Б. Сафаров. – Самарканд, 2016. – 71 б.; Хамидов, О. Ўзбекистонда экологик туризмни ривожлантиришни бошқариш механизми такомиллаштириш : и. ф. д. дис. автореф. / О. Хамидов. – Самарканд, 2017. – 68 б.; Эштаев, А. А. Глобаллашув шароитида туризм индустриясини бошқаришнинг маркетинг стратегияси (Ўзбекистон Республикаси туризм тармоғи мисолида) : DSc. дис. автореф. / А. А. Эштаев. – Самарканд, 2019. – 71 б.; Алиева, М. Т. Иқтисодий эркинлаштириш шароитида туризм хизматлари соҳасини бошқаришнинг иқтисодий жиҳатлари (Ўзбекистон Республикаси мисолида) : DSc. дис. автореф. / М. Т. Алиева. – Самарканд, 2019. – 71 б.; Мирзаев, А. Т. Ўзбекистонда туристик-рекреация фаолиятини бошқариш методологиясини такомиллаштириш : DSc. дис. автореф. / А. Т. Мирзаев. – Тошкент, 2021. – 68 б.; Норчаев, А. Н. Замонавий туризм инфратузилмасининг шаклланиш ва ривожланиш тенденциялари : DSc. дис. автореф. / А. Н. Норчаев. – Тошкент, 2021. – 78 б. Алимов, А. Қорақалпоғистон Республикасида экологик туризмни ривожлантиришнинг асосий йўналишлари ва истикболлари : и. ф. д. дис. автореф. / А. Алимов. – Самарканд: СамИСИ, 2018. – 54 б.; Матякубов, У. Оролбўйи минтақасида туризмни стратегик ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий ва методологик йўналишларини такомиллаштириш : DSc. дис. автореф. / У. Матякубов. – Урганч, 2022. – 78 б.; Асланова, Д. Х., Саттарова, З. И., Алимова, М. Т. Региональный туристский кластер как инструмент повышения эффективности экономики региона / Д. Х. Асланова, З. И. Саттарова, М. Т. Алимова // Научный результат. Социология и управление. – 2016. – Т. 2, №1.

Mamlakatimiz hududlaridagi mavjud ekoturistik salohiyatdan samarali foydalanish, ekologik turizmni yanada rivojlantirish, uning ijtimoiy-iqtisodiy samaradorligini oshirishga doir ilmiy tadqiqot ishlari amalga oshirilgan bo'lsa-da, ularda hozirgi paytdagi ijtimoiy-iqtisodiy islohotlar natijasidagi o'zgarishlar, samaradorlik ko'rsatkichlarini baholash, turizm sohasini raqamli transformatsiyalash va innovatsion yondashuvlar asosida hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo'llarini aniqlash kabi masalalar yetarlicha o'z aksini topmagan.

**Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasi ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog'liqligi.** Mazkur dissertatsiya tadqiqoti "Ipak yo'li" turizm va madaniy meros xalqaro universitetining №SRITU-18/02 – "Turizm va madaniy meros sohasini samarali rivojlantirishning innovatsion usullari" mavzusidagi ilmiy-tadqiqot ishlari rejasiga muvofiq bajarilgan.

**Tadqiqotning maqsadi** turizm sohasini rivojlantirishda hududlarning ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo'llarini takomillashtirish bo'yicha ilmiy taklif va tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

**Tadqiqotning vazifalari quyidagilardan iborat:**

ekoturizmni hududlarda rivojlantirish bilan bog'liq tushunchalarning ijtimoiy-iqtisodiy mohiyatini tahlil etish va nazariy qarashlarini tizimlashtirish;

ekoturizm sohasini rivojlantirish bo'yicha ilg'or xorijiy amaliyot yutuqlarini qiyosiy taqqoslash asosida turizm sohasi amaliyotiga foydalanish imkoniyatlarini aniqlash;

hududlarda ekologik turizmni rivojlantirish salohiyatini aniqlash usullarini tadqiq etish;

Samarqand viloyati ekoturizm salohiyatini tahlil qilish va baholash;

ekoturizm xizmatlari yo'lga qo'yiladigan hududlarga turistlarni qabul qilish sig'imini hisoblash;

ekoturizm xizmatlari yo'lga qo'yiladigan hudud klasterlarining ishtirokchilarini aniqlash;

ekoturistik klaster ishtirokchilarining turistik xizmatlar ko'rsatishda unga turdosh tarmoqlarga ta'sirini aniqlash asosida hududning iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llarini ishlab chiqish;

turizm sohasini rivojlantirishda hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish asosida turistlarga yuqori sifatli xizmat ko'rsatishning istiqbolli parametrlarini ishlab chiqish.

**Tadqiqotning obyekti** sifatida mamlakatimiz, jumladan Samarqand viloyatidagi turizm sohasida faoliyat ko'rsayotgan xo'jalik yurituvchi sub'ektlarining iqtisodiy faoliyati olingan.

**Tadqiqotning predmeti** hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo'llarini takomillashtirish bilan bog'liq ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar hisoblanadi.

**Tadqiqotning usullari.** Dissertatsiyada taqqoslash, tizimli tahlil, analiz va sintez, induksiya va deduksiya, ijtimoiy so'rovnoma, statistik tahlil, "Xarajat – ishlab chiqarish" va tahliliy iyerarxik jarayon, iqtisodiy-matematik usullar, jumladan, regression tahlil va istiqbolli bashoratlash kabi usullardan foydalanilgan.

**Tadqiqotning ilmiy yangiligi** quyidagilardan iborat:

mamlakatimizning mavjud resurslaridan oqilona foydalanish hisobiga ekologik turizmni rivojlantirish yoʻnalishida milliy tabiat bogʻlari, oʻrmonlar va oʻrmon-ov xoʻjaliklari hamda togʻli hududlarda joylashgan yer uchastkalarini ularning toifasini oʻzgartirmagan holda ekoturistik salohiyatini baholash asosida tadbirkorlik subʻektlari faoliyatini taʼminlash maqsadida turistik klasterlar tashkil etish uchun 10 yil muddatga (keyinchalik uzaytirish imkoniyati bilan) “E-auksion” elektron savdo platformasi orqali ijaraga berish boʻyicha takliflar asoslangan;

mamlakatimizning imijini mustahkamlash, yangi turistik yoʻnalishlarni ishlab chiqish hamda ekoturizm obyektlari roʻyxatini shakllantirish va ularni turistik marshrutlarga kiritish asosida “Qishloqda ikki kun” deb nomlangan mualliflik loyihasini amalga oshirish doirasida Urgut tumani “Omonqoʻton” qishlogʻida ekoturistik kempinglar, bolalar oromgohi va sport kompleksini tashkil etish hamda ekoturizm dam olish maskanini faoliyatini yoʻlga qoʻyishning samaradorligi boʻyicha takliflar asoslangan;

Oʻzbekistonning “Ekoturizm xaritasi”ni ishlab chiqish asosida Samarqand viloyatiga 2 million nafar xorijiy turist tashrifini tashkil etish, hududlarning ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturlarini amalga oshirish metodikasini takomillashtirish, ekohududlarda muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlari va yoʻl infratuzilmasini yaxshilash, shuningdek, turizm va unga yondosh infratuzilmani qurish va rekonstruksiya qilish boʻyicha investitsiya loyihalarini amalga oshirish maqsadida “Omonqoʻton ekoturizm xaritasi”ni yaratish boʻyicha takliflar asoslangan;

hududlarning turistik salohiyati, ekologik resurslar va turizmni barqaror rivojlantirish koʻrsatkichlarning prognoz hisob-kitoblari asosida 2028-yilgacha boʻlgan oʻrta muddatli prognoz parametrlari ishlab chiqilgan.

**Tadqiqotning amaliy natijasi** quyidagilardan iborat:

Samarqand viloyatida sayohat qiluvchi mahalliy turistlar sonini keskin oshirish va ekologik turizmni rivojlantirish maqsadida zarur infratuzilmaga ega kempinglar va piknik zonalarni moddiy texnik bazasini yaratish boʻyicha amaliy asoslangan takliflar ishlab chiqilgan;

milliy tabiat bogʻlari (Zarafshon va Omonqoʻton milliy tabiat bogʻi) va oʻrmon xoʻjaliklarining (Dargʻom davlat oʻrmon ishlab chiqarish korxonasi) batafsil rejalashtirish loyihalari va master-rejalarini ishlab chiqish ishlarini tashkil qilish asosida ekohududlarda tashkil etiladigan turistik klasterlar hududida turistik obyektlarni qurish uchun yengil va tez quriladigan konstruksiyali hamda ekologik toza qurilish materiallarga qoʻyiladigan norma va talablarni belgilash boʻyicha takliflar asoslangan;

“Samarqand – Yangi Oʻzbekistonning turizm darvozasi” ichki turizm dasturi asosida har yili 500 mingdan ziyod ekoturistlarning Samarqandga sayohatini tashkil etish negizida Urgut tumani “Omonqoʻton” turizm qishlogʻi maqomini olish boʻyicha barcha tashkiliy ishlarni amalga oshirish boʻyicha takliflar dalillangan;

milliy tabiat bogʻlari, oʻrmon va oʻrmon-ov xoʻjaliklari, togʻli hududlaridagi turistik klasterda turizm xizmatlarini koʻrsatuvchilar va isteʼmolchilar oʻrtasida

axborot almashinuvini tizimli yo'lga qo'yish orqali tashrif buyuruvchilar oqimini ko'paytirish hamda turistik klasterlarning tashrif markazlarida turistlar hisobini yuritib borishni ta'minlash bo'yicha amaliy tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Tadqiqot natijalarining ishonchliligi** Tadqiqot natijalarining ishonchliligi tahlil jarayonida O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi huzuridagi Turizm qo'mitasi, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi, Birlashgan Millatlar Tashkiloti, Birlashgan millatlar turizm tashkilotining turizm bo'yicha ixtisoslashgan agentligi rasmiy ma'lumotlaridan foydalanilganligi, ishda qo'llanilgan yondashuv va usullarning maqsadga muvofiqligi va ilmiy asoslanganligi, keltirilgan xulosa, taklif va tavsiyalarning vakolatli tashkilotlar tomonidan amaliyotga joriy qilinganligi bilan izohlanadi.

**Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati.**

Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati tadqiqot jarayonida keltirilgan ilmiy-metodologik taklif va tavsiyalar mamlakatimiz turizm sohasini barqaror rivojlantirish dasturlarini ishlab chiqish va davlat dasturlarini amalga oshirish mexanizmining metodologik asoslarini takomillashtirishga qaratilgan maxsus ilmiy tadqiqotlarni amalga oshirishga qaratilgan manba sifatida foydalanish mumkinligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati shundaki uning natijalari respublika hududlarida ekoturizm salohiyatidan samarali foydalanish, hududlar iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llarini ishlab chiqishda shuningdek, 2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekiston Taraqqiyot Strategiyasining ustuvor yo'nalishlar, maqsad va vazifalarini bajarish yuzasidan chora-tadbirlarni ishlab chiqish, O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi huzuridagi Turizm qo'mitasi, Respublika viloyatlari hokimliklari, Statistika agentligi va boshqa davlat boshqaruvi organlari tomonidan xizmatlar ko'rsatish sohasini rivojlantirish jarayonida foydalanish mumkin.

**Tadqiqot natijalarining joriy etilishi.** Hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo'llarini takomillashtirish bo'yicha ishlab chiqilgan takliflar asosida:

mamlakatimizning mavjud resurslaridan oqilona foydalanish hisobiga ekologik turizmni rivojlantirish yo'nalishida milliy tabiat bog'lari, o'rmonlar va o'rmon-ov xo'jaliklari hamda tog'li hududlarda joylashgan yer uchastkalarini ularning toifasini o'zgartirmagan holda ekoturistik salohiyatini baholash asosida tadbirkorlik sub'ektlari faoliyatini ta'minlash maqsadida turistik klasterlar tashkil etish uchun 10 yil muddatga (keyinchalik uzaytirish imkoniyati bilan) "E-auksion" elektron savdo platformasi orqali ijaraga berish bo'yicha asoslangan takliflar 2024-yil 12-yanvardagi PQ-21-son "Tabiatga sayohat" ekoturizmni rivojlantirish milliy dasturi" chora-tadbirlar rejasiga kiritilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi huzuridagi Turizm qo'mitasining 2024-yil 18-oktabrdagi 03-12-17-6915-sonli ma'lumotnomasi). Mazkur taklifning amalga oshirilishi natijasida turizm sohasida zarur infratuzilmani rivojlantirish va mamlakatda turistik klasterlar tashkil etish

natijasida ekoturistik hududlarda turistlar tashrifi 20 foizga, ko'rsatiladigan xizmatlar hajmini 30 foizga oshirish imkoniyatlari dalillangan;

mamlakatimizning imidjini mustahkamlash, yangi turistik yo'nalishlarni ishlab chiqish hamda ekoturizm obyektlari ro'yxatini shakllantirish va ularni turistik marshrutlarga kiritish asosida "Qishloqda ikki kun" deb nomlangan mualliflik loyihasini amalga oshirish doirasida Urgut tumani "Omonqo'ton" qishlog'ida ekoturistik kempinglar, bolalar oromgohi va sport kompleksini tashkil etish hamda ekoturizm dam olish maskanini faoliyatini yo'lga qo'yishning samaradorligi bo'yicha asoslangan takliflar 2023-yil 26-apreldagi PQ-135-son "2023-yilda turizm sohasidagi resurslar va imkoniyatlardan har tomonlama foydalanish hamda mavjud muammolarni tezkor hal etish bo'yicha "Yo'l xaritasi" rejasiga kiritilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi huzuridagi Turizm qo'mitasining 2024-yil 18-oktabrdagi 03-12-17-6915-sonli ma'lumotnomasi). Taklifning amalga oshirilishi natijasida Urgut tumani, "Omonqo'ton" MFY hududida ekoturistik kempinglar, bolalar oromgohi va sport kompleksiga hamda ekoturizm dam olish maskani hududlariga turistlar tashrifi 1,5 barobar oshishiga erishilgan;

O'zbekistonning "Ekoturizm xaritasi"ni ishlab chiqish asosida Samarqand viloyatiga 2 million nafar xorijiy turist tashrifini tashkil etish, hududlarning ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturlarini amalga oshirish metodikasini takomillashtirish, ekohududlarda muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlari va yo'l infratuzilmasini yaxshilash, shuningdek, turizm va unga yondosh infratuzilmani qurish va rekonstruksiya qilish bo'yicha investitsiya loyihalarini amalga oshirish maqsadida "Omonqo'ton ekoturizm xaritasi"ni yaratish bo'yicha asoslangan takliflar 2024-yil 12-yanvardagi PQ-21-son "Tabiatga sayohat" ekoturizmni rivojlantirish milliy dasturi" chora-tadbirlar rejasiga kiritilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi huzuridagi Turizm qo'mitasining 2024-yil 18-oktabrdagi 03-12-17-6915-sonli ma'lumotnomasi). Natijada mazkur "Omonqo'ton ekoturizm xaritasi" tashrif buyuruvchi turistlarga manzilni tez, oson va xavfsiz topish jarayonlarini soddalashtirdi hamda ekohududlarda ekoturizm xizmatlarining rivojlanishiga imkon yaratib bergan;

hududlarning turistik salohiyati, ekologik resurslar va turizmni barqaror rivojlantirish ko'rsatkichlarning prognoz hisob-kitoblari asosida 2028-yilgacha bo'lgan o'rta muddatli ishlab chiqilgan prognoz parametrlarini qo'llash bo'yicha amaliy tavsiyalar Turizm qo'mitasi tomonidan ishlab chiqilgan "2024-2027-yillarda hududlarning turizm salohiyatini izchil o'rganish natijasida amalga oshirilishi rejalashtirilgan chora-tadbirlar" dasturi va "Yo'l xaritalari"ga kiritilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi huzuridagi Turizm qo'mitasining 2024-yil 18-oktabrdagi 03-12-17-6915-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu prognoz ko'rsatkichlaridan foydalanish natijasida 2028-yilgacha sanatoriylar va dam olish zonalariga tashrif buyuruvchilar soni 1205,41 ming kishiga yetadi, bunga esa ekoturizm infratuzilmasining rivojlanishi, kiruvchi turistlar oqimi hamda mahalliy aholining respublika bo'ylab

sayohatga chiqishlar soni ko'payishi kabi omillar ta'sir ko'rsatishi ilmiy asoslangan.

**Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi.** Mazkur tadqiqot natijalari 2 ta xalqaro, 2 ta respublika ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokama qilingan va ijobiy xulosalar olingan.

**Tadqiqot natijalarining e'lon qilinganligi.** Dissertatsiya ishi mavzusi bo'yicha jami 10 ta ilmiy ish, jumladan, O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy Attestatsiya Komissiyasining doktorlik dissertatsiyasining asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 6 ta maqola, shulardan 4 ta respublika va 2 ta xorijiy ilmiy jurnallarda nashr etilgan.

**Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi.** Dissertatsiya tarkibi kirish, uchta bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan iborat. Dissertatsiyaning hajmi 101 betni tashkil etadi.

