

**SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT  
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**FARG‘ONA DAVLAT UNIVERSITETI**

**MADRAXIMOV ABLAZBEK ERKINJON O‘G‘LI**

**GEOGRAFIK NOMLARNING EKOLOGIK FUNKSIYASINI  
MINTAQAVIY XUSUSIYATLARI  
(O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI MISOLIDA)**

**11.00.02 –Iqtisodiy va ijtimoiy geografiya**

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

**Samarqand – 2026**

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

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

**Contents of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)  
on geographical sciences**

**Madraximov Ablazbek Erkinjon o‘g‘li**

Geografik nomlarning ekologik funksiyasini mintaqaviy xususiyatlari

(O‘zbekiston Respublikasi misolida) ..... 3

**Мадрахимов Аблазбек Эркинжон угли**

Региональные особенности экологической функции географических названий

(на примере Республики Узбекистан) ..... 21

**Madrakhimov Ablazbek Erkinjon ugli**

Regional characteristics of the ecological function of geographical names

(on the example of the Republic of Uzbekistan)..... 41

**E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati**

Список опубликованных работ

List of published works ..... 45

**SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT  
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**FARG‘ONA DAVLAT UNIVERSITETI**

**MADRAXIMOV ABLAZBEK ERKINJON O‘G‘LI**

**GEOGRAFIK NOMLARNING EKOLOGIK FUNKSIYASINI  
MINTAQAVIY XUSUSIYATLARI  
(O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI MISOLIDA)**

**11.00.02 –Iqtisodiy va ijtimoiy geografiya**

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

**Samarqand – 2026**

**Geografiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2023.2.PhD/Gr252 raqam bilan ro'yxatga olingan.**

Dissertatsiya Farg'ona davlat universitetida bajarilgan.  
Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.samdu.uz) hamda «Ziyonet» axborot-ta'lim portalida (www.ziyonet.uz) joylashtirilgan.

**Ilmiy rahbar:** Ahmadaliyev Yusupjon Ismoilovich  
geografiya fanlari doktori, professor

**Rasmiy opponentlar:** Usmanov Ma'rufdjan Rustamovich  
geografiya fanlari doktori (DSc), dotsent

Hakimov Qo'chqor Mahkamovich  
geografiya fanlari nomzodi, dotsent

**Yetakchi tashkilot:** Andijon davlat universiteti

Dissertatsiya himoyasi Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti huzuridagi Ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 raqamli Ilmiy kengashning 2026-yil 24-aprel soat 14<sup>00</sup> dagi majlisida bo'lib o'tadi. (Manzil: 140104, Samarqand shahri, Bo'stonsaroy ko'chasi, 93-uy. Tel.: (+99899) 776-77-25, 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 shahri, Universitet xiyoboni, 15-uy, Tel.: (+99866) 239-11-40.

Dissertatsiya avtoreferati 2026-yil 10-aprel kuni tarqatildi.  
(2026-yil 31-mart №7-raqamli reyestr bayonnomasi).



**S.B.Abbasov**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash  
raisi, geografiya fanlari doktori, professor

**B.A.Meliyev**

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash  
ilmiy kotibi, geografiya fanlari bo'yicha  
falsafa doktori (PhD), dotsent

**M.R.Usmanov**

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash  
qoshidagi ilmiy seminar raisi, geografiya  
fanlari doktori (DSc), dotsent

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

**Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati.** Jahonda ekologik muammolarning keskinlashib borishi ularning hal etishni turli usul va vositalardan foydalanish zaruratini keltirib chiqarmoqda. Shunday vositalardan biri sifatida geografik nomlarning etimologik tahliliga ahamiyat berilmoqda. BMTda geografik nomlar bo'yicha faoliyat yurituvchi Ekspertlar guruhi (UNGEGN) geografik nomlarning yuzaga kelishidagi qo'llaniladigan nom tanlash usullarini mintaqaviy jihatlariga e'tibor qaratib, "ularning ekologiya, barqaror rivojlanish va tabiatni muhofaza qilish, tabiiy ofatlarni oldini olish va bartaraf etish yo'nalishidagi faoliyatlarida foyda keltirishi mumkinligi"<sup>1</sup>ni ta'kidlaydi. Shu sababli dunyoning turli mintaqalarda geografik nomlar paydo bo'lishiga asos bo'lgan landshaftlarning dastlabki holati haqida tasavvurni shakllantirishni, joy relyefi, o'simlik va hayvonot dunyosida yuz bergan o'zgarishlarni aniqlash, tabiatda sodir bo'lishi mumkin bo'lgan salbiy ekologik oqibatlar haqida barvaqt ma'lumotlar olish muhim ahamiyat kasb etadi.

Jahonda ko'plab xalqlar tomonidan geografik nomlarning darakchilik xususiyatidan foydalanish orqali orttirilgan bilim, ko'nikma, malaka va odatlarni avloddan-avlodga yetkazib berish vositasi sifatida geografik joy nomlarini ekologik funksiyalarining ilmiy asoslarini, mazmun-mohiyatini ochib berishga qaratilgan tadqiqotlarga ustuvor e'tibor qaratilmoqda. Bu borada mintaqalardagi aholining milliy-etnik tarkibi, ijtimoiy qatlamlari haqida ma'lumot beruvchi geografik nomlar va terminlar hamda joyning relyefi, suv resurlari shuningdek o'simlik va hayvonot olami vakillarining ekologik jihatlarini amaliy maqsadlarda foydalanish yo'nalishini ishlab chiqishga qaratilgan tadqiqotlar dolzarb hisoblanadi.

Respublikamizda geografik nomlarni, ularning shakllanishiga asos bo'lgan mintaqaviy, tabiiy, ijtimoiy xususiyatlarini, nomlarning manzilini ko'rsatib berishdan boshqa ekologik funksiyalarini ilmiy asosda o'rganish va ulardan foydalanish bo'yicha qator islohotlar amalga oshirilmoqda hamda sezilarli ijobiy natijalarga erishilmoqda. O'zbekiston Respublikasini "2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi Farmonida "Aholi salomatligi va genofondiga ziyon yetkazadigan mavjud ekologik muammolarni bartaraf etish"<sup>2</sup> yuzasidan muhim vazifalar belgilab berilgan. Bu borada xalqimiz tarixining turli bosqichlarida, tabiiy va ijtimoiy omillar ta'sirida shakllanib, nomoddiy madaniy meros va ma'naviy boylik darajasiga ko'tarilgan geografik nomlar va mahalliy terminlarning ekologik tahliliga qaratilgan ilmiy tadqiqotlar muhim ahamiyat kasb etadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28-fevraldagi PF-60-son "2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi, 2019 yil 21-oktabrdagi PF-5850-son "O'zbek tilining davlat tili sifatidagi nufuzi va mavqeyini tubdan oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi

<sup>1</sup> United Nations Group of Experts on Geographical Names, UNGEGN (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/>)

<sup>2</sup> O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28-fevraldagi PF-60-son «2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida» gi Farmoni. <https://lex.uz/docs/5841063>

Farmonlari, shuningdek, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019-yil 12-dekabrda 984-son “Davlat tilini rivojlantirish departamenti to‘g‘risidagi Nizomni tasdiqlash haqida”gi, 2020-yil 29-yanvardagi 40-son “O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Atamalar komissiyasining faoliyatini tashkil qilish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Qarorlari hamda mazkur faoliyatga tegishli boshqa meyoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishga ushbu dissertatsiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

**Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi.** Mazkur tadqiqot ishi respublika fan va texnologiyalarni rivojlantirishning I. “Demokratik va huquqiy jamiyatni ma’naviy-ahloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” hamda V. “Qishloq xo‘jaligi, biotexnologiya, ekologiya va atrof-muhit muhofazasi” ustuvor yo‘nalishlariga muvofiq bajarilgan.

**Muammoning o‘rganilganlik darajasi.** Geografik joy nomlarini ilmiy jihatlarini tadqiq etishning nazariy-uslubiy asoslarini xorijiy olimlardan R. Stewart, A.Smith, M.Vasmer, M.Gelling, A.Dauzat, A.Room, F.Palatskim, F.Mikloshichem, A. Nasser va boshqa olimlar tomonidan tadqiq etilgan.

MDH mamlakatlarida geografik joy nomlarini tadqiq etish bilan A.V.Superanskaya, V.A.Nikonov, Y.M.Pospelov, A. I.Popov, V.A.Juchkevich, Y.L.Lyubimova, E.M.Murzayev, V.D.Belenkaya, R.M.Yuzbashev, X.L.Xanmagomedov singari olimlar tomonidan o‘rganilgan.

O‘zbekistonda toponimikaning turli yo‘nalishlarini ilmiy tadqiq etishga H.Hasanov, S.Qorayev, N.Oxunov, T.Nafasov, N.Uluqov, P.G‘ulomov, T.Nafasov, Q.Hakimov, Y.Axmadaliyev, M.Mirakmalov, P.Otaqulov, O.Baltabayev, B.Eshboyev, M.Avezov, Sh.Valiyeva kabi olimlar tadqiqot olib borganlar. Jumladan, H.Hasanov tomonidan toponimlarni kelib chiqishi, etimologiyasi, nomlarning to‘g‘ri yozilishi, talaffuzi va toponimlarni terminlarga qarab tadqiq qilish usullariga katta ahamiyat berilgan bo‘lsa, M.Mirakmalov tadqiqotlarida mamlakatimizdagi geografik joy nomlarining tabiiy geografik xususiyatlari, tarqalish qonuniyatlarida terminlarning ahamiyati va geografik lingvistika masalalarini yoritishga bag‘ishlangan. Biroq, mamlakatimizning geografik joy nomlari ijtimoiy-ekologik jihatdan yetarli darajada o‘rganilmagan bo‘lib, xususan, geografik nomlarning ekologik funksiyalari orqali tabiiy resurslarni asrab-avaylash, ulardan oqilona foydalanish va muhofaza qilishga yo‘naltirilgan xususiyatlari kam o‘rganilgan masalalardan hisoblanadi. Ushbu tadqiqot ishi yuqoridagi ilmiy-amaliy masalalarni tadqiq etishga bag‘ishlanadi.

**Dissertatsiya mavzusining dissertatsiya bajarilgan oliy ta’lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari bilan bog‘liqligi.** Dissertatsiya tadqiqoti Farg‘ona davlat universiteti ilmiy-tadqiqot ishlari rejasining ITD-7-29 raqamli “Farg‘ona vodiysi tabiiy resurslari, ulardan oqilona foydalanish va yuzaga kelayotgan ekologik muammolarni bartaraf etish yo‘llari” (2020-2024) amaliy tadqiqotlar loyihasi doirasida bajarilgan.

**Tadqiqotning maqsadi** O‘zbekiston Respublikasi geografik joy nomlari xususiyatlarini geografik tahlil qilish asosida hududlarni muhofaza qilish va atrof-

muhitni asrashda geografik nomlarning ekologik funksiyasini takomillashtirishga qaratilgan ilmiy asoslangan taklif va tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

**Tadqiqotning vazifalari:**

Geografik nomlarning ekologik funksiyasini mazmun va mohiyatini ochib berish, tadqiqot yo‘nalishiga mos uslub va usullarni tanlash hamda takomillashtirish;

Geografik nomlarni ekologik jihatdan tadqiq etishning O‘zbekiston va xorijiy davlatlarda to‘plangan tajribalarini ilmiy o‘rganilganlik darajasini tahlil qilish;

Geografik nomlarni ekologik xususiyatlari bo‘yicha tasniflash, tadqiqotning asosiy yo‘nalishlarini belgilash;

Mamlakatimizdagi tabiiy-geografik asosga ega bo‘lgan nomlarning (oronim, gidronim, fito va zootoponim) ekologik funksiyalarini tahlil qilish, ularning vaqt o‘tishi mobaynida o‘zgaruvchanligini aniqlash;

Mamlakatimizdagi ijtimoiy asosga ega geografik nomlar (antropo va etnotoponimlar) va terminlarning geografik obyektlarga egalik qilish, ularni asrash va saqlashdagi funksiyalarini ochib berish;

Tabiatni muhofaza qilishda geografik nomlardan foydalanish mexanizimini (ilmiy, huquqiy, ma‘naviy, tarbiyaviy) takomillashtirishga qaratilgan taklif va tavsiyalar ishlab chiqish.

**Tadqiqotning obyekti** sifatida O‘zbekiston Respublikasida shakllangan geografik nomlarning ekologik jihatlari hisoblanadi.

**Tadqiqotning predmetini** O‘zbekiston Respublikasida shakllangan geografik nomlarning ekologik funksiyasini hisobga olgan holda, tabiatni muhofaza qilish tizimida geografik nomlardan foydalanish mexanizimini takomillashtirish masalalari hisoblanadi.

**Tadqiqotning usullari.** Dissertatsiyada adabiyotlar bilan ishlash, kuzatish, monitoring, kartografik, qiyosiy-geografik, tarixiy qiyoslash, toponomik, ekspeditsiya, etnoekologik, taqqoslash, rayonlashtirish, tizimli tahlil, statistik usullardan foydalanildi.

**Tadqiqotning ilmiy yangiligi** quyidagilardan iborat:

Geografik nomlarning an‘anaviy funksiyalariga qo‘shimcha ravishda ekologik funksiyasi mavjudligi O‘zbekiston Respublikasidagi joy nomlarini etimologik tahlili asosida ochib berilgan;

Tabiat komponentlarida (relyef, suv obyektlari, o‘simlik va hayvonot dunyosi) tabiiy va antropogen omillar ta‘sirida yuz bergan o‘zgarishlarni geografik joy nomlarida aks etishi asosida ekologik muhitning o‘tmishdagi va hozirgi holatini aniqlangan;

Mahalliy va geografik terminlarni tabiatdan foydalanish jarayonida yuz berishi mumkin bo‘lgan o‘zgarishlar haqida ma‘lumot beruvchi indikatorlik (darakchilik) funksiyasi aniqlanganligi hamda ulardan amaliyotda foydalanish yo‘nalishlari ishlab chiqilgan;

O‘zbekiston Respublikasidagi ijtimoiy-ekologik mazmundagi geografik nomlarni tabiatdan oqilona foydalanishni tashkil etish va uni muhofaza qilishni takomillashtirishdagi funksiyalaridan o‘quvchi yoshlarga ekologik ta‘lim va tarbiya berishda foydalanish bo‘yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Tadqiqot amaliy natijalari** quyidagilardan iborat:

Mamlakatimizdagi geografik nomlar tahlilidan foydalanib, tabiatni muhofaza qilish va undan oqilona foydalanishning yangi yo‘nalishlari ishlab chiqilgan;

Mamlakatimiz oronimlarini hosil qilgan ayrim terminlarning (tog‘, tepa, do‘ng, chuqur, jar) toponimik rayonlar bo‘yicha taqsimlanish karta–sxemasi yaratilgan;

Mamlakatimizdagi o‘simlik va hayvonot dunyosi vakillarining nomi bilan 2500 dan ortiq geografik obyektlar nomlangan bo‘lib, ushbu ma’lumotlar ArcGIS Pro 3.0 yordamida ArcGIS Online tizimiga web xarita ko‘rinishiga keltirildi. Ushbu web xaritalar orqali joy nomining toponimik rayondagi hududiy joylashuvi (viloyat, tuman, shahar), qaysi hayvon turini bildirishi, miqdorini va nom shakllangan hudud tabiati bilan bog‘ligi aniqlangan;

Geografik terminlarning ekologik yo‘nalishda bajaradigan vazifalariga bo‘yicha dastlab ikkita katta guruh, keyinchalik kichik guruhlarga ajratilib, ulardan foydalanish yo‘nalishlarini ko‘rsatuvchi tasnifiy jadvali tuzilgan.

**Tadqiqot natijalarining ishonchliligi.** Tadqiqot ishining ishonchliligi O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi, O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi Kadastr agentligi ma’lumotlaridan foydalanilganligi, ilmiy tadqiqotlarning zamonaviy usullari, uning doirasida foydalanilgan nazariy yondashuvlar ilmiy-asoslangan manbalardan olinganligi, arxiv va fond materiallaridan foydalanilganligi, xulosa, taklif va tavsiyalarning amaliyotga joriy etilganligi bilan izohlanadi.

