

**SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT  
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT  
UNIVERSITETI**

**RAVSHANOV SHOXRUX ALIQUL O'G'LI**

**EKOTURISTIK RESURSLAR TOG' VA TOG'OLDI HUDUDLARINI  
BARQAROR RIVOJLANISHINING MUHIM OMILI SIFATIDA  
(SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA)**

**11.00.01 – Tabiiy geografiya**

**GEOGRAFIYA FANLARI BO'YICHA FALSAFA DOKTORI (PhD)  
DISSERTATSIYASI AVTOREFERATI**

**Samarqand – 2025**

**Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)**

**Contents of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)**

**Ravshanov Shoxrux Aliqul o‘g‘li**

Ekoturistik resurslar tog‘ va tog‘oldi hududlarini barqaror rivojlanishining muhim omili sifatida (Surxondaryo viloyati misolida) ..... 3

**Равшанов Шохрух Аликул угли**

Экотуристические ресурсы как важный фактор устойчивого развития горных и предгорных территорий (на примере Сурхандарьинской области) ..... 21

**Ravshanov Shokhrukh Alikul ugli**

Ecotourism resources as an important factor in the sustainable development of mountain and foothill areas (on the example of Surkhandarya region)..... 39

**E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati**

Список опубликованных работ

List of published works ..... 43

**SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT  
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT  
UNIVERSITETI**

**RAVSHANOV SHOXRUX ALIQUL O'G'LI**

**EKOTURISTIK RESURSLAR TOG' VA TOG'OLDI HUDUDLARINI  
BARQAROR RIVOJLANISHINING MUHIM OMILI SIFATIDA  
(SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA)**

**11.00.01 – Tabiiy geografiya**

**GEOGRAFIYA FANLARI BO'YICHA FALSAFA DOKTORI (PhD)  
DISSERTATSIYASI AVTOREFERATI**

**Samarqand – 2025**

**Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2024.2.PhD/Gr311 raqam bilan ro‘yxatga olingan.**

Dissertatsiya Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetida bajarilgan.  
Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o‘zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengashning veb-sahifasi (www.samdu.uz) va «Ziyonet» axborot-ta’lim portali (www.ziyonet.uz) manzillarida joylashtirilgan.

**Ilmiy rahbar:**

**Xursanov Dunyobek Baxtiyorovich**  
geografiya fanlari falsafa doktori (PhD), dotsent

**Rasmiy opponentlar:**

**Boymirzayev Karimjon Mirzaxmedovich**  
geografiya fanlari doktori(DSc), dotsent

**To‘rayev Quvonchbek Tagirovich**  
geografiya fanlari falsafa doktori (PhD), dotsent

**Yetakchi tashkilot:**

**Qarshi davlat universiteti**

Dissertatsiya himoyasi Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti huzuridagi DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 raqamli Ilmiy kengashning 2025-yil 27-fevral soat 10<sup>00</sup> dagi majlisida bo‘lib o‘tadi. (Manzil: 140104, Samarqand sh., Bo‘stonsaroy ko‘chasi, 93-uy. Tel.: (+99866) 240-38-47, faks: (+99866) 239-11-40; e-mail: ik-geografiya2019@mail.ru).

Dissertatsiya bilan Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetining Axborot resurs markazida tanishish mumkin (№\_\_\_ raqami bilan ro‘yxatga olingan). Manzil: 140104, Samarqand sh., Universitet xiyoboni, 15-uy. Tel.: (+99866) 240-38-47.

Dissertatsiya avtoreferati 2025-yil “15” fevral kuni tarqatildi.  
(2025-yil 28-yanvardagi 1-raqamli reyestr bayonnomasi).

**S.B.Abbasov**

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

**B.A.Meliyev**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash ilmiy kotibi, g.f.f.d. (PhD), dotsent

**Q.S.Yarashev**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash qoshidagi Ilmiy seminar raisi, g.f.d. (DSc), dotsent

## KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

**Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati:** Butunjahon turizm tashkiloti (UNWTO) ning hisobotida turizmni barqaror rivojlantirishning qator dasturlari bayon etilgan bo‘lib, unda “Ekoturizmni rivojlantirish uchun iqlim o‘zgarishi, yerlardan barqaror foydalanish, bioxilma-xillikni va alohida muhofaza etiladigan hududlarni saqlash masalalariga alohida e’tibor berish”<sup>1</sup> lozimligi ta’kidlangan. Shu bois ekoturizmni rivojlantirishda geotizimlarning barqarorligini saqlash, bioxilma-xillikni va tabiat yodgorliklarini asrashni ilmiy asosda tashkil etish, ekoturizmni barqaror rivojlantirish strategiyalarini ishlab chiqishni taqozo etadi.

Jahon amaliyotida ekoturizmni rivojlantirishda tabiat yodgorliklarini, alohida muhofaza qilinadigan hududlarni va geotizimlarni muhofaza qilish yo‘nalishlarida ilmiy izlanishlar olib borilmoqda. Bu borada tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekoturizmning davriyligini uzaytirish va hududiy tarkibini takomillashtirish, barqaror rivojlantirish tamoyillarini ishlab chiqish ustuvor ahamiyatga ega.

O‘zbekistonda turizmning turli tarmoqlari, jumladan ekoturizm, agroturizm, tarixiy, diniy va ekstremal turizm sohalarida xizmat turlarini rivojlantirish maqsadida qator chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. 2022-yil 28-yanvarda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining PF–60-sonli farmoni bilan tasdiqlangan “2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi”<sup>2</sup> doirasida mamlakatning turizm va atrof-muhitni muhofaza qilish sohalarida bir qator muhim vazifalar belgilangan. Ushbu strategiya orqali turizm industriyasini tez rivojlantirish, uning iqtisodiyotdagi rolini oshirish, turistik xizmatlar sifatini yaxshilash va turizm infratuzilmasini kengaytirish maqsadlari ko‘zda tutilgan. Bularning barchasi odamlarning ekologik xavfsiz muhitda yashashini ta’minlashga qaratilgan. Ayniqsa, tabiiy sharoitlari va geotizimlari xilma-xil bo‘lgan Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi landshaftlarining ekoturistik xususiyatlarini tadqiq etish o‘ziga xos ahamiyat kasb etadi.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 3-fevraldagi PF-5326-son “Turizm sohasini jadal rivojlantirishga doir qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”, 2019-yil 5-yanvardagi PQ-5611-son “Turizm sohasini boshqarish tizimini takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”, 2021-yil 6-noyabrdagi PF-6306-son “Turizm va madaniy meros obyektlarini saqlash va ulardan foydalanishni yanada rivojlantirish to‘g‘risida”, 2019-yil 30-oktyabrdagi PF-5863-son “2030-yilgacha bo‘lgan davrda O‘zbekiston Respublikasining atrof-muhitni muhofaza qilish konsepsiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”, 2024-yil 12-yanvardagi PQ-21-son “O‘zbekiston Respublikasida ekologik turizmni jadal rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarorlari, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 20-oktyabrdagi 841-son “2030-yilgacha bo‘lgan davrda barqaror rivojlanish sohasidagi milliy maqsad va vazifalarni amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”, 2020-yil 5-maydagi 332-son “Surxondaryo viloyatining turizm

<sup>1</sup> <https://www.e-unwto.org>. UNWTO Annual report. 2017

<sup>2</sup> O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi PF–60-sonli farmoni

salohiyatidan samarali foydalanish va uni rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarorlari shuningdek mazkur sohaga tegishli boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni ijrosini amalga oshirishda mazkur dissertatsiya ishi muayyan darajada xizmat qiladi.

**Tadqiqotning Respublikada fan va texnologiyalarni rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlariga mosligi:** Mazkur tadqiqot ishi respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining V. "Qishloq xo'jaligi, biotexnologiya, ekologiya va atrof- muhit muhofazasi", VIII. "Yer haqidagi fanlar" ustuvor yo'nalishlariga muvofiq holda bajarilgan.

**Muammoning o'rganilganlik darajasi** Ekoturizm bilan bog'liq keng ko'lamli tadqiqotlarning nazariy va uslubiy masalalari xorijlik va MDH olimlaridan Jumladan, N.D.Getzer (1965), J.Krippendorff (1977), H.Seballos-Laskurian (1980), G.Wall (1982), K.Ziffer (1989), J.R.Butler (1990), K.Lindberg (1993), D.Vestern (1993), J.G.Nelson (1994), P.Tomson (1995), K.Brandon (1996), N.V.Moraleva (2002), T.K.Sergeeva (2004) A.V.Drozdov (2008), M.Honey (2008), E.Y.Ledovskix (2012) va boshqa olimlarning tadqiqotlarida keng yoritilgan.

O'zbekistonda turizmning turli masalalari bo'yicha A.S.Soliyev (2005), M.R.Usmonov (2005), N.Tuxliyev (2006), T.Abdullayeva (2006), N.E.Ibadullayev (2008), O.X.Xamidov (2016), Y.I.Ahmadaliyev (2019), S.B.Abbasov (2021), A.Abdulqosimov (2021), N.Q.Komilova (2021), Sh.A.Xolmurodov (2021), O'.B.Badalov (2021), Sh.G'.Shomurodovalar (2022) shug'ullanganlar. Ekoturizmning ilmiy-nazariy asoslari A.N.Nigmatov (2007), M.Xoshimov (2012), N.T.Shamuratova, Sh.T.Yoqubjonova (2017), B.X.Kamolov (2018), R.A.Islomova (2019), Q.S.Yarashev (2021), J.Y.Xasanov (2021), X.X.Jumayev (2022), O.Q.Tobirov (2022) va boshqalar tomonidan o'rganilgan.

Biroq, tog' va tog'oldi hududlari ekoturizmning o'ziga xos obyekti bo'lib, ularning turistik imkoniyatlari va barqaror rivojlanishi hali yetarlicha o'rganilmagan. Ayniqsa, Surxondaryo viloyatidagi tog' va tog'oldi hududlarida ekoturizmni rivojlantirish, ularning imkoniyatlarini baholash, ekoturistik rayonlashtirish va transchegaraviy ekoturistik zonalarni tashkil etish masalalari ilmiy jihatdan ochib berilmagan.

**Dissertatsiya mavzusini dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy tadqiqot ishlari bilan bog'liqligi:** Samarqand davlat universitetining "Janubi-g'arbiy O'zbekistonning geotizimlarini tabiiy, ijtimoiy-iqtisodiy baholash, ularning geoekologik muammolarini o'rganish va kartalashtirish" mavzusidagi ilmiy tadqiqot ishlari rejasi doirasida bajarilgan.

**Tadqiqotning maqsadi.** Surxondaryo viloyati tog' va tog'oldi hududlarini ekoturistik imkoniyatlarini aniqlash, baholash, rayonlashtirish hamda istiqbolda rivojlantirish bo'yicha taklif va tavsiyalarni ishlab chiqishdan iborat.

#### **Tadqiqotning vazifalari:**

Surxondaryo viloyati tog' va tog'oldi hududlaridagi ekoturistik resurslarni aniqlash va rivojlantiruvchi manbalarni tahlil qilish;

viloyatning ekoturistik resurslarini baholash, va ulardan foydalanish bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqish;

Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlarini ekoturistik rayonlashtirish va transchegaraviy ekoturistik zonalarga ajratish;

viloyat ekoturistik resurslari va ekoturistik zonalarini kartalashtirish.

**Tadqiqotning obykti** sifatida Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlari olingan.

**Tadqiqotning predmeti** Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlaridagi ekoturistik resurslarni aniqlash, tasniflash, baholash hamda ekoturistik rayonlashtirish bilan belgilanadi.

**Tadqiqotning usullari.** Dissertatsiya tadqiqotida hududiy tahlil, kartografik, geografik taqqoslash, statistik, ekspeditsiya, anketa so‘rov, SWOT-tahlil kabi tadqiqot usullaridan foydalanilgan.

**Tadqiqotning ilmiy yangiligi** quyidagilardan iborat:

Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlarining ekoturistik resurslaridan foydalanish imkoniyatlari aniqlangan hamda shu asosda amaliy taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan;

viloyat tog‘ va tog‘oldi hududlarining barqaror rivojlanishida ekoturistik resurslarning salohiyati transchegaraviy ekoturistik zonalarda misolida (tabiiy ko‘rsatkichlar, ijtimoiy-iqtisodiy ko‘rsatkichlar va ekoturistik infratuzilma ko‘rsatkichlari asosida) baholangan;

viloyat tog‘ va tog‘oldi hududlari qo‘shni davlatlar bilan chegaradoshligi va ekoturistik salohiyatidan hamkorlikda foydalanish maqsadida transchegaraviy ekoturistik (Boysun-Hisor, Ko‘xitang, Bobotog‘) zonalarga ajratilgan;

GAT texnologiyasi va anketa so‘rov, ekspeditsiya tadqiqot metodlari asosida “Transchegaraviy ekoturistik zonalarda”, “Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlar ekoturistik salohiyatini baholash” kartalari yaratilgan.

**Tadqiqotning amaliy natijalari** quyidagilardan iborat:

viloyatning tog‘ va tog‘oldi hududlarini ekoturistik imkoniyatlari tahlil qilinib, ulardan foydalanish bo‘yicha yangi marshrutlar ochish imkoniyati baholangan;

viloyat tog‘ va tog‘oldi hududlarining ekoturistik salohiyati tabiiy ko‘rsatkichlar, ijtimoiy-iqtisodiy ko‘rsatkichlar va ekoturistik infratuzilma ko‘rsatkichlari bo‘yicha kompleks baholangan va istiqbolda rivojlanish yo‘llari belgilangan;

Surxondaryo viloyatining qo‘shni davlatlarga chegaradosh tog‘li hududlari ekoturistik-rekreatsiya resurslaridan birgalikda foydalanish, tashqi va ichki turizmni rivojlantirish maqsadlarini amalga oshirish bo‘yicha takliflar ishlab chiqilgan;

ArcGIS dasturi asosida turli masshtab hamda mazmundagi ekoturistik kartalari ishlab chiqish metodikasi takomillashtirilgan.

**Tadqiqot natijalarining ishonchliligi.** O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi statistika agentligi, O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi huzuridagi turizm qo‘mitasi, Surxondaryo viloyati statistika boshqarmasi va Surxondaryo viloyati turizm boshqarmasi ma’lumotlari asosida bajarilganligi, tadqiqot doirasida foydalanilgan nazariy yondoshuvlar ilmiy asoslangan manbalardan olinganligi, shuningdek,

ishlab chiqilgan xulosa, taklif va tavsiyalarning amaliyotga joriy etilganligi, natijalarning vakolatli organlar tomonidan tasdiqlanganligi bilan izohlanadi.

**Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati.** Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati tog‘ va tog‘oldi mintaqalari ekoturistik imkoniyatlarini aniqlash, ularning ekoturistik salohiyatini baholash va rayonlashtirish mezonlarini ishlab chiqish metodikasini yangi usullar yordamida takomillashtirilganligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi mintaqalarida ekoturistik resurslarni aniqlash, transchegaraviy hududlardan ekoturistik maqsadlarda qo‘shni davlatlar bilan hamkorlikda foydalanish bo‘yicha amaliy taklif va tavsiyalarni ishlab chiqish bilan belgilanadi.

**Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi.** Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi mintaqalari ekoturistik resurslari va ulardan foydalanish, baholash hamda barqaror rivojlanishi bo‘yicha olingan ilmiy natijalar asosida:

Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlarining ekoturistik resurslaridan foydalanish bo‘yicha ishlab chiqilgan amaliy taklif va tavsiyalardan agentlik faoliyatida foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi huzuridagi turizm qo‘mitasining 2024-yil 19-sentabrdagi 03-12-17-6158-son ma’lumotnomasi). Natijada, viloyatning ekoturistik resurslaridan rejali va oqilona foydalanish imkonini bergan;

viloyat tog‘ va tog‘oldi hududlarining barqaror rivojlanishida ekoturistik resurslarning salohiyati transchegaraviy ekoturistik zonalar misolida (Tabiiy ko‘rsatkichlar, ijtimoiy-iqtisodiy ko‘rsatkichlar va ekoturistik infratuzilma ko‘rsatkichlari asosida) baholash ishlaridan agentlik faoliyatida foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi huzuridagi turizm qo‘mitasining 2024-yil 19-sentabrdagi 03-12-17-6158 son ma’lumotnomasi). Natijada, viloyatning tog‘ va tog‘oldi mintaqalarida ekoturistik-rekreatsion salohiyatni baholash va hududlarning umumiy ekoturistik imkoniyatlarini aniqlash imkonini bergan;

viloyat tog‘ va tog‘oldi hududlarini qo‘shni davlatlar bilan chegaradoshligi va ekoturistik salohiyatidan hamkorlikda foydalanish maqsadida Boysun-Hisor, Ko‘hitang, Bobotog‘ transchegaraviy ekoturistik zonalarini tashkil etish bo‘yicha takliflaridan agentlik faoliyatida foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi huzuridagi turizm qo‘mitasining 2024-yil 19-sentabrdagi 03-12-17-6158 son ma’lumotnomasi). Natijada, ushbu hududlar ekoturistik resurslaridan qo‘shni davlatlar bilan hamkorlikda foydalanish va turistlarni (tashqi turizm) yanada ko‘proq jalb qilish imkonini bergan;

viloyatda ekoturizmni rivojlantirish bo‘yicha yaratilgan “Transchegaraviy ekoturistik zonalar”, “ Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlar ekoturistik salohiyatini baholash” kartalaridan agentlik faoliyatida foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi huzuridagi turizm qo‘mitasining 2024-yil 19-sentabrdagi 03-12-17-6158 son ma’lumotnomasi). Natijada, viloyatda yangi ekoturistik resurslarni aniqlash va ularni barqaror rivojlantirish imkonini bergan.

**Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi.** Mazkur tadqiqot natijalari 9 ta ilmiy-amaliy anjumanlarda, jumladan 7 ta xalqaro va 2 ta respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjumanlarda muhokamadan o'tkazilgan.

**Tadqiqot natijalarining e'lon qilinganligi.** Dissertatsiya mavzusi yuzasidan jami 14 ta ilmiy ish nashr etilgan. Shulardan, O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining falsafa doktori (PhD) dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish uchun tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 5 ta maqola, jumladan, 3 ta respublika va 2 ta xorijiy jurnallarda nashr etilgan.

**Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi.** Dissertatsiya tarkibi kirish, uchta bob, xulosa, adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan iborat. Dissertatsiyaning hajmi 120 betni tashkil qiladi.

## DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

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

Dissertatsiyaning **“Ekoturistik resurlarni o'rganishning nazariy asoslari”** deb nomlangan birinchi bobida Ekoturistik resurlarni tadqiq etishning ilmiy asoslari, ekoturizm turlari va resurslar tasnifi, hamda rivojlanish tarixi batafsil bayon etilgan.

Jahonda fan-texnika inqilobi va ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish turizmning jadal suratlarda rivojlanishiga olib keldi. Shu sababli turistlar ko'p tashrif buyuradigan joylarda ekologik madaniyat va ijtimoiy rivojlanish sohasida jiddiy muammolar yuzaga keldi. Tez daromad olish istagi bilan bog'liq bo'lgan turizmning rejasiz o'sishi atrof-muhitga ko'pincha salbiy ta'sir ko'rsatib, mahalliy aholining turmush tarzini keskin o'zgarishiga sabab bo'lmoqda. Bu esa aholini tabiiy, tarixiy va madaniy qadriyatlarini asrab-avaylash haqida qayg'urishga majbur qiladi. Qayd etish joizki, bu boradagi ilk qadamlar 1992-yil 14-iyunda BMTning Atrof-muhit va rivojlanish bo'yicha konferensiyasida 182 davlat hukumatlari tomonidan “Kun tartibi XXI” dasturida qabul qilingan edi. Unda turizmning barqaror rivojlanishi deganda hududning turistik va boshqa resurslariga, shuningdek, mahalliy aholiga zarar yetkazmasdan turizm va rekreatsion faoliyat turlarini rivojlantirish jarayoni tushuniladi. Barqaror rivojlanish tamoyillari barqaror turizmning ayrim turlari, jumladan ekoturizmning asosini tashkil qiladi.

Yillar davomida xorijiy geograflar, iqtisodchilar, ekologlar, biologlar, pedagog va psixologlar ular orasida: AQSHda M.Honey (2008), S.Peyj va R.K.Douling (2008), C.Jurowski (2010), I.Dhami va J.Deng (2012, 2013); Kanadada G.T.Xvenegaard (2002); Buyuk Britaniyada M.B.Orams (2000), S. Wearing va J.Neil (2013), D.A.Fennell (2014); Avstraliyada N. Beaumont (2010); Filippinda R.Benedikto, A.Alampay va K.M.Libosada (2003); Hindistonda

A.Chandel va S.Mishra (2016); Rossiya Federatsiyasida E.Y.Ledovskix, N.V.Moraleva (2002, 2012), V.V.Xrabovchenko (2003), T.K.Sergeeva (2004), A.B.Kosolapova (2005), N.V.Tixomirov (2007), S.V.Feoktistova (2008), E.M.Korosteleva (2008), A.V.Drozdov (2008), E.Y.Kolbovskiy (2011), E.L.Pimenova (2012), A.V.Truxacheva (2014); Belorusiyada I.V.Abramova (2011); Ukrainada V.I.Vishnevskiy (2015); Qozog‘istonda J.N.Alieva (2001), R.V.Plohix va V.S.Krilova (2015) va boshqalar ilmiy-tadqiqot ishlarida ekoturizm tushunchasi va ekoturizmning ayrim masalalarini muhokama qilishgan.

Turli xil ilmiy tadqiqot ishlarini o‘rganish jarayonida biz ekoturizm o‘zining turistik destinatsiyasini shakllantirishga yordam beradigan obyektlarning keng doirasi bilan ajralib turishini aniqlashga muvaffaq bo‘ldik, bunda ekoturizm obyekti har qanday jonli va jonsiz tabiat obyekti bo‘lishi mumkin. Qo‘riqxonalar, yovvoyi tabiat, ko‘l, g‘or, tog‘ cho‘qqisi, ekzotik o‘simliklar o‘sadigan yoki ekzotik hayvonlar va qushlar yashaydigan joylar turizmning diqqatga sazovor obyektlari hisoblanadi. Shuningdek, hududning tarixiy va madaniy obyektlari, xalqning nomoddiy merosi, masalan, folklor, xalq hunarmandchiligi, bayramlar va diniy marosimlar ko‘pincha qishloq hududlarida tabiiy bo‘lmagan resurslar sifatida ekoturizmga muhim o‘rin tutadi. Ekoturizm resurslari tarkibiga landshaftlar, orografik, gidrologik obyektlar, o‘simlik va hayvonot dunyosi, madaniy – etnografik diqqatga sazovor joylar, noyob tabiiy obyektlar, arxeologik topilmalar, shuningdek, tipik va noyob landshaftlar hamda ekotizimlar kiradi.

Yuqoridagi fikrlardan kelib chiqqan holda biz ekoturizm resurslarini quyidagi turlarga ajratishni taklif qilamiz (1-jadval).

## 1-jadval

### Ekoturistik resurslar turlari

Jonli tabiat obyektlari	Jonsiz tabiat obyektlari	Antropogen kelib chiqishiga ko‘ra obyektlar	Ekotizimlar
<b>Botanik</b> – O‘simliklar (yovvoyi va madaniy o‘simliklar)	<b>Geologik</b> – Toshlar, minerallar va geologik tuzilmalarning turli shakllari	<b>Etnografik</b> – Milliy urf-odatlar, an‘analar va turmush tarzi	<b>O‘rmonlar</b> – Daraxtlar va ularning o‘ziga xos hayvonot dunyosi
<b>Zoologik</b> – Yovvoyi hayvonlar va ularning yashash joylari	<b>Speleologik</b> – G‘orlar va yer osti tuzilmalari	<b>Folklor</b> – Xalq ijodi, an‘anaviy qo‘shiq, raqs va marosimlar	<b>Cho‘llar</b> – Cho‘l ekotizimlari va ularning hayotiy sharoitlari
<b>Entomologik</b> – Hasharotlar (ko‘rkam va noyob turlar)	<b>Meteorologik</b> – Atmosfera hodisalari	<b>Arxeologik</b> – Qadimiy yodgorliklar, arxeologik topilmalar	<b>Botqoqliklar</b> – Botqoqli hududlar va ularning biologik xilma-xilligi
<b>Ornitologik</b> – Qushlar va ularning kuzatuv joylari	<b>Geomorfologik</b> – Tog‘lar, qoyalar, vodiylar va boshqa yer shakllari	<b>Tarixiy va madaniy</b> – Madaniy me‘moriy inshootlar va tarixiy obidalar	<b>Okean va dengizlar</b> – Dengiz va okean ekotizimlari
<b>Ixtiologik</b> – Suvda yashovchi umurtqalilar, ayniqsa baliq va boshqa jonzorlar	<b>Gidrologik</b> – Ko‘llar, daryolar, soylar va boshqa suv manbalari		

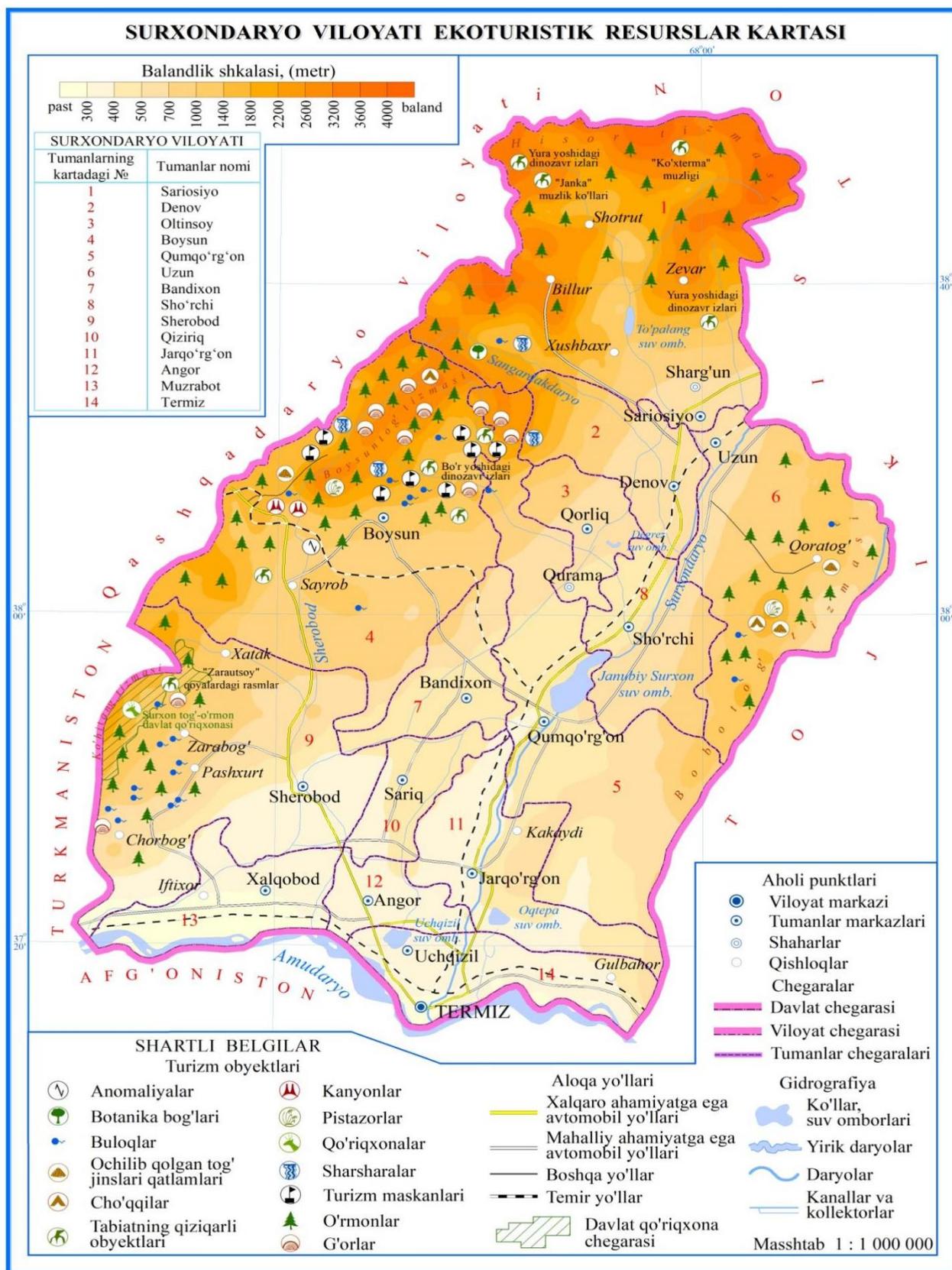
\*Jadval muallif tomonidan tuzilgan

Dissertatsiyaning **“Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlarining ekoturistik resurslarini baholash va ularni barqaror rivojlanishi”** deb nomlangan ikkinchi bobida tog‘ va tog‘oldi hududlarining barqaror rivojlanishida ekoturizmning o‘rni, hududlarning ekoturistik resurslari va ulardan foydalanish tahlil qilingan hamda ekoturistik salohiyatini baholash ishlari amalga oshirilgan.