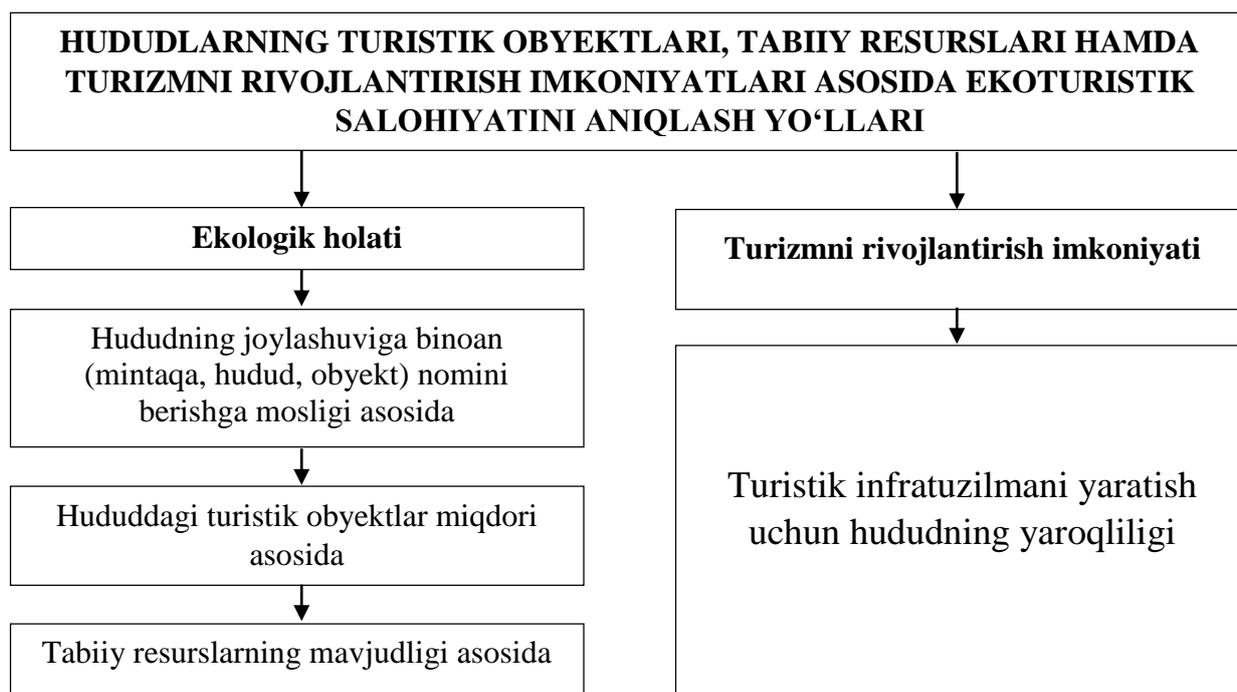
## DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

**Kirish** qismida ilmiy tadqiqotning dolzarbligi va zarurati asoslangan, maqsadi va vazifalari, obykti va predmeti tavsiflangan, respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga mosligi ko'rsatilgan, ilmiy yangiligi va amaliy natijalari bayon qilingan, olingan natijalarning ilmiy ahamiyati ochib berilgan, tadqiqot natijalarining amaliyotga joriy qilinishi, nashr etilgan ishlar va dissertatsiya tuzilishi bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning "**Hududlarda ekoturizmni rivojlantirishning nazariy-metodologik asoslari**" deb nomlangan birinchi bobida ekoturizmga oid tushunchalarning mohiyati va uni hududiy rivojlanishidagi ahamiyati, ekoturizmni rivojlantirish bo'yicha chet el tajribasi va uni O'zbekiston Respublikasi hududlarida qo'llash yo'nalishlari, tog'li hududlarda ekoturizmni o'ziga xos xususiyatlari asosida tashkil etish va hudud iqtisodiyoti rivojlanishiga ta'siri aniqlangan.

Ekologik turizmni har bir hudud imkoniyatlariga muvofiq holda samarali va jadal rivojlantirish, uning infratuzilmasini barpo etish va samarali loyihalarni ishlab chiqarish, mamlakat hududlarida tematik turistik zonalar va klasterlarni yaratish orqali, yangi turizm dasturlari ishlab chiqarish hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo'llarini belgilab olishni taqazo etadi.

Tadqiqotimizda hududlarda ekoturizmning o'ziga xos xususiyatlari asosida ekoturizm xizmatlari yo'lga qo'yiladigan hudud (ekoturistik hudud)larni tashkil qilishning nazariy jihatlari tahlil qilingan. Tahlil natijasida ekoturistik hududlarni tashkil qilishda hududlarning ekologik holati, turizmni rivojlantirishning barqarorligini ta'minlash uchun hududning yaroqliligi aniqlashning nazariy-uslubiy jihatlari yoritilgan (1-rasm). Shuningdek, ekoturistik hududlarning iqtisodiy samaradorligini oshirish imkoni ilmiy-nazariy jihatlari ham yoritilgan. Tahlil natijasida ekoturizmning hududiy iqtisodiy rivojlanishida joylashtirish vositalarini yengil va tez quriladigan konstruksiyalar asosida barpo etish turistik xizmatlar turini rivojlantirish strategiyasida muhim o'rin egallashi aniqlandi.



**1-rasm. Hududlar ekoturistik salohiyatini aniqlash yo‘llari<sup>6</sup>**

1-rasmdagi ko‘rsatkichlar hududlar ekologik holatining nazariy qarashlaridan kelib chiqib, ekoturistik faoliyat tabiiy tizimga bog‘liq bo‘lganligi sababli hududlarning ekoturistik salohiyati uning jozibadorligiga va joylashuviga oid olimlar tomonidan tadbiq qilingan aniqlash usullarini umumlashtirish maqsadga muvofiqdir.

**1-jadval**

**Hududlarning ekologik holatini aniqlash usullari**

№	Usullar tasnifi	Olimlar
1	Joylashishiga qarab turistik (mintaqa, tugun, kamar, hudud, obyekt) maqomi berilishi. <sup>7</sup>	A.I.Ziryanov
2	Hududdagi turistik obyektlar miqdori bo‘yicha uning jozibadorlik koeffitsiyentini aniqlash. <sup>8</sup>	Roque Guerrero J.V., Teixeira Gomes A.A., Jose Augusto de Lollo, Luiz Yeduardo Moschini
3	Tabiiy resurslar o‘ziga xos xususiyatlari (flora, fauna, iqlimiy, orografik, gidrologik, balneologik) asosida jozibadorlik koeffitsiyentini aniqlash. <sup>9</sup>	A.S.Kuskov, A.Y.Djaladyan

Avtoreferatning 1-jadval ko‘rsatkichlaridan hududlarning ekologik holatini aniqlash usullarini umumlashtirish asosida quyidagi xulosaga kelindi:

<sup>6</sup> Mualliflik ishlanmasi.

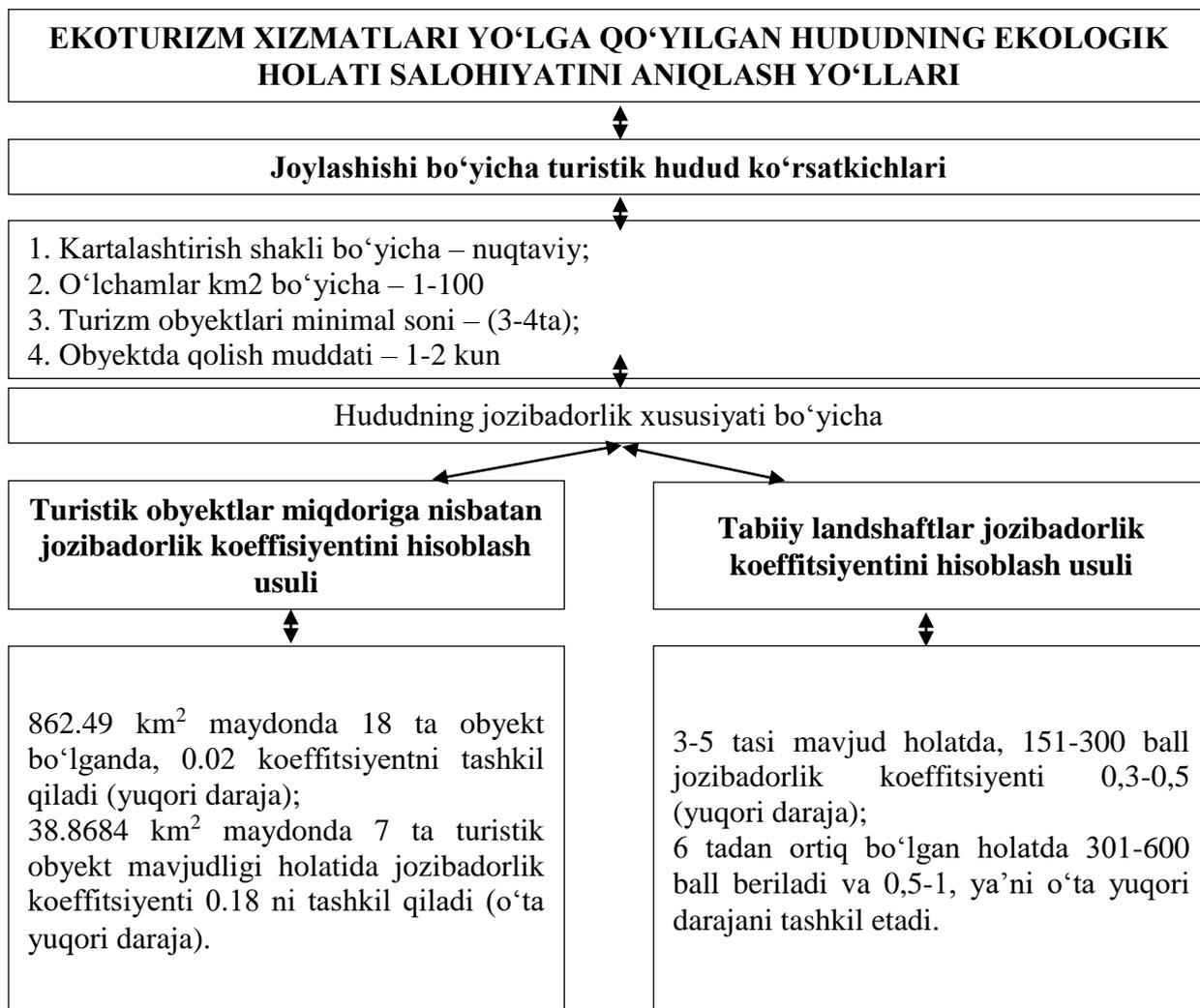
<sup>7</sup> Зырянов А.И. Систематизация туристских таксонов // Вестник Московского университета. Сер.5. География: 2014, №3. Методы географических исследований. УДК 796.5: 338.48. 16-19-стр.

<sup>8</sup> Roque Guerrero J.V., Teixeira Gomes A.A., Jose Augusto de Lollo, Luiz Yeduardo Moschini. Mapping Potential Zones for Ecotourism Ecosystem Services as a Tool to Promote Landscape Resilience and Development in a Brazilian Municipality. *Sustainability*. 2020, 12, 10345. <https://doi.org/10.3390/su122410345>

<sup>9</sup> Кусков А.С., Джаладян Ю.А. Основы туризма. Учебник / Москва: Кнорус, 2019. 389 стр. 68-77-стр.

hududlarning joylashishi jihatidan ekoturistik hududlarni tashkil qilish uchun mosligini aniqlash lozim;

hududlardagi turistik obyektlar miqdori hamda tabiiy resurslarning mavjudligi asosida ekoturizmni rivojlantirish salohiyati (o'ta yuqori, yuqori, o'rta yoki past) darajada ekanligi aniqlanadi.



## 2-rasm. “Ekoturistik hudud”ning ekologik holati tasnifi<sup>10</sup>

Shuningdek, 1-rasmga binoan ekoturistik hududlarda turizmni rivojlantirish imkoniyati tahlil qilindi. Ilmiy-nazariy tahlillar natijasida tadqiqotni tog'li hududlarda olib borishga qaror qilinganligi sababli, ushbu hududlarda turizmni rivojlantirishga oid mezonlar (tog'larning balandligi, qiyaliklarning chuqurligi, turistik obyektlar va so'qmoqlar mavjudligi, yo'llar holati, yerdan foydalanish imkoniyatlari) tanlandi. Mezonlar asosida hududning ekoturizmni rivojlantirish uchun yaroqliligini GAT (geoaxborot tizimi) raqamli texnologiyalari asnosida aniqlashning ilmiy-nazariy jihatdan ahamiyatliligi tahlil qilingan.

Darhaqiqat, ushbu bobdagi ilmiy-nazariy tahlil natijasida yuqori jozibadorlikga ega bo'lgan ekoturistik hududlarda joylashgan turizm uchun

<sup>10</sup> Muallif ishlanmasi

ixtisoslashgan joy (turistik baza, shaharcha, qishloq) hamda ko‘p miqdorda kichik kempinglar asosida kompleks yaratish mumkin degan fikrga kelindi. Ekoturistik hududlarda komplekslarni tashkil qilishda joylashtirish vositalari yengil va tez quriladigan konstruksiya hamda ekologik toza qurilish materiallaridan barpo etish hududning ekotizimini saqlab qolishga asos bo‘ladi.

O‘z navbatida bunday strategiya ekoturistik hududlardagi kichik va o‘rta korxonalar iqtisodiy bir maqsadda birlashuvi va ularning muvaffaqiyatli faoliyati va kooperatsion hamkorlikda olib borilishini ta‘minlaydi.

Dissertatsiyaning **“O‘zbekistonning milliy tabiat bog‘lari, o‘rmon va o‘rmon-ov xo‘jaliklari va tog‘li hududlarida ekologik turizmni rivojlantirish holatining tahlili”** deb nomlangan ikkinchi bobida O‘zbekiston milliy tabiat bog‘lari, o‘rmon va o‘rmon-ov xo‘jaliklari va tog‘li hududlarida ekoturizmni rivojlantirish holati tadqiq qilingan hamda Samarqand viloyati hududlarida ekoturistik hudud tashkil qilish holatining tahlili va hududlar turistik obyektlar va tabiiy resurslarining o‘ziga xos xususiyatlari asosida Ohalik, Mironko‘l, Omonqo‘ton hududlarida ekoturistik hududlarni tashkil qilish salohiyati aniqlangan hamda ekoturistik hududlarga tashrif buyuruvchilar oqimini hisobga olgan holda turistlar hisobini yuritib borishning uslubi takomillashtirilgan.

Tadqiqotda mamlakatimizdagi turistlar harakati va ularni joylashtirish vositalari bilan ta‘minlanishga oid ko‘rsatkichlarni tahlili natijasida ekoturizmni rivojlantirish strategiyasi aniqlandi.

**2-jadval**

**2020-2024-yillarda mamlakatimiz turistik infratuzilmasi rivojlanishining asosiy ko‘rsatkichlari<sup>11</sup>**

Ko‘rsatkichlar	2019 yil	2020 yil	2021 yil	2022 yil	2023 yil	2023-yil 2019-yilga nisbatan %da
Ichki turizm (kishi)	532544	176646	522009	538938	728581	137
Faoliyat ko‘rsatayotgan turistik korxonalar va tashkilotlar soni, birlik	571	337	288	348	593	115
Mehmonxona va shunga o‘xshash joylashtirish vositalarida joylar soni, birlik	1051	1156	1085	1167	1387	132
Dam olish tashkilotlari va turistik bazalari obyektlari soni, birlik	298,0	277,0	132,0	163,0	172,0	57
Dam olish tashkilotlari va turistik bazalarida joylar soni (ming birlik)	33,5	29,6	72,3	24,5	16,9	50

3-jadval ma‘lumotlaridan shuni ko‘rishimiz mumkinki, 2023-yilda 2019-yilga nisbatan O‘zbekistonda turizm sohasida ichki turizmdagi turistlar soni barqaror o‘shish kuzatilgan va 137% ni tashkil qilgan. Faoliyat ko‘rsatayotgan turistik korxonalar va tashkilotlar soni 115% ga hamda mehmonxona va shunga o‘xshash

<sup>11</sup> O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma‘lumotlari asosida muallif ishlanmasi.

joylashtirish vositalarida joylar soni 132% ga oshganligi kabi ko'rsatkichlar turistlarni joylashtirish vositalari bilan ta'minlanganlik holati haqida dalolat beradi. Biroq, 2019-yildagi ko'rsatkichlarga nisbatan 2023-yilda dam olish tashkilotlari va turistik bazalari obyektlari soni 57 foizga hamda joylar soni 50 foizga farq tafovuti aniqlandi. Bunday holatni O'zbekiston Respublikasining 2019-yil 13-avgustdagi "Qishloq xo'jaligiga mo'ljallanmagan yer uchastkalarini xususiylashtirish to'g'risida"gi O'RQ-552-sonli qonuni asosida yer uchastkalarini toifasi o'zgartirilganligi bilan izohlanadi.

Shu bois, mamlakatimizning milliy tabiat bog'lari (MTB), o'rmon va o'rmon-ov xo'jaliklari, tog'li hududlarida joylashgan yer uchastkalarini ularning toifasini o'zgartirilmagan holda ekoturizmni rivojlantirish salohiyati aniqlandi. Xususan, "Orolqum" (Qoraqalpog'iston Respublikasi, Mo'ynoq tumani), "Pop" (Namangan viloyati, Pop tumani), "Omonqo'ton" (Samarqand viloyati, Urgut tumani), "Yuqori To'palang" (Surxondaryo viloyati, Sariosiyo tumani) va "Bobotog'" (Surxondaryo viloyati, Uzun tumani) milliy tabiat bog'larining yer maydonlaridan rekreatsiya va xo'jalik maqsadida foydalanish uchun hududlar ajratiladigan<sup>12</sup>. Ma'lumotlar asosida milliy tabiat yer maydoniga nisbatan "Orolqum" MTB-20%, "Pop" MTB 30%, "Omonqo'ton" MTB 27%, "Yuqori To'palang" MTB-24%, "Bobotog'" milliy tabiat bog'i 25% yerlari rekreatsiya va xo'jalik maqsadida ajratilganligi aniqlandi. Yuqoridagi ko'rsatkichlar asosida milliy tabiat bog'lari o'rmon va o'rmon-ov xo'jaliklari, tog'li hududlarida joylashgan yer uchastkalarini ularning toifasini o'zgartirilmagan holda turistik klasterlar tashkil etish uchun tadbirkorlik sub'ektlariga ekoturistik salohiyati yuqori bo'lgan hududlarda faoliyat ko'rsatish taklifi berildi. Shuningdek, Samarqand viloyati misolida hududlar ekoturistik salohiyatidan samarali foydalanish yo'llari ishlab chiqildi. Hududlarining o'ziga xos xususiyatlarini tahlil qilish uchun turistik obyektlari miqdori asosida ekoturistik salohiyatini aniqlash uslubi qo'llanib, ekotizimini hisobga olgan holda hududlarda ekoturistik hudud tashkil qilish holati aniqlandi. Natijada Ohalik, Mironko'l, Omonqo'ton hududlarning jozibadorligini aniqlash asosida ushbu hududlarda ekoturistik hududlarni tashkil qilish salohiyati yuqoriligi aniqlandi. Shundan so'ng, "Omonqo'ton" MTB yer maydoniga nisbatan 27% rekreatsiya va xo'jalik maqsadida ajratiladigan yerlardan samarali foydalanish yo'llari ishlab chiqildi.