**Tadqiqot ishining ilmiy va amaliy ahamiyati.** Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati mamlakatimizdagi geografik nomlarning etimologiyasi, ekologik jihatlar va uning ahamiyati, shuningdek tabiatni muhofaza qilish va undan foydalanishning nazariy masalalari yechimida foydalanish imkoniyati mavjudligini asoslanganligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati olingan asosiy xulosa va tavsiyalardan mamlakatimiz geografik nomlar orqali tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ularni muhofaza qilishning strategik dasturlarini takomillashtirish, shuningdek, geografik nomlarning ekologik jihatdan tahlil qilishning asosiy yo‘nalishlari va uslublarini belgilash, toponimik lug‘atlar, monografiya, o‘quv qo‘llanma va darsliklar tayyorlashda foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

**Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi.** O‘zbekiston Respublikasi geografik nomlarning ekologik funksiyasini mintaqaviy xususiyatlari ilmiy tahlili asosida:

geografik nomlarning an’anaviy funksiyalariga qo‘shimcha ravishda ekologik funksiyasi mavjudligi bo‘yicha joy nomlarini etimologik tahlilidan O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligi amaliyotida foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligining 2025-yil 6-oktabrdagi 03-03/1-03/3-10013-sonli ma’lumotnomasi). Natijada, geografik nomlar “yerning tarixidan so‘zlovchi “tili” sifatida tabiat komponentlarining (relyef, suv, o‘simlik va hayvonot dunyosi) dastlabki holati, ulardan oqilona foydalanish usullari haqida

ma'lumot beruvchi darakchilik funksiyasining yangi ekologik yo'nalishini asoslash imkonini bergan.

mamlakatimizdagi tabiat komponentlarida (relyef, suv obyektlari, o'simlik va hayvonot dunyosi) tabiiy va antropogen omillar ta'sirida yuz bergan o'zgarishlar nomning etimologik tahlili, dala tadqiqotlari hamda so'rovnoma asosida aniqlanganligiga oid ishlab chiqilgan taklif va tavsiyalaridan O'zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi amaliyotida foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining 2025-yil 6-oktabrdagi 03-03/1-03/3-10013-sonli ma'lumotnomasi). Natijada, tabiat komponentlari va ularning o'ziga xos xususiyatlarini o'zgarishi, miqdorini kamayishi, ko'lamini qisqarishiga sabab bo'lgan omillarni aniqlash va bu jarayonni optimallashtirish imkoniyati yaratilgan.

mahalliy va geografik terminlarni tabiatdan foydalanish jarayonida yuz berishi mumkin bo'lgan o'zgarishlar haqida ma'lumot beruvchi indikatorlik (darakchilik) funksiyalaridan 2030-yilgacha bo'lgan davrda O'zbekiston Respublikasining Atrof muhitni muhofaza qilish konsepsiyasida belgilangan vazifalar ijrosini amalga oshirishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining 2025-yil 6-oktabrdagi 03-03/1-03/3-10013-sonli ma'lumotnomasi). Natijada, indikatorlik (darakchilik) funksiyasidan tabiatni muhofaza qilish va undan foydalanish amaliyotida foydalanish imkonini bergan.

O'zbekiston Respublikasidagi ijtimoiy-ekologik mazmundagi geografik nomlarni tabiatdan oqilona foydalanishni tashkil etish va uni muhofaza qilishni takomillashtirishdagi funksiyalaridan o'quvchi yoshlarga ekologik ta'lim va tarbiya berishda foydalanish bo'yicha taklif va tavsiyalariga oid yangiliklardan "O'zbekiston – 2030" strategiyasini "Atrof-muhitni asrash va "yashil iqtisodiyot" yilida amalga oshirishga oid davlat dasturining ustuvor yo'nalishlari "Tabiiy resurslarni tejash va ulardan oqilona foydalanish, ekologik barqarorlikni ta'minlash va ekologik turmush tarzini shakllantirish"dagi belgilangan vazifalar ijrosini amalga oshirishda foydalanilgan. (O'zbekiston Respublikasi ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining 2025-yil 6-oktabrdagi 03-03/1-03/3-10013-sonli ma'lumotnomasi). Natijada, ijtimoiy-ekologik mazmundagi geografik nomlarni kishilarda tabiat komponentlariga egalik hissini shakllantirish, oqilona, tejamkorlik bilan foydalanish fazilatlarini yuzaga kelish imkoniyatini bergan.

**Tadqiqot natijalarining aprobeiyasi.** Mazkur tadqiqot natijalari bo'yicha ishlar 6 ta xalqaro va 3 ta respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjumanlarda muhokamadan o'tkazilgan.

**Tadqiqot natijalarining e'lon qilinganligi.** Dissertatsiya mavzusi bo'yicha 16 ta ilmiy maqola va tezislar e'lon qilingan, shulardan O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 7 ta maqola, 4 tasi respublika va 3 tasi xorijiy jurnallarda nashr etilgan.

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

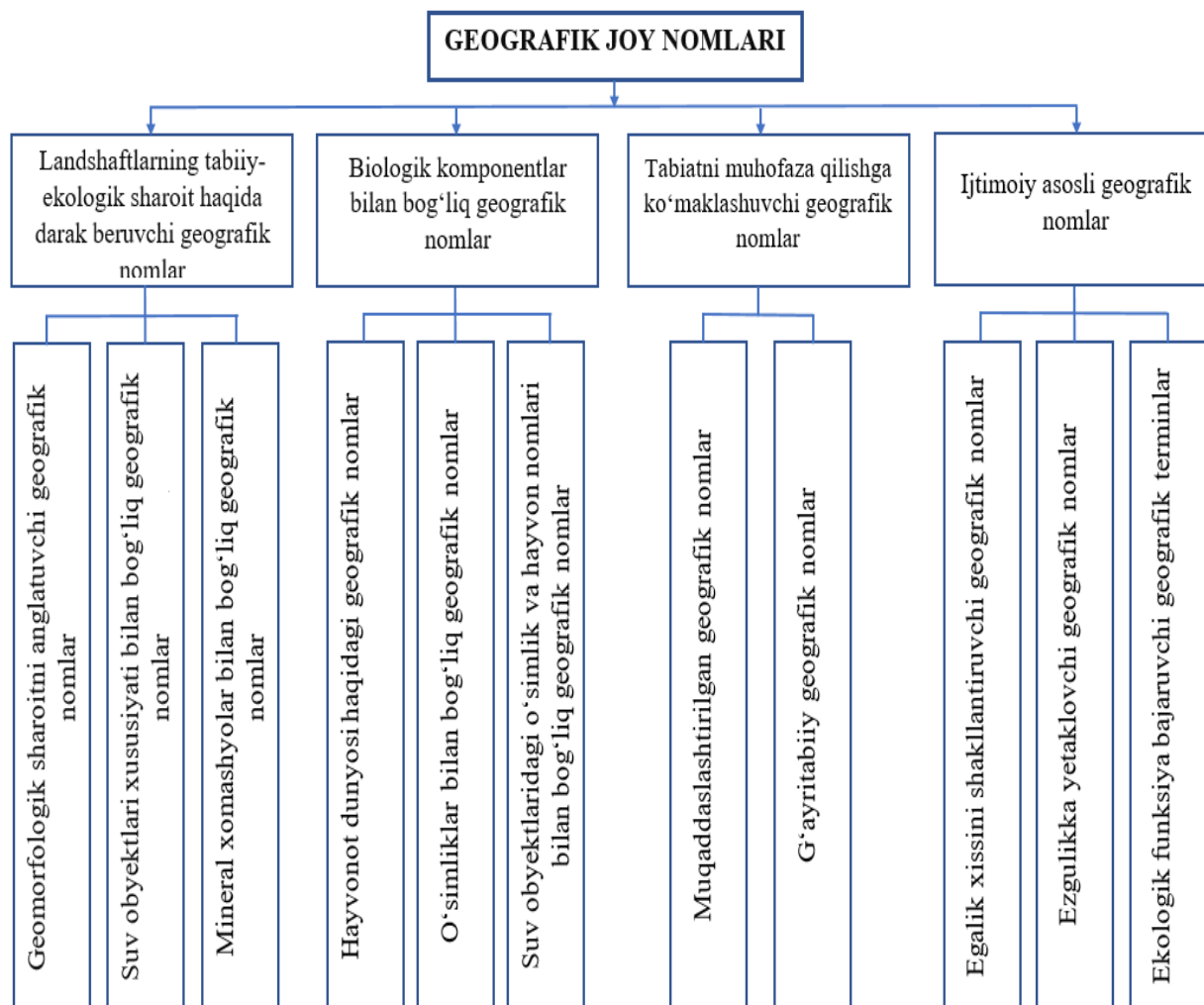
## DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

**Kirish.** Dissertatsiya ishining kirish qismida olib borilgan tadqiqot ishining dolzarbligi va zarurati asoslangan, tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga mosligi, dissertatsiya mavzusi bo'yicha muammoning o'rganilganlik darajasi, mavzuning dissertatsiya bajarilgan ilmiy-tadqiqot muassasasining ilmiy rejaları bilan bog'liqligi, dissertatsiyaning maqsadi va vazifalari, tadqiqot obyekti va predmeti, tadqiq etish metodologiyasi va metodlari, ilmiy yangiligi, amaliy natijalari, himoyaga olib chiqilgan ishning ilmiy va amaliy ahamiyati, tadqiqot natijalarini amaliyotga joriy qilish, nashr etilgan ishlar va dissertatsiyaning tarkibiy tuzilishi bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning birinchi bobi **“Geografik nomlarning ekologik xususiyatlarini tadqiq etishning ilmiy-nazariy asoslari”** deb nomlanib, geografik nomlarni o'rganishning ekologik-geografik jihatlari bo'yicha ilmiy tadqiqot olib borgan MDH va xorijlik olimlarning ishlari tahlil qilingan. Mamlakatimiz toponimiyasini o'rganish bilan shug'ullangan olimlarning tadqiqot yo'nalishlari, shuningdek mazkur tadqiqot ishining yuqoridagi yo'nalishlardan farqli jihatlari hamda mamlakatimiz toponimlarining ekologik funktsiya bajaruvchi nomlarning tasnifi misolida yoritilgan.

Geografik nomlarni tasniflashda ekologik-geografik yondashuv asosida o'tkazilayotgan ilmiy izlanishlarga e'tibor qaratilmoqda. Geografik nomlarni uzoq vaqt saqlanib qolishligidan bugungi kunga kelib tabiat va jamiyat o'rtasida kechayotgan salbiy tabiiy-geografik jarayonlar nomlarda aks etishi va bu holat tabiiy-atrof muxitga antropogen omil ta'sirini baholashda qo'shimcha material sifatida xizmat qilmoqda. Joy nomlari hududning o'ziga xos geografik va ekologik xususiyatlarini o'ziga mujassamlashtiradi. Bunday nomlarni fanda ekologik toponimlar deb atalmoqda. Ekologik toponimlar tushunchasini ilmiy adabiyotlarda ilk marta 1993 yilda Dog'istonlik olim X.L.Xanmagomedov tomonidan ishlatildi (Xanmagomedov, 1993). Yo'nalish asoschilaridan biri X.L.Xanmagomedovning ta'kidlashicha “uning asosiy maqsadi o'tmishdagi landshaftlar va tabiiy-geografik sharoitning toponimik guvohlarini, ya'ni ijtimoiy-geografik va landshaft muhitida aholining joylashuvi va moslashuvdagi ekologik omillarning ta'siri ya'ni antropogenez oqibatida yo'q bo'lib ketgan alohida o'simlik-hayvon turlari va biotsenozlar areallarini tiklashdir”. Geografik nomlarning ekologik jihatlari tasniflash va tadqiqot yo'nalishlarini belgilashda MDH olimlaridan E.M.Murzayev (1979), E.B.Nuriyev (1979), R.M.Yuzbashev (1979), G.I.Xornauli (1979), V.S.Jekulin (1982), X.L.Xanmagomedov (1993), S.Z.Maxacheva (1993), A.N.Gebekova (1993), V.D.Belenkaya (1969), V.N.Kalutskov (2009), O'zbekistonlik olimlardan H.Hasanov (1965), S.Qorayev (2006), N.Oxunov (2005), Q.Hakimov (2010), Y.Axmadaliyev (2018) P.Otaqulov (2020) kabi

olimlarning hissaları katta hisoblanadi. Yuqoridagi olimlarning tadqiqotlaridan kelib chiqib ekologik mazmundagi geografik joy nomlarini quyidagi tasnifiy guruhi ishlab chiqildi (1-rasm).



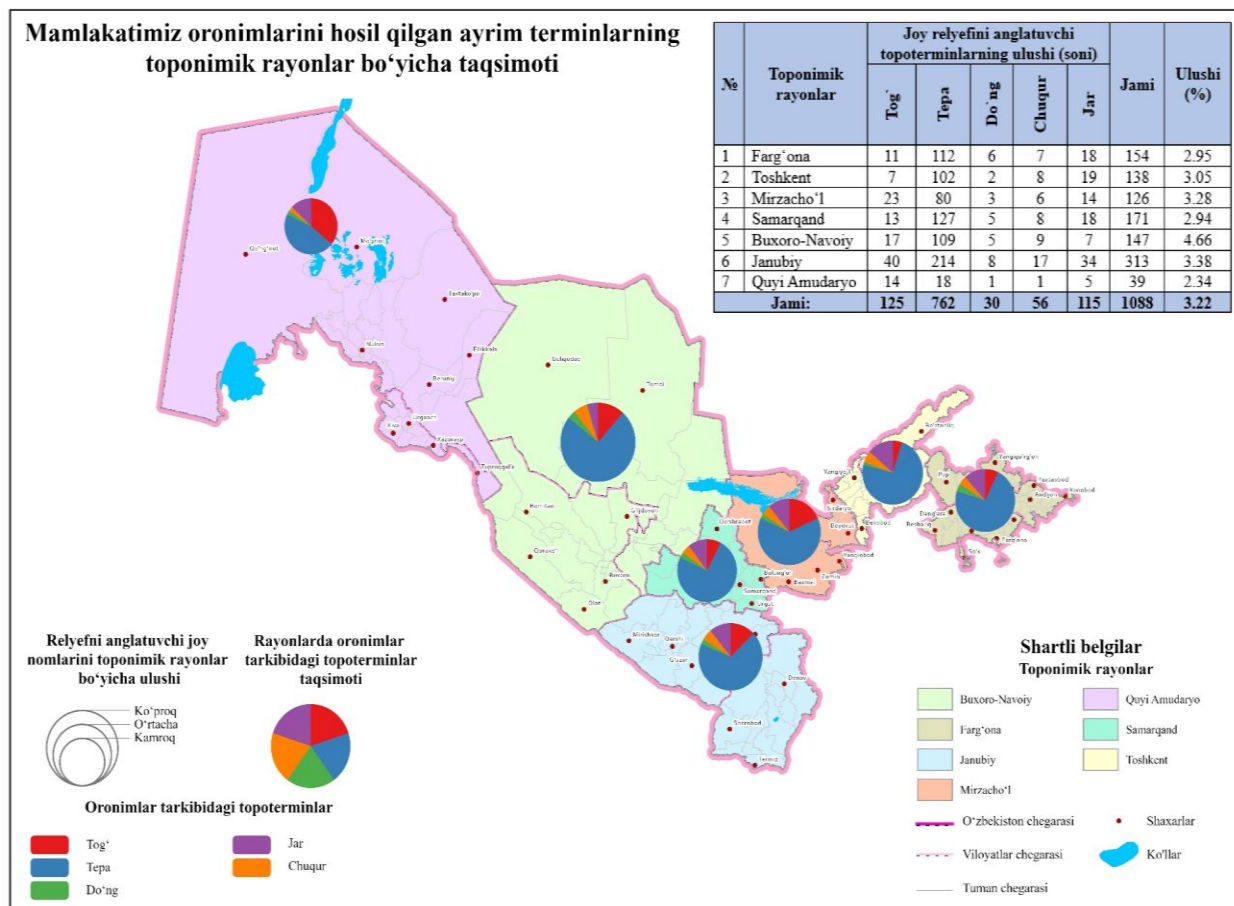
### 1-rasm. Geografik nomlarning ekologik xususiyatlari bo'yicha tasnifi

Yuqoridagilardan kelib chiqib, mamlakatimizda geografik nomlarning an'anaviy funksiyasiga qo'shimcha ravishda ekologik jihatlarini tadqiq etish zaruriyati tug' ilmoqda. Shuningdek, mazkur bobda geografik nomlarni tadqiq etish bosqichlari va usullari ko'rib chiqildi.