Ekoturistik va rekreatsion resurslar hududlarning barqaror rivojlanishi uchun muhim ahamiyatga ega bo‘lmoqda. Bu, asosan, tog‘ va tog‘oldi tabiat komplekslarining jozibadorligi, xilma-xilligi va ular o‘rtasidagi farqlar, shuningdek, ekoturistik resurslar turlarining ko‘pligi va ulardan turistik maqsadlarda foydalanish sharoitlarining sezilarli darajada yaxshilanishi bilan bog‘liq. Tog‘ va tog‘oldi hududlarini ekoturizm - rekreatsiya jihatidan samarali rivojlantirish uchun chuqur ilmiy - amaliy tadqiqotlar zarur. Bunday tadqiqotlar rivojlanishning ko‘lami va xususiyatlarini, ekoturizm obyektlarining landshaft kompleksi bilan uyg‘unligini, tabiiy salbiy jarayonlarning xavfini hisobga olish va tabiatni muhofaza qilish nuqtai nazaridan asoslash kerak.

Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlari paragenetik landshaft sifatida juda qulay geografik joylashuvga ega. Bu joy tabiiy va iqlim sharoitlari, etnik-madaniy va balneologik resurslarining ko‘pligi bilan ajralib turadi. Bu holat mamlakatda ekoturizmni raqobatbardosh tarzda rivojlantirish uchun katta imkoniyatlar yaratadi. Shu sababli, Surxondaryo viloyatini ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish strategiyasida turizm sektori eng istiqbolli tarmoqlardan biri sifatida ko‘rsatilmoqda. Viloyatning ekoturistik resurslar tarkibiga ko‘plab mineral buloqlar, sharsharalar, g‘orlar ham kiradi. Mineral buloqlar, masalan, Omonxona, Xo‘jamayxona va Xo‘jaipok bulog‘i shifobaxsh xususiyatlari bilan mashhur bo‘lib, ular sayyohlar uchun sog‘lomlashtiruvchi dam olish maskanlari sifatida xizmat qiladi. Ushbu hududlarda buloq suvlari minerallarga boyligi tufayli ichki organlar kasalliklarini davolashda foydali hisoblanadi. Tog‘lar va sharsharalar sayyohlarga nafaqat tabiat qo‘ynida hordiq chiqarish, balki sog‘lig‘ini yaxshilash imkonini ham yaratadi. Masalan, Sangardak sharsharasi tabiiy go‘zalligi bilan ajralib turadi va yil davomida turistlarni o‘ziga jalb qiladi. Viloyat hududida qadimiy tarixiy ahamiyatga ega bo‘lgan g‘orlar ham ko‘plab turistlarni jalb qiluvchi maskanlardir. Teshik-Tosh g‘ori, Qorong‘u yulduz, Boybuloq g‘orlari o‘zining sirli geologik tuzilishi hamda qadimiy topilmalari bilan ilmiy tadqiqotlar va speleoturizm rivoji uchun katta imkoniyat yaratmoqda. Teshik-Tosh g‘oridan topilgan neandertal bolaga oid qoldiqlar va qator boshqa ashyolar bu hududda qadimiy odamlar yashaganini ko‘rsatadi.

Ekoturizm imkoniyatlarini yanada kengaytirishda davlat qo‘riqxonalari ham muhim o‘rin tutadi. “Surxon” davlat qo‘riqxonasi viloyatning ekologik barqarorligini ta‘minlashda muhim rol o‘ynaydi va uning hududida noyob o‘simliklar, jumladan, 807 turdagi o‘simlik va qator hayvonlar himoya ostiga olingan. Ushbu qo‘riqxonada Surxondaryo viloyatining ekologik madaniyatini oshirish va turistlarni jalb qilishda katta ahamiyatga ega. Qo‘riqxonada ichida belgilangan ekoyo‘laklar bo‘ylab rekreatsion yo‘nalishlar tashkil etilishi, turistlar uchun qiziqarli ekskursiyalarni tashkil qilish imkoniyatlarini kengaytiradi (1-rasm).



**1-rasm. Surxondaryo viloyati ekoturistik resurslari kartasi.**

Ekoturizm maqsadlarida biror hududni baholashda tabiiy sharoitlarning qulay va noqulay jihatlari belgilovchi komponentlar, masalan, tog' jinslari, relyef, iqlim va suv resurslarini uyg'unlikda tahlil qilish, landshaftlarni baholashning asosiy metodlaridan biri hisoblanadi.

“Ekoturizm salohiyati” har bir joyning turistik resurslari xarakteri va ularning uygʻunligi bilan belgilanishi mumkin. Uni quyidagi jihatlar orqali ifodalash mumkin:

1. Surxondaryo togʻ va togʻoldi hududlarida ekoturizmni tashkil etish uchun tabiiy, tarixiy, madaniy va ijtimoiy-iqtisodiy shart-sharoitlarning mavjudligi;

2. Aholi uchun noyob va qiziqarli boʻlgan togʻlar bilan chegaralangan tabiiy va texnogen obyektlar hamda hodisalarning, shuningdek, ekoturizm xizmatlarini shakllantirish, ekotur va ekskursiyalar tashkil etish, tabiatni muhofaza qilish uchun qulay shart-sharoitlar, imkoniyatlar, vositalarning mavjudligi;

3. Resurslarning ekoturistning zavqlanishi, salomatligini tiklashi, dam olishi, aqliy motivatsiya, xulq-atvori va boshqa jihatlariga taʼsir koʻrsatishi;

4. Ekoturistik resurslarning jozibadorligi, betakrorligi, noyobligi va ularning oʻzaro uygʻunligi.

Ekoturizmni rivojlantirish imkoniyatlari hududning ekoturizm salohiyati (HES) bilan belgilanadi. Hududning ekoturizm salohiyati, avvalo, tabiiy xususiyatlar va tabiiy resurslar bilan belgilanadi, chunki ekoturizm tabiatga yoʻnaltirilgan turizm turiga kiradi. Shuningdek, uning muvaffaqiyatli rivojlanishi hududlardagi ijtimoiy-iqtisodiy vaziyat va turizm infratuzilmasining rivojlanish darajasi bilan bevosita bogʻliqdir.

Shunday qilib, hududning ekoturistik salohiyatini baholash uchta koʻrsatkich tahliliga asoslanishi mumkin:

**Tabiiy koʻrsatkichlar:** tabiiy sharoitning qulayligi, landshaftlarning ekoturistik jozibadorligi, ekoturistik resurslar bilan taʼminlanganligi;

**Ijtimoiy-iqtisodiy koʻrsatkichlar:** mahalliy aholining turizm sohasida bandligi, hududlarning investitsion ahamiyati, barqaror rivojlanishga koʻmaklashishi;

**Ekoturistik infratuzilma koʻrsatkichlari:** mehmonxona va boshqa turistik turar joylar zichligi, yoʻl va aloqa vositalarining tuzilishi, turistik kadrlar bilan taʼminlanganligi.

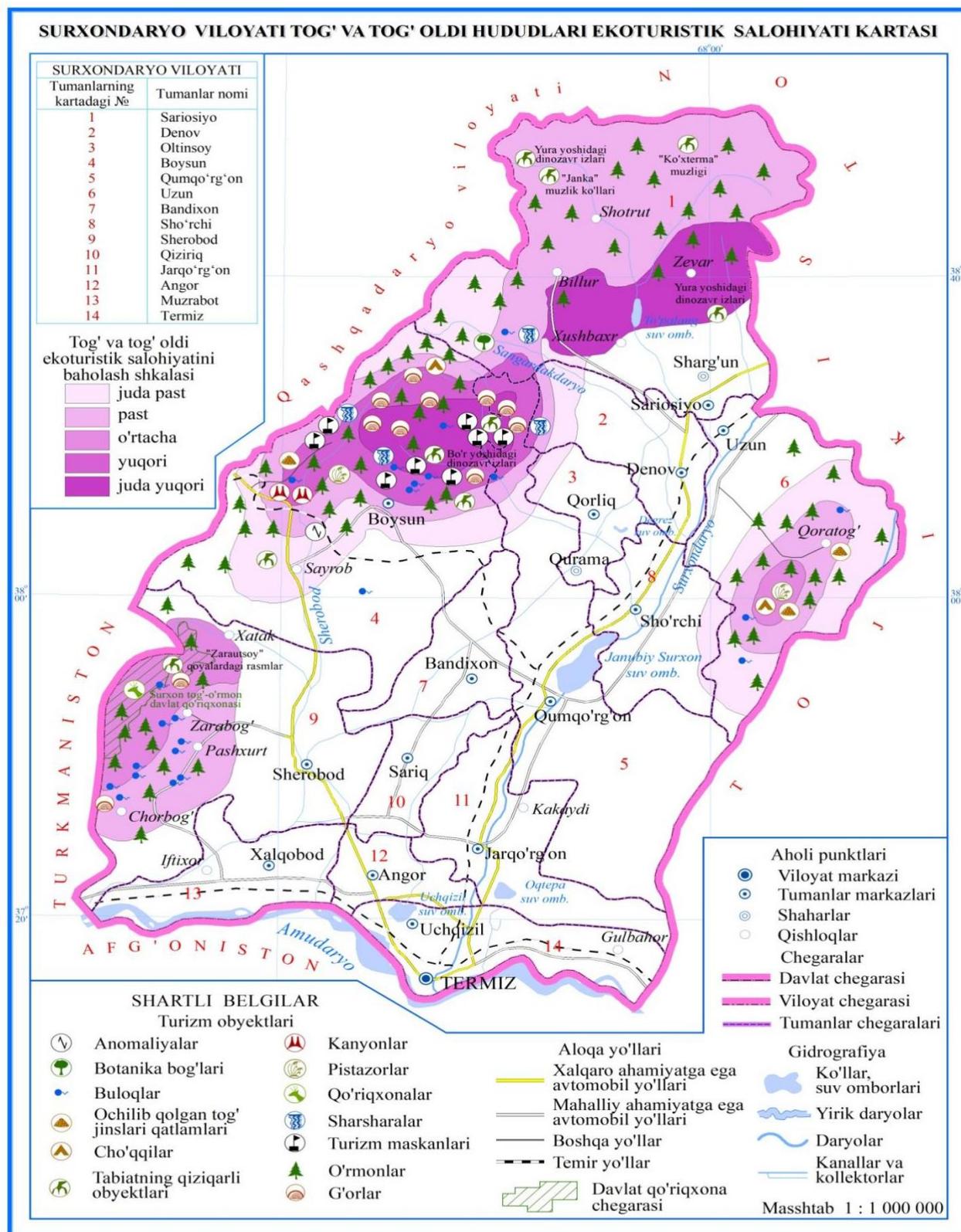
Viloyatning Boysun, Sariosiyo, Oltinsoy, Uzun va Sherobod tumanlari “Hisor”, “Bobotogʻ” va “Koʻhitang” togʻ tizmalarida joylashgani sababli, bu yerda ekoturizmni rivojlantirish uchun qulay imkoniyatlar mavjud.

Surxondaryo viloyati miqyosida ekoturizm salohiyatini baholash boʻyicha bir qator ishlar olib borildi. Surxondaryo viloyatining togʻ va togʻoldi hududlarining ekoturizm salohiyati uchta koʻrsatkichlar boʻyicha baholandi. Salohiyatining yuqori va xilma xilligi aniqlandi, ammo bu hududlarda ijtimoiy-iqtisodiy koʻrsatkichlarning qoniqarsiz xususiyatlari va atrof-muhit hamda turizm infratuzilmasi rivojlanishining past darajada ekanligini koʻrishimiz mumkin (9-jadval).

Togʻ va togʻoldi hududlarda ekoturizm salohiyatining (THES) integral koʻrsatkichlari quyidagi formula asosida ishlab chiqilgan:

$$THES = \frac{TK(TK1 + TK2 + TK3) + IIK(IIK1 + IIK2 + IIK3) + EIK(EIK1 + EIK2 + EIK3)}{3}$$

THES – tog‘li hududlarning ekoturistik salohiyati;  
 TK – tabiiy ko‘rsatkichlar;  
 IIK – ijtimoiy-iqtisodiy ko‘rsatkichlar;  
 EIK - ekoturizm infratuzilmasi ko‘rsatkichlari.



**2-rasm. Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlari ekoturistik salohiyati kartasi**

**Surxondaryo viloyati transchegaraviy ekoturistik zonalarida ekoturizmni rivojlantirishni baholashning ball tizimidagi ko'rsatkichlari (Ravshanov Sh.A. 2024)**

№	Tranchegaraviy ekoturistik zonalar (misolida)	Ekoturistik salohiyat ko'rsatkichlari												
		Tabiiy ko'rsatkichlar			Ijtimoiy-iqtisodiy ko'rsatkichlar			Ekoturistik infratuzilma ko'rsatkichlari			Integral o'rtacha ko'rsatkich			Umumiy ball (THES)
		Tabiiy sharoitning qulayligi	Landshaftlarning ekoturistik jozibadorligi	Ekoturistik resurslar bilan ta'minlanganligi	Mahalliy aholining turizm sohasida bandligi	Hududlarning investitsion ahamiyatga egaligi	Barqaror rivojlanishga ko'maklashishuvi	Mehmonxona va boshqa turistik turar joylar zichligi	Yo'l va aloqa vositalari tuzilmasi	Turistik kadrlar bilan ta'minlanganligi	TK	IIK	EIK	THES
1	Boysun-Hisor	5	5	5	4	4	4	4	4	2	5	4	3.3	<b>4,1</b>
2	Bobotog`	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2.6	1,6	1.3	<b>1,8</b>
3	Ko`hitang	3	4	4	2	3	3	2	3	2	3.6	2.6	2,3	<b>2,8</b>

**THES baholash shkalasi**

Ball	Salohiyat
0-1	juda past
1-2	past
2-3	o'rtacha
3-4	yuqori
4-5	juda yuqori

Dissertatsiyaning “**Surxondaryo viloyatini ekoturistik rayonlashtirish**” deb nomlangan uchinchi bobida ekoturistik rayonlashtirishning metod va tamoyillari, Surxondaryo viloyatining transchegaraviy ekoturistik zonalarini aniqlash, viloyatda ekoturistik faoliyatni rivojlantirish istiqbollari va muammolari kabi masalalar o'z yechimini topgan.

Geografik tadqiqotlarda hududlarni kichik bo'laklarga ajratish ma'lum bir taksonomik birliklar asosida amalga oshiriladi. Zero ekoturizm bugungi kunda tabiat va jamiyat o'rtasidagi o'zaro aloqalarni o'rganadigan fan sohasi sifatida ko'rib chiqilmoqda. Mamlakatimizning har bir hududi inson va tabiat o'rtasidagi munosabatlar, bu aloqalarning xususiyatlari va bir-biriga ta'sir ko'rsatish mexanizmlarini belgilovchi tabiiy sharoitlarning xilma-xilligi, iqlim, landshaft-ekologiya, etnografik-demografik omillar hamda ekologik vaziyat kabi o'ziga xos xususiyatlarga ega. So'nggi yillarda inson bilan tabiat o'rtasidagi o'zaro munosabatning keng quloch yoyib borishi, uning ijobiy va salbiy jihatlarini o'zining miqdoriy va sifatli xususiyatlariga ega.