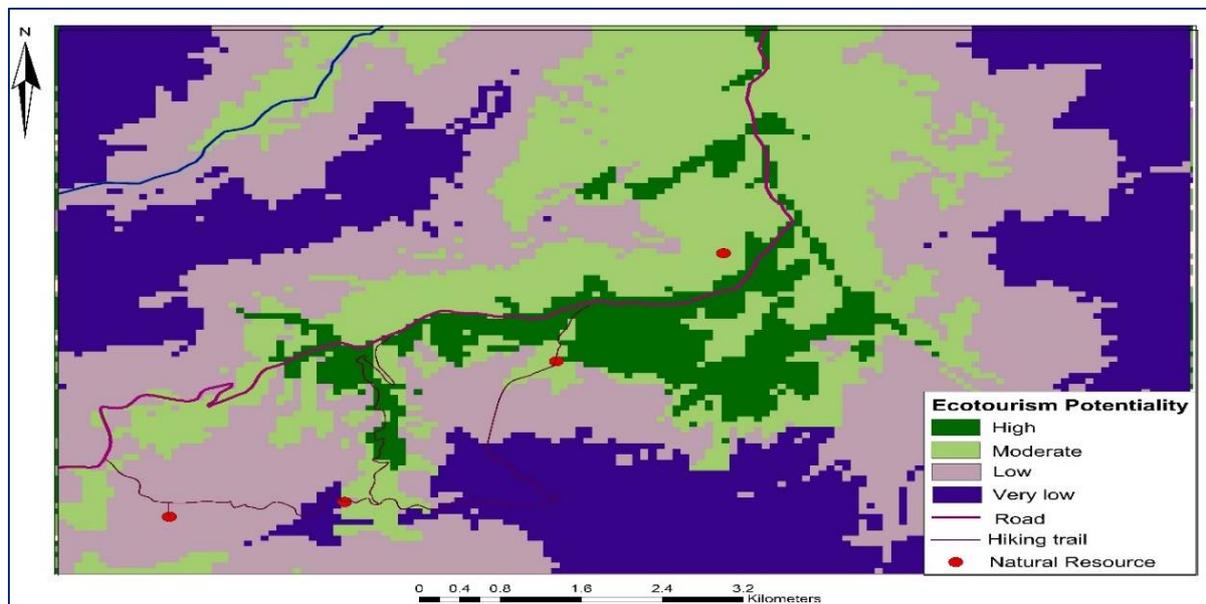
Tadqiqot davomida, Omonqo'tonning 50 km<sup>2</sup> maydonida 6 ta turistik obyekt mavjud bo'lib, jozibadorlik koeffitsiyenti 0,1 ni tashkil qilishi va bu natija ko'rsatkichlaridagi turistik obyektlar miqdori jihatidan farq qilishi aniqlandi. Turistik obyektlar miqдорiga nisbatan jozibadorlik koeffitsiyentini hisoblashdagi farqlarni absolyut va nisbiy xatoliklarini namoyon etish asosida bu hudud jozibadorlik koeffitsiyentining yuqori ekanligi aniqlanib, ekoturistik hududlarning salohiyatini aniqlash uslubi takomillashtirilgan. Tabiiy resurslar jozibadorlik koeffitsiyentini hisoblash usuliga binoan tadqiqot olib borilayotgan hududning jozibadorlik koeffitsiyenti 0,3-0,5 ni tashkil qiladi. Tahlil natijalariga ko'ra,

---

<sup>12</sup> <https://lex.uz/ru/docs/-5892355>

“Omonqo‘ton” hududining tabiiy resurslar mavjudligi bo‘yicha jozibadorlik koeffitsiyenti asosida yuqori darajaga mos kelish aniqlandi.

Ekoturistik salohiyati yuqori bo‘lgan ekohududlarda yo‘l infratuzilmasini yaxshilash, turizm va unga yondosh infratuzilmani qurish, rekonstruksiya qilish uchun hududlarning ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturi hamda investitsiya dasturiga kiritib borish maqsadida “Omonqo‘ton ekoturizmi” interaktiv xaritasi ishlab chiqildi.



**3-rasm. GAT dasturi asosida yaratilgan Omonqo‘ton ekoturistik hududining interaktiv xaritasi<sup>13</sup>**

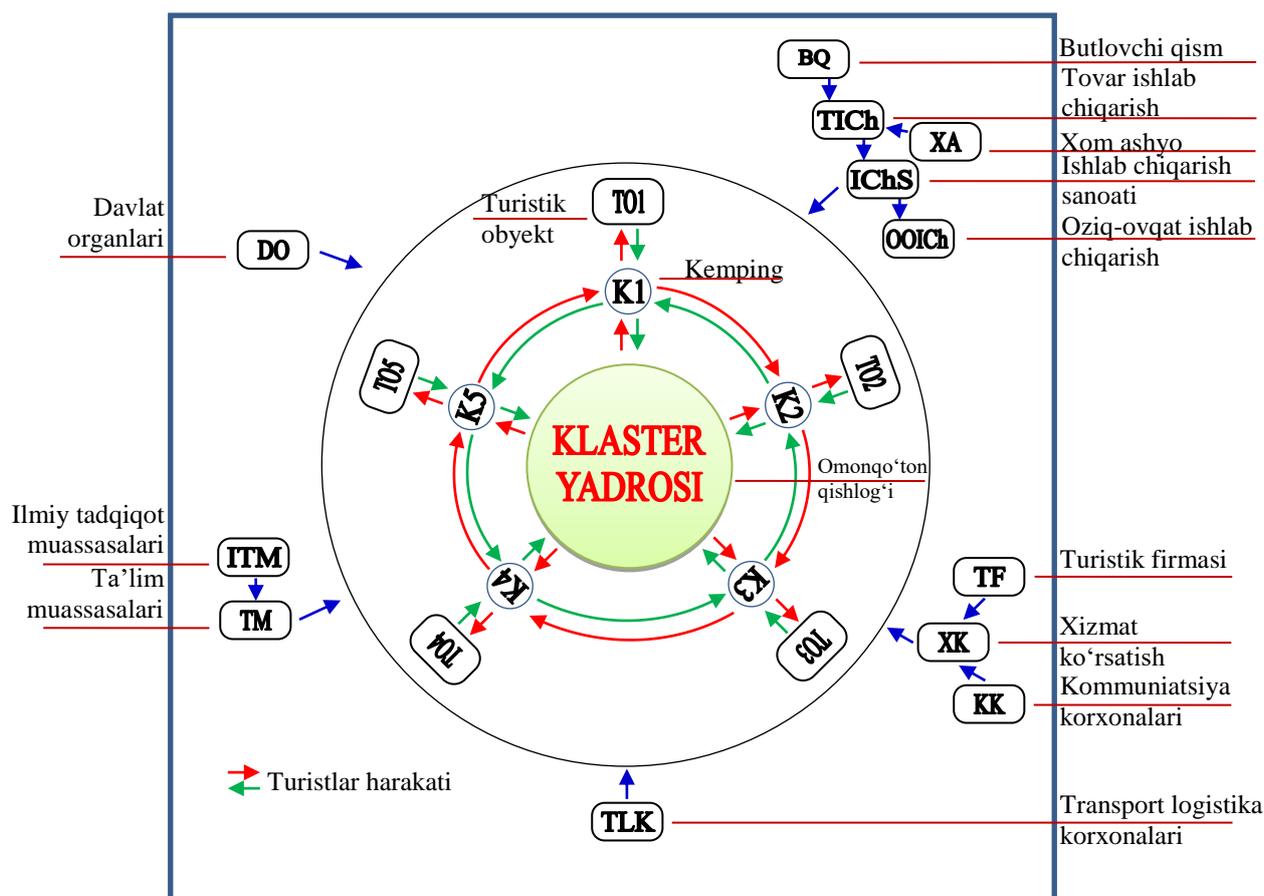
Dissertasiyada Omonqo‘ton ekoturistik hududining elektron interaktiv xaritasidagi ishlab chiqilgan mezonlar (tog‘larning balandligi, qiyaliklarning chuqurligi, turistik obyektlar va so‘qmoqlarning mavjudligi, yo‘llar holati, yerdan foydalanish imkoniyatlari)dan ekohududlarda turizm salohiyati yuqori bo‘lgan turistik so‘qmoqlarni aniqlash, ular bo‘ylab yaratiladigan infratuzilmaning (yo‘l ko‘rsatkichlari, kemping, dam olish joylari va boshqa) joylashuvini belgilashda foydalanish tavsiya etildi.

Holbuki, ushbu hududlar ekologik holatini aniqlashning takomillashtirilgan usul asosida mamlakatimiz hududlari ekoturistik salohiyatini aniqlash mumkin. Salohiyati yuqori bo‘lgan hududlar yer uchastkalarini ularning toifasini o‘zgartirilmagan holda turistik klasterlar tashkil etish uchun tadbirkorlik sub’ektlariga “E-auksion” elektron savdo platformasi orqali faoliyat ko‘rsatish muddatini keyinchalik uzaytirish imkoniyati bilan 10 yil muddatga ekoturistik salohiyati yuqori bo‘lgan hududlarda ijaraga berish taklifi kiritildi.

Tadqiqot ishida, “Omonqo‘ton” MFY hududida ekoturistik kempinglar, bolalar oromgohi va sport kompleksini tashkil qilish hamda ekoturizm dam olish maskani faoliyatini yo‘lga qo‘yish bo‘yicha “Qishloqda ikki kun” deb

<sup>13</sup> Muallif ishlanmasi

nomlanuvchi mualliflik loyihasini amalga oshirish uchun ushbu hududda shakllanadigan talab va taklif munosabatlarini ilmiy-nazariy tadqiq qilindi.



**4-rasm. Hududlarda ekoturistik klaster yaratishning tashkiliy modeli<sup>14</sup>**

Tadqiqotdagi ilmiy-nazariy tahlil xulosasiga binoan yuqori jozibadorlikka ega bo'lgan Omonqo'ton ekoturistik hududida joylashgan turizm uchun ixtisoslashgan joy (turistik baza, shaharcha, qishloq) hamda ko'p miqdorda ekoturistik kempinglar, bolalar oromgohi va sport kompleksini tashkil qilish asosida ekoturizm dam olish maskani faoliyatini yo'lga qo'yish loyihasini amalga oshirish bo'yicha amaliy takliflar ishlab chiqildi. Ekoturistik hududlarda ekoturizm dam olish maskani faoliyatini yo'lga qo'yish natijasida turizm xizmatlari bilan bog'liq ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish korxonlari aktivlarining faollashishi tadqiq qilindi va hududlarda ekoturistik klasterlarni yaratishning tashkiliy modeli ishlab chiqildi.

Hududlarda ekoturizm sohasiga ko'proq sayyohlarni jalb etish strategiyasini amalga oshirish maqsadida har bir turistning individual talabi o'rganildi. Tadqiqot davomida so'rovnoma asosida ekoturistik hududga tashrif buyurishni tanlagan turistik oqimlarni hisobga olgan holda, shu hududning moddiy-texnik bazasini tashkil qilish bo'yicha takliflar ishlab chiqildi. Turistlarni segmentatsiyalashda ularning demografik ko'rsatkichlari va (kim bilan, qaysi turni afzal ko'rishi, safarning yillik davriyligi, qanday va qaysi turga borishidan maqsadi) kabi

<sup>14</sup> Muallif ishlanmasi

ma'lumotlaridan birini tanlashi asosida 1723 ta respondentdan so'rovnoma o'tkazildi. So'rovnomada X (874) nafar erkak va Y (849) ta ayol qatnashgan. Erkaklar va ayollarning umumiy ko'rsatkichlari asosida Z (respondentlarning yosh kategoriyasi) bo'yicha ajratilgan. Har bir yosh kategoriyasidagi respondentlarining turistik obyektlar (O)ni tanlashi ularning shu hududda necha kishi bo'lishini anglatadi. Z larning jinsi jihatidan ajratish ularni kempingdagi palatkalarga joylashtirishda e'tiborga olish lozim. Bunday ko'rsatkichlar palatkalarga oid moddiy-texnik bazani hisoblashda muhim omil bo'lib xizmat qiladi. Turni tanlagan respondentlar turistik obyektgacha qanday borishini (velosiped, piyoda, avtomobil, toqqa chiqish orqali) tanlagani ularga zaruriy transport va anjomlarni tashkil qilish uchun moddiy-texnik bazani hisoblash imkonini yaratadi. Tadqiqot natijasida turistlarning demografik ko'rsatkichlari va ularning tanlagan afzalliklari asosida ekoturistik hududda yaratiladigan kempinglarda zaruriy moddiy-texnik bazasini tashkil qilish algoritmi ishlab chiqilgan. Algoritm asosida ekoturistik hududlarning zaruriy moddiy-texnik bazasi hisoblandi.

### 3-jadval

#### Hududlarda ekoturizm klasterdagi ekoturistik kempinglar va piknik zonalarning moddiy-texnik bazasini takomillashtirish algoritmi

Kempinglar soni, birlik	Palatkalar (4, 6, 10 kishilik) soni, dona		Velosipedlar soni, dona	Piyodalar uchun anjomlar soni, dona	Sport anjomlari soni, dona	Avtomobillar soni, dona
	Erkaklar uchun	Ayollar uchun				
K1	9 ta 10 kishilik, 1 ta 4 kishilik, 1 ta 6 kishilik	8 ta 10 kishilik, 7 ta 4 kishilik.	56	59	58	23
K2	13 ta 10 kishilik, 7 ta 6 kishilik, 3 ta 4 kishilik	15 ta 10 kishilik, 7 ta 4 kishilik.	103	140	68	18
K3	13 ta 10 kishilik, 2 ta 6 kishilik, 2 ta 4 kishilik	19 ta 10 kishilik, 4 ta 7 kishilik.	99	105	70	34
K4	15 ta 10 kishilik, 1 ta 6 kishilik, 1 ta 4 kishilik.	14 ta 10 kishilik, 1 ta 6 kishilik, 2 ta 4 kishilik	58	104	78	22
K5	5 ta 10 kishilik, 4 ta 6 kishilik, 1 ta 4 kishilik	6 ta 10 kishilik, 2 ta 6 kishilik, 4 ta 4 kishilik.	42	83	33	11
K6	3 ta 10 kishilik, 7 ta 6 kishilik, 1 ta 4 kishilik	8 ta 10 kishilik, 4 ta 6 kishilik, 5 ta 4 kishilik	58	106	46	10

Shu bois, ushbu takomillashtirilgan uslub asosida ekoturistik klasterlarning markazlariga tashrif buyuruvchilar oqimini hisobga olgan holda turistlar hisobini yuritib borish, ularni hududda bir necha kun qolishiga erishish va turizm xizmatlarini ko'rsatuvchilar va iste'molchilar o'rtasida axborot almashinuvini tizimli yo'lga qo'yish orqali tashrif buyuruvchilar oqimini ko'paytirish mumkin.

Shuningdek, tog‘li hududlarda tashkil qilinishi mumkin bo‘lgan faoliyat (xizmat) turlarini (chodirli (kemping) lagerlar, ekstremal turizm yo‘nalishida zarur bo‘ladigan anjomlar ijarasi markazi, velosiped ijarasi, avtomobillar ijarasi) kabi moddiy-texnik bazasini zaruriy tovar bilan ta‘minlash asosida turizmni rivojlantirishning barqarorligini ta‘minlanishi amaliy asoslangan.

O‘z navbatida ekoturistik hududlarni moddiy-texnik bazasini barpo etishda va iste‘mol tovarlari mahsulotlari bilan istemolchlar (turistlar)ni ta‘minlashda ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish korxonalariga turdosh bo‘lgan tarmoqlarning aktivlarini faollashishi ilmiy dalillangan.

Dissertatsiyaning **“Hududlarning ekoturistik salohiyatdan foydalanish asosida hududiy iqtisodiy samaradorligini oshirish yo‘llari”** nomli uchinchi bobida ekoturistik hududlarning hududiy iqtisodiyotga ta‘sirini baholash yo‘llari, O‘zbekiston Respublikasi hududlarining ixtisoslashuviga binoan ekoturistik xizmatlarini yo‘lga qo‘yishda moddiy-texnik bazasi bilan ta‘minlashning samarali yo‘llari, hududlarning turistik salohiyati, ekologik resurslar va turizmni barqaror rivojlantirish ko‘rsatkichlarning prognoz hisob-kitoblari asosida 2028-yilgacha bo‘lgan o‘rta muddatli prognoz parametrlari ishlab chiqilgan.

Mamlakatimiz milliy tabiat bog‘lari va o‘rmon xo‘jaliklarining batafsil rejalashtirish loyihalari va master-rejalarini ishlab chiqish ishlarini tashkil qilish uchun turistik klasterlarning turizm industriyasiga ta‘sirini aniqlashni taqazo etadi.

Tadqiqotimizda turistlarning talabini qondirishda klaster ishtirokchilaridan biri bo‘lgan ishlab chiqarish korxonalari ekoturistik hudud moddiy-texnik bazasini (pirovard) mahsulot bilan ta‘minlashda ularning ta‘minot zanjiri asosida turdosh tarmoqlarning (oraliq) mahsulotlar ishlab chiqaruvchilar bilan o‘zaro multiplikativ effektini aniqlash bo‘yicha taklif va xulosalar keltirilgan.

Hududlar ekoturistik salohiyati samarasi ekoturizm sanoatiga bog‘liq tarmoqlar mahsulotlari bilan ta‘minlanganligi bilan baholanadi. Ekoturistik mahsulotni turistlarga taklif qiluvchi ishlab chiqaruvchi korxonalar va firmalar o‘z pirovard mahsulotlarining taklifi bilvosita oraliq mahsulotlari bilan ta‘minlanishiga bog‘liqlik formulasini quyidagicha ifodalanadi.

$$X = \sum_{i=1}^n Y_i - \text{pirovard mahsulotlarning yig‘indisi}; \quad (1)$$

Oraliq mahsulotlar yig‘indisini har bir korxonada oraliq ishlab chiqarish jarayonida xarajatlar yig‘indisidan iborat deb hisoblandi va quyidagi ko‘rinishga keltirildi:

$$\left\{ \begin{array}{l} O_{\text{turar joy}} = \sum_{j=1}^n Z_{1j} \\ O_{\text{ovq.ga talab}} = \sum_{j=1}^n Z_{2j} \\ O_{\text{tov.ga talab}} = \sum_{j=1}^n Z_{3j} \\ O_{\text{tran.xiz talab}} = \sum_{j=1}^n Z_{4j} \\ O_{\text{d.o.ga talab}} = \sum_{j=1}^n Z_{5j} \\ O_{\text{boshqa xiz.talab}} = \sum_{j=1}^n Z_{6j} \end{array} \right. \quad (2)$$

bu yerda  $z_{1j}$  – tegishli korxonada talabdan kelib chiqib turar joy xizmatlarini tashkil etish xarajatlari,  $z_{2j}$  – ovqatlanish xizmatlarini tashkil etish xarajatlari,  $z_{3j}$  – tovar va mahsulotlarni sotib olish xarajatlari,  $z_{4j}$  – transport xizmatlarini tashkil etish xarajatlari,  $z_{5j}$  – dam olish va sport bilan shug‘ullanish xarajatlari hamda  $z_{6j}$  – boshqa xarajatlarni tashkil etadi.  
 $O_{turar\ joy}$ ,  $O_{ovq.ga\ talab}$ ,  $O_{tov.ga\ talab}$ ,  $O_{tran.xiz\ talab}$ ,  $O_{d.o.ga\ talab}$  va  $O_{boshqa\ xiz.talab}$  - oraliq mahsulotlar yig‘indilari.