Dissertatsiyaning **“Geografik nomlarni tabiat komplekslarining o'zgariganligini ifodalovchi indikatorlik xususiyatlari”** deb nomlangan ikkinchi bobida joy relyefi va uning o'zgarishi haqida ma'lumot beruvchi geografik nomlar, suv obyektlari xususiyatlarining o'zgarish darajasini geografik nomlarda ifodalanishi, o'simlik-hayvonot dunyosi turlari va tarqalish areallarining o'zgarishini ko'rsatuvchi nomlar tavsifi kabi masalalar atroflicha tahlil qilingan.

O'zbekiston Respublikasi hududida joyning yer usti tuzilishini ifodalovchi geografik nomlar keng tarqalgan. Joy relyefining tuzilishi, sathi bilan bog'liq bo'lgan bunday geografik nomlar-oronimlarga tog' (tosh), adir, qir va tepaliklar bilan birga, balki relyefning salbiy shakllari vodiylar, daralar, jarliklar, soyliklar, o'yiqlik, shuningdek, tekislik, pasttekisliklar ham kiradi. Vaqt o'tishi bilan obyektning relyefi o'zgarishi mumkin, biroq o'sha relyefni ifoda qilgan nom

saqlanib qolaveradi. Tadqiqotlar natijasida mamlakatimizda 1088 ta oronimlar (togʻ, tepa, doʻng, jar, chuqur terminlari asosida) ning toponimik roʻyxati shakllantirildi. Ushbu terminlar ishtirok etgan joy nomlari mamlakatning turli toponimik rayonlari miqyosida tarqalish karta-sxemasi ishlab chiqildi (2-rasm). Oronimlarning miqdor jihatdan koʻpligi bilan Janubiy toponimik rayon alohida ajralib turadi. Ushbu mintaqada 313 marta joy nomlari tarkibida oronimlar ishtirok etgan. Shuningdek, Samarqand, Fargʻona toponimik rayonlarida ham oronimlar salmoqli ahamiyatga ega. Hududining asosiy qismini tekisliklardan iboratli sababli Quyi Amudaryo toponimik rayonida oronimlar joy nomlari tarkibida eng kam miqdorda (39 marta) uchraydi.



## 2-rasm. Mamlakatimiz oronimlarini hosil qilgan ayrim terminlarning toponimik rayonlar boʻyicha taqsimlanish karta-sxemasi

Mamlakatimiz aholi maskanlari orasida relyef shaklini anglatuvchi “tepa” termini qatnashgan geografik nomlarni juda koʻplab uchratishimiz mumkin. Tepa termini bilan bogʻliq joy nomlari nafaqat relyef xususiyatini (balandlik, doʻnglik) ifodlaydi, balki maʼlum hududning flora-faunasi, etnik tarkibi va tashqi belgisi shuningdek madaniy-diniy meros kabi koʻp qirrali ekologik va geografik maʼlumotlarni oʻzida saqlab qoladi. Bu holat mazkur hududlarni ekologik-indikator sifatida ana shu hududda yashayotgan aholiga darakchilik vazifasini oʻtagan. Toponimik rayonlar miqyosida ekologik-geografik tadqiqotlar natijasida tepa termini ishtirok etgan joy nomlarini quyidagi guruhlarini shakllantirildi (1-jadval).

**Tepa topotermini asosida shakllangan joy nomlarining toponimik rayonlar bo'yicha ekologik-geografik mazmundagi guruhlari**

<b>№</b>	<b>Toponimik rayonlar</b>	<b>O'simlik, hayvonot olami + tepa asosida</b>	<b>Etnos, kishi ismi, taxallusi + tepa asosida</b>	<b>Rangi, tashqi belgisi (miqdori) + tepa asosida</b>	<b>Madaniy-diniy belgisi + tepa asosida</b>
1	Farg'ona toponimik rayoni	Bo'ritepa, Ilontepa, Sarimsoqtepa, Chilontepa	Arabtepa, Naymancha, Kamoltepa, Sobirtepa	Oqtepa, Qiziltepa, Qoratepa, Mingtepa	Eshontepa, Xo'jatepa, Porosmontepa, Go'ртеpa
2	Samarqand toponimik rayoni	Ayg'irtepa, Jayratepa, Chantaltepa, Chinortepa	Ismoiltepa, Kamoltepa, Do'rmontepa, Ismoiltepa	Qiziltepa, Sariqtepa, Yaloqtepa, Beshtepa	Avliyotepa, Baxshitepa, Chillatepa, Imomtepa

*Jadval muallif tomonidan tuzilgan, avtoreferatda qisqartirilgan.*

Mamlakatimizning bir nechta hududlarida uchraydigan Mingtepa (Marhamat, Bulung'ur, Urgut, O'rta Chirchiq, Piskent tumanlari) joy nomi taxlili shuni ko'rsatdiki, hozirda ushbu hududlarda tepalar soni miqdor jihatdan kamayganligi, o'simlik va hayvonot olami esa dehqonchilik, chorvachilik tufayli yashash areali o'zgarganligini toponimik tadqiqotlar ko'rsatdi.

Mamlakatimiz hududidagi gidronimlarni yasashida suv obyektining tabiiy-ekologik xususiyatlari bilan bog'liq geografik obyektlar o'rganildi va ularni mos ravishda dastlab katta guruhlarga, o'z navbatida esa ular bir nechta kichik guruhlarga ajratilgan holda suv obyektlaridagi ekologik o'zgarishlar joy nomlari misolida tahlili amalga oshirildi.

I. Suv obyektining tabiiy-ekologik xususiyatlari: suvning rangi bilan bog'liq nomlar Ko'ksuv, (Bo'stonliq t.), Ko'kbuloq (Nurota t.); suvning maza-ta'mi bilan bog'liq nomlar Shorkel (Nukus t.), Shirinariq (Zomin t.); suvning hidi va harorati bilan bog'liq nomlar Issiqchashma (Kitob t.), Qaynarbuloq (Paxtachi t., Urgut t.); suvning shifobaxshligi bilan bog'liq nomlar So'galbuloq (Chortoq t.), Qo'tirbuloq (Oqdaryo t., Payariq t., Toyloq t.)

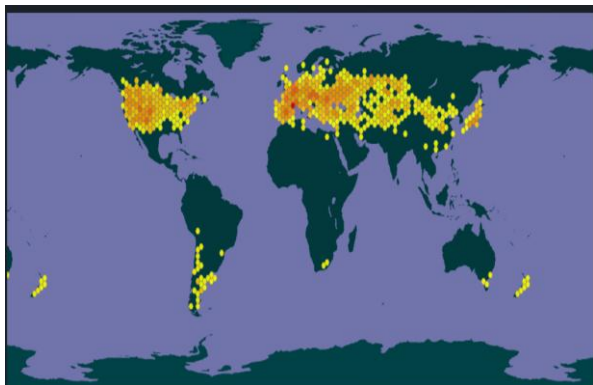
II. Suv obyektining tabiiy-geografik xususiyatlar: suv obyektining oqim holati, miqdori va hajmi bilan bog'liq nomlar Damariq (Andijon t., Buvayda t., Quva t., Forisht., Xatirchi t., Ishtixon t., Mirobod t., Yakkasaroy t.), Kattayop (Xonqa t.); suv obyektining tashqi ko'rinishi, yer usti tuzilishiga (landshafti) nisbat berilgan nomlar Qayirma (Jalaquduq t., Oltinko'l t., Chust t., Ohangaron t., Xovos t., Zomin t.), Toshquduq (Kasbi t., Bo'ka t.); suv obyektining daraxt va o'simlik bilan bog'liq nomlar Jiydabuloq (Dehqonobod t., Qamashi t., Boysun t., Uzun t.), Tolquduq (Yozyovon t.); suv obyektining hayvonot olami bilan bog'liq nomlar Cho'chqalisoy (Forish t.), Qarg'ayop (Yangibozor t.)

III. Xalqlar, urug', qabila nomi bilan bog'liq nomlarga Naymanko'l (Chiroqchi t.), Qipchoqariq (Qo'qon sh.), Qozoqsuv (Shofirkon t.)

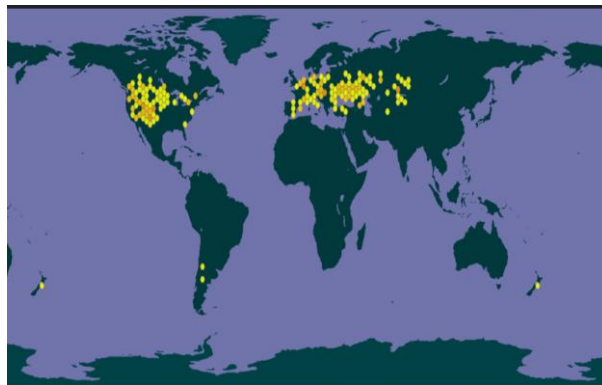
IV. Kishilarning ismlari, laqablari, taxallusi, amali, unvoni bilan bog'liq nomlarga Abdullaxonbandi (Nurota t.), Usmonolish (Chust t.), Qilichboyarna (Gurlan t.) shu kabi geografik nomlar o'rganildi.

O‘simliklar va hayvonot dunyosi insoniyatning moddiy taraqqiyoti bilan chambarchas bog‘liq bo‘lib, jamiyat rivojlanishining har bir bosqichida muhim o‘rin tutgan. Shu sababli o‘simlik va hayvonot dunyosi vakillari nomlari joy nomlarida saqlanib qolgan, biroq tarqalish areallari keskin o‘zgarishga uchraganligi tadqiqotlar asosida aniqlandi.

Dunyo miqyosida jiyda tarqalgan hududlar asosan, 1900 – yillarda Yevropa, Osiyo, Amerika qit‘asiga to‘g‘ri kelishini geografik nomlar taxlili bo‘yicha aniqlangan. (3.1a, 3.2 B-rasm).



**3.1 a-rasm. 1900-yilda jiyda daraxtining yer yuzida tarqalishi**



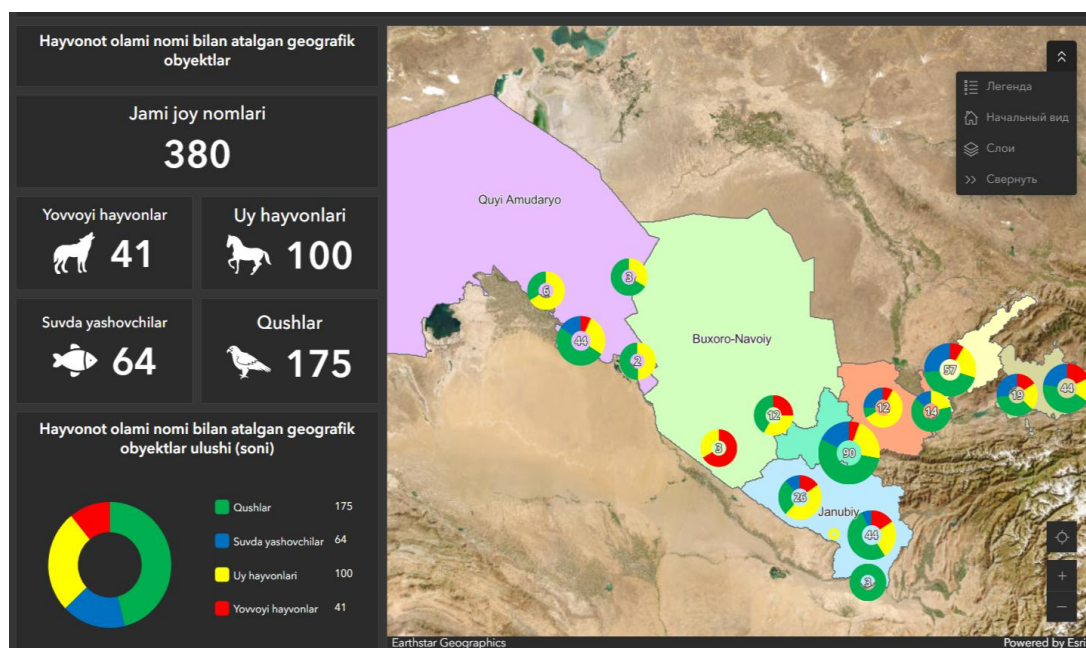
**3.2 B-rasm. 2025-yilda jiyda daraxtining yer yuzida tarqalishi. (manba:www.gbif.org)**

Xozirgi davrga kelganda ushbu daraxtning tarqalish areali keskin qisqarganini yuqoridagi xarita orqali ko‘rish mumkin. Lekin geografik obyektlar tarkibida nomlar saqlanib qolganini tadqiqotlar ko‘rsatdi. Mamlakatimiz bo‘ylab jiyda nomi 47 marotaba mahalla, ko‘chalar nomida takrorlanib keladi. Masalan, Jiydakapa (Uychi t.), Qorajiyda (Beshariq t., Qo‘shtepa t.), Jiydali (Bektemir t., Olmazor t.) kabi. Biroq, bugungi kunda ushbu o‘simlik Farg‘ona toponimik rayonidagi Qo‘shtepa, Uychi, Farg‘ona tumanlarida, Toshkent toponimik rayonida esa Bektemir, Olmazor tumanlari hududida deyarli uchramaydi, uning nomigina saqlanib qolgan. Shuningdek, Farg‘ona toponimik rayonining Beshariq, Furqat, Pop, Marhamat tumanlarida, Buxoro-Navoiy toponimik rayonining Olot tumanida, Janubiy toponimik rayonining esa Qumqo‘rg‘on, Dehqonobod, Uzun, Yakkabog‘ tumanlarida bu mevali daraxt saqlanib qolgan areallar qisqarganini ta‘kidlash zarur. Shunday xulosani anor, bodom, yong‘oq, tut daraxtlar nomi bilan atalgan fitooykonimlarning hududiy tarqalishida ham uchratish mumkin. Shuningdek mamlakatimizda O‘zbekiston Respublikasi “Qizil kitobi”ga kiritilgan lola, yantoq, yulg‘un nomi bilan atalgan geografik obyektlar uchraydi. Biroq, bu nomlar bilan atalgan Lolazor (Paxtaobod t., Farg‘ona sh., Davlatobod t.), Qorayantoq (Pastdarg‘om t., Sharof Rashidov t., Farg‘ona t.), Yulg‘unzor (Uchko‘prik t.), Talliyulg‘un (Kasbi t.) mahallalarda mazkur o‘simliklar deyarli uchramaydi.

Mamlakatimizda hayvonot olami vakillarining nomi bilan atalgan geografik obyektlar ham toponimik rayonlar misolida tahlil qilindi. Dastlab hayvonot olami vakillari nomi bilan atalgan joy nomlarini ekologik – geografik tadqiqotlar mazmunidan kelib chiqib kichik guruhga bo‘lib o‘rganildi. Dastlab guruhga hozirgi kunda mamlakatimiz hududida tarqalgan yovvoyi hayvonlar nomi bilan atalgan geografik obyektlarning nomlari olindi. Bu turdagi joy nomlari 9 hayvon

turi ishtirokida o‘rganildi va jami 40 marta aholi punktlari nomlarida takrorlanib keladi. Ushbu guruhda mintaqada tarqalgan, hozirda yo‘q bo‘lib kamayib ketgan Beshbo‘ri (Buxoro t.), Bo‘rijar (Chilonzor t.), Boybo‘ri (Qamashi t.), Bo‘riboshi (Marhamat t.), Tulkiobod (Baliqchi t.), Qoratulki (Ohangaron t.), Shunqor (Furqat t.) kabi toponimlar mavjud. Shuningdek, mamlakatimizda Olaqarg‘a (Yakkabog‘ t.), Qarg‘ali (Nurobod t.), Chumchuqli (Samarqand t., Urgut t.), Chumchuqjar (Yuqori Chirchiq t.) kabi nomlar hozirda muhofazaga muxtoj qushlar nomidan olingan.

Tadqiqotlar natijasida, mamlakatimiz hududida hayvonot olami vakillari nomi bilan 380 ta geografik obyektlar nomlangan. Ushbu ma‘lumotlar ArcGIS Pro 3.0 yordamida tayyorlanib ArcGIS Online tizimida web xarita ko‘rinishiga keltirildi (4-rasm).<sup>3</sup>



#### 4-rasm. Hayvonot olami vakillari nomi bilan atalgan joy nomlarining web xaritasi

Ushbu web xaritalar orqali zootoponimning toponimik rayondagi hududiy joylashuvi (viloyat, tuman, shahar), qaysi hayvon turini bildirishi, miqdorini va nom shakllangan hudud tabiati bilan bog‘liqligini aniqlash mumkin. O‘tkazilgan tadqiqotlar shuni ko‘rsatdiki nomlar saqlanib qolgan joylarda yuqoridagi hayvonlarning ko‘pchiligi hozirda deyarli uchramaydi.