Turizm va rekreatsiya sohasidagi transc chegaraviy tadqiqotlar Yevropa Ittifoqi mamlakatlari va Shimoliy Amerikada davlat chegaralarining oshkoraligi oshib borishi bilan amalga oshirilmogda. Bu tadqiqotlar murakkab transc chegaraviy hududlarni shakllantirish jarayonida muhim tarkibiy qismlardan biri sifatida qaraladi. V.Grama (2011), A.Kovach (2011), J.V.Skott, J.Layn (2012), M.Braym (2013) va boshqa tadqiqotchilar Yevrohududlar doirasida transc chegaraviy turizm va rekreatsiyaning institutsionallashuviga katta e'tibor qaratganlar R.Lagievskiy, D.Revelas (2004), K.Vodeb (2010) ning asarlari bevosita turizm va rekreatsiyada transc chegaraviy mintaqalarni shakllanishiga, D.Timoti (1995), X.Vachoviak (2006), E.K.Prokkola (2018), asarlari turizm da transc chegaraviy hamkorlikka, N.Serich (2011) va boshqalarning ilmiy tadqiqot ishlari esa transc chegaraviy turistik yo'nalishlarga bag'ishlangan.

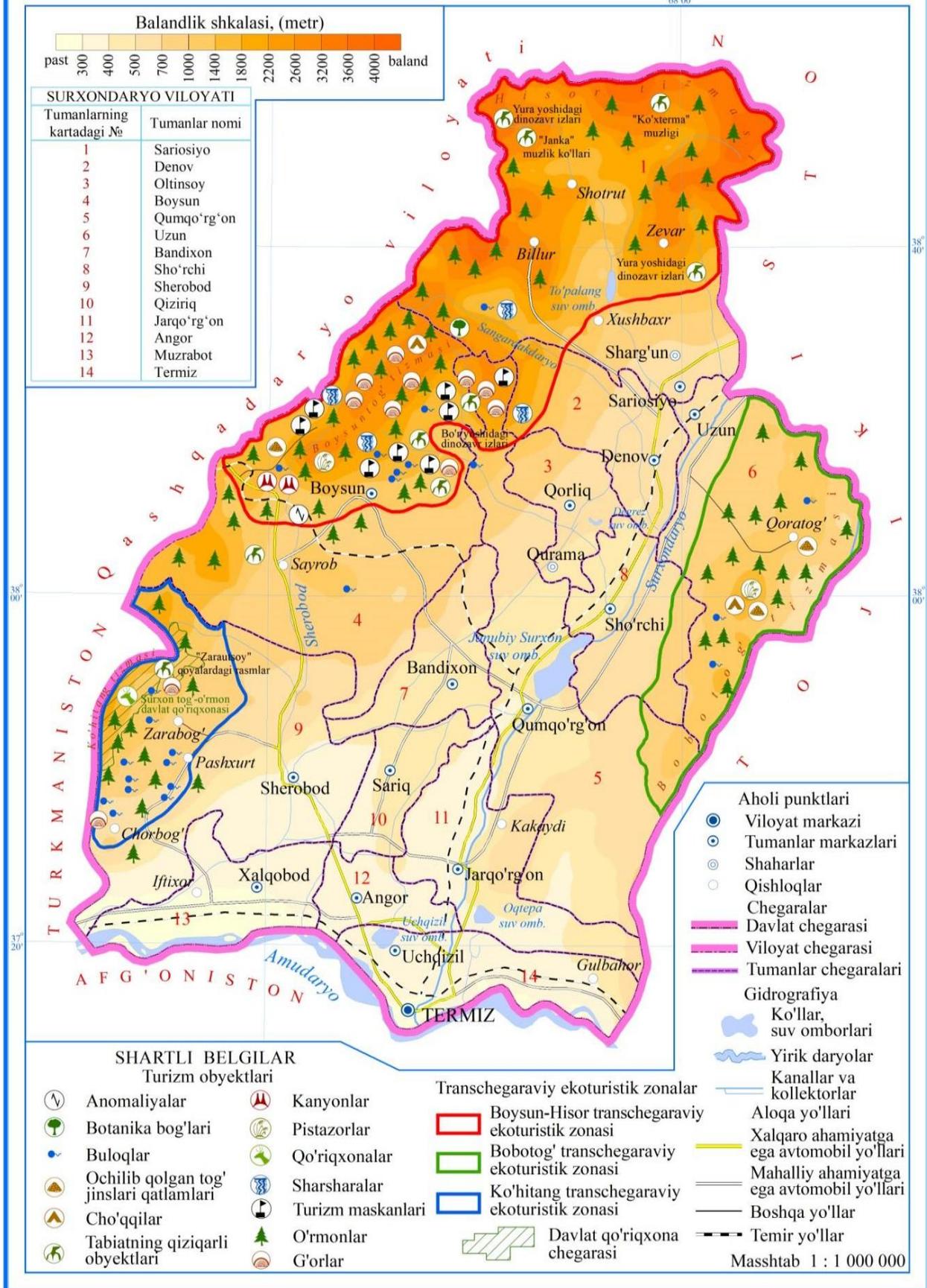
Surxondaryo viloyati O'zbekistonning janubiy qismida joylashgan bo'lib, viloyatning qo'shni davlatlar bilan chegaradosh qismlarida o'zbek, tojik, turkman va hatto afg'on xalqlarining milliy an'analari qo'shilib, o'ziga xos etnografik xususiyatlarni shakllantirgan. Xalqlarning milliy an'analari bilan tanishishni kengaytirish va rekreatsiya hamda ekoturizm faoliyatini rivojlantirish maqsadida ushbu hududda transc chegaraviy ekoturistik zonalar ni tashkil etish zarur. Viloyatdagi mavjud ekoturizm hududlaridan tashqari, foydalanilmayotgan obektlarni aniqlash, resurslar va ma'lumotlar bazasini yaratish, shuningdek, ular ni xaritaga tushirish muhim ahamiyatga ega.

Transc chegaraviy hududlar ikki yoki undan ortiq qo'shni davlatlarning chegara hududlarini o'z ichiga oladi va o'ziga xos transc chegaraviy geografik makon ni tashkil etadi. Bunday hududlar bir mamlakatning geografik obyektlari o'zaro aloqada bo'lgan milliy hududlardan farq qiladi, chunki bu yerda turli mamlakatlar obyektlari o'rtasidagi munosabatlar majmui mavjud.

Biz quyida o'z tadqiqot natijalarimizdan kelib chiqqan holda Surxondaryo viloyatida 3 ta yirik Transc chegaraviy ekoturistik zonasini ajratdik (3-rasm).

**Bobotog' transc chegaraviy ekoturistik zonasi.** Surxondaryo viloyatidagi Bobotog' tog' tizmasi O'zbekiston va Tojikiston chegarasida, Surxondaryo hamda Kofirnixon daryolari oralig'ida joylashgan. Uning uzunligi taxminan 125 kilometr, kengligi 30-40 kilometr. Go'zal o'rmonzorlar, ilonlar yashaydigan sirli Govurg'on darasi, Qorayumaloq cho'qqisi, zich archazorlar va etnik turmush tarzini aks ettiruvchi Chagam qishlog'i, tog'lardan oqib kelayotgan Chagamsoy daryosi va go'zal tabiatga xos ko'p yillik pistazorlar bu hududning ajralib turuvchi xususiyatlaridir. Ekoturizm maskanlari sifatida Govurgan - Toshqo'ton massividan foydalanish maqsadida ekoturizm ni rivojlantirish rejalashtirilgan. Bu maqsadda kempinglar, o'tovlar, dam olish joylari va ovqatlanish xizmatlarini tashkil etish, shuningdek, ekomarshrutlar ishlab chiqish va ular ni ekoturistik maqsadlarda jihozlash, ya'ni to'xtash joylari, anshlaglar, yo'l ko'rsatkichni qurish ishlari amalga oshirilishi ko'zda tutilgan. Bobotog' transc chegaraviy ekoturizm zonasining ekoturistik resurslari aniqlangan, tavsifi keltirilgan va ular gidrologik, geologik, landshaft, alohida muhofaza etiladigan, etoturistik resurslarga ajratilgan.

# SURXONDARYO VILOYATI TRANSCHEGARAVIY EKOTURISTIK ZONALAR KARTASI



3-rasm. Surxondaryo viloyati transchegaraviy ekoturistik zonalari kartasi

**Ko‘hitang transchegaraviy ekoturistik zonasi.** Surxondaryo viloyatidagi Ko‘hitang tog‘lari Pomir-Oloyning janubi-g‘arbiy qismida, O‘zbekiston va Turkmaniston chegarasida joylashgan bo‘lib, noyob tabiat manzaralari va ekoturizm imkoniyatlari bilan ajralib turadi. Boysuntog‘ tizmasining janubiy davomi hisoblanadi. Tizma Amudaryo vodiysidan Sherobod daryosi darasigacha 100 km ga cho‘zilgan. Eng baland nuqtasi Ayribobo cho‘qqisi 3137,7 m. bo‘lib Ko‘hitang tog‘ tizmasining markaziy qismida joylashgan. Ko‘hitang tog‘ tizmalarida joylashgan ekoturistik salohiyatga ega bo‘lgan Surxon qo‘riqxonasi (bufer) hududida qo‘riqxonaning Qizilolma bo‘limi “Zaravutsoy” hududida 395,6 ga. maydonda ekoturistik maskan tashkil qilingan bo‘lib turizm uchun xizmatlar va obyektlar (kempinglar, o‘tovlar, dam olish, ekomarshrutlar ishlab chiqish va marshrutlarni ekoturistik maqsadlarda jihozlash)ni qurish ishlari amalga oshirilmoqda.

**Boysun-Hisor transchegaraviy ekoturistik zonasi.** Hisor tog‘lari Tojikistonning Hisor viloyati bo‘ylab sharqdan g‘arbiga 200 kilometr ga cho‘zilgan tog‘ tizmasi bo‘lib, u Pomir-Oloy tizmasining g‘arbiy qismidir. O‘zbekistonning eng baland cho‘qqisi Hazrat Sulton 4643 m O‘zbekiston va Tojikiston chegarasida joylashgan. O‘zbekistonning muhim tabiiy hududlaridan biri bo‘lib, ekoturizm uchun katta salohiyatga ega. Ushbu hududda biologik xilma-xillik, betakror tog‘ landshaftlari va ekologik jihatdan qimmatli tabiiy resurslar mavjud, ular ekoturizmni rivojlantirishda muhim rol o‘ynaydi. Bu tog‘ tizmasi atrofidagi hudud qadimdan insonlar tomonidan o‘zlashtirilgan va ko‘plab madaniy yodgorliklarga boy. Surxondaryo viloyatining tarixi qadimgi sivilizatsiyalar bilan bog‘liqligi tufayli, Hisor tizmasi yaqinida ko‘pgina qadimiy aholi punktlari, arxeologik yodgorliklar va madaniy obidalar joylashgan. Boysuntog‘dan bir nechta muhim sersuv daryo va soylar boshlanadi, jumladan Machaydaryo, Qayroqsoy, Xo‘jaipok, Boysunsoy, Shotutsoy va Palg‘ar kabi suv havzalari mavjud. Ushbu daryo va soylar nafaqat hududning tabiiy suv resurslari hisoblanadi, balki bu yerning ekoturizm salohiyatini oshiruvchi omillardan biri sifatida ham ahamiyatlidir. Shu sababli, bu hududni ekologik barqarorlikni ta‘minlaydigan, yuqori salohiyatga ega ekoturizm markaziga aylantirish mumkin.

## XULOSA

Olib borilgan ilmiy tadqiqot ishida quyidagi ilmiy va amaliy xulosalar qilindi:

1. Dissertatsiya ishi bo‘yicha olib borilgan tadqiqotlar natijalarining tahlili “ekologik turizm” atamasining ma‘nosini aniqlashtirish imkonini berdi. Ekoturizm - turistlarning ma‘lum bir hududning tabiiy va ekologik muhitiga salbiy ta‘sirini kamaytirish, ekologik vaziyatni yaxshilash va atrof-muhitni muhofaza qilish, mahalliy aholining turmush darajasini yaxshilashga yordam beradigan tarzda tashkil etilgan sayohatlarning barcha turlaridir. Ekologik turizmning o‘ziga xos xususiyati turizm salohiyatini oshirish, tabiatni muhofaza qilish, barqaror rivojlanishga xizmat qiladigan, turistlar va mahalliy aholining ekologik madaniy darajasini oshirishga yordam beradigan turizm faoliyatini boshqarish va tashkil etish borasidagi alohida yondashuvdir.

2. Dissertatsiyada ekologik turizm turlarining tasnifi ishlab chiqilgan bo'lib, uning o'ziga xos xususiyati bu jarayonning shakllari va turlarini aniqlashda kompleks yondashuvdan foydalanish hisoblanadi. Taqdim etilgan tasnif ekoturizmni rivojlantirishni samarali rejalashtirish va boshqarish uchun potentsial turistlarning turli toifalarini va tabiiy hududning o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olishga imkon beradi.

3. Surxondaryoda ekoturistik faoliyatning hozirgi holati tahlili shuni ko'rsatdiki, viloyat ekoturizmni rivojlantirish uchun noyob imkoniyatlarga ega, ammo ekoturizmni rivojlantirishga bir qator muammolar to'sqinlik qilmoqda, jumladan: ekoturizmning axborot-targ'ibot vositalari bilan ta'minlanmaganligi; ekoturizm infratuzilmasining rivojlanmaganligi; turistlarning ekologik madaniyat darajasining pastligi, turli tabiiy hududlarda ekoturizmni tashkil etish masalasi bo'yicha ilmiy tadqiqotlar va amaliy tavsiyalarning yo'qligi.

4. Qishloq hududlarining ekoturizmni rivojlantirish imkoniyatlarini o'rganish, boshqarishda makro va mezo darajadagi davlat hokimiyati organlarining ishtiroki zarur, degan xulosaga kelish imkonini berdi; turizm dasturlarini yaratish uchun ilmiy kadrlarni tayyorlash; turistik tashriflarning salbiy ta'siriga o'z vaqtida javob berish imkonini beruvchi ekotizimning doimiy monitoringini olib boruvchi maxsus ilmiy bo'limlarni tashkil etish.

5. Tadqiqot davomida Surxondaryo viloyati bo'yicha ekoturizmni rivojlantirishning yagona strategiyasini shakllantirish bo'yicha uslubiy tavsiyalar ishlab chiqish va ekoturizmni rivojlantirishning umumiy salohiyatini aniqlash imkonini beruvchi turkum xaritalar tayyorlandi. Ishlab chiqilgan taklif va tavsiyalar turistik tashkilotlarda ekoturizmni rivojlantirishning mintaqaviy strategiyasini ishlab chiqish imkonini beradi.