Hududlardagi ishlab chiqarish sanoatining lokalizatsiya koeffitsiyentini hisoblash ularning ixtisoslashuvini belgilaydi va ekoturistik hudud moddiy-texnik bazasini zaruriy mahsulotlar bilan ta‘minlash yo‘llarini aniqlaydi. Bu borada, lokalizatsiya koeffitsiyentini baholash (SLQ) quyidagilardan iborat: sektorning hudud iqtisodiyotidagi ulushining milliy iqtisodiyotdagiga o‘xshash sektor ulushiga nisbatan kichikligi mintaqada ushbu sanoatning kamroq ahamiyatga egaligini bildiradi va oraliq mahsulotlarni kamroq taqdim eta oladi.

Bu borada,

agar  $SLQX \geq 1$  bo‘lsa, sanoatning lokalizatsiya koeffitsiyenti  $X$  hajmi o‘zgarishsiz qoladi;

agar  $SLQX < 1$  bo‘lsa, har bir iste‘mol sanoatiga  $X$  xizmat ko‘rsatish uchun zarur bo‘lgan mahsulotlarni  $SLQX$  tomonidan oraliq iste‘mol mahsulotlari ulushini ko‘paytirish kerak.

Avtoreferatda ma‘lumotlar tahlili asosida hududlarda ishlab chiqarish salohiyati  $SLQX \geq 1$  yuqori bo‘lgan korxonalar ushbu mahsulotni ishlab chiqarishga ixtisoslashgan bo‘ladi degan xulosaga kelindi. Ekoturistik hududdagi tegishli mahsulotlarning lokalizatsiya koeffitsiyenti  $SLQX < 1$  yetishmagan mahsulotlarini boshqa hududlardan lokalizatsiya koeffitsiyenti baland bo‘lgan  $SLQX \geq 1$  ma‘lumotlariga asoslanib, boshqa hududlardan import qilish imkoniyatiga ega.

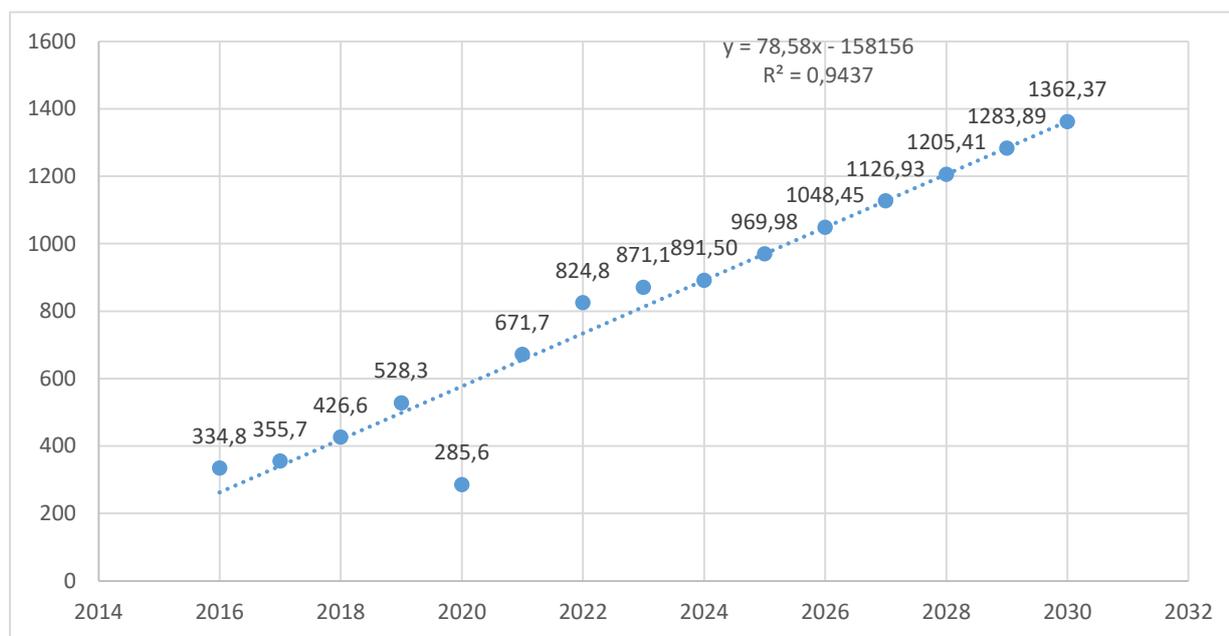
Tadqiqotimizda Omonqo‘ton ekoturistik hudud moddiy-texnik bazasini elektr uskunalari bilan ta‘minlash asosida viloyatning shu mahsulotga ixtisoslashuvi darajasining lokalizatsiya koeffitsiyenti 0,8 ekanligini hisobga olib, bu mahsulot bilan ta‘minlanish darajasi pastligi aniqlandi. Shuningdek, aynan mahsulot lokalizatsiya koeffitsiyenti yuqori bo‘lgan hududlarni aniqlandi. Bular, Jizzax viloyati 1,5, Navoiy viloyati 1,3, Namangan viloyati 1,3, Sirdaryo viloyati 1,1 va Toshkent shahri-3,8 koeffitsiyentlar orqali aniqlandi. Demak, yuqorida aks ettirilgan viloyatlarda elektr uskunalarni import qilish asnosida ekoturistik hududni moddiy-texnik baza bilan ta‘minlash mumkin. Yuqoridagi ko‘rsatkichlar asosida ekoturistik hudud moddiy-texnik bazasini shakllantirishda zarur bo‘lgan elektr uskunalari bilan ta‘minlanish jarayonida boshqa shu kabi mahsulotni ishlab chiqarishga ixtisoslashgan viloyatlardan ushbu mahsulotni import qilish mumkin.

Tadqiqotimizda mamlakatimizda hududlarning turistik salohiyati, ekologik resurslar va turizmni barqaror rivojlantirish ko‘rsatkichlarning prognoz hisob-kitoblari asosida 2028-yilgacha bo‘lgan o‘rta muddatli prognoz parametrlari ishlab chiqilgan. Bundan tashqari, 2016-2023-yillarda mamlakatimizga sanatoriya-kurort ekohududlariga tashrif buyurgan turistlar soni 334,8 mingdan 871,1 ming kishiga yetdi. O‘rta muddatli istiqbolda mamlakatimizda ekoturistik oqim hajmining

o‘shiga ta‘sir etuvchi omillar kam o‘zgargan yoki umuman o‘zgarmagan holda, 2028-yilga borib mamlakatimizda ekoturistik oqim hajmi 2023-yilga nisbatan 28 foizga oshgan holda, 1205,41 ming kishiga yetishi mumkinligi aniqlandi. Bunda tashrif buyuruvchilar dinamikasini o‘rgangan holda chiziqli trend modeli tanlandi. Quyidagi trend modeli yordamida qiymatlar hisoblandi:

$$Y = 78,58t - 158156, \quad (3)$$

bu yerda  $t$  – yillar



### 5-rasm. 2016-2028-yillarda O‘zbekiston Respublikasida sanatoriya-kurort ekohududlariga tashrif buyurganlar soni, ming kishi<sup>15</sup>

Bu tariqa, sanatoriylar va dam olish zonalariga tashrif buyurganlarni ekoturistlar deb qabul qilinsa, unda ularning soni 2016-yildan 2023-yilgacha sezilarli o‘shib borgan. Koronavirus pandemiyasi davridan tashrif buyuruvchilar soni biroz pasaygan bo‘lsada, keyingi ikki yilda yana chiziqli o‘shish tendensiyasi kuzatilgan. Shunga asoslangan holda ekoturistlar soni barqaror o‘shib boradi deb tahmin qilish mumkin. 2030-yilga borib sanatoriylar va dam olish zonalariga tashrif buyuruvchilar soni 1362,7 ming kishiga yetishi prognoz qilindi.

Xulosa qilib aytganda, ekoturizmning rivojlanishida muhim ahamiyatga ega bo‘lgan sanatoriylar va dam olish zonalariga tashrif buyurgan ekoturistlarning soni 2016-yildan 2023-yilgacha sezilarli o‘shishi aniqlandi. Shu bilan birga, 2028-yilga borib sanatoriylar va dam olish zonalariga tashrif buyuruvchilar soni prognoz ko‘rsatkichlari ishlab chiqildi. Bizning fikrimizcha, 2030-yilga borib sanatoriylar va dam olish zonalariga tashrif buyuruvchilar soni 1362,7 ming kishiga yetishi prognoz qilindi. Bunga esa ekoturizm infratuzilmasining rivojlanishi, kiruvchi turistlar oqimi hamda mahalliy aholining respublika bo‘ylab sayohatga chiqishlar soni ko‘payishi hududlarning turistik salohiyati, ekologik resurslar va turizmni

<sup>15</sup> Muallif ishlanmasi

barqaror rivojlantirish ko'rsatkichlari kabi omillar ta'sir ko'rsatadi deb hisoblaymiz.

## XULOSA

Dissertatsiya ishida amalga oshirilgan tadqiqotlar asosida quyidagi ilmiy xulosa va takliflar hamda amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi:

1. Hududlarning ekologik holati va turizmni rivojlantirishning barqarorligini ta'minlash asosida ekoturizmni rivojlantirish hududlarning rekreatsion salohiyatini oshiradi. Hududlarning ekologik holati hududning joylashuvi hamda jozibadorlik koeffitsiyentini aniqlash asosida baholanadi va ushbu hududda ekoturizmni rivojlantirish salohiyatini belgilab beradi. Ekologik talablar asosida turizm xizmatlarini diversifikatsiya qilishda manfaatdor tomonlarning o'zaro ta'sirini hisobga olib, ekoturistik hududlar tashkil qilish orqali rivojlantirish maqsadga muvofiqdir. Ekoturistik hududlarda dam olishga bo'lgan talabning shakllanishi turistlarning individual talabiga va turizm xizmatlaridan qoniqish hislariga bog'liq. Ekoturistik hududda turistik xizmatlarni tashkil qiluvchilarga turdosh bo'lgan korxonalar faoliyatiga multiplikativ ta'sir ko'rsatishi ilmiy asoslandi;

2. Ekoturizm bozorida salmoqli o'rin egallagan mamlakatlar xorijiy tajribalarini o'rganish asosida respublikamizning milliy tabiat bog'lari, o'rmon va o'rmon-ov xo'jaliklari, tog'li hududlarida joylashgan yer uchastkalarini ularning toifasini o'zgartirilmagan holda ekoturizmni rivojlantirish lozim. Samarqand viloyatining tog'li hududlarida ekoturistik hudud tashkil qilish holatining tahlili natijasida turizm uchun ixtisoslashgan joy va ularga yaqin joylashgan ekoturistik obyektlar asosida "Omonqo'ton", Ohalik, Mironko'l ekoturistik hududini tashkil qilish bo'yicha takliflar dalillandi;

3. Omonqo'ton hududining elektron interaktiv xaritasi ma'lumotlariga asoslanib turizm salohiyati yuqori bo'lgan ekoturistik hududlarning infratuzilmasining (yo'l ko'rsatkichlari, kemping, dam olish joylari va boshqa) joylashuvini belgilash, shuningdek, ekohududlarning elektron xaritasini ishlab chiqish uchun ma'lumotlar shakllantirish bo'yicha takliflar amaliy asoslandi;

4. Turistik klasterlarning tashrif markazlarida turistlar hisobini yuritib borishni ta'minlash hamda turizm xizmatlarini ko'rsatuvchilar va iste'molchilar o'rtasida axborot almashinuvini tizimli yo'lga qo'yish orqali tashrif buyuruvchilar oqimini ko'paytirish uchun so'rovnoma asosida turistlarning hududda tashkil qilinadigan turistik xizmatlardan foydalanishga oid individual talabi tahlil qilindi. Tahlil natijasida tashrif buyuruvchilar oqimini hisobga olgan holda turistlar hisobini yuritib borishning takomillashtirilgan uslubi asosida ekoturizm xizmatlari yo'lga qo'yiladigan hudud joylashtirish vositalarining moddiy-texnik bazasini aniqlash algoritmi ishlab chiqildi;

5. Ekologik turizm yo'nalishida faoliyati yo'lga qo'yiladigan istiqbolli turistik klaster loyihalari asosida zarur infratuzilmaga ega kempinglar va piknik zonalarni yaratish hududning iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llarini belgilab beradi. Ekoturistik hududlarda kichik kempinglar majmuasi asosida yaratilgan yirik komplekslarning mintaqaviy rivojlanishiga ta'sirining tahlili natijasida ekoturistik

hududlarning moddiy-texnik bazasini shakllantirishda zaruriy mahsulotlar bilan ta'minlovchi korxonalar turkumi aniqlandi. Ekoturistik hududlarda iste'mol qilinadigan pirovard mahsulotlar va ularning asosini tashkil qiladigan oraliq mahsulotlarni yetkazib beruvchi va ishlab chiqaruvchi sanoat korxonalarining ta'minot zanjiri ularning o'zaro bilvosita bog'liqliligi ilmiy asoslandi;

6. Hududlarning ixtisoslashuvi darajasi ekoturistik hududlarning moddiy-texnik bazasini zaruriy mahsulotlar bilan ta'minlashga ta'siri baholandi. Hududiy korxonalar iqtisodiy ko'rsatkichlari lokalizatsiya koeffitsiyenti asosida hududiy ishlab chiqarish salohiyati aniqlandi. Ekoturistik hududlarning moddiy-texnik bazasini ta'minlashda u yerdagi korxonalarining lokalizatsiya koeffitsiyenti past bo'lgan taqdirda zaruriy mahsulotlar koeffitsiyenti yuqori bo'lgan boshqa hududlardan ayirboshlash mumkinligi ilmiy asoslandi;

7. Hududlarning turistik salohiyati, ekologik resurslar va turizmni barqaror rivojlantirish ko'rsatkichlarining prognoz hisob-kitoblari asosida 2028-yilgacha bo'lgan o'rta muddatli prognoz parametrlari ishlab chiqildi;

8. Ekoturizmga oid turli mualliflar tomonidan olib borilgan tadqiqotlar natijalari tahlili asosida ekoturizmni rivojlantirishning yo'llari belgilab olindi. Hozirgi vaqtda hududni ekologik, ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishda manfaatdor tomonlarning o'zaro hamkorligini hisobga olgan holda ekoturizm zonalarini tashkil etish asosida hududni rivojlantirish maqsadga muvofiqdir. Turizm menejerlari uchun ekoturizm zonalarida rekreatsiya uchun bozor segmentatsiyasini, talab va taklifni yaratish xarajatlari bilan bir qatorda turistlarning individual talabini tahlil qilish juda muhimdir. Davlat, tabiatni muhofaza qilish organlari va tadbirkorlik sohasini integratsiyalashuvi asosida ekoturizm zonalarini infratuzilmasini shakllantirishni amalga oshirish jarayonida har bir ishtirokchining iqtisodiy jarayonlarga ta'sirini aniqlash zarur. Tadqiqot ishida ekoturizm zonalarining ekoturizmni rivojlantirish imkoniyatlarini tahlil qilish va bu zonalarda shakllangan talab va taklif munosabatlarini aniqlash usullari taklif etildi;

9. Ekoturizm bozorida salmoqli o'rin egallagan mamlakatlarning xorijiy tajribalarini o'rganish asosida respublikamizning tog'li hududlarida ekoturizmni rivojlantirish taklifi berildi. O'zbekiston tog'lari 96 ming km<sup>2</sup> maydonni egallagan va bu respublika hududining 21,3 foizi degani. Bunda tog' va tekisliklar o'rtasidagi nisbat 1:5 ni tashkil etishi tahlil qilindi. Tahlil natijasida ekoturistik destinatsiyalarni tog'li hududlarda tashkil qilish bo'yicha ilmiy tavsiyalar ishlab chiqildi. O'zbekistonning tog'li hududlarida ekoturizmni rivojlantirish holati tahlili asosida Toshkent viloyati yuqori ko'rsatkichlarga ega ekanligi aniqlandi. Boshqa viloyatlar miqyosida olib borilgan tahlil natijasida Namangan viloyati (30%) va Samarqand viloyatida (27%) rekreatsiya uchun ajratilgan yerlarda ekoturistik hududni yaratish salohiyati boshqalarga nisbatan yuqoriroq ekanligi ma'lum bo'ldi. Samarqand viloyatining tog'li rayonlarida ekoturistik hudud tashkil qilish holatining tahlili natijasida Urgut tumanidagi Omonqo'ton qishlog'i va ularga yaqin joylashgan ekoturistik obyektlar asosida "Omonqo'ton" ekoturistik hududini tashkil qilish taklifi kiritildi.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc33/01.02.2022.I.145.01 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ  
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ МЕЖДУНАРОДНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
ТУРИЗМА И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»**

---

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»**

**ХАШИМОВА МАДИНА МУРАДХАНОВНА**

**ПУТИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЭКОТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНОВ**

**08.00.17 - Туризм и гостиничная деятельность**

**АВТОРЕФЕРАТ**  
**на соискание учёной степени доктора философии (PhD)**  
**по экономическим наукам**

**Самарканд – 2025**

**Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Министерстве высшего образования, науки и инноваций за номером B2024.2.PhD/Iqt4298**

Диссертация выполнена в Международном университете Туризма и культурного наследия “Шелковый путь”.