Dissertatsiyaning “**Geografik nomlarda tabiatni muhofaza qilish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish yo‘nalishidagi ahamiyati**” deb nomlangan uchinchi bobida geografik terminlar va ularning ekologik funksiyasi, ijtimoiy mazmundagi geografik nomlarning tabiatdan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilishdagi ahamiyati, tabiatni muhofaza qilishda geografik nomlardan foydalanish mexanizimini takomillashtirishga oid taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Geografik terminlarning tabiatdan foydalanish va uni muhofaza qilishdagi o‘rni hamda ahamiyatini asoslash maqsadida, avvalo mazkur terminlarning

<sup>3</sup> <https://www.arcgis.com/apps/dashboards/f81e0134285c4e7696f25f07932b84ff>

ekologik funksiyalari har tomonlama tadqiq qilindi. Mazkur tadqiqot maqsadidan kelib chiqib geografik terminlarni ikkita katta keyinchalik esa ularni kichik guruhlariga bo'lish mumkin.

Dastlabki katta guruhga tabiiy – ekologik asosga ega bo'lgan geografik terminlar kiritiladi. Dastlabki kichik guruhga joy relyefi, landshaft tuzilishi va xususiyatini bildiruvchi *tepa, dovon, qir, gaza, dara, chuqur, jar, dasht, qum, bo'z, bo'ktar, cho'l, yovon, o'rmon, yaylov, to'qay, lalmi* kabi maxalliy terminlar kiritiladi. Ularga Cho'lquvar (Arnasoy t., Zomin t, Qorovulbozor t.), Qumbosti (Shofirkon t.), Hoshimdasht (Uchko'prik t.), Dashtobod (Bo'ka t.) singari joy nomlari misol bo'ladi. Ikkinchi kichik guruhga tabiatdan foydalanish jarayonida yuz berishi mumkin bo'lgan salbiy jarayonlar haqida ma'lumot beruvchi *sho'r, sho'rob, sho'rxok, zax, vob, jar, yar, yor, ko'lob, sel, chim, qaqir, taqir, sang, chuqur* kabi terminlar kiritiladi. Ularga Sho'raqo'rg'on (Chust t.), Sho'rovul (Navbahor t.), Qaqirchek (Beshariq t.), Taqir (Xiva t.), Oqtaqir (Tomdi t.), Zaxkash (Baliqchi t.), Zaxlik (Samarqand t.), Toshqishloq (O'zbekiston t.), Toshloq (Shovot t.) kabi joy nomlari mavjud.

Navbatdagi ikkinchi katta guruhga ijtimoiy – ekologik asosga ega bo'lgan geografik terminlar kiritiladi. Joy yoki obyektning ulug'lash, iloxiylashtirish va muqaddasligini ochib beruvchi *aziz, azim, buyuk, bobo, ota, buzruk, momo, cho'n, sar, ulug', nur, padar, avliyo, mozor, masjid, yetti, islom, imom, jannat, zoxid, ko'k, payg'ambar, oq (safed), sahoba, so'fi, turbat, to'ra, xo'ja, xizir, shayx, shahid, eshon, qalandar* kabi terminlar dastlabki kichik guruhni tashkil qilib, ular yordamida Azizobod (Qiziltepa t.), Buzruksonto'ra (Jalaquduq t.), Bobodehqon (Bektemir t., Yunusobod t.), Changovulota (Yangiobod t.), Xurmozor (Bandixon t.), Ko'hnamasjid (Buxoro t.), Islomobod (Vobkent t.) kabi nomlar yaratilgan. Ikkinchi kichik guruh sifatida joy yoki obyektning g'ayritabiiy, afsonaviy, sirli xususiyatlari haqida ma'lumot beruvchi *ajina (jin), alvasti, arvoq, borsakelmas, bedarak, voxim, dev, devgar, devona, jinni, yomon (jomon), zindon, ilonli, kallaxo'r, maxram, changal, pari, shayton, yalong'och, o'ldi, qaroqchi, qatag'on, qirildi* kabi terminlar yordamida mamlakatimizda joy nomlari ifodalangan (2-jadval). Mamlakatimizda Kallaxo'r (Marg'ilon sh.), Qaroqchitol (Bag'dod t.), Zindontepa (Quva t., Oqdaryo t.), Yalang'och (Mirzo Ulug'bek t.), Ilonli (Forish t.), Kampiro'ldi (Payariq t.), Mug'jin (Qiziltepa t.), Qiron (Jarqo'rg'on t.), Borsakelmas (Qo'ng'iro't t.), Ilonliqal'a (Beruniy t.) kabi nomlarni eshitgan kishi sergak tortishi, u joylardan foydalanishda o'zini tiyadi.

Ijtimoiy mazmundagi geografik nomlarga mazkur tadqiqot maqsadidan kelib chiqib antropotoponimlar (kishilar ismi, laqabi, mansabi, amali, tabaqasidan yasalgan nomlar) va etnotoponimlarni (xalq, qabila, urug', qavmlar nomidan olingan nomlar) kiritildi. Dastlab antropotoponimlarni toponimga aylanish jarayonida shaxs bilan obyekt o'rtasidagi o'zaro munosabatlar alohida ahamiyat kasb etadi. Muayyan hududda yashagan shaxs yoki uning jamiyatdagi mavqeyiga oid belgilar ko'pincha antropotoponimlarning shakllanishiga asos bo'ladi. Bunday belgilar turli ko'rinishlarda namoyon bo'lib, kishining kasbi, mashg'uloti, ijtimoiy lavozimi, etnik mansubligi yoki laqabi kabi individual xususiyatlarni o'z ichiga oladi.

**Joy yoki obyektning g'ayritabiiy, afsonaviy, sirli xususiyatlari haqida ma'lumot beruvchi geografik nomlar**

<b>№</b>	<b>Geografik obektning nomi</b>	<b>Geografik obekt turi</b>	<b>Geografik joylashuvi</b>
1.	Bedarak	mahalla	Bag'dod t.
2.	Beshentak	mahalla	O'rta Chirchiq t.
3.	Ilonli	mahalla	Forish t.
4.	Enamyaxshi	mahalla	Kattaqo'rg'on t.
5.	Qatag'on	mahalla	Vobkent t.
6.	Taloqtepa	mahalla	Chiroqchi t., Ko'kdala t.
7.	Devkampir	ko'cha	Mo'ynoq t.

*Jadval muallif tomonidan tuzilgan, avtoreferatda qisqartirilgan.*

So'nggi yillarda tobora keskinlashib borayotgan ijtimoiy-ekologik muammolarni samarali hal etish uchun ularga kompleks yondashuv zarur. Bunda tabiiy va antropogen obyektlarni nomlashda ularning "kimga tegishli ekani", ulardan adolatli foydalanish hamda oqilona boshqarish uchun kim mas'ul ekanini anglatib turuvchi nomlardan foydalanish maqsadga muvofiqdir. Shu sababli antropotoponimlarni tabiatdan oqilona foydalanish va uni muhofaza qilishdagi ahamiyatidan kelib chiqib ekoguruhlarga bo'lib o'rganish taklif etildi.

Mamlakatimizda antropotoponimlarni ekologik jihatlarini tahlil etishda dastlabki guruhga, kishilar ismi, laqabi, mansabi, amali, tabaqasi va etnik guruhga mansubligini anglatuvchi joy nomlari kiritilib asosan, qishloqlar hamda mahallalarga berilgan. Toponimik rayonlar miqyosida esa 329 ta antropotoponimlar joy nomlari tarkibida kelganini ko'rish mumkin. Masalan, Abdurazzoqota (Beshariq t.), Salimkalta (Ohangaron t.), Muhammadsharif So'fizoda (Boyovut t.), Omonkalxat (Kattaqo'rg'on t.), Xo'ja Abdullo (Kogon t.), Rahimso'fi (Koson t.), Maxsumovul (Amudaryo t.), kabi nomlar orqali ifodalangan.

Ikkinchi guruhga kishi ismiga "obod", "chek", "bobo", "ota" va geografik terminlar qo'shilishidan hosil bo'lgan geografik obyektlar nomi kiritiladi. Masalan, Cheknasriddin (Rishton t.), Alisherobod (Mirzo Ulug'bek t.), Boymurodobod (Xovos t.), Ernazarqo'rg'on (Payariq t.), Hasanota (G'ijduvon t.), Eshonbobo (Vobkent t.), Kokildorota (Termiz sh.), Amirobod (Ellikqal'a t.), Sulaymonqal'a (Hazorasp t.) kabi nomlar.

Uchinchi guruh sifatida kishilarning suv obyektlariga nisbatan munosabati ya'ni barpo etganligi, unga egalik qilishi kabi jarayonlar bilan bog'liq joy nomlari – antropogidronimlar kiritildi. Bunday nomlarga Abduhokimbuloq (Marhamat t.), Hamdambuloq (Bo'stonliq t.), Mullabuloq (Baxmal t., G'allaorol t.), Mirzaariq (Bulung'ur t., Jomboy t.), Musaariq (Chiroqchi t.) singari nomlar mavjud.

Antropotoponimlarning ijtimoiy-ekologik yo'nalishdagi guruhlarini o'ziga xos ahamiyatli tomonlari mavjud bo'lib, joy nomlariga qo'yilgan antropotoponimlar orqali jamiyat tarixida muhim iz qoldirgan shaxslarning faoliyati, tabiatdan foydalanishdagi madaniyati va ekologik dunyoqarashi haqidagi ma'lumotlarni kelajak avlodlarga yetkazadi.

Turli xalq, qabila, urug‘, qavmlar – etnonim hisoblansa, ularning nomidan olingan geografik obyektlar – etnotoponimlar hisoblanadi va ular mamlakatimiz toponimiyasi tarkibida ancha salmoqli ulushga ega bo‘lishidan tashqari, qadimiyligi bilan ham ajralib turadi. Mamlakatimiz toponimik rayonlar miqyosida 526 marta etnotoponimlar takrorlangan holda joy nomlarini hosil qilgan (3-jadval).

**3-jadval**

**Mamlakatimiz toponimik rayonlar bo‘yicha etnotoponimlarning ulushi (miqdori)**

№	Etnonimlar	Toponimik rayonlar							Jami
		Farg‘ona	Toshkent	Mirzacho‘l	Samarqand	Buxoro-Navoiy	Janubiy	Quyil Amudaryo	
1	Arab	5	0	0	5	17	2	3	32
2	Achamayli	0	1	0	0	0	1	1	3
3	Bog‘ish	3	0	0	0	0	0	0	3
4	Bahrin	3	0	0	3	1	0	0	7
5	Barlos	1	0	3	1	0	0	0	5
6	Do‘rmon	4	2	0	2	1	1	0	10
7	Jaloyir	1	2	1	0	1	1	3	9
8	Kenagas	4	0	0	1	0	1	5	10
9	Ko‘rpa	2	1	1	1	0	0	0	5
10	Mang‘it	1	0	0	5	2	3	7	18
11	Minglar	1	0	0	0	1	1	0	3
12	Nayman	48	6	4	15	4	3	6	86
13	Qashqar	12	3	0	0	0	0	0	15
14	Qalmoq	0	1	0	0	1	0	0	2
15	Qang‘li	0	1	1	2	0	0	2	6
16	Qipchoq	11	7	1	0	2	4	8	33
17	Qirg‘iz	3	2	0	1	0	1	1	8
18	Qiyot	0	2	0	3	0	0	12	17
19	Qo‘ng‘irot	1	0	0	3	1	6	3	14
20	Qoraqalpoq	2	0	0	0	1	0	43	46
21	Qovchin	0	0	0	1	1	2	0	4
22	Qozoq	2	3	1	1	1	4	33	45
23	Qurama	6	0	1	0	0	2	0	9
24	Saroy	5	2	2	4	5	5	0	23
25	Tojik	4	1	0	2	1	1	0	9
26	Uyg‘ur	4	1	0	0	0	1	4	10
27	Uyshun	1	0	0	1	1	1	2	6
28	Ungut	1	1	0	0	0	0	0	2
29	Yuzlar	1	0	1	0	0	0	0	2
30	Boshqalar	11	13	7	17	12	22	2	84
Jami:		136	49	23	68	53	62	135	526

*Jadval muallif tomonidan bajarilgan o‘rganishlar asosida tuzilgan.*

Umuman olganda atropotoponimlar va etnotoponimlar joy nomlari tizimida alohida guruhni tashkil etib, mazkur tadqiqot uchun ahamiyatli bo‘lgan xalqlarning

tabiiy resurslardan foydalanish tajribasi, ekologik madaniyat va tabiatni muhofaza qilishdagi mavjud bilimlarni avloddan – avlodga yetkazib berish funksiyasini bajaradi.

Ma'lumki, mustaqillik yillarida mamlakatimiz toponimiyasi tubdan yangilanib, uzoq o'tmishga ega bo'lgan joy nomlari geografik va tarixiy jihatdan qayta tiklandi. Tabiiy yoki inson faoliyati natijasida vujudga kelgan geografik obyektlarning nomlarini ilmiy asosda qo'llash, joy nomlarini tartibga solish, ularning yozilish qoidalarini milliy va xalqaro miqyosda standartlashtirish, geografik nomlarning davlat reyestrini shakllantirish hamda ularni muhofaza qilish masalalari hukumat qarorlari, tegishli qonunlar bilan belgilab qo'yildi.

Bugungi kunda tabiatni muhofaza qilish, uni asrab-avaylashda qabul qilinayotgan qarorlar, ko'rilayotgan chora tadbirlarga qo'shimcha ravishda geografik joy nomlaridan ham foydalanish imkoniyati mavjud. Bunda eng avvalo o'quvchi-yoshlarning ekologik madaniyatini oshirish yo'lida geografik nomlarning tarbiyaviy-madaniy jihatlariga e'tibor berildi.

## XULOSA

Tadqiqot natijasida olingan ma'lumotlar hamda ularning tahlili quyidagi xulosalarga asos bo'ldi:

1. Mamlakat miqyosida ekologik jihatdan ahamiyatli bo'lgan, mintaqaning o'tmishdagi landshaftlari, o'simlik va hayvonot dunyosi, suv havzalari va aholining tabiatdan foydalanish madaniyatini aks ettiruvchi ekologik toponimlar deb ataluvchi geografik nomlarning tasnifi ishlab chiqildi. Bu tasnif metodologik vosita sifatida geografik nomlarning yangi funksional jihatlarini ochib berishda foydalanish mumkin;

2. Mamlakatimizdagi ma'lum mintaqa relyefining o'ziga xos tabiiy-geografik xususiyatlari, bugungi holati va o'zgarishini tahlil qilishda geografik nomlardan foydalanish mumkin. Relyefning tog', do'ng, tepalik kabi musbat shakllari, shuningdek chuqur, jarlik kabi salbiy shakllarini anglatuvchi terminlar orqali mamlakatimizdagi toponimik rayonlar miqyosida 1088 ta oronim yig'ildi. Xususan, "tepa" termini asosida shakllangan joy nomlari bugungi kunda nomga asos bo'lgan tepalar soni kamayganligi, ana shu hududdagi o'simlik va hayvonot olami esa dehqonchilik, chorvachilik tufayli miqdor jihatdan kamayganligini toponimik tadqiqotlar ko'rsatdi.

3. Mamlakatimiz oronimlarini hosil qilgan ayrim terminlarning (tog', tepa, do'ng, chuqur, jar) toponimik rayonlar bo'yicha taqsimlanish karta – sxemasi yaratildi. Tadqiqot natijasida "tepa" termini mamlakatimizda 762 marta turli joy nomlari (shahar, shaharcha, mahalla, ovul, qo'rg'on, ko'cha, ziyoratgoh, qabriston, urochishe, oltin koni, soy, ariq, buloq, quduq) tarkibida takrorlangan holda, oronimlar ichida eng yuqori ko'rsatkich ekanligi bilan qayd etildi.