6. Tog' va tog'oldi hududlarida ekologik turizmni rivojlantirish yuqori salohiyatga ega, ammo uning mamlakatimizda rivojlantirish imkoniyatlari turlicha bo'lib, har bir hudud o'ziga xos xususiyat kasb etadi. Xususan, Surxondaryo viloyati tog' va tog'oldi hududlarida ham ekoturizmning barcha turlarini (yashil turizm, tog' turizmi, suv turizmi, speleoturizm, ekstremal turizm) rivojlantirish uchun resurslar yetarli.

7. Surxondaryo viloyati tog' va tog'oldi hududlarining qo'shni davlatlar bilan chegaradoshligi, hududlarda yashaydigan aholining etnik xususiyatlari inobatga olinib, mazkur hududlardagi ekoturistik-rekreatsioon resurslardan hamkorlikda foydalanishni tashkil etish, yaqin qo'shnichilik aloqalarini yo'lga qo'yish imkonini beradigan transchegaraviy ekoturistik zonalar ajratilgan.

8. Transchegaraviy ekoturistik zonalarini tashkil etishni o'rganish borasidagi tajribalar shuni ko'rsatadiki, ichki hududlarga nisbatan chegara hududlari rivojlanishining orqada qolishini bartaraf etishga yordam beradigan muhim ijobiy omil sifatida qaraladi. Dissertatsiya ishida muhokama qilingan ekoturizm sohasidagi transchegaraviy o'zaro aloqalarni rivojlantirish va TChEZ ni maqsadli shakllantirishning tajribalaridan, bizning fikrimizcha, O'zbekiston Respublikasining barcha xorijiy davlatlar bilan chegaradosh hududlarida ham foydalanish mumkin.

9. “Surxondaryo viloyati tog‘ va tog‘oldi hududlari ekoturistik resurslari”, “Transchegaraviy ekoturistik-rekreations zonalar ekoturistik salohiyatini baholash” kartalari viloyatda ekoturizmni to‘g‘ri tashkil etish, resurslarni baholash va ulardan maqsadli foydalanish imkonini beradi.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ  
СТЕПЕНЕЙ DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 ПРИ САМАРКАНДСКОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ  
ШАРАФА РАШИДОВА**

---

**САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ШАРАФА РАШИДОВА**

**РАВШАНОВ ШОХРУХ АЛИКУЛ УГЛИ**

**ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**11.00.01 – Физическая география**

**АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD) ПО  
ГЕОГРАФИЧЕСКИМ НАУКАМ**

**Самарканд – 2025**

**Тема диссертационного исследования доктора философии (PhD) по географическим наукам зарегистрирована Высшей Аттестационной Комиссией при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан за номером № B2024.2.PhD/Gr311.**

Диссертация выполнена в Самаркандском государственном университете имени Шарафа Рашидова.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-сайте Научного совета ([www.samdu.uz](http://www.samdu.uz)) и информационно-образовательном портале “ZiyoNet” ([www.ziynet.uz](http://www.ziynet.uz)).

**Научный руководитель:**

**Хурсанов Дунёбек Бахтиёрвич**

доктор философии по географическим наукам (PhD),  
доцент

**Официальные оппоненты:**

**Боймирзаев Каримжон Мирзахмедович**

доктор географических наук (DSc), доцент

**Тураев Кувонч Тагирович**

доктор философии по географическим наукам (PhD),  
доцент

**Ведущая организация:**

**Каршинский государственный университет**

Защита диссертации состоится 27 февраля 2025 года в 10<sup>00</sup> часов на заседании Научного совета DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 по присуждению ученых степеней при Самаркандском государственном университете имени Шарафа Рашидова (Адрес: 140104, г. Самарканд, улица Бустансарай, дом 93. Тел.: (+99866) 240-38-47, факс: (+99866) 239-11-40; e-mail: [ik-geografiya2019@mail.ru](mailto:ik-geografiya2019@mail.ru))

С диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре Самаркандского государственного университета имени Шарафа Рашидова (зарегистрирован за № \_\_\_\_). Адрес: г. Самарканд, Университетский бульвар, 15. Тел.: (+99866) 240-38-47.

Автореферат диссертации разослан “15” февраля 2025 года.  
(Реестр протокола рассылки № 1 от “28” января 2025 года)

**С.Б.Аббасов**

Председатель Научного совета по  
присуждению ученых степеней, д.г.н.,  
профессор

**Б.А.Мелиев**

Учёный секретарь Научного совета по  
присуждению ученых степеней,  
доктор философии по географическим  
наукам (PhD), доцент

**К.С.Ярашев**

Председатель научного семинара при  
Научном совете по присуждению  
ученых степеней, д.г.н. (DSc), доцент

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

**Актуальность и необходимость темы диссертации.** В докладе Всемирной туристской организации (UNWTO) изложены несколько программ устойчивого развития туризма, в которых подчёркивается необходимость уделять особое внимание вопросам “изменения климата, контроля за отходами, устойчивого использования земель, сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий для развития экотуризма”<sup>3</sup>. В связи с этим развитие экотуризма требует научно обоснованной организации сохранения устойчивости геосистем, охраны биоразнообразия и природных памятников, а также разработки стратегий устойчивого развития экотуризма.

В мировой практике в развитии экотуризма проводятся научные исследования в направлениях охраны природных памятников, особо охраняемых территорий и геосистем. В этом отношении приоритетное значение имеют рациональное использование природных ресурсов, продление сезонности экотуризма, совершенствование территориальной структуры и разработка принципов устойчивого развития.

В Узбекистане реализуется ряд мер по развитию различных направлений туризма, включая экотуризм, агротуризм, исторический, религиозный и экстремальный туризм. В рамках Указа Президента Республики Узбекистан № УП-60 от 28 января 2022 года была утверждена “Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы”<sup>4</sup>, которая определила ряд ключевых задач в сфере туризма и охраны окружающей среды. Стратегия направлена на ускоренное развитие туристической индустрии, повышение её роли в экономике, улучшение качества туристических услуг и расширение туристической инфраструктуры. Все эти усилия преследуют цель обеспечения жизни людей в экологически безопасной среде. Особое значение приобретает изучение экотуристических характеристик горных и предгорных ландшафтов Сурхандарьинской области, отличающихся своим природным разнообразием и уникальными геосистемами.

Указ Президента Республики Узбекистан от 3 февраля 2018 года № УП-5326 “О дополнительных мерах по ускоренному развитию сферы туризма”, постановление Президента от 5 января 2019 года № ПП-5611 “О мерах по совершенствованию системы управления сферой туризма”, указ от 6 ноября 2021 года № УП-6306 “О дальнейшем развитии охраны и использования объектов туризма и культурного наследия”, указ от 30 октября 2019 года № УП-5863 “Об утверждении концепции охраны окружающей среды Республики Узбекистан на период до 2030 года”, постановление от 12 января 2024 года № ПП-21 “О мерах по ускоренному развитию экологического туризма в Республике Узбекистан”, а также постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 октября 2018 года № 841 “О мерах по реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития

<sup>3</sup> <https://www.e-unwto.org>. UNWTO Annual report. 2017

<sup>4</sup> Указ Президента Республики Узбекистан № УП-60 от 28 января 2022 года

на период до 2030 года” и от 5 мая 2020 года № 332 “О дополнительных мерах по эффективному использованию и развитию туристического потенциала Сурхандарьинской области”, наряду с другими нормативно-правовыми документами в данной сфере, создают основу для реализации поставленных задач. Настоящая диссертационная работа в определённой степени способствует выполнению указанных задач.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Данное исследование выполнено в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий Республики: V. “Сельское хозяйство, биотехнологии, экология и охрана окружающей среды”, VIII. “Науки о Земле”.

**Степень изученности проблемы.** Теоретические и методологические вопросы широкомасштабных исследований, связанных с экотуризмом, широко освещены в трудах зарубежных и ученых СНГ, в том числе Н.Д. Гетцера (1965), Й. Криппендорфа (1977), Г. Себальоса-Ласкюриана (1980), Г. Уолла (1982), К. Зиффера (1989), Дж.Р. Батлера (1990), К. Линдберга (1993), Д. Вестерна (1993), Дж.Г. Нельсона (1994), П. Томсона (1995), К. Брандона (1996), Н.В. Моралевой (2002), Т.К. Сергеева (2004), А.В. Дроздова (2008), М. Хони (2008), Е.Ю. Ледовских (2012) и других исследователей.

В Узбекистане различными вопросами туризма занимались такие исследователи, как А.С. Солиев (2005), М.Р. Усмонов (2005), Н. Тухлиев (2006), Т. Абдуллаева (2006), Н.Э. Ибадуллаев (2008), О.Х. Хамидов (2016), Й.И. Ахмадалиев (2019), С.Б. Аббасов (2021), А. Абдулкосимов (2021), Н.К. Комилова (2021), Ш.А. Холмуродов (2021), У.Б. Бадалов (2021), Ш.Г. Шомуродова (2022) и другие. Научно-теоретические основы экотуризма изучались в трудах А.Н. Нигматова (2007), М. Хошимова (2012), Н.Т. Шамуратовой, Ш.Т. Якубажновой (2017), Б.Х. Камолова (2018), Р.А. Исламовой (2019), К.С. Ярашева (2021), Ж.Й. Хасанова (2021), Х.Х. Джумаева (2022), О.К. Тобирова (2022) и других исследователей.

Однако горные и предгорные территории представляют собой специфический объект экотуризма, и их туристический потенциал, а также вопросы устойчивого развития до сих пор недостаточно изучены. В частности, в отношении горных и предгорных районов Сурхандарьинской области остаются нераскрытыми такие научные аспекты, как развитие экотуризма, оценка их туристических возможностей, экотуристическое районирование и создание трансграничных экотуристических зон.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Диссертационная работа выполнено в рамках планов научно-исследовательских работ Самаркандского государственного университета имени Шарофа Рашидова, на тему “Физическая, социально-экономическая оценка геосистем Юго-Западного Узбекистана, изучение и картографирование их геоэкологических проблем”

**Цель исследования** заключается в выявлении, оценке, районировании экотуристского потенциала горных и предгорных территорий

Сурхандарьинской области, а также разработке предложений и рекомендаций по дальнейшему развитию.

**Задачи исследования:**

выявление ресурсов экотуризма в горных и предгорных территориях Сурхандарьинской области и анализ освоения ресурсов;

оценка экотуристских ресурсов региона и разработка рекомендаций по их использованию;

деление горных и предгорных территорий Сурхандарьинской области на экотуристский трансграничные зоны;

картирование региональных ресурсов экотуризма и экотуристских зон.

**Объектом исследования** является горные и предгорные территории Сурхандарьинской области.

**Предметом исследования** является выявление, классификация, оценка ресурсов экотуризма в горных и предгорных территориях Сурхандарьинской области и экотуристское районирование.

**Методы исследования.** В диссертации использованы такие методы исследования, как региональный анализ, картографический, географический сравнительный, статистический, экспедиционный, анкетный опрос, SWOT-анализ.

**Научная новизна исследования заключается** в том, что:

определены возможности использования экотуристских ресурсов горных и предгорных районов Сурхандарьинской области и разработаны практические предложения и рекомендации;

оценен потенциал ресурсов экотуризма в устойчивом развитии горных и предгорных территорий региона на примере трансграничных зон экотуризма (на основе природных показателей, социально-экономических показателей и показателей инфраструктуры экотуризма);

разделены горные и предгорные территории на трансграничные зоны экотуризма (Бойсун-Гиссар, Кухитанг, Бабатаг), с целью использования их экотуристического потенциала во взаимодействии с соседними странами;

на основе ГИС технологии и методов анкетного опроса и экспедиционных исследований созданы карты “Трансграничные экотуристские зоны”, “Оценка экотуристского потенциала горных и предгорных территорий Сурхандарьинской области”.

**Практические результаты исследования** заключаются в следующем:

проанализированы экотуристические возможности горных и предгорных территорий региона, а также оценена возможность открытия новых туристических маршрутов для их использования;

на основе природных показателей, социально-экономических показателей и показателей инфраструктуры экотуризма всесторонне оценен экотуристский потенциал горных и предгорных регионов и определены пути дальнейшего развития;

разработаны предложения по совместному использованию экотуристических и рекреационных ресурсов горных регионов

Сурхандарьинской области, прилегающих к соседним государствам, с целью развития внешнего и внутреннего туризма;

разработана методика совершенствования создания экотуристических карт различного масштаба и содержания на основе программы ArcGIS.

**Достоверность результатов исследования** определяется использованием данных Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан, Комитета туризма при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан, Управления статистики Сурхандарьинской области и Управлением туризма Сурхандарьинской области, и использовалось в рамках исследования, что объясняется тем, что теоретические подходы получены из научно обоснованных источников, а также тем, что разработанные выводы, предложения и рекомендации внедрены на практике и подтверждены компетентными государственными органами.

**Научное и практическое значение результатов исследования.** Научная значимость результатов исследования объясняется тем, что с использованием новых методов усовершенствована методика определения экотуристского потенциала горных и предгорных регионов, оценки их экотуристского потенциала и разработки критериев районирования.

Практическая значимость результатов исследования определяется выявлением ресурсов экотуризма в горных и предгорных районах Сурхандарьинской области, разработкой практических предложений и рекомендаций по использованию приграничных территорий в целях экотуризма во взаимодействии с соседними странами.

**Внедрение результатов исследования.** На основе полученных научных результатов по ресурсам экотуризма, их использованию, оценке и устойчивому развитию горных и предгорных регионов Сурхандарьинской области:

Разработанные практические предложения и рекомендации по использованию экотуристских ресурсов горных и предгорных территорий Сурхандарьинской области были использованы Министерством экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан (Справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан № 03-12-17-6158 от 19 сентября 2024 года). В результате это позволило планировать и рационально использовать ресурсы экотуризма региона;

оценка потенциала ресурсов экотуризма в устойчивом развитии горных и предгорных регионов на примере трансграничных зон экотуризма (на основе природных, социально-экономических показателей и показателей инфраструктуры экотуризма) использована в деятельности Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан (Справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан № 03-12-17-6158 от 19 сентября 2024 года). В результате это позволило оценить экотуристско-рекреационный

потенциал в горных и предгорных районах и определить общий экотуристский потенциал регионов;

в целях совместного использования экотуристического потенциала горных и предгорных территорий региона с соседними странами использована в деятельности Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан по созданию трансграничных экотуристских зон Байсун-Гиссар, Кухитанг, Бабатаг (Справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан № 03-12-17-6158 от 19 сентября 2024 года). В результате это позволило использовать ресурсы экотуризма региона в сотрудничестве с соседними странами и привлечь больше туристов (внешний туризм);

карты, созданные для развития экотуризма в регионе “Трансграничные экотуристские зоны”, “Оценка экотуристского потенциала горных и предгорных районов Сурхандарьинской области” использовались в деятельности Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан (Справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан № 03-12-17-6158 от 19 сентября 2024 года). В результате это позволило выявить новые ресурсы экотуризма в регионе и устойчивое их развития.

**Апробация результатов исследования.** Результаты данного исследования были обсуждены на 7 международных и 2 республиканских научно-практических конференциях.