Автореферат диссертации размещен на трех языках (узбекском, русском, английском (резюме)) на сайте Ученого совета ([www.univ-silkroad.uz](http://www.univ-silkroad.uz)) и на информационно-образовательном портале «Зиёнет» ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)).

**Научный руководитель:** **Асланова Дилбар Хасановна**  
кандидат экономических наук, профессор

**Официальные оппоненты:** **Матякубов Умиджон Рахимович**  
доктор экономических наук, профессор

**Кодиров Азизжон Анварович**  
доктор экономических наук, доцент

**Ведущая организация:** **Ташкентский государственный транспортный университет**

Защита диссертации состоится «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 года в \_\_ часов на заседании Научного совета DSc.33/01.02.2022.I.145.01 по присуждению учёных степеней при Международном университете туризма и культурного наследия «Шёлковый путь». Адрес: 140104, город Самарканд, Университетский проспект, 17. Телефон: Tel: (998) 507258907; Факс: (99866) 240-67-68, электронная почта: [science-dept@univ-silkroad.uz](mailto:science-dept@univ-silkroad.uz), [info@univ-silkroad.uz](mailto:info@univ-silkroad.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Международного университета туризма и культурного наследия “Шелковый путь” (зарегистрирован под номером \_\_\_\_). Адрес: 140104, город Самарканд, Университетский бульвар, дом 17, Тел.: (99866) 240-67-68; Факс: (99866) 240-67-68, электронная почта: [info@univ-silkroad.uz](mailto:info@univ-silkroad.uz).

Автореферат диссертации разослан «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 года.  
(реестр протокола рассылки №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 года.).

**А.А.Эштаев**  
Председатель научного совета по  
присуждению ученых степеней,  
д.э.н., профессор

**Х.И.Турдибеков**  
Ученый секретар научного совета по  
присуждению ученых степеней,  
к.э.н., доцент

**Б.Ш.Сафаров**  
Председатель научного семинара при  
научном совете по присуждению  
ученых степеней, д.э.н., профессор

## **ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))**

**Актуальность и востребованность темы диссертации.** В мире рост спроса на экологический туризм в мировом масштабе является одной из важных тенденций устойчивого экономического развития. Традиционные формы туризма зачастую приводят к экологическому разрушению, утрате биологического разнообразия, нерациональному использованию природных ресурсов и коммерциализации культуры. Согласно данным Специализированного учреждения по туризму ООН (UN-Tourism), «объем мирового рынка экотуризма в 2023 году составил 219,53 миллиарда долларов США, в 2024 году прогнозируется его рост до 249,16 миллиарда долларов с ежегодным среднегодовым темпом роста (CAGR) 13,5%, а к 2028 году объем рынка ожидается на уровне 428,97 миллиарда долларов при среднем темпе роста 14,5%»<sup>16</sup>. В этом контексте развитие экологического туризма не только открывает новые возможности для путешественников, но и способствует созданию рабочих мест для местного населения и стимулирует рост региональной экономики. Эта тенденция играет важную роль в решении экологических проблем и обеспечивает устойчивое развитие.

В рамках устойчивого развития в мире проводятся научные исследования, направленные на популяризацию концепции экологического туризма как жизнеспособной альтернативы традиционным моделям туризма. Современная форма устойчивого туризма, экотуризм, направлена на снижение негативного воздействия туризма и максимизацию его положительного влияния на местное население, заинтересованные группы, окружающую среду и будущие поколения. Главными целями являются экономический рост, охрана окружающей среды и сохранение социально-культурного наследия. Научные исследования рассматривают разработку моделей, которые способствуют реализации этих целей, включая совершенствование инфраструктуры, полностью соответствующей международным стандартам, создание комфортной и доступной среды для экотуризма, разработку стратегий экотуристических направлений, улучшение транспортной логистики, расширение внутренних и внешних туристических направлений, повышение качества туристических услуг, прогнозирование и моделирование перспектив экотуризма в региональном разрезе с использованием эконометрических методов, а также диверсификацию туристических продуктов и услуг для различных сегментов рынка экотуризма.

В Новом Узбекистане внедрена концепция устойчивого развития рынка туристических услуг, которая открывает широкие возможности для увеличения объема экотуристических услуг. «...в октябре 2023 года в Самарканде на Всемирном туристическом форуме было достигнуто инвестиционных соглашений на сумму 2,3 миллиарда долларов. Среди них множество проектов, направленных на развитие туристической

---

<sup>16</sup> Ecotourism Global Market Size, Competitors & Forecast/ <https://www.researchandmarkets.com/report/ecotourism>

инфраструктуры и создание новых туристических объектов. Подобные работы можно реализовать также в 20 районах с высоким туристическим потенциалом, таких как Охангарон, Ургут, Нурота, Янгикуган, Пап, Чартак, Бойсун, Сариосие, Бахмал, Фергана»<sup>17</sup>. Реализация этих задач требует эффективного использования региональных туристических ресурсов, создания инфраструктуры экотуризма в регионах, обеспечения экологической устойчивости туристических направлений, диверсификации туристических услуг в соответствии с экологическими требованиями, доведения качества услуг до международных стандартов, системной организации информационного обмена между поставщиками и потребителями туристических услуг, увеличения туристического потока, совершенствования методов использования рекреационного потенциала, создания экотуристических кластеров, обоснования присвоения статуса «Туристическая деревня», разработки экотуристической карты и прогнозирования перспективных параметров развития экотуризма с использованием эконометрических методов.

Указом Президента Республики Узбекистан № PF-5326 от 3 февраля 2018 года «О дополнительных организационных мерах по созданию благоприятных условий для развития туристического потенциала Республики Узбекистан», указом № PF-5611 от 5 января 2019 года «О дополнительных мерах по ускоренному развитию туризма в Республике Узбекистан», указом № PF-5781 от 13 августа 2019 года «О мерах по дальнейшему развитию сферы туризма в Республике Узбекистан», указом № PF-6165 от 9 февраля 2021 года «О мерах по дальнейшему развитию внутреннего и паломнического туризма в Республике Узбекистан», а также указом № PF-60 от 28 января 2022 года «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы» определены важные задачи по развитию туризма в стране. Кроме того, постановлением Президента № PQ-4095 от 5 января 2019 года «О мерах по ускоренному развитию туристической отрасли», постановлением № PQ-232 от 30 апреля 2022 года «О дополнительных мерах по диверсификации услуг внутреннего туризма», постановлением № PQ-436 от 2 декабря 2022 года «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход к "зеленой" экономике Узбекистана до 2030 года», постановлением № PQ-135 от 26 апреля 2023 года «О дополнительных мерах по ускоренному развитию туристического потенциала Республики и увеличению числа местных и иностранных туристов», а также постановлением № PQ-21 от 12 января 2024 года «О мерах по ускоренному развитию экологического туризма в Республике Узбекистан» и рядом других нормативных актов Кабинета Министров Республики Узбекистан установлены цели и задачи для развития туризма. Исследования, проводимые в рамках данной диссертации, могут внести определённый вклад в выполнение этих задач<sup>18</sup>.

---

<sup>17</sup> Отчет о заседании видеоселектора на тему «Задачи по совершенствованию туристической инфраструктуры» под председательством Президента Республики Узбекистан / 03-июня 2024 года / <https://president.uz/oz/lists/view/7282>.

<sup>18</sup> <https://lex.uz> – Национальная законодательная база данных.

**Соответствие исследования приоритетам развития науки и технологий республики:** диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий Республики, а именно с I направлением: «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

**Степень изученности проблемы.** Теоретические и практические вопросы развития сферы экотуризма, формирования устойчивой экотуристической инфраструктуры, сегментации рынка экотуризма, понимания восприятия туристов, отношения посетителей к развитию туризма, реформирования новых туристических направлений и использования рекреационных ресурсов освещены в научных работах зарубежных исследователей, таких как А.Е. Бойко, А.С. Кусков, А.И. Зырянов, Т.Х. Абубакарова, Махрин Риаз, Хони М., Джайми А. Себа, Аллкок Дж., Цюши Гу, Дункан Ист, Сяотин Хуан<sup>19</sup> и других.

В Узбекистане вопросы развития экологического туризма, а также его приоритетные направления были всесторонне изучены такими учеными, как Х. Абдурахмонов, Н. Тухлиев, Т. Абдуллаева, М. Хошимов, И.С. Тухлиев, Б.Ш. Сафаров, О.Х. Хамидов, А.А. Эштаев, М.Т. Алиева, А.Т. Мирзаев, А.Н. Норчаев, И.А. Ахмедов, Н.С. Ибрагимов, А.К. Алимов, У. Матякубов, А. Кодиров, Д.Х. Асланова и другими<sup>20</sup>.

---

<sup>19</sup> Бойко, А. Е. Формирование кластеров как инструмент повышения конкурентоспособности туристических услуг : дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / А. Е. Бойко. – Новосибирск, 2011. – 24 с.; Кусков, А. С., Джаладян, Ю. А. Основы туризма : учебник / А. С. Кусков, Ю. А. Джаладян. – М. : Кнорус, 2019. – 84 с.; Зырянов, А. И. Теория и методология рекреационной географии : учебное пособие / А. И. Зырянов. – Пермь : Пермский государственный университет, 2021. – С. 12–13.; Абубакарова, Т. Х. Развитие экотуризма в горных территориях // Вестник науки. – 2019. – №11 (20). – Т. 3. – С. 11–15.; Riaz, M. Ecotourism evaluation of concepts and impact on Germany / M. Riaz // Academy of Entrepreneurship Journal. – 2022. – Vol. 28, Special Issue 6. Honey, M. Ecotourism and Sustainable Development / M. Honey. – London : Island Press, 2008. – 10 p.; Seba, J. A. Ecotourism and sustainable tourism : new perspectives and studies / J. A. Seba. – Boca Raton : Apple Academic Press, 2012. – (pp. 11–18); Allcock, J. Seasonality / J. Allcock // In: Tourism Marketing and Management Handbook / S. F. Witt, L. Motuinho (Eds). – 1994. – (pp. 15–30); Gu, Q., Zhang, H., Huang, S., Zheng, F., Chen, C. Tourists' spatiotemporal behaviors in an emerging wine region: A time-geography perspective / Q. Gu, H. Zhang, S. Huang et al. // Journal of Destination Marketing & Management. – 2020.; East, D. Combining GPS & survey data improves understanding of visitor behaviour / D. East // Tourism Management. – 2017. – Vol. 61. – P. 307–320.; Huang, X., Shen, Y. Tourists' spatial-temporal behavior patterns in theme parks: A case study of Ocean Park Hong Kong / X. Huang, Y. Shen et al. // Journal of Destination Marketing & Management. – 2020. – Vol. 15.

<sup>20</sup> Абдурахмонов, К. Х. Менеджмент туризма : учебное пособие / К. Х. Абдурахмонов. – Ташкент : Филиал ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г. В. Плеханова» в Ташкенте, 2013. – 248 с.; Тухлиев, Н., Абдуллаева, Т. Менеджмент и организация бизнеса в туризме Узбекистана / Н. Тухлиев, Т. Абдуллаева. – Ташкент : Гос. науч. изд. «O'zbekiston milliy ensiklopediyasi», 2006. – 386 с.; Хошимов, М. O'zbekiston ekologik turizmi: монография / М. Хошимов. – Самарканд: «Zarafshon» нашриёти ДҚ, 2009. – 220 б.; Тухлиев, И. Туризм асослари / И. Тухлиев. – Самарканд: СамИСИ, 2010. – 271 б.; Сафаров, Б. Миллий туристик хизматлар бозорини инновацион ривожлантиришнинг методологик-услубий асосларини такомиллаштириш : и. ф. д. дис. автореф. / Б. Сафаров. – Самарканд, 2016. – 71 б.; Хамидов, О. Ўзбекистонда экологик туризмни ривожлантиришни бошқариш механизми такомиллаштириш : и. ф. д. дис. автореф. / О. Хамидов. – Самарканд, 2017. – 68 б.; Эштаев, А. А. Глобаллашув шароитида туризм индустриясини бошқаришнинг маркетинг стратегияси (Ўзбекистон Республикаси туризм тармоғи мисолида) : DSc. дис. автореф. / А. А. Эштаев. – Самарканд, 2019. – 71 б.; Алиева, М. Т. Иктисодиётни эркинлаштириш шароитида туризм хизматлари соҳасини бошқаришнинг иктисодий жиҳатлари (Ўзбекистон Республикаси мисолида) : DSc. дис. автореф. / М. Т. Алиева. – Самарканд, 2019. – 71 б.; Мирзаев, А. Т. Ўзбекистонда туристик-рекреация фаолиятини бошқариш методологиясини такомиллаштириш : DSc. дис. автореф. / А. Т. Мирзаев. – Тошкент, 2021. – 68 б.; Норчаев, А. Н. Замонавий туризм инфратузилмасининг шаклланиш ва ривожланиш тенденциялари : DSc. дис. автореф. / А. Н. Норчаев. – Тошкент, 2021. – 78 б. Алимов, А. Қорақалпоғистон Республикасида экологик туризмни ривожлантиришнинг асосий йўналишлари ва истикболлари : и. ф. д. дис. автореф. / А. Алимов. – Самарканд: СамИСИ, 2018. – 54 б.; Матякубов, У. Оролбўйи минтақасида туризмни стратегик ривожлантиришнинг ташкилий-иктисодий ва методологик йўналишларини такомиллаштириш : DSc. дис. автореф. / У. Матякубов. – Урганч, 2022. – 78 б.; Асланова, Д. Х., Саттарова, З. И., Алимova, М. Т. Региональный туристский кластер как инструмент повышения эффективности экономики региона / Д. Х. Асланова, З. И. Саттарова, М. Т. Алимova // Научный результат. Социология и управление. – 2016. – Т. 2, №1.

Несмотря на то, что в нашей стране уже проведены научные исследования по вопросам эффективного использования существующего экотуристического потенциала регионов, дальнейшего развития экологического туризма и повышения его социально-экономической эффективности, в этих работах недостаточно отражены изменения, вызванные нынешними социально-экономическими реформами. Также недостаточно освещены такие вопросы, как оценка показателей эффективности, пути эффективного использования экотуристического потенциала регионов на основе цифровой трансформации туризма и внедрения инновационных подходов.

**Связь диссертационного исследования с планом научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация:** Данное диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательских работ Международного университета туризма и культурного наследия "Шелковый путь" по теме №SRITU-18/02 – «Инновационные методы эффективного развития сферы туризма и культурного наследия».

**Цель исследования:** разработать научные предложения и рекомендации по совершенствованию путей эффективного использования экотуристического потенциала регионов в развитии туристической отрасли.

**Задачи исследования:**

проанализировать социально-экономическую сущность понятий, связанных с развитием экотуризма в регионах, и систематизировать теоретические подходы;

определить возможности использования достижений передового зарубежного опыта развития экотуризма на практике в туристической сфере на основе сравнительного анализа;

исследовать методы определения потенциала развития экологического туризма в регионах;

проанализировать и дать оценку потенциала экотуризма Самаркандской области;

рассчитать пропускную способность для приема туристов в регионах, где будут организованы услуги экотуризма;

определить участников кластеров экотуристических услуг в регионах;

разработать способы повышения экономической эффективности региона на основе выявления влияния участников экотуристического кластера на предоставление туристических услуг и сопутствующих отраслей;

разработать перспективные параметры оказания высококачественных услуг туристам на основе эффективного использования экотуристического потенциала регионов в развитии туристической сферы.

**Объектом исследования** является экономическая деятельность хозяйствующих субъектов, действующих в туристической сфере нашей страны, в частности, в Самаркандской области.

**Предметом исследования** являются экономические отношения, связанные с совершенствованием путей эффективного использования экотуристического потенциала регионов.

**Методы исследования.** В диссертации использованы такие методы как метод сравнения, системного анализа, анализа и синтеза, индукции и дедукции, социологического опроса, статистического анализа, «Затраты – производство» и аналитической иерархической процедуры, экономико-математические методы, включающие регрессионный анализ и прогнозирование.

**Научная новизна исследования заключается в следующем:**

обосновано предложение о передачи сроком до 10 лет (с возможностью последующего продления) через электронную торговую платформу «E-auction» участков земли, расположенных в национальных природных парках, лесах и лесохозяйственных хозяйствах, а также в горных районах, с сохранением их категорий без изменений, на основе оценки их экотуристического потенциала для обеспечения деятельности субъектов предпринимательства на основе создания туристических кластеров в целях рационального использования существующих ресурсов нашей страны и развития экологического туризма;

обосновано предложение об эффективности создания экотуристических кемпингов, детского лагеря и спортивного комплекса в кишлаке «Аманкутан» Ургутского района и организации функционирования зоны отдыха для экотуристов на основе укрепления имиджа Узбекистана по реализации авторского проекта «Два дня в деревне» путем последующего формирования списка объектов экотуризма, их включения в туристические маршруты, а также в целях разработки новых туристических направлений;

обосновано создание «Карты экотуризма Аманкутан» на основе разработки «Карты экотуризма Узбекистана» в целях организации посещения 2 миллионов иностранных туристов в Самаркандскую область, для совершенствования методических основ реализации программ развития социальной и производственной инфраструктуры регионов и инвестиционных проектов по улучшению инженерно-коммуникационных сетей и дорожной инфраструктуры в экотерриториях, а также для строительства и реконструкции туристической и сопутствующей инфраструктуры;

на основе прогнозных расчетов показателей туристического потенциала, экологических ресурсов и устойчивого развития туризма разработаны среднесрочные прогнозные параметры до 2028 года.

**Практические результаты исследования заключаются в следующем:**

С целью увеличения числа местных туристов, посещающих туристические дестинации, предложено создать кемпинги и пикниковые зоны с необходимой инфраструктурой, соответствующей мировым стандартам.

Разработаны модели по установлению порядка определения годовой арендной платы за земельные участки, предоставляемые в аренду для создания туристических кластеров в экозонах, а также образцы договоров на аренду, заключаемых с предпринимательскими субъектами. Установлены границы территорий, на которых будет развиваться деятельность туристических кластеров в буферных зонах государственных заповедников, питомниках, национальных природных парках и лесных хозяйствах.

Предложено организовать работы по разработке детальных планов и мастер-планов для национальных природных парков (национальный природный парк Зарфшан и Аманкутан) и лесных хозяйств (Государственное лесопроизводственное предприятие Даргом) на основе установления норм и требований к легким и быстро возводимым конструкциям, а также экологически чистым строительным материалам, которые будут использоваться для строительства туристических объектов в экозонах.