4. Mamlakatimizda suv obyektlarining nomlanishida ijtimoiy – ekologik jihatlarini bo'yicha to'rtta guruhga ajratildi: I. Suvning tabiiy ekologik xususiyatlarini (rangi, maza-ta'mi, hidi va harorati, shifobaxshligini) aks ettiruvchi; II. Suv obyektining tabiiy geografik xususiyatlarini (oqim va

obyektning xususiyatlarini, tashqi ko‘rinishi, o‘simlik va hayvonot olamini) aks ettiruvchi; III. Etnogidronimlar; IV. Antropogidronimlar. Dastlabki ikki guruhni o‘rganish orqali mamlakatimizdagi suv obyektlarining miqdori, tashqi ko‘rinishi kabi xususiyatlari sezilarli o‘zgarganligi aniqlandi. Bu holat suv havzalaridagi o‘simlik va hayvonot dunyosiga o‘zining salbiy ta‘sirini ko‘rsatganligi kuzatildi. Shuningdek etnogidronim va antropogidronimlar orqali ular “egalik” qiladigan suv obyektlarining saqlanishi boshqa nomlar bilan ataladigan suv obyektlardan bir necha marta yaxshi ekanligi kuzatildi. Bu nomlar orqali suv resurslaridan oqilona foydalanish va muhofaza qilishda ahamiyatli ekanligi tadqiqot davomida asoslandi.

5. Mamlakatimizdagi o‘simlik – hayvonot dunyosi vakillarining nomi bilan bog‘liq bo‘lgan nomlar tahlili va ishlab chiqilgan web xarita orqali: ularning qadimgi va hozirgi tarqalish areallarini o‘zgarishini aniqlash va web xaritaga tushirish; o‘simlik va hayvonot olami yashashi uchun eng qulay bo‘lgan tuproq-ekologik sharoitga ega bo‘lgan hududlarni aniqlash imkonini beradi.

6. Geografik terminlarning tabiatdan foydalanish va uni muhofaza qilishdagi o‘rni hamda ahamiyatini asoslash maqsadida, avvalo mazkur terminlarning ekologik funksiyalari har tomonlama tahlil qilindi. Mazkur tadqiqot maqsadidan kelib chiqib geografik terminlarni ikkita katta keyinchalik esa ularni kichik guruhlarga bo‘lish orqali toponimik rayonlar miqyosida tahlili ko‘rib chiqildi.

7. Mamlakatimizdagi antropotoponimlarning ijtimoiy – ekologik jihatlarini asoslash maqsadida ularni kishi ismi, laqabi, mansabi, amali, tabaqasi va etnik guruhga mansubligini bildiruvchi nomlar, kishi ismiga “obod”, “chek”, “bobo”, “ota”, va geografik terminlar qo‘shilishidan hosil bo‘lgan nomlar shuningdek antropogidronimlar, etnogidronimlar kabi tasnifiy guruhlarga ajratildi hamda toponimik rayonlar miqyosida ekologik ahamiyati asoslandi.

8. Mamlakatimizda etnotoponimlar 526 marta geografik obyektlar nomlarida takrorlangan holda nayman, saroy, qipchoq, arab, qozoq kabi etnonimlar joy nomlari tarkibida miqdori yuqori ekanligi aniqlandi. Shuningdek, mazkur tadqiqot uchun ahamiyatli bo‘lgan xalqlarning tabiiy resurslardan foydalanish tajribasi, ekologik madaniyat va tabiatni muhofaza qilishdagi mavjud bilimlarni avloddan – avlodga yetkazib berish funksiyasini mavjudligi toponimik rayonlar misolida tahlil etildi.

9. Tabiatni muhofaza qilishda geografik nomlardan foydalanishda avvalo ularning tarbiyaviy – madaniy jihatlariga e‘tibor berildi. Bunda joy nomlari, etnoekologik xotira va avlodlararo ekologik qadriyatlarni uzatish vositasi ekanligi, O‘zbekiston hududida ko‘plab geografik nomlar muqaddaslik (sagrallik) tushunchasi bilan bog‘langanligi, arid mintaqalarda suv noyob va hayotiy qadriyat bo‘lganligi sababli, gidronimlar bevosita suv obyektlarining holati haqidagi ma‘lumotlari o‘zida mujassam etishi va o‘z navbatida nom orqali himoya mexanizimini ishga tushirishligi misollar yordamida asoslandi. Shuningdek kishilarning o‘z yashash joyiga nisbatan mehr-muhabbat tushunchasi shakllanishida geografik nomlarning tarbiyaviy – madaniy funksiyasi markaziy o‘rinni egallashi aniqlandi.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ  
СТЕПЕНЕЙ DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 ПРИ САМАРКАНДСКОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ  
ШАРОФА РАШИДОВА**

---

**ФЕРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МАДРАХИМОВ АБЛАЗБЕК ЭРКИНЖОН УГЛИ**

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ФУНКЦИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ  
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН)**

**11.00.02 – Экономическая и социальная география**

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

Тема диссертационного исследования доктора философии (PhD) по географическим наукам зарегистрирована Высшей Аттестационной Комиссией при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан за номером № В2023.2.PhD/Gr252.

Диссертация выполнена в Ферганском государственном университете.

Автореферат диссертации размещен на трех (узбекский, русский, английский (резюме)) языках на веб-странице Научного совета (samdu.uz) и Информационно-образовательном портале "Ziyonet" ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)).

**Научный руководитель:** Ахмадалиев Юсупжон Исмаилович  
доктор географических наук, профессор

**Официальные оппоненты:** Усманов Маъруфджан Рустамович  
доктор географических наук (DSc), доцент

Хакимов Кучкор Махкамович  
кандидат географических наук, доцент

**Ведущая организация:** Андижанский государственный университет


Защита диссертации состоится 24 апреля 2026 года в 14<sup>00</sup> часов на заседании Научного совета DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 по присуждению ученых степеней при Самаркандском государственном университете имени Шарофа Рашидова (Адрес: 140104, г. Самарканд, улица Бустансарай, дом 93. Тел.: (+99899) 776-77-25, факс: (+99866) 239-11-40; e-mail: ik-geografiya.2019@mail.ru).


С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Самаркандского государственного университета имени Шарофа Рашидова (зарегистрирован под № \_\_\_\_\_). Адрес: г. Самарканд, Университетский бульвар, 15. Тел.: (+99866) 239-11-40.

Автореферат диссертации разослан 10 апреля 2026 года.  
(реестр протокола рассылки № 7 от 31 марта 2026 года)



  
**С.Б. Аббасов**  
Председатель Ученого совета по  
присуждению ученых степеней,  
д.г.н., профессор

  
**Б.А. Мелиев**  
Ученый секретарь Научного  
совета по присуждению ученых  
степеней, доктор философии  
по географическим наукам (PhD), доцент

  
**М.Р. Усманов**  
Председатель научного семинара при  
научном совете по присуждению  
ученых степеней д.г.н. (DSc), доцент

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

**Актуальность и востребованность темы диссертации.** Усиление глобальных экологических проблем в мире обуславливает необходимость использования различных методов и средств для их эффективного решения. В качестве одного из таких средств особое значение придаётся этимологическому анализу географических названий. Экспертная группа ООН по географическим названиям (UNGEGN), сосредоточившись на региональных аспектах методов выбора географических названий, подчеркивает, что «они могут принести пользу в деятельности по вопросам экологии, устойчивого развития, охраны природы, предупреждения и ликвидации стихийных бедствий»<sup>4</sup>. Поэтому важно сформировать представление о первоначальном состоянии ландшафтов, которые послужили основой для возникновения географических названий в различных регионах мира, выявить изменения, произошедшие в рельефе местности, растительном и животном мире, а также своевременно получать информацию о возможных негативных экологических последствиях в природе.

В мире всё большее внимание уделяется исследованиям, направленным на раскрытие научных основ и сущностного содержания экологических функций географических названий как средства передачи из поколения в поколение знаний, умений, навыков и традиций, накопленных многими народами мира посредством использования сигнально-информативных свойств географических наименований. В этом контексте актуальными являются исследования, направленные на разработку практических направлений использования географических названий и терминов, отражающих национально-этнический состав и социальные слои населения регионов, а также экологические характеристики рельефа местности, водных ресурсов и представителей растительного и животного мира.

В Республике осуществляется ряд реформ, направленных на научно обоснованное изучение и использование географических названий, их региональных, природных и социальных особенностей, лежащих в основе их формирования, а также иных экологических функций, помимо указания местоположения, в результате чего достигаются заметные положительные результаты. В Указе Президента Республики Узбекистан «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы» определены важные задачи по устранению «существующих экологических проблем, наносящих ущерб здоровью населения и генофонду страны»<sup>5</sup>. В этой связи особое значение имеют научные исследования, посвящённые экологическому анализу географических названий и локальных терминов, которые на различных этапах истории нашего народа, под влиянием природных и социальных факторов, сформировались и приобрели статус нематериального культурного наследия и духовного богатства.

---

<sup>4</sup> United Nations Group of Experts on Geographical Names, UNGEGN (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/>)

<sup>5</sup> Указ Президента Республики Узбекистан от 28 февраля 2022 года №УП-60 «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы». <https://lex.uz/docs/5841063>

Данное диссертационное исследование в определенной мере способствует реализации задач, предусмотренных Указами Президента Республики Узбекистан от 28 февраля 2022 года №УП-60 «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы», от 21 октября 2019 года №УП-5850 «О мерах по кардинальному повышению роли и авторитета узбекского языка в качестве государственного языка», Постановлениями Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12 декабря 2019 года №984 «Об утверждении Положения о департаменте развития государственного языка», от 29 января 2020 года №40 «О мерах по организации деятельности Комиссии по терминам при Кабинете Министров Республики Узбекистан», а также другими нормативно-правовыми актами, которые относятся к данной сфере деятельности.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Данное исследование выполнено в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий в Республике: I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики» и V. «Сельское хозяйство, биотехнологии, экология и охрана окружающей среды».

**Уровень изученности проблемы.** Теоретико-методологические основы исследования научных аспектов географических названий были разработаны и исследованы зарубежными учеными такими как R.Stewart, A.Smith, M.Vasmer, M.Gelling, A.Dauzat, A.Room, F.Palatskim, F.Mikloshichem, A.Nasser и другие.

В странах СНГ исследованием географических названий занимались такие учёные, как А. В. Суперанская, В. А. Никонов, Ю. М. Поспелов, А. И. Попов, В. А. Юркевич, Ю. Л. Любимова, Е. М. Мурзаев, В. Д. Беленкая, Р. М. Юзбашев, Х. Л. Ханмагомедов и другие.

В Узбекистане различные направления топонимики изучались такими учёными, как Х. Хасанов, С. Кораев, Н. Охунов, Т. Нафасов, Н. Улуков, П. Гуломов, Т. Нафасов, К. Хакимов, Ю. Ахмадалиев, М. Миракмалов, П. Отакулов, О. Балтобаев, Б. Эшбоев, М. Авезов, Ш. Валиева и другие.

В Узбекистане различные направления топонимики изучались такими учёными, как Х. Хасанов, С. Кораев, Н. Охунов, Т. Нафасов, Н. Улуков, П. Гуломов, Т. Нафасов, К. Хакимов, Ю. Ахмадалиев, М. Миракмалов, П. Отакулов, О. Балтобаев, Б. Эшбоев, М. Авезов, Ш. Валиева и другие. В частности, Х. Хасанов придавал большое значение происхождению топонимов, их этимологии, правильному написанию и произношению названий, а также методам исследования топонимов на основе терминов, в то время как исследования М. Миракмалова были посвящены физико-географическим особенностям географических названий в нашей стране, значению терминов в закономерностях их распространения и освещению вопросов географической лингвистики. Однако географические названия нашей страны недостаточно изучены с социально-экологической точки

зрения, в частности, мало исследованы их особенности, направленные на сохранение природных ресурсов, рациональное использование и охрану через экологические функции географических названий. Настоящее исследование посвящено изучению указанных научно-практических вопросов.

**Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного и научно-исследовательского учреждения, где выполнена диссертация.** Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательских работ Ферганского государственного университета в рамках прикладного исследовательского проекта №ИТД-7-29 «Природные ресурсы Ферганской долины, их рациональное использование и пути устранения возникающих экологических проблем» (2020-2024 гг.).

**Целью исследования** заключается в разработке научно обоснованных предложений и рекомендаций, направленных на совершенствование экологической функции географических названий в охране территорий и окружающей среды на основе географического анализа особенностей географических названий Республики Узбекистан.

**Задачи исследования:**

раскрыть содержание и сущность экологической функции географических названий, определить и усовершенствовать методы и методологические подходы, соответствующие направлению исследования;

проанализировать степень научной изученности опыта экологического исследования географических названий, накопленного в Узбекистане и зарубежных странах;

классифицировать географические названия по их экологическим характеристикам и определить основные направления исследования;

проанализировать экологические функции названий с природно-географической основой (оронимов, гидронимов, фито- и зоотопонимов) в нашей стране, а также выявить их изменчивость во времени;

раскрыть функции географических названий социального происхождения (антропо- и этнотопонимов) и терминов, их функции в вопросах владения географическими объектами, их сохранения и охраны;

разработать предложения и рекомендации, направленные на совершенствование механизма использования географических названий в охране природы (научного, правового, духовно-нравственного и воспитательного аспектов).

**Объектом исследования** являются экологические аспекты географических названий, сформировавшихся на территории Республики Узбекистан.

**Предметом исследования** являются вопросы совершенствования механизма использования географических названий в системе охраны природы с учётом экологической функции географических названий, сформировавшихся на территории Республики Узбекистан.

**Методы исследования.** В диссертации использовались такие методы, как работа с литературой, наблюдение, мониторинг, картографический, сравнительно-географический, историко-сравнительный, топонимический, экспедиционный, этноэкологический, сравнительный методы, метод районирования, системный анализ и статистические методы.

**Научная новизна исследования** заключается в следующем:

выявлено, на основании этимологического анализа топонимов Республики Узбекистан, существование не только традиционных функций географических названий, но и экологической функции

на основе отражения изменений, произошедших под воздействием природных и антропогенных факторов в компонентах природы (рельефе, водных объектах, растительном и животном мире), в географических названиях определено состояние экологической среды в прошлом и в настоящем;

определена индикаторная (сигнальная) функция местных и географических терминов, информирующая о возможных изменениях, возникающих в процессе природопользования, а также разработаны направления их практического применения;

разработаны предложения и рекомендации по использованию функций географических названий социально-экологического содержания Республики Узбекистан в организации рационального природопользования, совершенствовании охраны природы, а также в экологическом образовании и воспитании учащейся молодежи.

**Практические результаты исследования** следующие:

на основе анализа географических названий нашей страны разработаны новые направления охраны природы и рационального её использования;

создана картосхема распределения по топонимическим районам некоторых терминов (тог, тепа, дунг, чукур, жар), образующих оронимы нашей страны;

в нашей стране более 2500 географических объектов названы в честь представителей растительного и животного мира. Эти данные были представлены в виде веб-карты с использованием ArcGIS Pro 3.0 и системы ArcGIS Online. С помощью данной веб-карты определено территориальное расположение топонима по районам (область, район, город), вид животного, который он обозначает, его количество, а также связь названия с природой соответствующего региона.

функции географических терминов в экологическом направлении были первоначально разделены на две крупные группы, а затем – на более мелкие подгруппы, и составлена классификационная таблица, демонстрирующая направления их использования.

**Достоверность результатов исследований.** Надёжность исследования объясняется использованием данных Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан, Агентства кадастра при Министерстве экономики и финансов Республики Узбекистан,

применением современных методов научного исследования, теоретических подходов, основанных на научно обоснованных источниках, использованием архивных и фондовых материалов, а также внедрением выводов, предложений и рекомендаций в практику.

**Научное и практическое значение результатов исследования.** Научная значимость результатов исследования объясняется тем, что они обоснованно демонстрируют возможности использования данных об этимологии и экологических аспектах географических названий нашей страны, а также их значения для теоретического решения вопросов охраны природы и рационального её использования.

Практическая значимость результатов исследования объясняется тем, что на основе полученных основных выводов и рекомендаций возможно совершенствование стратегических программ рационального использования природных ресурсов и их охраны через географические названия нашей страны, а также определение основных направлений и методов экологического анализа топонимов, использование результатов при подготовке топонимических словарей, монографий, учебных пособий и учебников.