**Опубликованность результатов исследования.** По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статей в научных изданиях, рекомендованных к публикации основных научных результатов докторских диссертаций Высшей Аттестационной Комиссией Республики Узбекистан, в том числе 3 в республиканских, 2 в зарубежных журналах.

**Объем и структура диссертации.** Диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации составляет 120 страниц.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

Во **введении** диссертации обосновывается актуальность и необходимость проводимого исследования, описываются цель и задачи, объект и предмет исследования, показывается совместимость с приоритетными направлениями развития науки и техники республики, описана научная новизна и практические результаты исследования, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов, сведения о внедрении результатов исследования, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации под названием “**Теоретические основы изучения экотуристических ресурсов**”, подробно описаны научные основы

изучения ресурсов экотуризма, классификация видов экотуризма и ресурсов экотуризма, а также история развития экотуризма. Научно-техническая революция и социально-экономическое развитие в мире привели к бурному развитию туризма. В связи с этим возникли серьезные проблемы в сфере экологической культуры и социального развития в местах массового посещения туристов. Незапланированный рост туризма, связанный со стремлением получить быструю прибыль, зачастую оказывает негативное воздействие на окружающую среду и вызывает резкое изменение образа жизни местного населения. Это заставляет население заботиться о сохранении природных, исторических и культурных ценностей. Следует отметить, что первые шаги в этом направлении были приняты 14 июня 1992 года на Конференции ООН по окружающей среде и развитию правительствами 182 стран в программе “Повестка XXI”. В ней устойчивое развитие туризма означает процесс развития туристско-рекреационной деятельности без нанесения ущерба туристским и другим ресурсам региона, а также местному населению. Принципы устойчивого развития составляют основу некоторых видов устойчивого туризма, в том числе экотуризма. Данное нововведение заставляет изменить взгляды на отношения между туризмом и его участниками.

В разные годы зарубежные географы, экономисты, экологи, биологи, педагоги и психологи, среди них: в США М. Хани (2008), С. Пейдж и Р. К. Даулинг (2008), К. Юровский (2010), И. Дхами и Дж. Дэн (2012, 2013); Г.Т. Хвенегор в Канаде (2002 г.); В Великобритании М.Б. Орамс (2000 г.), С. Уиринг и Дж. Нил (2013 г.), Д.А. Феннелл (2014 г.); Н. Бомонт в Австралии (2010 г.); на Филиппинах — Р. Бенедикто, А. Алампай и К. М. Либосада (2003 г.); А. Чандель и С. Мишра (2016) в Индии; В РФ Ледовских Е.Ю., Моралёва Н.В. (2002, 2012 г.), Храбовченко В.В. (2003 г.), Косолапова А.Б. (2005 г.), Тихомиров Н.В. (2008 г.), Феоктистова С.В. ), А.В. Дроздов (2008), Е.Ю. Колбовский (2011), Е.Л. Пименова (2012), А.В. Трухачева (2014); И.В. Абрамова в Беларуси (2011 г.); В. И. Вишневский в Украине (2015); в Казахстане Ж.Н.Алиева (2001), Р.В.Плохих и В.С.Крылова (2015) и другие обсуждали концепцию экотуризма и некоторые вопросы экотуризма в исследовательских работах.

В процессе изучения различных научных исследований нам удалось определить, что экотуризм отличается широким спектром объектов, помогающих сформировать его туристскую дестинацию, при этом объектом экотуризма может быть любой объект живой и неживой природы. Привлекательными объектами экотуризма считаются заповедники, дикая природа, озера, пещеры, горные вершины, места, где растут экзотические растения или обитают экзотические животные и птицы. Также важное место в экотуризме как неприродные ресурсы в сельской местности зачастую занимают историко-культурные объекты региона, нематериальное наследие народа, например, фольклор, народные промыслы, праздники и религиозные обряды. Любая территория может предоставить минимальные ресурсы, необходимые для экотуризма, но массовое развитие этого туризма зависит от

соответствующего сочетания объектов природного и культурного наследия. Туристы, посещая другую страну, обычно ценят культурные комплексы, тесно связанные с природой. Привлекательность этих комплексов определяется их природной и исторической ценностью, а также доступностью для туристов. Ресурсы экотуризма включают ландшафты, орографические, гидрологические объекты, флору и фауну, культурно-этнографические достопримечательности, уникальные природные объекты, археологические находки, а также типичные и уникальные ландшафты и экосистемы.

Исходя из изложенных соображений, мы предлагаем разделить ресурсы экотуризма на следующие виды (табл. 1).

**Таблица 1**

**Виды экотуристических ресурсов**

<b>Объекты живой природы</b>	<b>Объекты неживой природы</b>	<b>Объекты антропогенного происхождения</b>	<b>Экосистемы</b>
<b>Ботанический</b> - растения (дикорастущие и культурные растения)	<b>Геологический</b> - различные формы горных пород, минералов и геологических образований.	<b>Этнографический</b> - национальные обычаи, традиции и быт	<b>Леса</b> - деревья и их уникальный животный мир
<b>Зоологический</b> - дикие животные и места их обитания	<b>Спелеология</b> - пещеры и подземные сооружения	<b>Фольклор</b> - народное искусство, традиционные песни, танцы и обряды.	<b>Пустыни</b> - экосистемы пустынь и условия их существования
<b>Энтомологический</b> -насекомые (красивые и редкие виды)	<b>Метеорологический</b> - атмосферные явления	<b>Археологический</b> - древние памятники, археологические находки.	<b>Водно-болотные угодья</b> - водно-болотные угодья и их биоразнообразие
<b>Орнитологический</b> - птицы и места их наблюдения	<b>Геоморфологический</b> - горы, скалы, долины и другие формы рельефа.	<b>Историко-культурный</b> - культурно-архитектурные сооружения и исторические памятники	<b>Океан и моря</b> - морские и океанические экосистемы
<b>Ихтиологические</b> - водные позвоночные, особенно рыбы и другие существа.	<b>Гидрологический</b> - озера, реки, ручьи и другие источники воды.		

\* Таблица составлена автором.

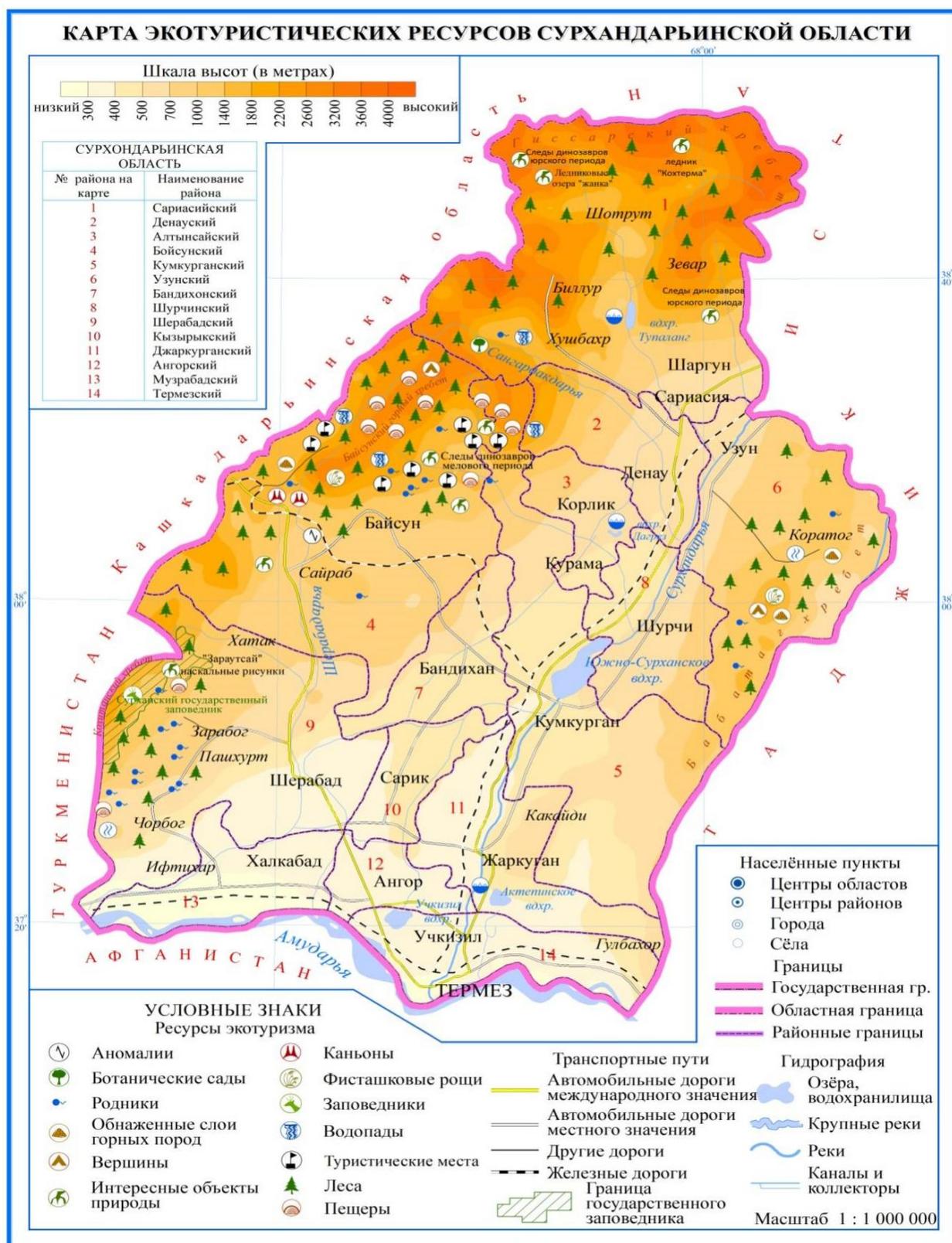
Во второй главе диссертации под названием “**Оценка и устойчивое развитие экотуристических ресурсов горных и предгорных территорий Сурхандарьинской области**” проанализирована роль экотуризма в устойчивом развитии горных и предгорных регионов, экотуристические

ресурсы регионов и их использование, а также проведена оценка экотуристского потенциала.

Экотуризм и рекреационные ресурсы становятся важными для устойчивого развития горных и предгорных регионов. Это обусловлено, главным образом привлекательностью, разнообразием и различиями горных и предгорных природных комплексов, а также большим количеством видов экотуристских ресурсов и существенным улучшением условий их использования в туристских целях. Для эффективного развития горных и предгорных регионов в плане экотуризма и отдыха необходимы глубокие научные и практические исследования. Такие исследования должны основываться на масштабах и особенностях развития, совместимости объектов экотуризма с ландшафтным комплексом, с учетом риска негативных природных процессов и охраны природы.

Горные и предгорные районы Сурхандарьинской области имеют очень выгодное географическое положение как парагенетический ландшафт. Это место отличается обилием природно-климатических условий, этнокультурных и бальнеологических ресурсов. Такая ситуация создает большие возможности для конкурентного развития экотуризма в стране. Таким образом, сфера туризма показана как одна из наиболее перспективных отраслей в стратегии социально-экономического развития Сурхандарьинской области. Ресурсы экотуризма в Сурхандарьинской области включают множество минеральных источников, водопадов, пещер, уникальную флору и фауну. Минеральные источники, такие как Омонхана, Ходжамейхана и Ходжаипок, славятся своими целебными свойствами и служат здравницей для туристов. В этих местностях родниковые воды полезны при лечении заболеваний внутренних органов благодаря богатому минеральному составу. Край гор и водопадов предоставляет туристам возможность не только отдохнуть на фоне природы, но и поправить здоровье. Например, водопад Сангардак отличается своей природной красотой и привлекает туристов круглый год. Пещеры древнего исторического значения на территории региона также являются местами, привлекающими множество туристов. Пещера Тешик-Таш, пещера Dark Star и Бойбулак с их загадочным геологическим строением и древними находками создают прекрасную возможность для развития научных исследований и спелеотуризма. Останки ребенка-неандертальца, найденные в пещере Тешик-Таш, и ряд других предметов свидетельствуют о том, что в этой местности жили древние люди.

Государственные заповедники также играют важную роль в дальнейшем расширении возможностей экотуризма. Государственный заповедник “Сурхан” играет важную роль в обеспечении экологической стабильности региона, на его территории охраняются редкие растения, в том числе 807 видов растений и ряд животных. Этот заповедник имеет большое значение в повышении экологической культуры Сурхандарьинской области и привлечении туристов. Установление рекреационных маршрутов по обозначенным экотропам на территории заповедника расширяет возможности организации интересных экскурсий для туристов (рис. 1).



**Рис. 1. Карта-схема экотуристических ресурсов Сурхандарьинской области.**

При оценке территории в целях экотуризма одним из основных методов оценки ландшафта является комбинированный анализ компонентов, определяющих благоприятные и неблагоприятные стороны природных условий, например горных пород, рельефа, климата и водных ресурсов.

“Потенциал экотуризма” можно определить по характеру туристических ресурсов каждого места и их сочетанию. Это может быть выражено в следующих аспектах:

1. Наличие природных, исторических, культурных и социально-экономических условий для организации экотуризма в горных и предгорных регионах Сурхандарьинской области;

2. Наличие природных и техногенных объектов и явлений, ограниченных горами, уникальных и интересных для населения, а также благоприятных условий, возможностей и средств для формирования экотуристских услуг, организации экотуров и экскурсий, и охрана природы;

3. Влияние ресурсов на удовольствие экотуриста, восстановление здоровья, отдых, умственную мотивацию, поведение и другие аспекты;

4. Привлекательность, уникальность, неповторимость ресурсов экотуризма и их взаимная гармония.

Возможности развития экотуризма определяются экотуристским потенциалом территории (ЭПТ). Экотуристический потенциал территории в первую очередь определяется природными особенностями и природными ресурсами, поскольку экотуризм – это вид туризма, ориентированного на природу. Также его успешное развитие напрямую связано с социально-экономической ситуацией в регионах и уровнем развития туристической инфраструктуры.

Таким образом, оценка экотуристского потенциала территории может быть основана на анализе трех показателей:

**Природные показатели:** комфортность природных условий, экотуристская привлекательность ландшафтов, доступность экотуристических ресурсов;

**Социально-экономические показатели:** занятость местного населения в сфере туризма, инвестиционная значимость регионов, поддержка устойчивого развития;

**Показатели инфраструктуры экотуризма:** плотность отелей и других туристических объектов размещения, структура дорог и средств сообщения, наличие туристического персонала.

Поскольку районы как Бойсун, Сариасия, Алтынсай, Узун и Шерабад расположены в горных и предгорных территориях Гиссара, Бабатага и Кухитанга, здесь имеются благоприятные возможности для развития экотуризма. Ряд работ по оценке потенциала экотуризма проведены на уровне Сурхандарьинской области. Экотуристический потенциал горных и предгорных территорий Сурхандарьинской области оценивался по трем показателям. Определен высокий и разнообразный потенциал горных и предгорных регионов, однако мы видим, что эти регионы имеют неудовлетворительные особенности социально-экономических показателей и низкий уровень развития окружающей среды и туристической инфраструктуры.