На основании внутренней туристической программы «Самарканд – ворота туризма нового Узбекистана» предлагается организовать поездки более 500 тысяч экотуристов в Самарканд каждый год и провести все организационные мероприятия для получения деревней «Аманкутан» в Ургутском районе статуса туристической деревни.

#### **Достоверность результатов исследований.**

Достоверность результатов исследования объясняется тем, что в процессе анализа использовались официальные данные Комитета по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан, Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан, Специализированного учреждения по туризму ООН (UN-Tourism) и Организации Объединенных наций (ООН). Это подтверждает целесообразность и научную обоснованность использованных подходов и методов, а также внедрение представленных выводов, предложений и рекомендаций в практику уполномоченными организациями.

#### **Научная и практическая значимость результатов исследования:**

Научная значимость результатов исследования заключается в том, что представленные в процессе исследования научно-методологические предложения и рекомендации могут служить источником для проведения специальных научных исследований, направленных на совершенствование методологических основ разработки программ устойчивого развития туризма в нашей стране и механизмов реализации государственных программ.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что их результаты могут быть использованы для эффективного использования потенциала экотуризма в регионах республики, разработки путей повышения экономической эффективности регионов, а также для разработки мероприятий по выполнению приоритетных направлений, целей и задач Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы. Эти результаты могут быть применены в процессе развития сферы услуг, осуществляемом Комитетом по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан, а также

местными органами власти, Агентством статистики и другими государственными органами управления.

**Внедрение результатов исследования:** На основе предложений по совершенствованию путей эффективного использования экотуристического потенциала регионов:

обоснованные предложения о передачи сроком до 10 лет (с возможностью последующего продления) через электронную торговую платформу «E-auction» участков земли, расположенных в национальных природных парках, лесах и лесохозяйственных хозяйствах, а также в горных районах, с сохранением их категорий без изменений, на основе оценки их экотуристического потенциала для обеспечения деятельности субъектов предпринимательства на основе создания туристических кластеров в целях рационального использования существующих ресурсов нашей страны и развития экологического туризма включены в план мероприятий национальной программы развития экотуризма "Путешествие к природе" под номером PQ-21 от 12 января 2024 года (справка Комитета по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 18 октября 2024 года, № 03-12-17-6915). Реализация данного предложения позволит развить необходимую инфраструктуру в сфере туризма и создать туристические кластеры в стране, что приведет к увеличению числа туристов в экотуристических зонах на 20% и объема предоставляемых услуг на 30%.

обоснованное предложение об эффективности создания экотуристических кемпингов, детского лагеря и спортивного комплекса в кишлаке «Аманкутан» Ургутского района и организации функционирования зоны отдыха для экотуристов на основе укрепления имиджа Узбекистана по реализации авторского проекта «Два дня в деревне» путем последующего формирования списка объектов экотуризма, их включения в туристические маршруты, а также в целях разработки новых туристических направлений включены в план действий "Дорожной карты" по полному использованию ресурсов и возможностей туристической отрасли и оперативному решению существующих проблем, обозначенных в постановлении № PQ-135 от 26 апреля 2023 года (справка Комитета по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 18 октября 2024 года, № 03-12-17-6915). В результате реализации предложения количество туристов в районе Ургут, в СГМ "Аманкутан", увеличится в 1,5 раза за счет экотуристических кемпингов, детских оздоровительных лагерей и спортивных комплексов, а также рекреационных зон экотуризма.

обоснованное предложение о создании «Карты экотуризма Аманкутан» на основе разработки «Карты экотуризма Узбекистана» в целях организации посещения 2 миллионов иностранных туристов в Самаркандскую область, для совершенствования методических основ реализации программ развития социальной и производственной инфраструктуры регионов и инвестиционных проектов по улучшению инженерно-коммуникационных

сетей и дорожной инфраструктуры в экотерриториях, а также для строительства и реконструкции туристической и сопутствующей инфраструктуры включены в план мероприятий национальной программы развития экотуризма "Путешествие к природе" под номером PQ-21 от 12 января 2024 года (справка Комитета по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 18 октября 2024 года, № 03-12-17-6915). В результате «Экологическая карта Аманкутан» упростила процесс быстрого, удобного и безопасного поиска мест для посетителей, а также способствовала развитию экотуристических услуг в экорегионах;

параметры прогноза туристического потенциала регионов, экологических ресурсов и показателей устойчивого развития туризма, практические рекомендации по применению среднесрочных прогнозных показателей, разработанных до 2028 года, включены в программу "Мероприятия, планируемые в результате комплексного изучения туристического потенциала регионов в 2024-2027 годах", разработанную Комитетом по туризму и "Дорожные карты" (справка Комитета по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 18 октября 2024 года, № 03-12-17-6915). Научно обосновано, что использование данных прогнозных показателей позволит к 2028 году достичь 1205,41 тысяч человек в числе посетителей санаториев и зон отдыха, на что повлияют такие факторы, как развитие инфраструктуры экотуризма, приток въездных туристов, а также увеличение числа путешествий местного населения по республике.

**Утверждение результатов исследования.** Результаты исследований обсуждались на 2 международных и 2 республиканских научно-практических конференциях, были получены положительные заключения.

**Публикация результатов исследования.** По теме диссертации было опубликовано всего 10 научных работ, в том числе 6 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций, включая 4 публикации в республиканских и 2 в зарубежных научных журналах.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации составляет 101 страниц.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

Во **введении** обоснованы актуальность и необходимость, описаны цель и задачи, объект и предмет исследования, указано соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложены научная новизна и практические результаты, раскрыта научная значимость полученных результатов, представлены данные о внедрении

результатов исследования в практику, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации, названной «**Теоретико-методологические основы развития экотуризма в регионах**», раскрыты сущность понятий экотуризма и его значимость для территориального развития, рассмотрен опыт зарубежных стран по развитию экотуризма и направления его применения в регионах Республики Узбекистан, определены особенности организации экотуризма в горных районах и его влияние на развитие экономики регионов.

Эффективное и быстрое развитие экологического туризма в каждом регионе требует создания его инфраструктуры, разработки эффективных проектов, а также определения путей эффективного использования экотуристического потенциала регионов через создание тематических туристических зон и кластеров.



**Рисунок 1. Методы определения экотуристского потенциала территорий<sup>21</sup>**

В нашем исследовании проанализированы теоретические аспекты организации экотуристических территорий, где будут предоставляться услуги экотуризма (экотуристические районы) на основе их специфических особенностей. В результате анализа освещены теоретико-методические аспекты определения экологического состояния регионов и их пригодности для обеспечения устойчивого развития туризма (Рисунок 1). Также изложены

<sup>21</sup> Разработано автором.

научно-теоретические аспекты повышения экономической эффективности экотуристических территорий.

**Таблица-1**

**Методы определения экологического состояния регионов<sup>22</sup>**

№	Классификация методов	Ученые
1	Туристический статус будет присвоен в зависимости от локации (регион, узел, пояс, область, объект). <sup>23</sup>	Зырянов А.И.
2	Определение коэффициента его привлекательности исходя из количества туристских объектов на территории. <sup>24</sup>	Roque Guerrero J.V., Teixeira Gomes A.A., Jose Augusto de Lollo, Luiz Yeduardo Moschini
3	Определение коэффициента привлекательности исходя из конкретных характеристик природных ресурсов (флора, фауна, климатические, орографические, гидрологические, бальнеологические). <sup>25</sup>	Кусков А.С., Джаладян Ю.А

Исходя из теоретических взглядов на экологическое состояние регионов, представленных на рисунке 1, целесообразно обобщить методы определения экотуристического потенциала территорий, предложенные учеными, поскольку экотуристическая деятельность зависит от природной системы и связана с привлекательностью и расположением этих территорий.

На основе обобщения методов определения экологического состояния регионов в таблице 1 сделан следующий вывод:

необходимо определить пригодность экотуристических районов с точки зрения их расположения.

потенциал развития экотуризма (очень высокий, высокий, средний и низкий) определяется на основе количества туристических объектов в регионах и наличия природных ресурсов.

Кроме того, на основании рисунка 1 был проанализирован потенциал развития туризма в экотуристических районах. В результате научно-теоретических анализов было решено проводить исследование в горных районах, поэтому были выбраны критерии для развития туризма в этих областях (высота гор, глубина склонов, наличие туристических объектов и троп, состояние дорог, возможности использования земли). На основе критериев было проанализировано научно-теоретическое значение определения пригодности региона для развития экотуризма с использованием цифровых технологий GIS (геоинформационной системы).

<sup>22</sup> Разработано автором.

<sup>23</sup> Зырянов А.И. Систематизация туристских таксонов // Вестник Московского университета. Сер.5. География: 2014, №3. Методы географических исследований. УДК 796.5: 338.48. 16-19-стр.

<sup>24</sup> Roque Guerrero J.V., Teixeira Gomes A.A., Jose Augusto de Lollo, Luiz Yeduardo Moschini. Mapping Potential Zones for Ecotourism Ecosystem Services as a Tool to Promote Landscape Resilience and Development in a Brazilian Municipality. Sustainability. 2020, 12, 10345. <https://doi.org/10.3390/su122410345>

<sup>25</sup> Кусков А.С., Джаладян Ю.А. Основы туризма. Учебник / Москва: Кнорус, 2019. 389 стр. 68-77-стр.



**Рисунок 2. Классификация экологического статуса «Экотуристической территории»<sup>26</sup>**

В результате научно-теоретического анализа в данной главе мы пришли к выводу, что в экотуристических зонах с высокой привлекательностью можно создать комплекс на основе туристических баз, городков, деревень и множества небольших кемпингов. Создание комплексов в экотуристических зонах на основе объектов размещения, построенных из легких и быстро

<sup>26</sup> Разработано автором.

возводимых конструкций, а также экологически чистых строительных материалов, будет способствовать сохранению экосистемы региона.

В свою очередь, такая стратегия обеспечит объединение малых и средних предприятий в экотуристических зонах в рамках единой экономической цели и успешное ведение их деятельности и кооперационного сотрудничества.

Во второй главе диссертации под названием «Анализ состояния развития экологического туризма в национальных природных парках, лесных и лесохозяйственных хозяйствах, а также горных районах Узбекистана» исследуется состояние развития экотуризма в национальных природных парках, лесных и лесохозяйственных хозяйствах, а также в горных районах Узбекистана. Также был проведен анализ состояния организации экотуристической зоны в районах Самаркандской области, и на основе особенностей туристических объектов и природных ресурсов регионов был определен потенциал создания экотуристических зон в районах Агалык, Миронкуль и Аманкутан. Помимо этого, была усовершенствована методика ведения учета туристов с учетом потока посетителей экотуристических зон.

**Таблица-2**

**Основные показатели развития туристской инфраструктуры нашей страны в 2020-2024 годах<sup>27</sup>**

Индикатор	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2023 год по сравнению с 2019 годом в %
Внутренний туризм (чел.)	532544	176646	522009	538938	728581	137
Количество действующих туристических компаний и организаций, ед	571	337	288	348	593	115
количество мест в гостиницах и аналогичных средствах размещения, ед	1051	1156	1085	1167	1387	132
Количество объектов организаций отдыха и туристских баз, ед	298,0	277,0	132,0	163,0	172,0	57
Количество мест в организациях отдыха и туристских базах (тыс.ед.)	33,5	29,6	72,3	24,5	16,9	50

В нашей стране уделяется большое внимание созданию дополнительных возможностей для субъектов предпринимательства, с целью организации комплексные туристические услуги. В результате анализа показателей по движению туристов и обеспечению их средствами размещения в нашей стране была определена стратегия развития экотуризма.

<sup>27</sup> Составлено автором на основе данных Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан.

На основе данных, приведенных в таблице 3 можно увидеть, что в 2023 году по сравнению с 2019 годом в сфере туризма в Узбекистане наблюдался стабильный рост внутреннего туризма, и количество туристов составило 137%. Количество действующих туристических фирм и организаций увеличилось на 115%, а количество мест в гостиницах и аналогичных средствах размещения выросло на 132%, что свидетельствует о росте возможностей размещения туристов. Однако по сравнению с показателем роста числа туристов во внутреннем туризме 137% в 2023 году количество объектов, таких как зоны отдыха и туристические базы, сократилось на 57%, а количество мест на 50%. Это объясняется изменением категории земельных участков в соответствии с Законом Республики Узбекистан № О‘РQ-552 от 13 августа 2019 года "О приватизации земельных участков, не предназначенных для сельского хозяйства".

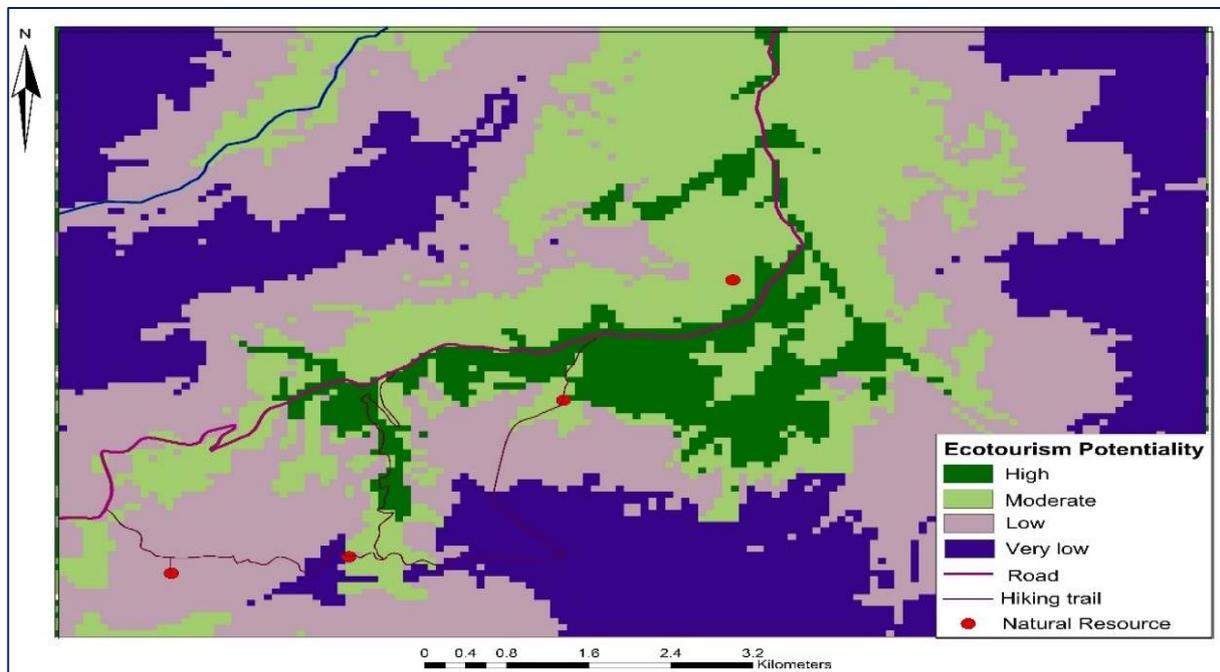
Потенциал развития экотуризма был определен на земельных участках, расположенных в национальных природных парках, лесных и лесохозяйственных хозяйствах, горных районах нашей страны, без изменения их категории. В частности, для рекреационных и хозяйственных целей выделены участки в национальных природных парках «Оролқум» (Республика Каракалпакстан, Муйнакский район), «Поп» (Наманганская область, Попский район), «Аманкутан» (Самаркандская область, Ургутский район), «Юкори Тупаланг» (Сурхандарьинская область, Сарийский район) и «Боботог» (Сурхандарьинская область, Узунский район).<sup>28</sup> На основе данных было установлено, что в отношении земельных участков национальных природных парков 20% земель национального природного парка «Оролқум», 30% земель национального природного парка «Поп», 27% земель национального природного парка «Аманкутан», 24% земель национального природного парка «Юкори Тупаланг» и 25% земель национального природного парка «Боботог» были выделены для рекреационных и хозяйственных целей. На основе вышеуказанных показателей было предложено создание туристических кластеров в горных районах, лесных и лесохозяйственных хозяйствах, расположенных на земельных участках национальных природных парков, без изменения их категории, с предложением субъектам предпринимательства осуществлять деятельность в зонах с высоким экотуристическим потенциалом. Также были разработаны пути эффективного использования экотуристического потенциала регионов на примере Самаркандской области. Для анализа особенностей регионов использована методика определения экотуристического потенциала на основе количества туристических объектов, с учетом экосистемы было установлено состояние организации экотуристических зон в регионах. В результате был выявлен высокий потенциал создания экотуристических зон в районах Агалык, Миронкуль и Аманкутан на основе оценки их привлекательности.

---

<sup>28</sup> <https://lex.uz/ru/docs/-5892355>

Были разработаны пути эффективного использования 27% земель национального природного парка «Аманкутан», выделенных для рекреационных и хозяйственных целей. В ходе исследования было установлено, что на территории «Аманкутана» площадью 50 км<sup>2</sup> расположено 6 туристических объектов, коэффициент привлекательности которых составляет 0,1, что отличается от данных, представленных в (1-й таблице) по количеству туристических объектов. Выявлены различия в расчетах коэффициента привлекательности относительно количества туристических объектов, путем определения абсолютных и относительных ошибок было установлено, что коэффициент привлекательности данной зоны является высоким, и была усовершенствована методика определения потенциала экотуристических зон. Согласно методу расчета коэффициента привлекательности природных ресурсов, коэффициент привлекательности исследуемого региона составляет 0,3-0,5. На основе результатов анализа было установлено, что коэффициент привлекательности по наличию природных ресурсов в зоне «Аманкутан» соответствует высокому уровню

Для улучшения дорожной инфраструктуры в экотуристических зонах с высоким потенциалом, строительства и реконструкции туристической и сопутствующей инфраструктуры была разработана интерактивная карта «Экотуризм Аманкутана», которая включена в программу развития социальной и производственной инфраструктуры регионов и инвестиционную программу.