**Внедрение результатов исследований.** На основе научного анализа региональных особенностей экологической функции географических названий Республики Узбекистан:

этимологический анализ названий мест по вопросу наличия у географических названий помимо традиционных функций также экологической функции был использован в практике Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан (справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 6 октября 2025 года №03-03/1-03/3-10013). В результате географические названия как «язык», «повествующий историю земли», позволили обосновать новое экологическое направление сигнальной функции, предоставляющей сведения о первоначальном состоянии компонентов природы (рельефа, воды, растительного и животного мира), а также о способах их рационального использования;

разработанные предложения и рекомендации, касающиеся определения изменений, произошедших в компонентах природы нашей страны (рельефе, водных объектах, растительном и животном мире) под воздействием природных и антропогенных факторов на основе этимологического анализа названий, полевых исследований и анкетирования, были использованы в практике Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан (справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 6 октября 2025 года №03-03/1-03/3-10013). В результате создана возможность определения факторов, вызвавших изменение компонентов природы и их специфических особенностей, уменьшение их количества и сокращение масштабов, а также оптимизации данного процесса;

индикаторные (сигнальные) функции местных и географических терминов, предоставляющих информацию о возможных изменениях, которые могут возникнуть в процессе природопользования, были использованы при реализации задач, определённых в Концепции охраны окружающей среды Республики Узбекистан на период до 2030 года (справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 6 октября 2025 года № 03-03/1-03/3-10013). В результате это позволило использовать индикаторную (сигнальную) функцию в практике охраны природы и природопользования;

новшества, касающиеся предложений и рекомендаций по использованию функций географических названий социально-экологического содержания в Республике Узбекистан для организации рационального природопользования и совершенствования его охраны в целях экологического образования и воспитания учащейся молодежи, использованы при реализации задач, определенных в рамках приоритетного направления Государственной программы по реализации стратегии «Узбекистан – 2030» в «Год охраны окружающей среды и “зеленой экономики”» - «Экономия природных ресурсов и их рациональное использование, обеспечение экологической устойчивости и формирование экологического образа жизни». (справка Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 6 октября 2025 года № 03-03/1-03/3-10013). В результате географические названия социально-экологического содержания дали возможность формировать у людей чувство принадлежности к компонентам природы, а также качества рационального и бережного использования.

**Апробация результатов исследования.** По результатам данного исследования работы обсуждены на 6 международных и 3 республиканских научно-практических конференциях.

**Опубликованность результатов исследований.** По теме диссертации опубликовано 16 научных статей и тезисов статей, из которых 7 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии Республики Узбекистан к публикации основных научных результатов диссертаций, 4 статьи – в республиканских журналах и 3 статьи – в зарубежных изданиях.

**Структура и объём диссертации.** Структура диссертации включает введение, три главы, заключение, список использованной литературы и приложения. Объём диссертации составляет 120 страниц.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

**Введение.** Во введении диссертации обоснованы актуальность и необходимость проведённого исследования, соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, описаны степень изученности проблемы, связь темы с научными планами

научно-исследовательского учреждения, в котором выполнена диссертация, цель и задачи диссертации, объект и предмет исследования, методология и методы исследования, научная новизна, практические результаты, научная и практическая значимость работы, выносимой на защиту, внедрение результатов исследования в практику, сведения об опубликованных работах и структуре диссертации.

Первая глава диссертации **«Научно-теоретические основы исследования экологических особенностей географических названий»** содержит анализ работ учёных стран СНГ и зарубежных ученых, проводивших научные исследования географических названий с эколого-географической точки зрения. Освещены направления исследований учёных, занимавшихся изучением топонимии нашей страны, а также отличительные аспекты настоящего исследования по сравнению с указанными направлениями, на примере классификации топонимов нашей страны, выполняющих экологическую функцию.

При классификации географических названий уделяется внимание научным исследованиям, проводимым на основе эколого-географического подхода. Благодаря долгому сохранению географических названий до наших дней, в них отражаются негативные природно-географические процессы, происходящие между природой и обществом, что служит дополнительным материалом для оценки воздействия антропогенных факторов на окружающую природную среду. Топонимы концентрируют в себе специфические географические и экологические особенности территории. Такие названия в науке называются экологическими топонимами. Понятие «экологический топоним» впервые было введено в научную литературу в 1993 году дагестанским учёным Х.Л.Ханмагомедовым (Ханмагомедов, 1993). Как отмечает один из основателей направления Х.Л.Ханмагомедов, «его основной целью является восстановление топонимических свидетельств прошлых ландшафтов и природно-географических условий, то есть ареалов отдельных видов растений и животных и биоценозов, исчезнувших вследствие антропогенеза под влиянием экологических факторов, связанных с размещением и адаптацией населения в социально-географической и ландшафтной среде». При классификации экологических аспектов географических названий и определении направлений их исследования значительный вклад внесли учёные СНГ: Е.М. Мурзаев (1979), Е.Б. Нуриев (1979), Р.М. Юзбашев (1979), Г.И. Хорнаули (1979), В.С. Жекулин (1982), Х.Л. Ханмагомедов (1993), С.З. Махачева (1993), А.Н. Гебекова (1993), В.Д. Беленкая (1969), В.Н. Калутсков (2009), а также учёные Узбекистана: Х. Хасанов (1965), С. Кораев (2006), Н. Охунов (2005), К. Хакимов (2010), Ю. Ахмадалиев (2018), П. Отакулов (2020). На основе исследований указанных учёных была разработана следующая классификация географических названий экологического содержания (рис. 1).



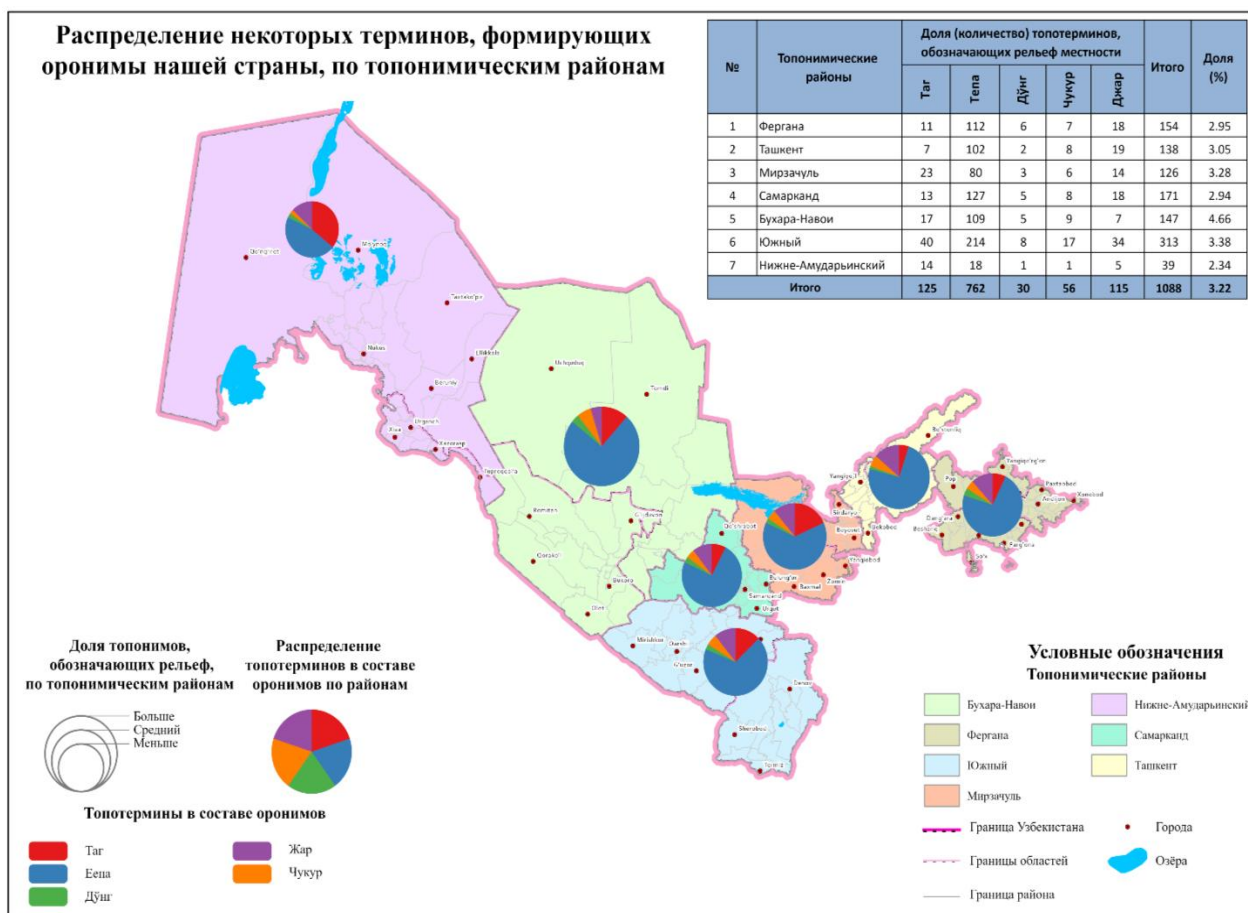
**Рис. 1. Классификация географических названий по экологическим особенностям.**

Исходя из вышеизложенного, в нашей стране возникает необходимость исследования экологических аспектов географических названий наряду с их традиционными функциями. В данной главе также рассмотрены этапы и методы исследования географических названий.

**Во второй главе диссертации под названием „Индикаторные свойства географических названий, отражающих изменения природных комплексов“** подробно проанализированы такие вопросы, как географические названия, отражающие рельеф местности и его изменения, выражение в названиях степени изменения характеристик водных объектов, а также наименования, показывающие изменения видов флоры и фауны и ареалов их распространения.

На территории Республики Узбекистан широко распространены географические названия, отражающие строение земной поверхности местности. К географическим названиям-оронимам, связанным с формой и поверхностью рельефа, относятся горы, каменистые возвышенности, гряды и холмы, а также отрицательные формы рельефа – долины, ущелья, овраги, балки, углубления и неровности рельефа. Со временем рельеф объекта может изменяться, однако название, отражающее этот рельеф, сохраняется. В результате исследований в нашей стране был составлен топонимический перечень из 1088 оронимов (на основе терминов тог, тепа, дунг, жар, чукур). Для географических названий с участием этих терминов была разработана карта-схема их распространения по различным топонимическим районам страны (рис. 2). По количественному показателю оронимы особенно

выделяются в Южном топонимическом районе, где они встречаются в составе географических названий 313 раз. Значительное присутствие оронимов отмечается также в Самаркандском и Ферганском топонимических районах. В Нижне-Амударьинском топонимическом районе, где основную часть территории занимают равнины, оронимы встречаются реже всего (39 раз) в составе географических названий.



**Рис. 2. Карта-схема распределения некоторых терминов, образующих оронимы в различных топонимических районах нашей страны**

Среди населённых пунктов нашей страны широко распространены географические названия с участием термина «тепа», обозначающего форму рельефа. Географические названия с компонентом «тепа» отражают не только рельефные особенности территории (возвышенность, холм), но и аккумулируют многогранную экологическую и географическую информацию, связанную с флорой и фауной, этническим составом населения, внешними признаками местности, а также элементами культурного и религиозного наследия определённого региона. Данное обстоятельство обусловило выполнение этими территориями функции экологического индикатора, информирующего население, проживающее в соответствующих районах. В результате эколого-географических исследований в масштабе топонимических районов были сформированы следующие группы географических названий с участием термина «тепа» (таблица 1).

Таблица 1.

**Экологико-географические группы географических названий,  
сформированных на основе топонима «тепа», по топонимическим  
районам**

№	Топонимические районы	Растительный и животный мир+на основе термина «тепа»	Этнос, личное имя, прозвище (псевдоним) + на основе термина «тепа»	Цвет, внешние признаки (количественные характеристики) + на основе термина «тепа»	Культурно-религиозная характеристика + на основе термина «тепа»
1	Ферганский топонимический район	Буритепа, Илонтёпа, Саримсоктепа, Чилонтёпа	Арабтепа, Найманча, Камолтепа, Собиртепа	Октепа, Кизилтепа, Коратёпа, Мингтепа	Эшонтёпа, Хужатёпа, Поросмонтёпа, Гуртепа
2	Самаркандский топонимический район	Айгиртепа, Жайратёпа, Чангалтепа, Чинортепа	Исмоилтепа, Камолтепа, Дурмонтёпа, Исмоилтепа	Кизилтепа, Сариктепа, Ялоктепа, Бештепа	Авлиётёпа, Бахшитёпа, Чиллатёпа, Имомтепа

*Таблица составлена автором, в автореферате приведена в сокращённом виде.*

Анализ топонима Мингтепа, встречающегося в ряде районов нашей страны (Мархаматский, Булунгурский, Ургутский, Уртачирчикский, Пскентский районы), показал, что в настоящее время количество возвышенностей на этих территориях сократилось, а ареалы обитания растений и животных изменились вследствие развития земледелия и животноводства

На территории нашей страны были изучены гидронимы, образованные с учётом природно-экологических особенностей водных объектов, и они были первоначально разделены на крупные группы, а затем – на несколько подгрупп. Анализ экологических изменений водных объектов был проведён на примере соответствующих географических названий.

I. Природно-экологические особенности водного объекта: названия, связанные с цветом воды Коксув (Бостанлыкский р-н), Кокбулак (Нуратинский р-н); названия, связанные со вкусом воды Шорколь (Нукусский р-н), Ширинарык (Зааминский р-н); названия, связанные с запахом и температурой воды Иссыкчашма (Китабский р-н), Кайнарбулак (Пахтачинский р-н, Ургутский р-н); названия, связанные с целебными свойствами воды Сугалбулак (Чартакский р-н), Кутирбулак (Акдарьинский р-н, Пайарыкский р-н, Тайлакский р-н).

II. Природно-географические особенности водного объекта: названия, связанные с режимом течения, количеством и объёмом воды Дамарик (Андижанский р-н, Бувайдинский р-н, Куванский р-н, Фаришский р-н, Хатырчинский р-н, Иштиханский р-н, Мирабадский р-н, Яккасарайский р-н), Катгаёп (Ханкинский р-н); названия водных объектов, связанные с их внешним видом и рельефом местности (ландшафтом) Кайирма (Джалакудукский р-н, Алтынкульский р-н, Чустский р-н, Ахангаранский р-н, Хавастский р-н, Зааминский р-н), Ташкудук (Касбинский р-н, Букинский р-н); названия водных объектов, связанные с деревьями и растительностью Джийдабулак (Дехканабадский р-н, Камашинский р-н, Байсунский р-н,

Узунский р-н), Толкудук (Язъяванский р-н); названия водных объектов, связанные с животным миром Чучкалисай (Фаришский р-н), Каргаяп (Янгибазарский р-н).

III. Названия, связанные с народами, родами и племенами Найманкуль (Чиракчинский р-н), Кипчакарык (г. Коканд), Казаксув (Шафирканский р-н).

IV. Названия, связанные с именами, прозвищами, псевдонимами, чинами и титулами людей изучены такие географические названия, как Абдуллаханбанди (Нуратинский р-н), Усманолиш (Чустский р-н), Киличбойарна (Гурленский р-н).

Растительный и животный мир тесно связан с материальным прогрессом человечества и занимал важное место на каждом этапе развития общества. По этой причине названия представителей флоры и фауны сохранились в географических названиях, однако исследования показали, что ареалы их распространения претерпели значительные изменения.

В мировом масштабе территории распространения джиды в основном приходятся на Европу, Азию и Америку в 1900-х годах, что было установлено на основе анализа географических названий (рис. 3.1а, 3.2б).