Интегральные показатели экотуристского потенциала горных и предгорных территорий (ЭПГТ) разрабатывались по следующей формуле:

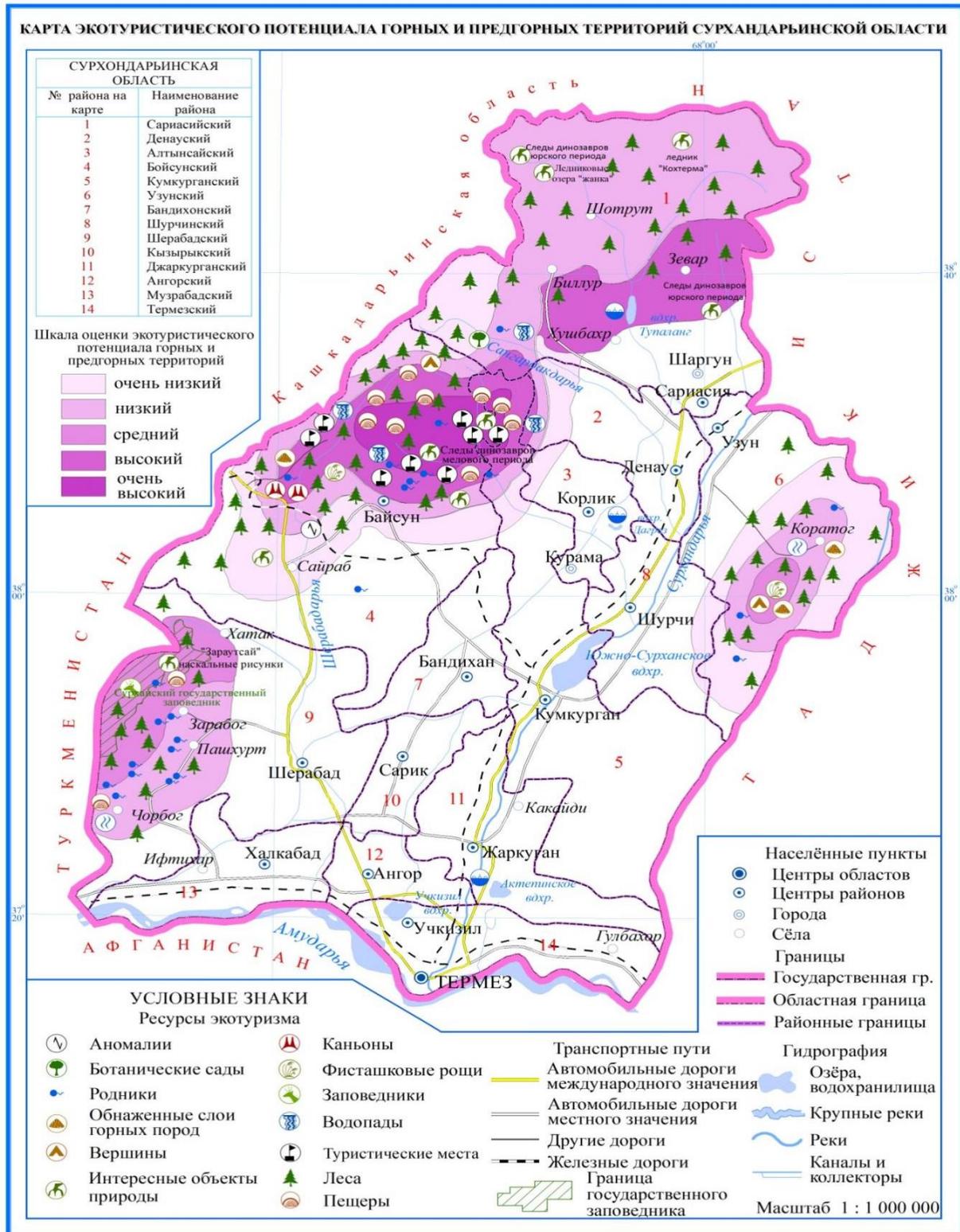
$$\text{ЭПГТ} = \frac{\text{ПП}(\text{ПП1} + \text{ПП2} + \text{ПП3}) + \text{СЭП}(\text{СЭП1} + \text{СЭП2} + \text{СЭП3}) + \text{ПИЭ}(\text{ПИЭ1} + \text{ПИЭ2} + \text{ПИЭ3})}{3}$$

ЭПГТ – экотуристический потенциал горных регионов;

ПП – природные показатели;

СЭП – социально-экономические показатели;

ПИЭ - показатели инфраструктуры экотуризма.



**Рис. 2. Карта экотуристического потенциала горных и предгорных территорий Сурхандарьинской области**

Таблица 2

**Показатели балльной системы оценки развития экотуризма на примере в трансграничных экотуристических зонах Сурхандарьинской области (Равшанов Ш., 2024)**

№	Трансграничные экотуристические зоны	Показатели экотуристического потенциала												Общий балл (ЭПГТ)
		Природные показатели			Социально-экономические показатели			Показатели инфраструктуры экотуризма			Интегральное среднее			
		Комфортность природных условий	Экотуристическая привлекательность ландшафтов	Обеспечение ресурсами экотуризма	занятость местного населения в сфере туризма	Инвестиционная значимость территорий	Содействие устойчивому развитию	Плотность гостиниц и других мест размещения туристов	Структура дорог и средств связи	Наличие туристского персонала	ПП	СЭП	ПИЭ	
1	Бойсун-Гиссарский	5	5	5	4	4	4	4	4	2	5	4	3.3	<b>4,1</b>
2	Боботагский	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2.6	1,6	1.3	<b>1,8</b>
3	Кухитангский	3	4	4	2	3	3	2	3	2	3.6	2.6	2,3	<b>2,8</b>

## Шкала оценок ЭПГТ

Балл	Потенциал
0-1	очень низкий
1-2	низкий
2-3	средний
3-4	высокий
4-5	очень высокий

В третьей главе диссертации под названием “**Экотуристическое районирование Сурхандарьинской области**” решены такие вопросы, как методы и принципы экотуристического районирования, выявление трансграничных экотуристических зон Сурхандарьинской области, перспективы и проблемы развития экотуристической деятельности в регионе.

В географических исследованиях деление территорий на мелкие части осуществляется на основе определенных таксономических знаний. Сегодня экотуризм рассматривается как область науки, изучающая взаимодействие природы и общества. Каждый регион нашей страны имеет свое многообразие природных условий, климата, ландшафтно-экологических, этнографо-демографических факторов и экологическая ситуация, которые определяют взаимоотношения человека и природы, особенности этих взаимоотношений и механизмы их влияния на каждый регион. В последние годы широкое распространение получило взаимодействие человека и природы, его положительные и отрицательные стороны имеют свои количественные и качественные характеристики.

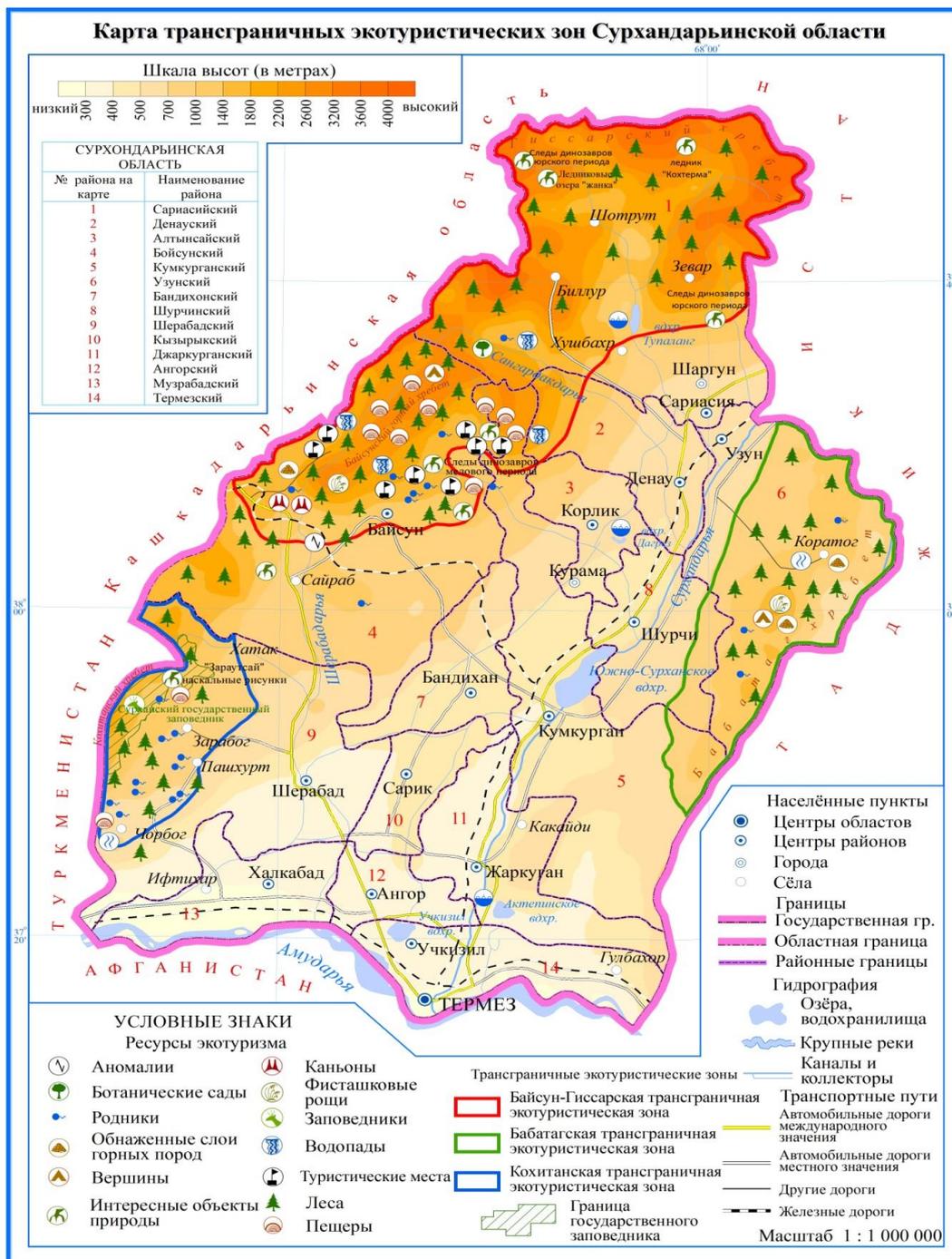
Трансграничные исследования в сфере туризма и отдыха проводятся в странах Евросоюза и Северной Америки по мере повышения прозрачности национальных границ. Эти исследования рассматриваются как одна из важных составляющих процесса формирования сложных трансграничных регионов. Такие исследователи, как М. Брайм (2013), В. Грама (2011), А. Ковач (2011), Дж. В. Скотт, Дж. Лайн (2012) и другие, уделяли большое внимание институционализации трансграничного туризма и отдыха в рамках Еврозоны. Научные работы Р. Лагиевского, Д. Ревеласа (2004), К. Водеба (2010) непосредственно способствуют формированию трансграничных регионов в туризме и рекреации, научно-исследовательские работы Х. Вачовяка (2006), Е.К. Прокколы (2018). Д. Тимоти (1995), Н. Серич (2011) и других посвящены трансграничному сотрудничеству в сфере туризма и трансграничным туристическим направлениям.

Сурхандарьинская область расположена в южной части Узбекистана, и национальные традиции узбекского, таджикского, туркменского и даже афганского народов сформировались в приграничных с соседними странами частях региона, сформировав уникальные этнографические особенности. В целях расширения знакомства с национальными традициями народов и развития рекреационной и экотуристической деятельности на этой территории необходимо создание трансграничных зон экотуризма. Помимо существующих зон экотуризма в регионе, важно выявить неиспользуемые объекты, создать ресурс и базу данных, а также нанести их на карту.

Трансграничные регионы включают приграничные регионы двух и более соседних стран и образуют уникальное трансграничное географическое пространство. Такие территории отличаются от национальных территорий, где географические объекты одной страны связаны между собой, поскольку существует совокупность связей между объектами разных стран.

Основываясь на результатах нашего исследования, мы определили 3 основные зоны трансграничного экотуризма в Сурхандарьинской области (3-рисунок).

**Трансграничная экотуристская зона Бабатаг.** Горный массив Бабатаг в Сурхандарьинской области расположен на границе Узбекистана и Таджикистана, между реками Сурхандарья и Кофирнихан. Его длина около 125 километров, ширина 30-40 километров. Красивейшие леса, загадочное ущелье Говурган, населенное змеями, вершина Караюмалак, густые еловые леса и село Чагам, отражающее этнический образ жизни, река Чагамсой, протекающая через горы, и красивые природные озера – отличительная особенность этой местности. Планируется развивать экотуризм с целью использования массива Говурган, Ташкатан в качестве объекта экотуризма. С этой целью планируется организовать кемпинги, зоны отдыха и службы общественного питания, а также разработать экомаршруты и оборудовать их для целей экотуризма, то есть построить парковочные места, контрольно-пропускные пункты, разместить дорожные знаки. Представлено описание экотуристических ресурсов трансграничной экотуристской зоны Бабатаг, которые разделены на гидрологические, геологические, ландшафтные, особо охраняемые экотуристические ресурсы.