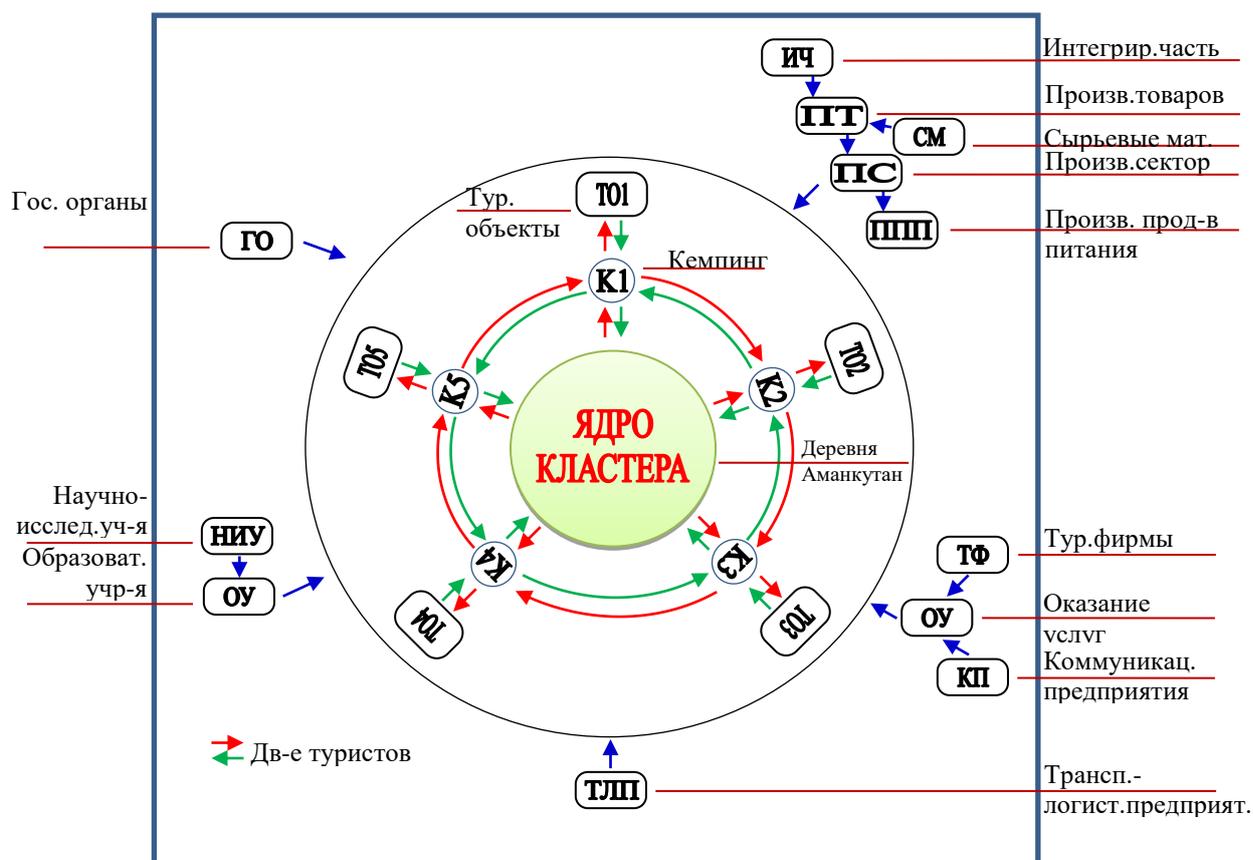
**Рисунок 3. Интерактивная карта Аманкутана созданная на основе программы ГИС<sup>29</sup>**

<sup>29</sup> Разработано автором.

На основе критериев, разработанных в электронной интерактивной карте экотуристической зоны «Аманкутан» (высота гор, глубина склонов, наличие туристических объектов и троп, состояние дорог, возможности использования земли), рекомендуется использовать карту для определения туристических маршрутов с высоким туристическим потенциалом, а также для планирования размещения инфраструктуры (указатели, кемпинги, места отдыха и прочее) вдоль этих маршрутов.

На основе усовершенствованной методики определения экологического состояния данных зон можно определить экотуристический потенциал регионов нашей страны. Для регионов с высоким потенциалом было предложено сдавать земельные участки в аренду предпринимательским субъектам через электронную платформу «Е-auksion» на срок 10 лет с возможностью продления для создания туристических кластеров в зонах с высоким экотуристическим потенциалом, без изменения категории земельных участков.

Для создания экотуристических кемпингов, детского лагеря и спортивного комплекса в зоне «Аманкутан» и организации деятельности экотуристического центра отдыха было проведено научно-практическое исследование спроса и предложения в рамках авторского проекта «Два дня в деревне».



**Рисунок 4. Организационная модель создания экотуристского кластера в регионах<sup>30</sup>**

<sup>30</sup> Разработано автором.

На основе научно-теоретического анализа, проведённого в нашем исследовании, были разработаны практические предложения по реализации проекта организации экотуристического центра отдыха в высокопривлекательной экотуристической зоне Аманкутан.

В частности, предполагается создание специализированных туристических объектов (туристической базы, поселка, деревни), большого количества экотуристических кемпингов, детского лагеря и спортивного комплекса. В результате организации экотуристического центра отдыха были изучены процессы активизации активов производственных и сервисных предприятий, связанных с туристическими услугами, а также разработана организационная модель создания экотуристического кластера в этих регионах.

С целью реализации стратегии по привлечению большего количества туристов в сферу экотуризма были изучены индивидуальные потребности каждого туриста. В процессе исследования, проведенного с учетом туристических потоков, выбирающих экотуристическую зону, на основе анкетирования были разработаны рекомендации по созданию материально-технической базы данной зоны.

В сегментации туристов учитывались их демографические характеристики и выбор (с кем они путешествуют, какой тип туризма предпочитают, периодичность поездок, цель путешествия, как и на какой вид туризма они ориентируются). Анкетирование проводилось среди 1723 респондентов. В опросе приняли участие X (874) мужчин и Y (849) женщин. На основании общих показателей мужчин и женщин, респонденты были разделены по возрастным категориям Z. Выбор туристических объектов (O) респондентами каждой возрастной категории указывает на количество человек, находящихся в этой зоне. Разделение респондентов по полу (Z) необходимо учитывать при размещении их в палатках на территории кемпинга. Эти показатели являются важным фактором при расчёте материально-технической базы для палаток.

Выбор респондентов, каким способом они доберутся до туристических объектов (велосипед, пешком, автомобиль, подъём в горы), позволяет рассчитать материально-техническую базу для обеспечения необходимым транспортом и снаряжением.

В результате исследования был разработан алгоритм создания необходимой материально-технической базы для кемпингов в экотуристических зонах на основе демографических характеристик туристов и их предпочтений. На основе этого алгоритма была рассчитана материально-техническая база для экотуристических зон.

На основе данной усовершенствованной методики можно увеличить поток посетителей в экотуристические кластеры, ведя учет туристов, принимая во внимание их поток к центрам кластеров, а также стремясь к тому, чтобы туристы оставались в регионе на несколько дней. Это достигается путем систематического налаживания обмена информацией между поставщиками и потребителями туристических услуг.

Таблица-3

**Алгоритм улучшения материально-технической базы экотуристских кемпингов и пикниковых зон в регионах**

Кемпинги, ед	Количество палаток (на 4, 6, 10 человек)		Кол-во велосипедов, шт	Кол-во пешеходных объектов, шт	Кол-во спорт. Инвентаря, шт	Кол-во автомобилей, шт
	Для мужчин	Для женщин				
К1	9 10-местных, 1 4-местная, 1 6-местная	8 10-местных, 7 4-местных.	56	59	58	23
К2	13 10-местных, 7 6-местных, 3 4-местных	15 10-местных, 7 4-местных.	103	140	68	18
К3	13 10-местных, 2 6-местных, 2 4-местных	19 10-местных, 4 7-местных.	99	105	70	34
К4	15 10-местных, 1 6-местная, 1 4-местная.	14 10-местных, 1 6-местная, 2 4-местных	58	104	78	22
К5	5 10-местных, 4 6-местных, 1 4-местная	6 10-местных, 2 6-местных, 4 4-местных.	42	83	33	11
К6	3 10-местных, 7 6-местных, 1 4-местная	8 10-местных, 4 6-местных, 5 4-местных	58	106	46	10

Кроме того, устойчивое развитие туризма было практически обосновано через обеспечение материально-технической базы для видов деятельности, которые могут быть организованы в горных районах, таких как палаточные лагеря (кемпинг), центры проката снаряжения для экстремального туризма, аренда велосипедов и автомобилей.

В свою очередь, научно обосновано, что создание материально-технической базы в экотуристических зонах и обеспечение туристов потребительскими товарами активизирует деятельность смежных отраслей в сфере производства и оказания услуг.

В третьей главе диссертации под названием **"Способы повышения территориальной экономической эффективности на основе использования экотуристического потенциала регионов"** рассматриваются методы оценки влияния экотуристических регионов на территориальную экономику, эффективные пути обеспечения материально-технической базы для внедрения экотуристических услуг в зависимости от специализации регионов Республики Узбекистан, туристический потенциал регионов, экологические ресурсы и прогнозные расчеты показателей

устойчивого развития туризма, основанные на среднесрочных параметрах прогнозов до 2028 года.

Для организации работ по детальному планированию проектов и мастер-планов национальных природных парков и лесного хозяйства нашей страны необходимо определить влияние туристических кластеров на туристическую индустрию.

В нашем исследовании предложены выводы о взаимном мультипликативном эффекте производителей промежуточной продукции с учетом цепочки поставок для обеспечения материально-технической базы экотуристических регионов, в которой одним из участников кластера являются производственные предприятия, удовлетворяющие спрос туристов.

Эффективность экотуристического потенциала регионов оценивается на основании обеспечения товарами отраслей, связанных с экотуризмом. Формула, отражающая зависимость производителей и фирм, предлагающих экотуристическую продукцию туристам, от предложения их конечной продукции, связана с обеспечением промежуточными продуктами и выражается следующим образом.

$$X = \sum_{i=1}^n Y_i - \text{совокупность конечных продуктов}; \quad (1)$$

Сумму промежуточных продуктов мы рассматриваем как сумму затрат в процессе промежуточного производства на каждом предприятии и привели к следующему виду:

$$\left\{ \begin{array}{l} O_{\text{места размещ-я}} = \sum_{j=1}^n Z_{1j} \\ O_{\text{спрос на прод.пит-я}} = \sum_{j=1}^n Z_{2j} \\ O_{\text{спрос на товар}} = \sum_{j=1}^n Z_{3j} \\ O_{\text{спрос на тр.обс.}} = \sum_{j=1}^n Z_{4j} \\ O_{\text{спрос на отдых}} = \sum_{j=1}^n Z_{5j} \\ O_{\text{спрос на др.услуги}} = \sum_{j=1}^n Z_{6j} \end{array} \right. \quad (2)$$

То есть здесь  $Z_{1j}$  – это расходы на организацию услуг размещения в соответствующем предприятии,  $Z_{2j}$  – расходы на организацию услуг питания,  $Z_{3j}$  – расходы на приобретение товаров и продукции,  $Z_{4j}$  – затраты на организацию транспортного обслуживания,  $Z_{5j}$  – расходы на отдых и занятия спортом, а  $Z_{6j}$  – это прочие расходы.

$O_{\text{места размещ-я}}$ ,  $O_{\text{спрос на прод.пит-я}}$ ,  $O_{\text{спрос на товар}}$ ,  $O_{\text{спрос на тр.обс.}}$ ,  $O_{\text{спрос на отдых}}$  и  $O_{\text{спрос на др.услуги}}$  – это сумма промежуточных продуктов.

Расчет коэффициента локализации производственной индустрии в регионах определяет их специализацию и выявляет пути обеспечения материально-технической базы экотуристических районов необходимыми продуктами.

Оценка коэффициента локализации (SLQ) состоит в следующем: доля сектора в региональной экономике меньше, чем доля аналогичного сектора в

национальной экономике, что указывает на менее важное значение этой отрасли в регионе и на меньшую возможность предоставления промежуточных продуктов. То есть:

Если  $SLQX \geq 1$ , то коэффициент локализации промышленности  $X$  остается неизменным.

Если  $SLQX < 1$ , то необходимо увеличить долю промежуточных потребительских товаров, необходимых для оказания услуги  $X$ , в соответствии с  $SLQX$ .

На основе анализа данных мы пришли к выводу, что предприятия с производственным потенциалом в регионах  $SLQX \geq 1$  будут специализироваться на производстве данного товара. Коэффициент локализации  $SLQX < 1$  для соответствующих продуктов в экотуристическом районе позволяет импортировать недостающие товары из других регионов, где коэффициент локализации  $SLQX \geq 1$ .

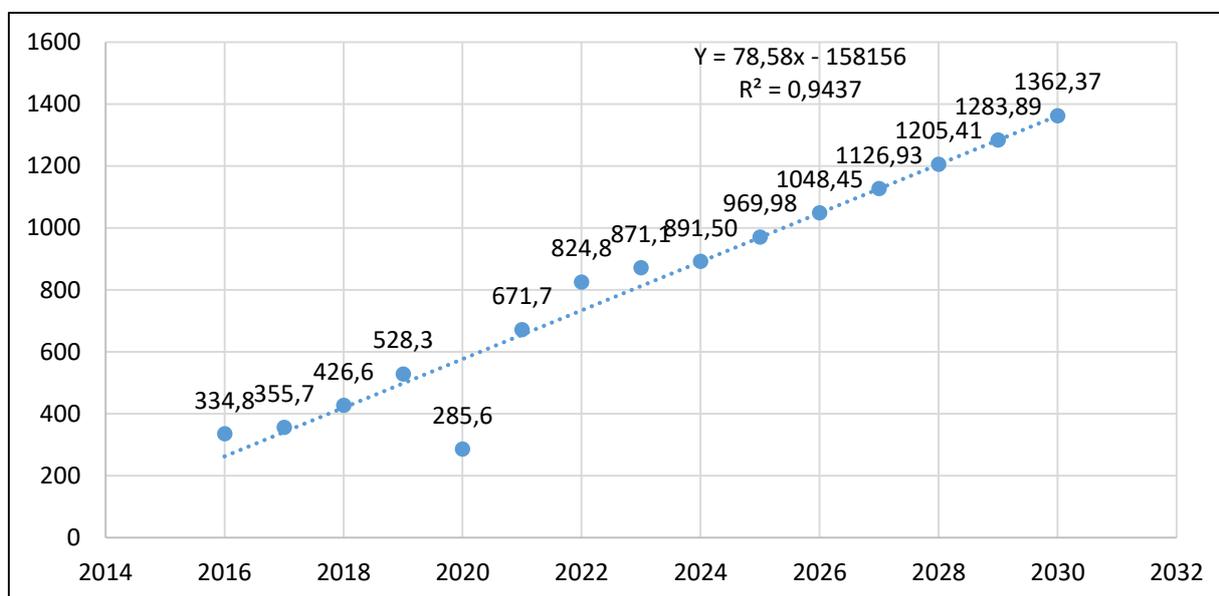
В нашем исследовании, учитывая, что коэффициент локализации для электрического оборудования в материально-технической базе экотуристического района Аманкутан составляет 0,8, было установлено, что уровень обеспечения этим продуктом низок. Также были определены регионы с высоким коэффициентом локализации для этого продукта. Это такие регионы, как Джизакская область - 1,5; Навоийская область - 1,3; Наманганская область - 1,3; Сырдарьинская область - 1,1 и город Ташкент - 3,8. Следовательно, через импорт электрического оборудования из указанных выше регионов можно обеспечить материально-техническую базу экотуристического района. В свою очередь, было установлено, что с помощью импорта можно снизить затраты на основании логистических показателей. На основании вышеуказанных показателей, в процессе обеспечения электрическим оборудованием материально-технической базы экотуристического района можно импортировать этот товар из регионов, специализирующихся на производстве аналогичных продуктов. На данном рисунке 4 показано время и расстояния в километрах от экотуристического района Аманкутан до других областей. На основании этих логистических показателей предприниматели смогут выбрать наиболее оптимальный способ обеспечения экотуристического района Аманкутан электрическими товарами, что приведет к снижению транспортных расходов. Основываясь на специализации региона, обеспечение экотуристических районов материально-технической базой определяется через расчет коэффициента локализации производственных предприятий региона.

В нашем исследовании были разработаны среднесрочные прогнозные параметры до 2028 года на основе расчетов туристического потенциала регионов нашей страны, экологических ресурсов и показателей устойчивого развития туризма. В период с 2016 по 2023 годы количество туристов, посетивших санаторно-курортные экотерритории нашей страны, увеличилось с 334,8 тыс. до 871,1 тыс. человек. В среднесрочной перспективе, учитывая, что факторы, влияющие на рост объема экотуристических потоков в стране, изменились незначительно или вовсе не изменились, было установлено, что к

2028 году объем экотуристических потоков в нашей стране может достичь 1205,41 тыс. человек, что на 28 % больше по сравнению с 2023 годом. При этом была выбрана линейная модель тренда, исследующая динамику посещаемости. С помощью следующей тренд-модели были рассчитаны значения:

$$Y = 78,58t - 158156, \quad (3)$$

где  $t$  - годы.



**Рисунок 5. Показатели количества посетителей санаторно-курортных экотерриторий в Республике Узбекистан в 2016-2028 годах, тыс. человек** <sup>31</sup>

То есть, если посетителей санаториев и зон отдыха считать экотуристами, то их количество значительно увеличивалось с 2016 по 2023 год. Хотя количество посетителей немного сократилось во время пандемии коронавируса, в последующие два года наблюдалась снова линейная тенденция роста. Исходя из этого, можно предположить, что количество экотуристов будет стабильно расти. Прогнозируется, что к 2030 году количество посетителей санаториев и зон отдыха достигнет 1362,7 тыс. человек.

В заключение можно сказать, что с 2016 по 2023 год наблюдался значительный рост числа экотуристов, посещающих санатории и зоны отдыха, играющие важную роль в развитии экотуризма. Также разработаны прогнозные показатели числа посетителей санаториев и зон отдыха к 2028 году. По нашим оценкам, к 2030 году число посетителей санаториев и зон отдыха достигнет 1362,7 тысяч человек. Мы полагаем, что на это будут влиять такие факторы, как развитие инфраструктуры экотуризма, рост числа въездных туристов, увеличение количества поездок местного населения по республике, туристический потенциал регионов, природные ресурсы и показатели устойчивого развития туризма.