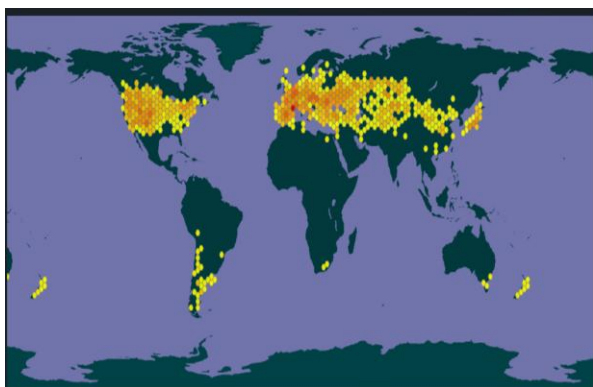


Рис. 3.1а. Распространение джиды на земной поверхности в 1900 году

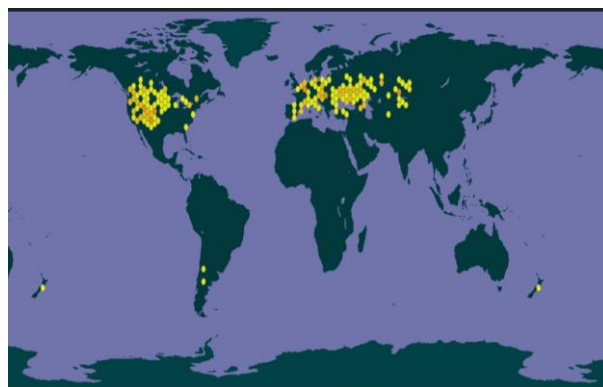


Рис. 3.2б. Распространение джиды на земной поверхности в 2025 году  
(источник: www.gbif.org)

На сегодняшний день можно наблюдать значительное сокращение ареала распространения этого дерева на приведённой карте. Однако исследования показали, что названия сохраняются в составе географических объектов. По территории нашей страны название *джиды* повторяется 47 раз в названиях махаллей и улиц. Например, Джийдакапа (Уйчинский р-н), Коражийда (Бешарыкский и Куштепинский р-н), Джийдали (Бектемирский и Алмазарский р-н). Однако в настоящее время это растение практически не встречается в Куштепинском, Уйчинском и Ферганском районах Ферганского топонимического района, в Ташкентском топонимическом районе – в Бектемирском и Алмазарском районах; при этом сохранилось только его название. Следует отметить также сокращение ареалов сохранения этого плодового дерева в Бешарыкском, Фуркатском, Папском и Мархаматском районах Ферганского топонимического района, в Алатском районе Бухаро-Навоийского топонимического района, а также в Кумкурганском, Дехканободском, Узунском и Яккабагском районах Южного

топонимического района. Подобный вывод можно сделать и при изучении территориального распространения фитонимов, названных в честь деревьев граната, миндаля, грецкого ореха и тутовника. Кроме того, на территории нашей страны встречаются географические объекты, названные в честь растений, включённых в «Красную книгу» Республики Узбекистан, таких как тюльпан, янтак (верблюжья колючка) и тамариск. Однако в махаллях с такими названиями, как Лолазор (Пахтаободский р-н, г. Фергана, Давлатободский р-н), Кораанток (Пастдаргомский р-н, Шароф-Рашидовский р-н, Ферганский р-н), Юлгунзор (Учкуприкский р-н), Таллийулгун (Касбинский р-н), данные растения практически не встречаются.

Географические объекты, названные в честь представителей животного мира, также были проанализированы на примере топонимических районов нашей страны. Сначала названия мест, связанные с представителями животного мира, были изучены и разделены на небольшие группы с учётом содержания эколого-географических исследований. В первую группу включены географические объекты, названия которых связаны с ныне обитающими на территории страны дикими животными. Эти топонимы изучались на примере 9 видов животных и встречаются в названиях населённых пунктов в общей сложности 40 раз. В эту группу входят топонимы, которые когда-то были распространены в регионе, но в настоящее время исчезли или сократились, такие как Бешбури (Бухарский р-н), Буриджар (Чиланзарский р-н), Бойбури (Камашский р-н), Бурибоши (Мархаматский р-н), Тулкиобод (Балыкчинский р-н), Каратулки (Охангаронский р-н), Шункор (Фуркатский р-н). Кроме того, в нашей стране встречаются названия Олакарга (Яккабагский р-н), Каргали (Нурабадский р-н), Чумчулки (Самаркандский р-н, Ургутский р-н), Чумчулджар (Юкори-Чирчикский р-н), происходящие от наименований птиц, нуждающихся в охране в настоящее время.

В результате исследований на территории нашей страны 380 географических объектов были названы в честь представителей животного мира. Эти данные подготовлены с использованием ArcGIS Pro 3.0 и представлены в виде веб-карты в системе ArcGIS Online (рис. 4)<sup>6</sup>.

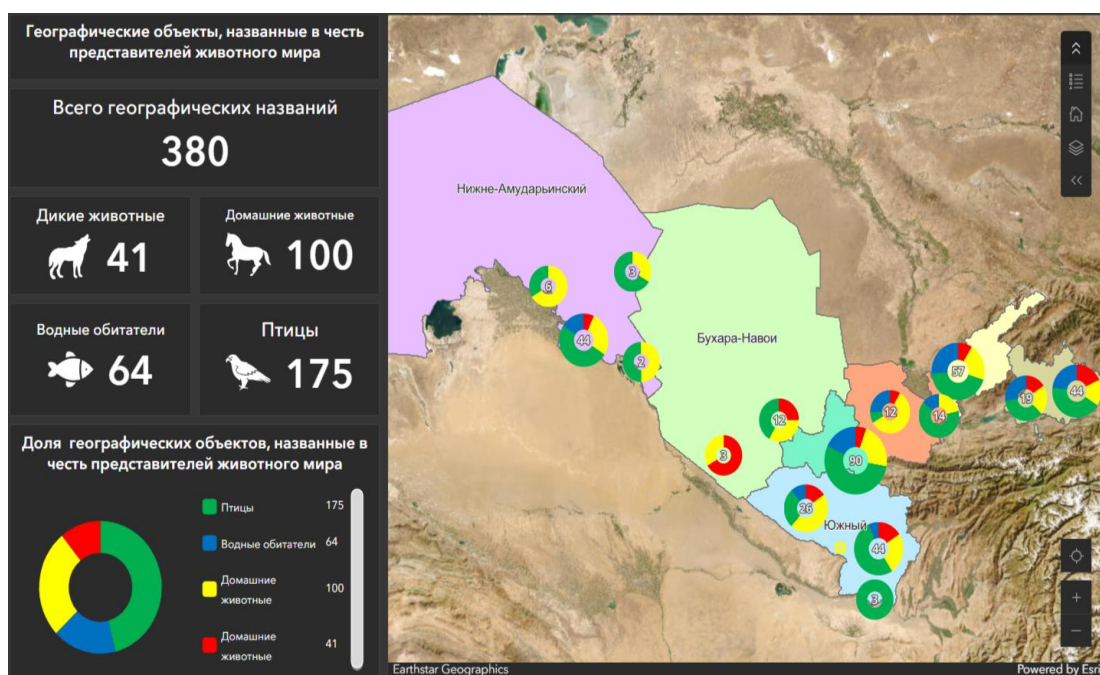
С помощью этих веб-карт можно определить территориальное расположение зоотопонима в пределах топонимического района (область, район, город), вид животного, который он обозначает, количество таких объектов, а также связь названия с природными особенностями соответствующей территории. Проведённые исследования показали, что в местах, где сохранились топонимы, большинство указанных выше животных в настоящее время практически не встречается.

В третьей главе диссертации **«Значение географических названий в охране природы и рациональном использовании природных ресурсов»** рассмотрены географические термины и их экологическая функция, значение географических названий социального содержания для рационального использования природных ресурсов и их охраны, а также разработаны

---

<sup>6</sup> <https://www.arcgis.com/apps/dashboards/f81e0134285c4e7696f25f07932b84ff>

предложения и рекомендации по совершенствованию механизма использования географических названий в природоохранной деятельности.



**Рис. 4. Веб-карта топонимов, названных в честь представителей животного мира**

С целью обоснования роли и значения географических терминов в рациональном использовании природных ресурсов и их охране были всесторонне исследованы экологические функции данных терминов. Исходя из целей данного исследования, географические термины можно разделить на две крупные группы, а затем – на несколько малых подгрупп.

В первую крупную группу включаются географические термины, имеющие природно-экологическую основу. В первую малую подгруппу входят термины, обозначающие рельеф местности, строение и особенности ландшафта *тепа, довон, кир, газа, дара, чукур, жар, дашт, кум, буз, буктар, чул, ёвон, урмон, яйлов, тукай, лалми* в неё включаются соответствующие местные термины. В качестве примеров таких терминов можно привести топонимы: Чолькувар (Арнасайский р-н, Зааминский р-н, Караулбазарский р-н), Кумбости (Шафирканский р-н), Хошимдашт (Учкуприкский р-н), Даштобод (Букинский р-н). Во вторую малую подгруппу входят термины, информирующие о возможных негативных процессах, возникающих в процессе использования природных ресурсов *шур, шуроб, шурхок, зах, воб, жар, яр, ёр, кулоб, сел, чим, какир, такир, санг, чукур* в неё включаются соответствующие термины. К ним относятся топонимы: Шуракургон (Чустский р-н), Шоровул (Навбахорский р-н), Какырчек (Бешарыкский р-н), Такир (Хивинский р-н), Октакыр (Тамдинский р-н), Захкаш (Балыкчинский р-н), Захлик (Самаркандский р-н), Тошкышлак (Узбекский р-н), Тошлок (Шаватский р-н).

Во вторую большую группу включаются географические термины, имеющие социально-экологическую основу. Раскрывающие почитание,

обожествление или святость места или объекта *азиз, азим, буюк, бобо, ота, бузрук, момо, чун, сар, улуг, нур, падар, авлиё, мозор, масжид, етти, ислом, имом, жаннат, зохид, кук, пайгамбар, ок (сафед), саҳоба, суфи, турбат, тура, хужа, хизир, шайх, шаҳид, эшон, каландар* эти термины составляют первоначальную малую группу, на основе которой были созданы такие названия, как Азизобод (Кызылтепинский р-н), Бузрукхонтур (Джалакудукский р-н), Бободехкон (Бектемирский и Юнусабадский р-ны), Чангувулота (Янгибадский р-н), Хурмозор (Бандиханский р-н), Кохнамасжид (Бухарский р-н), Исламобод (Вабкентский р-н). В качестве второй малой группы включены термины, отражающие сверхъестественные, мифические или таинственные свойства места или объекта *ажина (жин), алвасти, арвоҳ, борсакелмас, бедарак, вохим, дев, девгар, девона, жинни, ёмон (жомон), зиндон, илонли, каллахур, махрам, чангал, пари, шайтон, ялонгоч, улди, карокчи, катагон, кирилди* с помощью таких терминов в нашей стране были сформированы географические названия (таблица 2). В нашей стране такие названия, как Каллахур (г. Маргилан), Корахитол (Багдадский р-н), Зиндонтепа (Кувинский р-н, Акдарьинский р-н), Ялангоч (Мирзо-Улугбекский р-н), Илони (Фаришский р-н), Кампирулди (Пайарыкский р-н), Мугжин (г. Кызылтепа), Кирон (Джаркурганский р-н), Борсакельмас (Кунгиратский р-н), Илоникальа (Берунийский р-н), вызывают у слышащего осторожность, побуждают воздерживаться от посещения этих мест.

К географическим названиям социального содержания, исходя из целей данного исследования, были отнесены антропотопонимы (названия, образованные от имени человека, его прозвища, должности, звания, сословной принадлежности) и этнотопонимы (названия, образованные от наименований народов, племён, родов и этнических групп). В процессе превращения антропотопонимов в топонимы особое значение имеют взаимоотношения между личностью и объектом. Признаки, связанные с человеком, проживавшим на определённой территории, либо с его положением в обществе, часто служат основой формирования антропотопонимов.

**Таблица 2.**

**Термины, указывающие на сверхъестественные, легендарные или загадочные особенности места или объекта**

№	Название географического объекта	Тип географического объекта	Географическое расположение
1	Бедарак	махалля	Багдадский р-н
2	Бештентак	махалля	Урта-Чирчикский р-н
3	Илонли	махалля	Фаришский р-н
4	Энамяхши	махалля	Каттакурганский р-н
5	Қатағон	махалля	Вабкентский р-н
6	Талоктепа	махалля	Чиракчинский р-н, Кукдалинский р-н
7	Девкампи́р	улица	Муйнакский р-н

*Таблица составлена автором, в автореферате приведена в сокращённом виде.*

В последние годы для эффективного решения всё более обостряющихся социально-экологических проблем необходим комплексный подход. При этом целесообразно использовать наименование природных и антропогенных объектов таким образом, чтобы оно указывало «кому принадлежит объект», кто отвечает за его справедливое использование и рациональное управление. Исходя из этого, было предложено изучать антропотопонимы с точки зрения их значения для рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, разделяя их на экологические группы.

При анализе экологических аспектов антропотопонимов в нашей стране в первоначальную группу включались топонимы, указывающие на имя человека, его прозвище, должность, занятие, сословие или этническую принадлежность. В основном такие названия давались деревням и махаллям. На уровне топонимических районов можно отметить, что 329 антропоотконимов включены в состав географических названий. Например, это отражено в названиях Абдураззокота (Бешарыкский р-н), Салимкалта (Ахангаранский р-н), Мухаммадшариф Суфизода (Баёвутский р-н), Омонкалхат (Каттакурганский р-н), Хужа Абдулло (Каганский р-н), Рахимсуфи (Касанский р-н), Махсумовул (Амударьинский р-н) и других.

Во вторую группу включены географические названия, образованные путём присоединения к имени человека терминов «обод», «чек», «бобо», «ота» и других географических терминов. Например: Чекнасриддин (Риштанский р-н р-н), Алишеробод (Мирзо-Улугбекский р-н), Боймуродобод (Хавастский р-н), Эрназаркургон (Паярыкский р-н), Хасанота (Гиждуванский р-н), Эшонбобо (Вабкентский р-н), Кокилдорота (г. Термез), Амиробод (Элликкаалинский р-н), Сулаймонкалта (Хазараспский р-н).

В третью группу включены антропогидронимы – географические названия, связанные с отношением человека к водным объектам, то есть с их созданием или владением ими. Примеры таких названий: Абдухокимбулок (Мархаматский р-н), Хамдамбулок (Бостанлыкский р-н), Муллабулок (Бахмальский р-н, Галляаральский р-н), Мирзаарик (Булунгурский р-н, Джамбайский р-н), Мусаарик (Чиракчинский р-н).

Социально-экологические группы антропотопонимов имеют свою особую значимость: через эти названия в географических объектах передаётся информация будущим поколениям о деятельности выдающихся личностей в истории общества, их культуре рационального использования природных ресурсов и экологическом мировоззрении.

Если различные народы, племена, роды и этнические группы рассматриваются как этнонимы, то географические объекты, названные в их честь, считаются этнотопонимами. Они занимают значительную долю в составе топонимии нашей страны и выделяются своей древностью. В масштабе топонимических районов Узбекистана этнотопонимы повторяются 526 раз, формируя географические названия (таблица 3).

Таблица 3

**Доля (количество) этнотопонимов по топонимическим районам  
Узбекистана**

№	Этнонимы	Топонимические районы							Всего
		Фаргона	Тошкент	Мирзачул	Самарканд	Бухоро- Навий	Жанубий	Нижняя Амударья	
1	Араб	5	0	0	5	17	2	3	32
2	Ачамайли	0	1	0	0	0	1	1	3
3	Боғиш	3	0	0	0	0	0	0	3
4	Бахрин	3	0	0	3	1	0	0	7
5	Барлос	1	0	3	1	0	0	0	5
6	Дўрмон	4	2	0	2	1	1	0	10
7	Жалойир	1	2	1	0	1	1	3	9
8	Кенагас	4	0	0	1	0	1	5	10
9	Кўрпа	2	1	1	1	0	0	0	5
10	Манғит	1	0	0	5	2	3	7	18
11	Минглар	1	0	0	0	1	1	0	3
12	Найман	48	6	4	15	4	3	6	86
13	Қашқар	12	3	0	0	0	0	0	15
14	Қалмоқ	0	1	0	0	1	0	0	2
15	Қанғли	0	1	1	2	0	0	2	6
16	Қипчоқ	11	7	1	0	2	4	8	33
17	Қирғиз	3	2	0	1	0	1	1	8
18	Қиёт	0	2	0	3	0	0	12	17
19	Қўнғирот	1	0	0	3	1	6	3	14
20	Қорақалпоқ	2	0	0	0	1	0	43	46
21	Қовчин	0	0	0	1	1	2	0	4
22	Қозоқ	2	3	1	1	1	4	33	45
23	Курама	6	0	1	0	0	2	0	9
24	Сарой	5	2	2	4	5	5	0	23
25	Тожик	4	1	0	2	1	1	0	9
26	Уйғур	4	1	0	0	0	1	4	10
27	Уйшун	1	0	0	1	1	1	2	6
28	Унгут	1	1	0	0	0	0	0	2
29	Юзлар	1	0	1	0	0	0	0	2
30	другие	11	13	7	17	12	22	2	84
Всего:		136	49	23	68	53	62	135	526

*Таблица составлена на основе исследований, проведенных автором.*

В целом антропотопонимы и этнотопонимы образуют особую группу в системе географических названий и выполняют функцию передачи от поколения к поколению опыта народов в использовании природных ресурсов, экологической культуры и имеющихся знаний в области охраны природы, что имеет важное значение для данного исследования.