**Рис. 3. Карта трансграничных экотуристических зон Сурхандарьинской области**

**Трансграничная экотуристическая зона Кухитанг.** Горы Кухитанг в Сурхандарьинской области расположены в юго-западной части Памиро-Алайской горной системы, на границе Узбекистана и Туркменистана, и отличаются уникальными природными ландшафтами и возможностями для экотуризма. Южное продолжение хребта Бойсунтог. Хребет протянулся на 100 км от долины Амударьи до ущелья реки Шерабад. Высшая точка – пик Айрибобо 3137,7 м. расположен в центральной части горного хребта Кухитанг. 395,6 га на Кызыллинском участке заказника “Зараутсой” в Сурханском заповеднике (буферном) с экотуристическим потенциалом, расположенном в горных хребтах Кухитанг. На участке создан

экотуристический центр, а также строительство услуг и объектов для туризма (кемпинги, юртные лагеря, места отдыха, проводится, разработка экомаршрутов и оборудование маршрутов для экотуристических целей)

**Трансграничная экотуристская зона Бойсун-Гиссарский.** Гиссарские горы — горный массив, протянувшийся с востока на запад через Гиссарский район Таджикистана на 200 километров и являющийся западной частью Памиро-Алайской системы. Самая высокая вершина Узбекистана Хазрат Султан имеет высоту 4643 метра и расположена на границе Узбекистана и Таджикистана. Это одна из важных природных территорий Узбекистана, имеющая большой потенциал для экотуризма. Эта территория обладает биологическим разнообразием, уникальными горными ландшафтами и экологически ценными природными ресурсами, которые играют важную роль в развитии экотуризма. Территория вокруг этого горного хребта была заселена людьми с древних времен и богата множеством памятников культуры. История Сурхандарьинской области связана с древними цивилизациями, вблизи Гиссарского хребта расположены древние поселения, археологические памятники и памятники культуры. Несколько важных рек и ручьев берут начало в Бойсунтаге, включая такие водоемы, как Мачайдарья, Кайраксай, Ходжаипок, Бойсунсай, Шотутсай и Палгар. Эти реки и ручьи являются не только природными водными ресурсами региона, но и важны как один из факторов, повышающих экотуристический потенциал этого места. Следовательно, можно превратить эту территорию в высокопотенциальный центр экотуризма, обеспечивающий экологическую стабильность.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе проведенных научных исследований были сделаны следующие научно-практические выводы:

1. Анализ результатов исследования, проведенного в диссертации, позволил уточнить значение термина “экологический туризм”. Экотуризм – это все виды поездок, организуемые с целью снижения негативного воздействия туристов на природную и экологическую среду определенной территории, улучшения экологической ситуации и защиты окружающей среды, повышения уровня жизни местных жителей. Уникальной особенностью экологического туризма является особый подход к управлению и организации туристической деятельности, который служит защите туристического потенциала, служит устойчивому развитию, повышению экологического и культурного уровня туристов и местных жителей.

2. В диссертации разработана классификация видов экологического туризма, отличительной особенностью которой является использование комплексного подхода в определении форм и видов этого явления. Представленная классификация позволяет учитывать особенности разных категорий потенциальных туристов и уникальные характеристики природной территории для эффективного планирования и управления развитием экотуризма.

3. Анализ современного состояния экотуристской деятельности в Сурхандарьинской области показал, что область имеет уникальные возможности для развития экотуризма, однако ряд проблем сдерживает развитие экотуризма, в том числе: недостаток информации и продвижения экотуризма; неразвитость инфраструктуры экотуризма; низкий уровень экологической культуры туристов, отсутствие научных исследований и практических рекомендаций по вопросу организации экотуризма на различных природных территориях.

4. Изучение возможностей развития экотуризма в сельской местности позволило прийти к выводу о необходимости участия органов государственной власти макро- и мезо-уровня в управлении; подготовка научных кадров для создания туристических программ; создание специальных научных отделов, осуществляющих постоянный мониторинг экосистем, что позволяет своевременно реагировать на негативные последствия туристических посещений.

5. Исследование возможностей развития экотуризма в сельской местности позволило сделать вывод о необходимости участия органов государственной власти макро и мезоуровня в управлении развитием экотуризма; наличие научных кадров для проведения образовательных туристических программ; наличие специальных научных отделов, ведущих постоянный мониторинг экосистем, что позволяет своевременно реагировать на негативные последствия туристических посещений.

6. В ходе исследования подготовлена серия карт, позволяющих разработать методические рекомендации по формированию единой стратегии развития экотуризма в Сурхандарьинской области и определить общий потенциал развития экотуризм. Предложенные предложения и рекомендации позволяют туристским организациям разработать региональную стратегию развития экотуризма.

7. Развитие экологического туризма в горных и предгорных регионах имеет высокий потенциал, однако возможности его развития в нашей стране различны и каждый регион имеет свои особенности. В частности, в горных и предгорных районах Сурхандарьинской области имеются достаточные ресурсы для развития всех видов экотуризма (зеленого туризма, горного туризма, водного туризма, спелеотуризма, экстремального туризма).

8. Организация трансграничных экотуристско-рекреационных зон, опыт изучения региона показывает, что это является важным положительным фактором, способствующим устранению отставания в развитии приграничных регионов по сравнению с внутренними регионами. На наш взгляд, рассмотренный в диссертационной работе опыт развития приграничного взаимодействия в сфере экотуризма и целенаправленного формирования ТГЭЗ может быть использован в приграничных регионах Республики Узбекистан со всеми зарубежными странами.

9. Карты “Ресурсы экотуризма горных и предгорных районов Сурхандарьинской области”, “Оценка экотуристского потенциала трансграничных экотуристско-рекреационных зон” позволяют правильно организовать экотуризм в регионе, оценить ресурсы и их целевое использование.

**SCIENTIFIC COUNCIL DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 ON AWARD OF  
SCIENTIFIC DEGREES AT SAMARKAND STATE UNIVERSITY  
NAMED AFTER SHARAF RASHIDOV**

---

**SAMARKAND STATE UNIVERSITY NAMED AFTER  
SHARAF RASHIDOV**

**RAVSHANOV SHOKHRUKH ALIKUL UGLI**

**ECOTOURISM RESOURCES AS AN IMPORTANT FACTOR IN THE  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AND FOOTHILL  
AREAS (ON THE EXAMPLE OF SURKHANDARYA REGION)**

**11.00.01 – Physical geography**

**DISSERTATION ABSTRACT  
OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD) OF GEOGRAPHICAL SCIENCES**

**Samarkand - 2025**

**The theme of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation in geography is registered at the Supreme Attestation Commission at the Ministry of Higher education, science and innovations of the Republic of Uzbekistan under the number № B2024.2.PhD/Gr311.**

The dissertation has been prepared at Samarkand State University.

The abstract of the dissertation was posted in three (Uzbek, Russian, English (resume)) languages on the website of [www.tdpu.uz](http://www.tdpu.uz) and on «ZiyoNet» information-educational portal at ([www.ziyounet.uz](http://www.ziyounet.uz))

**Scientific supervisor:** **Khursanov Dunyobek Baxtiyorovich**  
Doctor of philosophy in geography, associate professor

**Official opponents:** **Boymirzaev Karimjon Mirzakhmedovich**  
Doctor of Geographical Sciences, associate professor

**Turaev Quvonchbek Tagirovich**  
Doctor of philosophy in geography, associate professor

**Lead organization:** **Karshi state university**

The defense of the dissertation will take place on 27 february 2025 at 10<sup>00</sup> at the meeting of Scientific Council DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 for the of academic degrees at Samarkand State University named after Sharaf Rashidov (Address Bo'stonsaroy Street, House 93, Samarkand city. Tel.: (99866) 239-16-36, Fax: (99866) 240-38-47; E-mail: [ik-geografiya2019@mail.ru](mailto:ik-geografiya2019@mail.ru)).

The dissertation can be found the Information Resource Center of Samarkand State University (registered under №\_\_\_\_\_) Address University boulevard, home 15, Samarkand city. Tel.: (99866) 240-38-47.

The abstract of the dissertation has been sent "15" february 2025 year.  
(registry of the dispatch protocol №1 dated "28" january 2025 year).

**S.B.Abbasov**  
Chairman of the Scientific Council  
awarding Scientific degrees, Doctor of  
geographical sciences, professor

**B.A.Meliev**  
Scientific secretary of the scientific  
council for the award scientific degrees,  
PhD of geographical sciences, associate  
professor

**K.S.Yarashev**  
Chairman of the Scientific seminar under  
Scientific council for award scientific  
degrees, Doctor of Geographical  
Sciences, associate professor

## INTRODUCTION (abstract of the PhD dissertation)

**The aim of the research work:** is to identify, assess, zone, and develop proposals and recommendations for the future development of the ecotourism potential of the mountainous and foothill areas of Surkhandarya region.

**The object of the study:** is the mountainous and foothill territories of Surkhandarya region.

**Scientific novelty of the research** is as follows:

the possibilities of using ecotourism resources of the mountainous and foothill regions of Surkhandarya region were identified and practical proposals and recommendations were developed;

the potential of ecotourism resources in the sustainable development of the mountainous and foothill regions of the region was assessed using the example of transboundary ecotourism zones (based on natural indicators, socio-economic indicators and ecotourism infrastructure indicators);

the mountainous and foothill regions of the region were divided into transboundary ecotourism (Boisun-Hisor, Kokhitang, Bobotog) zones in order to jointly use their border and ecotourism potential with neighboring countries;

the maps “Transboundary ecotourism zones”, “Assessment of the ecotourism potential of the mountainous and foothill regions of Surkhandarya region” were created based on GAT technology and questionnaire survey and expedition research methods.

**Implementation of research results.** Based on the scientific results obtained on the ecotourism resources of the mountainous and foothill areas of Surkhandarya region and their use, assessment and sustainable development:

the developed practical proposals and recommendations on the use of ecotourism resources of the mountainous and foothill areas of Surkhandarya region were used in the activities of the agency (Reference of the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated September 19, 2024 No. 03-12-17-6158). As a result, it allowed for the planned and rational use of the ecotourism resources of the region;

the Agency used the assessment of the potential of ecotourism resources in the sustainable development of the mountainous and foothill regions of the region on the example of transboundary ecotourism zones (based on natural indicators, socio-economic indicators and ecotourism infrastructure indicators) (Reference of the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated September 19, 2024 No. 03-12-17-6158). As a result, it made it possible to assess the ecotourism and recreational potential of the mountainous and foothill regions of the region and determine the general ecotourism potential of the regions;

in order to jointly use the border and ecotourism potential of the mountainous and foothill regions of the region with neighboring countries, the agency used proposals to establish the Boisun-Hisor, Kohitang, and Bobotog transboundary ecotourism zones (Reference of the Tourism Committee under the Ministry of

Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated September 19, 2024 No. 03-12-17-6158). As a result, it became possible to jointly use the ecotourism resources of these regions with neighboring countries and attract more tourists (outbound tourism);

the maps “Transborder ecotourism zones”, “Assessment of the ecotourism potential of the mountainous and foothill regions of Surkhandarya region” created for the development of ecotourism in the region were used in the agency's activities (reference document of the Tourism Committee under the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated September 19, 2024 No. 03-12-17-6158). As a result, it allowed to identify new ecotourism resources in the region and develop them sustainably.

**The structure and scope of the dissertation.** The structure of the dissertation consists of an introduction, three chapters, conclusion, used literature and applications. The volume of the dissertation is 120 pages.

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

**I bo'lim (I часть; I part)**

1. Ravshanov Sh.A., Holbekova U.T. Tourism potential and development prospects of surkhandarya region. // Экономика и социум. - Саратов. 2021, 519-522 с. (11.00.00. Mustaqil davlatlar hamdo'stligi mamlakatlari nashrlari № 11).

2. Ravshanov SH. Tourist and recreational potential of Surkhandarya region. // Science and Education in Karakalpakstan. – Nukus 2022 – 265-271b. (11.00.00 Milliy nashrlar № 4).

3. Равшанов Ш., Маликов Б. Пещеры как уникальный объект экотуризма. // Экономика и социум. - Саратов. 2023, 584-587 с. (11.00.00. Mustaqil davlatlar hamdo'stligi mamlakatlari nashrlari № 11).

4. Ravshanov Sh., Xursanov D. Analysis of ecotourism and recreational resources for transboundary regions in Surkhandarya, Uzbekistan. // O'zbekiston milliy universiteti xabarлари. – Toshkent, 2024, 266-269 b. (11.00.00 Milliy nashrlar № 7).

5. Ravshanov Sh., Xursanov D. Tog' va tog'oldi ekoturistik resurslaridan foydalanishda "Surxon" qo'riqxonasining ahamiyati. // Samarqand davlat universiteti ilmiy tadqiqotlar axborotnomasi (Tabiiy fanlar seriyasi). – Samarqand. 2024, 12-16 b. (11.00.00 Milliy nashrlar № 4).

**II bo'lim (II часть; II part)**

6. Равшанов Ш., Маликов Б. Информационные ресурсы продвижения туризма в Узбекистане как устойчивое развития туризма. // Материалы Международной научно-практической онлайн конференции Навоийского государственного педагогического института, "Актуальные проблемы инновационного сотрудничества в повышении качества высшего образования" – Навои, 2020. 100-102 с.

7. Равшанов Ш., Маликов Б. Условия и факторы развития туризма в зоне Великого Шелкового пути Узбекистане. // Сборник материалов научно-практической конференции "Естественные науки – основа настоящего и фундамент для будущего". – Ставрополь, 2020.-223-226 с.

8. Ravshanov A. Ravshanov Sh., Yarashev Q.S. Surxondaryo havzasida transchegaraviy ekoturistik-rekratsion zonalarni tashkil etish imkoniyatlari.// Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya "Markaziy osiyo va qo'shni mintaqalardagi transchegaraviy hududlar : hamkorlik imkoniyatlari va muammolari. – Samarqand, 2022 25-28 b.

9. Равшанов Ш., Маликов Б. Географические особенности развития спелеотуризма в Узбекистана. // Халқаро илмий-амалий конференция "Замонавий географик тадқиқотлар; назария, амалиёт, инновация" – Самарқанд, 2023 -147-153 с.

10. Равшанов Ш. Экотуризм как ведущий фактор развития горных и предгорных территории (на примере Сурхандарьинской области) //Материалы Международной научно-практической конференции// “Территориальные аспекты и перспективы развития туризма в Ферганской долине” – Фергана, 2023 138-141 б.

11. Равшанов Ш. Ресурсы экотуризма горной части Сурхандарьинской области. // Халқаро илмий-амалий конференция материаллари “Антропоген ландшафтшунослик: тадқиқот методлари, модернизация ва барқарор ривожланиш” – Самарқанд, 2024 150-152 с.

12. Равшанов Ш., Маликов Б. Подземные чудеса: спелеотуризм как ключ к сохранению природного наследия Узбекистана. // Международной научно-практической конференции “Географические проблемы развития стран и регионов сборник трудов”. – Ставрополь-Самарканд, 2024 145-147 с.

13. Ravshanov Sh. Ekoturizm maqsadida hududlarni baholashning muammolari// Respublika ilmiy-amaliy konferensiya “Yangi O‘zbekistonda tabiiy va ijtimoiy-gumanitar fanlar” 2024. 73-77 b.

14. Ravshanov Sh. Hududlarning barqaror rivojlanishida ekoturizmning o‘rni// Respublika ilmiy-amaliy konferensiya “Yashil iqtisodiyotga o‘tishda qayta tiklanuvchi energiya manbalari: muammo va zamonaviy yechimlar”. Guliston, 2024. 502-510 b.

Avtoreferat Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetining  
“Ilmiy axborotnoma” jurnali tahririyatida tahrirdan o‘tkazilidi (12.02.2025-yil).

Bosmaxona tasdiqnomasi:



4268

2025-yil 13-fevralda bosishga ruxsat etildi:  
Ofset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84<sub>1/16</sub>.  
“Times new roman” garniturasini. Ofset bosma usuli.  
Hisob-nashriyot t.: 2,8. Shartli b.t. 2,2.  
Adadi 100 nusxa. Buyurtma №13/02.

---

Sam DCHTI tahrir-nashriyot bo‘limida chop etildi.  
Manzil: 140100, Samarqand sh., Gagarin ko‘chasi, 43.