<sup>31</sup> Разработано автором.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе проведённых исследований в диссертационной работе разработаны следующие научные выводы, предложения и практические рекомендации:

1. Развитие экотуризма на основе обеспечения устойчивого развития туризма и улучшения экологической ситуации в регионах способствует повышению рекреационного потенциала. Экологическая ситуация региона оценивается на основе его расположения и коэффициента привлекательности, что позволяет определить потенциал для развития экотуризма. С учётом взаимодействия заинтересованных сторон и экологических требований целесообразно развивать экотуристические зоны через диверсификацию туристических услуг. Формирование спроса на отдых в экотуристических зонах зависит от индивидуальных потребностей туристов и степени их удовлетворённости туристическими услугами. Научно обоснован мультипликативный эффект, оказываемый на деятельность предприятий, предоставляющих сопутствующие услуги в туристических зонах;

2. Изучение зарубежного опыта стран, занявших значительное место на рынке экотуризма, показывает необходимость развития экотуризма на земельных участках национальных природных парков, лесных и охотничьих хозяйств, горных территорий Республики Узбекистан без изменения их категории. На основе анализа состояния экотуристических зон в горных районах Самаркандской области обоснованы предложения по созданию экотуристических зон Аманкутан, Агалык и Миронкул с учётом расположенных рядом специализированных туристических объектов;

3. На основании данных электронной интерактивной карты территории Аманкутан были практически обоснованы предложения по размещению объектов инфраструктуры (указатели, кемпинги, зоны отдыха и прочие) в экотуристических зонах с высоким туристическим потенциалом, а также по формированию данных для разработки электронной карты экозон;

4. Для увеличения потока посетителей в туристические кластеры разработана улучшенная методика учёта туристов на основе анализа индивидуальных потребностей туристов в услугах, предоставляемых в зоне экотуризма. На основе анализа туристического потока была разработана алгоритмическая модель формирования материально-технической базы экотуристических зон, включающая учёт посещений и информационный обмен между потребителями и поставщиками туристических услуг;

5. Создание кемпингов и пикниковых зон с необходимой инфраструктурой на основе проектов перспективных туристических кластеров в области экологического туризма способствует повышению экономической эффективности региона. В результате анализа воздействия крупных комплексов, созданных на основе сети небольших кемпингов, на региональное развитие, было выявлено, что кластер экотуризма формируется вокруг цепочки предприятий, обеспечивающих данные зоны необходимыми продуктами. Научно обоснована взаимозависимость предприятий,

занимающихся поставкой промежуточных и конечных продуктов для экотуристических зон;

6. Оценено влияние уровня специализации регионов на обеспечение экотуристических зон необходимыми продуктами. Экономические показатели региональных предприятий были определены на основе коэффициента локализации, что позволило выявить территориальный производственный потенциал. В случае низкого коэффициента локализации предприятий, обслуживающих экотуристические зоны, научно обоснована возможность обмена с другими регионами, обладающими высоким коэффициентом обеспечения необходимыми продуктами;

7. Прогнозные параметры развития туристического потенциала регионов, экологических ресурсов и устойчивого развития туризма на основе расчетов прогнозных показателей разработаны на среднесрочный период до 2028 года;

8. На основе анализа результатов исследований, проведенных различными авторами в области экотуризма, были определены пути развития экотуризма. В настоящее время целесообразно развитие территорий через создание экотуристических зон с учетом взаимодействия заинтересованных сторон в экологическом, социально-экономическом развитии регионов. Для менеджеров туризма чрезвычайно важно анализировать индивидуальные потребности туристов, а также сегментацию рынка для рекреации в экотуристических зонах, наряду с затратами на создание спроса и предложения. В процессе формирования инфраструктуры экотуристических зон на основе интеграции государственных органов, природоохранных организаций и предпринимательской сферы необходимо определить влияние каждого участника на экономические процессы. В исследовании предложены методы анализа возможностей развития экотуризма в экотуристических зонах, а также выявления взаимосвязей между спросом и предложением, сложившихся в этих зонах;

9. На основе изучения зарубежного опыта стран, занявших значительное место на рынке экотуризма, предложено развивать экотуризм в горных регионах нашей республики. Горы Узбекистана занимают площадь 96 тысяч км<sup>2</sup>, что составляет 21,3% территории республики. Было проанализировано соотношение между горами и равнинами, которое составляет 1:5. На основании проведенного анализа были разработаны научные рекомендации по организации экотуристических дестинаций в горных регионах. Анализ состояния развития экотуризма в горных регионах Узбекистана показал, что Ташкентская область обладает наиболее высокими показателями. По результатам анализа других областей выяснилось, что потенциал для создания экотуристических зон в рекреационных территориях выше в Наманганской области (30%) и Самаркандской области (27%) по сравнению с другими регионами. На основании анализа состояния организации экотуристических зон в горных районах Самаркандской области было предложено создать экотуристическую зону «Аманкутан» на базе села Аманкутан в Ургутском районе и близлежащих экотуристических объектов.

**SCIENTIFIC COUNCIL DSc33/01.02.2022.I.145.01 AWARDING  
SCIENTIFIC DEGREE AT THE "SILK ROAD" INTERNATIONAL  
UNIVERSITY OF TOURISM AND CULTURAL HERITAGE**

---

**“SILK ROAD” INTERNATIONAL UNIVERSITY OF TOURISM AND  
CULTURAL HERITAGE**

**KHASHIMOVA MADINA MURADKHANOVNA**

**PATHS TO THE EFFECTIVE UTILIZATION OF ECOTOURISM  
POTENTIAL IN REGIONS**

**08.00.17 – Tourism and hotel activities**

**ABSTRACT**

**of the dissertation of DOCTOR of PHILOSOPHY (PhD) in ECONOMICS**

**Samarkand – 2025**

**The topic of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation in Economic Sciences is registered in the Higher Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan under the number B2020.3.PhD/Iqt1477.**

Dissertation has been completed at the “Silk Road” International University of Tourism and Cultural Heritage.

The abstract of the dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian, English (summary)) on the website of the Academic Council ([www.univ-silkroad.uz](http://www.univ-silkroad.uz)) and on the information and educational portal "Ziyonet" ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)).

**Scientific consultant:** **Aslanova Dilbar Khasanovna**  
Candidate of economic sciences, professor

**Official opponents:** **Matyakubov Umidjon Rakhimovich**  
Doctor of economic science, a professor

**Qodirov Azizjon Anvarovich**  
Doctor of economic science, associate professor

**Leading organization:** **Tashkent State Transport University**

The defense of the thesis will take place on “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2025 at \_\_\_\_\_ o'clock at the meeting of Scientific Council on awarding the scientific degrees under the number DSc.33/01.02.2022.I.145.01 at the "Silk Road" International University of Tourism and Cultural Heritage. Address: 17, University boulevard, Samarkand, 140104,. Tel.: (998)507258907; Fax: (99866) 240-67-68, e-mail: science-dept@univ-silkroad.uz, info@univ-silkroad.uz.

The typescript of the doctoral thesis is available at the Information-resource center of the "Silk Road" International University of Tourism and Cultural Heritage (registered under №\_\_\_\_). Address: Address: 17, University boulevard, Samarkand, 140104. Tel: (998 66) 240-67-68; Fax:(998 66) 240-67-68, e-mail: info@univ-silkroad.uz.

The abstract of dissertation was distributed on “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_, 2025.  
(mailing preprint №. \_\_\_ on “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2025)

**A.A.Eshtaev**  
Chairman of the Scientific Council for awarding scientific degrees, doctor of economics, professor

**Kh.I.Turdibekov**  
Scientific secretary of the Scientific Council for awarding scientific degrees, PhD in Economics, Associate professor

**B.Sh.Safarov**  
Chairman of scientific seminar under scientific council awarding scientific degrees, doctor of economics, professor

## INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

**The purpose of the study:** is to develop scientific proposals and recommendations for improving the ways of effectively utilizing the ecotourism potential of regions in the development of the tourism industry.

It also aims to develop prospective parameters for providing high-quality services to tourists based on the effective use of digital integration resources.

**The object of the study** is the economic activity of business entities operating in the tourism sector of our country, particularly in the Samarkand region.

**The scientific novelty of the study is as follows:**

a proposal has been substantiated to transfer plots of land located in national parks, forests, forest-hunting areas, and mountainous regions through the electronic trading platform "E-auksion" for up to 10 years (with the possibility of subsequent renewal), while preserving their categories without changes. This initiative is based on an assessment of their ecotourism potential to ensure the activities of entrepreneurs by creating tourism clusters, aiming at the rational use of the country's existing resources and the development of ecotourism;

a proposal has been substantiated for the creation of ecotourism campsites, a children's camp, and a sports complex in the village of "Omonquton" in the Urgut district, as well as the establishment of a recreation area for ecotourists. This initiative is part of strengthening Uzbekistan's image through the implementation of the authorial project "Two Days in the Village," with the subsequent formation of a list of ecotourism sites, their inclusion in tourist routes, and the development of new tourist destinations;

the creation of the "Amanqutan Ecotourism Map" has been substantiated as part of the development of the "Uzbekistan Ecotourism Map." This aims to organize visits by 2 million foreign tourists to the Samarkand region, improve methodological foundations for implementing regional social and industrial infrastructure development programs, and carry out investment projects to enhance engineering and communication networks and road infrastructure in ecotourism areas, as well as build and reconstruct tourism and related infrastructure;

development of medium-term forecast parameters for tourism potential, ecological resources, and sustainable tourism development indicators up to 2028, based on predictive calculations.

**Implementation of the research results.** The following substantiated proposals have been included in the strategic plans and programs aimed at the sustainable development of ecotourism in Uzbekistan:

the substantiated proposals to transfer plots of land in national parks, forests, forest-hunting areas, and mountainous regions through the electronic trading platform "E-auksion" for up to 10 years (with the possibility of subsequent renewal) while preserving their categories without changes were included in the action plan of the national ecotourism development program "Journey to Nature" under number PQ-21 dated January 12, 2024 (reference from the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection, and Climate

Change of the Republic of Uzbekistan dated October 18, 2024, No. 03-12-17-6915). Implementing this proposal will develop the necessary tourism infrastructure and create tourism clusters in the country, increasing the number of tourists in ecotourism zones by 20% and the volume of services provided by 30%.

the substantiated proposal to establish ecotourism campsites, a children's camp, and a sports complex in the village of "Omonquton" in the Urgut district, as well as to create a recreation area for ecotourists, was included in the "Roadmap" for fully utilizing tourism sector resources and solving existing problems, as outlined in Resolution No. PQ-135 dated April 26, 2023 (reference from the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection, and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated October 18, 2024, No. 03-12-17-6915). As a result of this proposal, the number of tourists in the Urgut district, specifically in the SGM "Amanqutan," will increase 1.5 times, driven by ecotourism campsites, children's wellness camps, sports complexes, and recreational ecotourism zones.

the substantiated proposal to create the "Amanqutan Ecotourism Map" as part of the "Uzbekistan Ecotourism Map" to attract 2 million foreign tourists to the Samarkand region was included in the action plan of the national ecotourism development program "Journey to Nature" under number PQ-21 dated January 12, 2024 (reference from the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection, and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated October 18, 2024, No. 03-12-17-6915). As a result, the Amanqutan Ecotourism Map has simplified the process of quickly, conveniently, and safely locating sites for visitors, contributing to the development of ecotourism services in ecoregions;

medium-term forecast parameters for regional tourism potential, ecological resources, and sustainable tourism development indicators, along with practical recommendations, have been developed as part of the program "Planned Activities from the Comprehensive Study of Regional Tourism Potential for 2024–2027" prepared by the Tourism Committee and included in the "Roadmap" (reference from the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection, and Climate Change of the Republic of Uzbekistan, October 18, 2024, No. 03-12-17-6915). Scientifically substantiated data indicate that using these forecast parameters will result in reaching 1,205.41 thousand visitors to sanatoriums and recreational zones by 2028, influenced by the development of ecotourism infrastructure, an influx of inbound tourists, and an increase in domestic travel across the country.

**Structure and volume of the dissertation:** The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of references, and appendices. The total length of the dissertation is 101 pages.

**E'LON QILINGAN ISHLAR RO'YXATI**  
**СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ**  
**LIST OF PUBLICATIONS**

**I bo'lim (I часть; part I)**

1. Хашимова М.М. Повышение роли государства в развитии предпринимательства в регионах экологического туризма // Экономика и предпринимательство. Международный научный журнал. Россия, 2023. №6. 798-801с. (08.00.00; №29)

2. Хашимова М.М. Планирование экотуризма на основе определения критериев потенциала развития экотуристической зоны // Региональная экономика и управление, электронный научный журнал. Россия, 2023. №3. 1-14 с. (Impact factor: 3.4, №14 ResearchBib)

3. Xashimova M.M. Ekoturizmga oid ilmiy qarashlarni amaliyotga tatbiq etish strategiyasi // "Servis" ilmiy-amaliy jurnali. Samarqand, 2020. №2. 1-14 b (08.00.00; №20).

4. Xashimova M.M. Samarqand shahri atrofidagi Mirzo Ulug'bek nomi bilan bog'liq me'morchilik, astronomik, tarixiy, tabiat obidalaridan turistik maqsadda foydalanish // "Servis" ilmiy-amaliy jurnali. Samarqand, 2020. №4. 94-98 b (08.00.00; №20).

5. Xashimova M. M. Turistik mahsulotlar va xizmatlarni diversifikatsiya qilish orqali mavsumiy ta'sir omillarining salbiy ta'sirini kamaytirish // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi: ilmiy jurnal. -№ 8/2 (92), Xorazm Ma'mun akademiyasi, 2022-y. 130-134 b (08.00.00; №21)

6. Xashimova M.M. Turistlarning individual talabi asosida turlarni strategik rivojlantirish // "Iqtisod va moliya" ilmiy-amaliy jurnali. Toshkent, 2022. №6 (154). 25-32 b. (08.00.00; №18)

7. Xashimova M.M. Taxtaqoracha dovonining madaniy meros obyekt sifatida ekoturizmni rivojlantirishdagi ahamiyati // "Ipak yo'li xalqlari tarixi, madaniy merosi va turizm imkoniyatlari (o'tmish va bugun)". Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to'plami. Samarqand, 2023. 55-60 b.

8. Хашимова М.М. Использование инновационных технологий ГИС в развитии экотуристической зоны // "Xizmat ko'rsatish sohasini rivojlantirish va kambag'allikni qisqartirishda raqamli hamda innovatsion texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari". Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to'plami. Samarqand, 2023. 120-126

9. Хашимова М.М. Рациональное использование природного потенциала // "Uchinchi Renessansni shakllantirish sharoitida turizm sohasini rivojlantirish istiqbollari". Respublika ilmiy-amaliy anjuman to'plami. Samarqand, 2022.50-54 b

10. Xashimova M. M. Jahon standartlari asosida ekoturizmni rivojlantirish yo'llari // "Buxgalteriya hisobi va audit: moliyaviy hisobotni xalqaro standartlarga muvofiq lashtirish, raqamlashtirish va taraqqiy ettirish masalalari". Respublika ilmiy-amaliy anjuman to'plami. Samarqand, 2024. 117-120 b

## II bo'lim (II часть; part II)

11. Xashimova M.M. Hududda ekoturistik kompleks rivojlanishini ta'minlash uchun klasterli yondashuvdan foydalanish xususiyatlari // "Turistik klasterlarni rivojlantirishning dolzarb muammolari". Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to'plami. Samarqand shahri, 2021. 37-42 b

12. Xashimova M.M., Vaxabova M.T. Iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik muammolar yechimiga ekoturizmni barqarorlashtirish orqali erishish. // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi, ilmiy jurnal. -№5 (79), Xorazm Ma'mun akademiyasi, 2021-y. 160-166 b. (08.00.00; №21)

13. Aslanova D.X., Xashimova M.M. Hududlarda ekoturizmni klasterli yondashuv asosida rivojlantirish // "Iqtisod va moliya" ilmiy-amaliy jurnali. Toshkent, 2022-yil.-№12(160). 22-29 b. (08.00.00; №18).

14. Aslanova D.X., Xashimova M.M. Chet el tajribasi asosida ekoturistik resurslardan optimal foydalanish imkoniyatlari // "Servis" ilmiy-amaliy jurnali. – Samarqand, 2022. – №3. 89-94 b. (08.00.00; №20).

15. Aslanova D.X., Xashimova M.M., Shaimardanov Sh.Sh. Tog'li hududlarda ekoturistik hudud potentsialini va jozibadorlik koeffitsiyentini aniqlash // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi, ilmiy jurnal. -№4/2 (100), Xorazm Ma'mun akademiyasi, 2023-y. 93-103 b. (08.00.00; №21)

16. Хашимова М.М. "Каменные леса" Наваи как туристический объект Узбекистана // "O'zbekistonda turizm sohasini rivojlantirishda tabiiy va etnografik resurslardan samarali foydalanish muammolari". Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to'plami. Samarqand, 2019. 143-149 b.

17. Xashimova M.M., Roziqova M. The role Of spiritual monuments in the development of cultural and architectural turism in Uzbekistan // "Uchinchi renessans sharoitida O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi: maqsad, tamoyillar va rivojlanish istiqbollari". Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to'plami. – Samarqand, 2022 .80-89 b.

18. Хашимова М.М., Вахобов З.Т. Стратегия практической реализации научных взглядов в сфере экотуризма // Научный журнал "Молодой учёный". Россия, 2020 .229-231 b.

19. Хашимова М.М. Историко-архитектурные туристические объекты Самарканда // Российский государственный гуманитарный университет. Институт постсоветских и межрегиональных исследований. Россия, 2021-г.– №2. 76-79 b.

20. Xashimova M.M, To'raqulov Sh. The Potential of Building Tourist Cities by Using Existing Resources in Uzbekistan with an Innovative Approach // Indonesian Journal of law and Ekonomic Review. Indonesia, 2020 №6. 22-34 p.

Avtoreferat “Ipak yo‘li” turizm va madaniy meros xalqaro universiteti “The journal of silk road Tourism Studies” jurnali tahririyatida tahrirdan o‘tkazilib o‘zbek, rus va ingliz tillaridagi matnlari o‘zaro muvofiqlashtirildi (03.01.2025 yil).

Bosmaxona tasdiqnomasi:



9677

Bosishga ruxsat etildi: 04.01.2025  
Offset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84.1/16.  
“Times New Roman” garniturasini.  
Nashriyot hisob t.: 3,5. Shartli b.t. 3,33.  
Adadi 30 nusxa. Buyurtma №01/07

---

“Ipak yo‘li” TXU tahririy-nashriyot bo‘limida chop etildi.  
140104, Samarqand sh., Universitet xiyoboni, 17.