Известно, что в годы независимости топонимия нашей страны коренным образом обновилась, были восстановлены географические названия, имеющие длительную историю. Вопросы научного применения названий географических объектов, возникших в результате природных процессов или деятельности человека, регулирования топонимов, стандартизации правил их

написания на национальном и международном уровнях, формирования государственного реестра географических названий и их охраны были определены правительственными решениями и соответствующими законами.

Сегодня существует возможность использовать географические названия в дополнение к принимаемым решениям и мерам по охране и сохранению природы. При этом в первую очередь уделялось внимание воспитательно-культурным аспектам топонимов на пути повышения экологической культуры учащейся молодежи.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Полученные в результате исследования данные и их анализ позволили сделать следующие выводы:

1. Разработана классификация географических наименований, называемых экологическими топонимами в масштабах страны и отражающих исторические ландшафты региона, растительный и животный мир, водоемы и культуру природопользования населения. Эта классификация может быть использована в качестве методологического инструмента для выявления новых функциональных аспектов географических названий;

2. Географические названия могут быть использованы для анализа специфических природно-географических особенностей рельефа конкретного региона нашей страны, его текущего состояния и изменений. Через термины, обозначающие положительные формы рельефа, такие как тог, дунг, тепалик (гора, возвышенность, холм), а также отрицательные формы, такие как чукур, жарлик (низменность, овраг), в масштабах топонимических районов нашей страны было собрано 1088 оронимов. В частности, топонимические исследования показали, что в настоящее время сократилось количество холмов, послуживших основой для названий, образованных на основе термина «тепа», а растительный и животный мир данной территории количественно уменьшился вследствие земледелия и животноводства.

3. Создана карта-схема распределения некоторых терминов, образующих оронимы нашей страны (тог, тепа, дунг, чукур, жар), по топонимическим районам. В результате исследования было отмечено, что термин «тепа» повторяется 762 раза в составе различных топонимов (город, поселок, махалля, аул, курган, улица, место паломничества, кладбище, урочище, золотой рудник, ручей, канал, родник, колодец) в нашей стране, что является самым высоким показателем среди оронимов.

4. В нашей стране водные объекты были разделены на четыре группы по социально-экологическим аспектам: I. Отражающие природные экологические свойства воды (цвет, вкус, запах и температура, целебные свойства); II. Отражающие физико-географические особенности водного объекта (поток и особенности объекта, внешний вид, растительный и животный мир); III. Этногидронимы; IV. Антропогидронимы. Изучение первых двух групп показало, что количество и внешний вид водных объектов в нашей стране значительно изменились. Было замечено, что эта ситуация

оказала негативное влияние на растительный и животный мир водоемов. Также было замечено, что сохранность водных объектов, связанных с этногидронимами и антропогидронимами, оказалась в несколько раз выше, чем у водных объектов с другими названиями. В ходе исследования было обосновано, что эти названия важны для рационального использования и охраны водных ресурсов.

5. Анализ географических названий, связанных с номинацией представителей флоры и фауны нашей страны, и разработанная веб-карта позволяют: определить изменения их древних и современных ареалов распространения и нанести их на веб-карту; определить территории с наиболее благоприятными почвенно-экологическими условиями для обитания флоры и фауны.

6. С целью обоснования роли и значения географических терминов в использовании и охране природы, прежде всего, были всесторонне проанализированы экологические функции этих терминов. Исходя из цели данного исследования, рассмотрен анализ географических терминов на уровне топонимических районов путем деления их на две большие, а затем на малые группы.

7. В целях обоснования социально-экологических аспектов антропотопонимов в нашей стране они были разделены на названия, обозначающие имя человека, прозвище, должность, чин, сословие и принадлежность к этнической группе, названия, образованные путем присоединения к имени человека компонентов «обод», «чек», «бобо», «ота» и других географических терминов, а также на такие классификационные группы, как антропогидронимы, этногидронимы, и обосновано их экологическое значение в масштабах топонимических районов.

8. В нашей стране этнотопонимы повторяются 526 раз в названиях географических объектов, и было обнаружено, что такие этнонимы, как найман, сарой, кипчак, араб, казах, имеют высокое количество в названиях мест. Также на примере топонимических районов проанализирован опыт использования природных ресурсов народами, имеющий значение для данного исследования, наличие функции передачи из поколения в поколение экологической культуры и имеющихся знаний в области охраны природы.

9. При использовании географических названий в охране природы в первую очередь уделялось внимание их воспитательно-культурным аспектам. При этом на примерах обосновано, что географические названия являются средством передачи этноэкологической памяти и экологических ценностей между поколениями, что многие географические названия на территории Узбекистана связаны с понятием сакральности, что вода является уникальной и жизненной ценностью в засушливых регионах, что гидронимы непосредственно воплощают информацию о состоянии водных объектов и, в свою очередь, запускают защитный механизм через название. Также установлено, что воспитательно-культурная функция географических названий занимает центральное место в формировании у людей понятия любви к месту своего проживания.

**SCIENTIFIC COUNCIL DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 ON AWARDING  
SCIENTIFIC DEGREES AT SAMARKAND STATE UNIVERSITY**

---

**FERGANA STATE UNIVERSITY**

**MADRAKHIMOV ABLAZBEK ERKINJON UGLI**

**REGIONAL CHARACTERISTICS OF THE ECOLOGICAL  
FUNCTION OF GEOGRAPHICAL NAMES  
(ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN)**

**11.00.02 – Economic and social geography**

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

**Samarkand – 2026**

The topic of the dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) is registered with the Higher Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan under the number № B2023.2.PhD/Gr252 .

The dissertation was completed at Fergana State University.

The abstract of the thesis in three languages (Uzbek, Russian, English-summary) is posted on the website of the Scientific Council (www.samdu.uz) and on the information and educational portal «ZiyoNet» at www.ziyo.net.uz.

**Scientific supervisor:** Akhmadaliev Yusupjon Ismailovich  
Doctor of geographical sciences, professor

**Official opponents:** Usmanov Marufdjan Rustamovich  
Doctor of geographical sciences (DSc), docent

Khakimov Kuchkar Makhkamovich  
Candidate of geographical sciences, docent

**Leading organization:** Andijan State University

The defense of the dissertation will be held at the meeting of the Academic Council numbered DSc.03/2025.27.12.Gr.09.11 at the Samarkand State University named after Sharof Rashidov at 24 April 2026 at 14<sup>00</sup> (Address: 140104, Samarkand city, Bostonsaroy Street, house 93. Tel.: (+99899) 776-77-25, fax: (+99866) 239-11-40; e-mail: ik-geografiya2019@mail.ru)

The dissertation can be found at the Information Resource Center of Samarkand State University named after Sharof Rashidov (registered with № \_\_\_\_). Address Samarkand city, Universitet Avenue, 15. Tel.: (+99899) 776-77-25.

Thesis abstract has been sent 10 April 2026 year.  
(register of the dispatch protocol No. 7 dated 31 March 2026).



**S.B. Abbasov**  
Chairman of the Scientific council on  
awarding scientific degrees, Doctor of  
Geographical Sciences, Professor

**B.A. Meliev**  
Scientific Secretary of the scientific  
council on awarding scientific degrees,  
Doctor of Philosophy (PhD) in Geographical  
sciences, Associate Professor

**M.R. Usmanov**  
Chair of the Scientific Seminar under the  
Academic Council for Awarding Scientific Degrees,  
Doctor of Geographical Sciences, Associate Professor

## INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

**The aim of research work:** Based on the geographical analysis of the features of geographical names of the Republic of Uzbekistan, it consists in the development of scientifically based proposals and recommendations aimed at improving the ecological function of geographical names in the protection of territories and environmental protection.

**The object of the research.** is the ecological aspects of geographical names formed in the Republic of Uzbekistan.

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

The existence of an ecological function in addition to the traditional functions of geographical names is revealed based on the etymological analysis of place names in the Republic of Uzbekistan;

Based on the reflection in geographical names of changes in natural components (relief, water bodies, flora and fauna) under the influence of natural and anthropogenic factors, the past and present state of the ecological environment was determined;

The indicative function of local and geographical terms, which provides information about negative environmental processes that may occur in the process of nature management, has been determined, and directions for their practical use have been developed;

Development of proposals and recommendations for the use of geographical names of socio-ecological content in the Republic of Uzbekistan in the organization of rational use of nature and improvement of its protection in environmental education and upbringing of student youth.

**Implementation of the research results.** Based on a scientific analysis of the regional features of the ecological function of geographical names of the Republic of Uzbekistan:

The scientific novelty of the disclosure of the existence of an ecological function in addition to the traditional functions of geographical names based on the etymological analysis of place names in the Republic of Uzbekistan was used in the implementation of the tasks defined in the “Development Strategy” for the further development of the Republic of Uzbekistan for 2022-2026 (Reference No. 03-03/1-03/3-10013 of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated October 6, 2025). As a result, it was possible to substantiate a new ecological direction of the informative function of geographical names, which provides information about the initial state of natural components (relief, water, flora and fauna), methods of their rational use, as a “language” speaking about the history of the earth.

The developed proposals and recommendations on the determination of changes in the components of nature (relief, water bodies, flora and fauna) in our country under the influence of natural and anthropogenic factors based on the etymological analysis of the name, field research and questionnaires were used in the implementation of the tasks defined in the “National Strategy for the Conservation and Sustainable Use of Biodiversity” for 2019-2028 (Reference No.

03-03/1-03/3-10013 of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated October 6, 2025). As a result, it became possible to identify the factors that caused the change in the components of nature and their specific properties, a decrease in their quantity, a reduction in their scale, and to optimize this process.

The scientific novelty of determining the indicative function of local and geographical terms that provide information about possible changes in the process of nature management, as well as the development of directions for their practical use, was used in the implementation of the tasks defined in the Concept of Environmental Protection of the Republic of Uzbekistan until 2030 (Reference No. 03-03/1-03/3-10013 of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated October 6, 2025). As a result, it became possible to use the indicator function in the practice of nature conservation and use.

From the proposals and recommendations on the use of the functions of geographical names of socio-ecological content in the Republic of Uzbekistan in the organization of rational use of nature and improvement of its protection in the environmental education and upbringing of student youth, the priority directions of the state program for the implementation of the “Uzbekistan – 2030” strategy in the “Year of Environmental Protection and “Green Economy” were used in the implementation of the tasks defined in the "Saving and rational use of natural resources, ensuring environmental sustainability and formation of an ecological lifestyle” (Reference No. 03-03/1-03/3-10013 of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan dated October 6, 2025). As a result, geographical names of socio-environmental content made it possible to form a sense of ownership of the components of nature in people, to develop the qualities of rational and economical use.

**The structure and volume of the thesis.** The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of references and appendices. 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. Otaqulov P., Madraximov A. Antropotoponim va etnonimlarning ijtimoiy-ekologik funksiyalari // FarDU ilmiy xabarlar jurnali. Maxsus son, 2022 yil. –B. 1763-1766 (11.00.00; Milliy nashrlar №8).

2. Madraximov A. Jizzax viloyatidagi ekologik toponimlar tahlili // Электронное научно-практическое периодическое издание. Экономика и социум. № 4 (107) 2023 г. –С.182-185 (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

3. Ahmadaliyev Y., Madraximov A. Geografik nomlarning ekologik funksiyalarini tadqiq etish usullari // FarDU ilmiy xabarlar jurnali. II-son, 2023 yil. –B. 178-181 (11.00.00; Milliy nashrlar №8).

4. Madraximov A. Geografik nomlarni tasniflashga inovatsion yondashuv // Электронное научно-практическое периодическое издание. Экономика и социум. №7 (110) 2023 г. –С.193-198 (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

5. Ahmadaliyev Y., P.Otaqulov., Madraximov A. Geografik terminlarning tabiatni muhofaza qilishdagi o'rni va ahamiyati // FarDU ilmiy xabarlar jurnali. Maxsus son, 2024 yil. –B.199-205 (11.00.00; Milliy nashrlar №8).

6. Madraximov A. Joy relyefi va uning o'zgarishi haqida ma'lumot beruvchi geografik nomlar // FarDU ilmiy xabarlar jurnali. III-son, 2024 yil. –B.750-752 (11.00.00; Milliy nashrlar №8).

7. Madraximov A. Гидронимларнинг экологик функцияси ва улардан фойдаланиш // Электронное научно-практическое периодическое издание. Экономика и социум. № 9 (124) 2024 г. –С.577-584 (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

**II bo'lim (II часть; II part)**

8. Ahmadaliyev Y., Fattoxov N., Madraximov A. Ekologik toponimlar va ularning o'ziga xos funksiyalari // O'zbekistonda geografik tadqiqotlar: innovatsion g'oyalar rivojlanish yo'llari. Respublika ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Jizzax, 2023 yil 4 noyabr. –B.356-358.

9. Madraximov A. Geografik nomlarning o'rganishning ekologik-geografik jihatlari // O'zbekiston Respublikasi hududlarini barqaror rivojlantirishning geografik asoslari. Respublika ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Nukus, 2025 yil 11 aprel. –B.69-71.

10. Ahmadaliyev Y., Madraximov A. O'simlik va hayvonlar nomi bilan atalgan geografik nomlarning ekologik funksiyasi // Ekologik ta'lim tizimini rivojlantirishning dolzarb masalalari. Respublika ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Farg'ona, 2025 yil 14-15 aprel. –B.10.12.

11. Аҳмадалиев Ю., Мадрахимов А. Сувдан фойдаланиш жараёнида юз берадиган ўзгаришларни ўрганишда гидронимлардан фойдаланиш // Иқлим ўзгариши шароитида гидрометеорологик тадқиқотлар: долзарб муаммолар ва уларнинг ечимлари. Халқаро илмий–амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2022 йил 3-4 июнь. –Б.331-334.

12. Ahmadaliyev Y., Madraximov A. Farg‘ona vodiysi shaharlari nomlanishida tabiiy va ijtimoiy omillarning o‘rni // Xalqaro ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Toshkent, 2023 yil 19-20 may. –B. 46-49.

13. Ahmadaliyev Y., Madraximov A. Farg‘ona vodiysidagi qadamjoylar va ziyoratgohlarni turistik funksiyasini // Farg‘ona vodiysida turizmni rivojlantirishning hududiy jihatlari va istiqbollari. Xalqaro ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Farg‘ona, 2023 yil 22-23 sentabr. –B. 262-264.

14. Madraximov A. Hidronimlarni hududning turistik-rekreatsion imkoniyatlaridan foydalanishda ahamiyati // Farg‘ona vodiysida turizmni rivojlantirishning hududiy jihatlari va istiqbollari. Xalqaro ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Farg‘ona, 2023 yil 22-23 sentabr. –B.275-277

15. Аҳмадалиев Ю., Турдибоева Ш., Мадрахимов А. Зиёратгоҳ ва қадамжойлар номидаги географик терминларнинг ижтимоий–экологик функцияси // Zamonaviy geografiya: innovatsion rivojlanishning ilmiy-uslubiy asoslari. Xalqaro ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Urganch, 2023 yil 27-28 oktabr. –B.95-100.

16. Seitova M., Madraximov A. “Boburnoma” asarida Farg‘ona vodiysidagi o‘simlik olamining tavsiflanishi // Zahiriddin Muhammad Bobur va Jahon geografiyasi: davr kashfiyotlari va rivojlanish yo‘nalishlari. Xalqaro ilmiy–amaliy konferensiya materiallari. –Farg‘ona, 2024 yil 18-19 oktabr. –B.37-38.

Avtoreferat Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti  
“Ilmiy axborotnoma” jurnali tahririyatida tahrirdan o‘tkazilib, o‘zbek, rus  
va ingliz tillaridagi matnlari o‘zaro muvofiqlashtirildi (02.04.2026).

Bosmaxona tasdiqnomasi:



4268

2026-yil 3-aprelda 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.: 2,9. Shartli b.t. 2,3.  
Adadi 100 nusxa. Buyurtma № 03/04.

---

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