

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

TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ESANOV NAZAR AMANTURDIYEVICH

**TERMIZ SHAHRINI IQTISODIY-IJTIMOIIY RIVOJLANTIRISH
MASALALARI**

11.00.02 – Iqtisodiy va ijtimoiy geografiya

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

Samarqand – 2024

**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**

Esanov Nazar Amanturdiyevich

Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirish masalalari 3

Эсанов Назар Амантурдиевич

Вопросы экономического и социального развития города Термеза..... 21

Esanov Nazar Amanturdievich

Issues of economic and social development of the city of Termez 41

E‘lon qilingan ishlar ro‘uxati

Список опубликованных работ

List of published works 46

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

TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ESANOV NAZAR AMANTURDIYEVICH

**TERMIZ SHAHRINI IQTISODIY-IJTIMOYIY RIVOJLANTIRISH
MASALALARI**

11.00.02 – Iqtisodiy va ijtimoiy geografiya

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

Samarqand – 2024

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2022.4.PhD/Gr200 raqam bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya Termiz 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:

Abdunazarov Xusan Mengliyevich
geografiya fanlari nomzodi, dotsent

Rasmiy opponentlar:

Komilova Nilufar Karshibayevna
geografiya fanlari doktori (DSc), professor

Mavlonov Ahmadjon Muhammadovich
geografiya fanlari nomzodi, dotsent

Yetakchi tashkilot:

Qarshi davlat universiteti

Dissertatsiya himoyasi Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti huzuridagi Ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 raqamli Ilmiy kengashning 2024-yil 24-dekabr soat 10⁰⁰ dagi majlisida bo'lib o'tadi. (Manzil: 140104, Samarqand shahri, Universitet xiyoboni, 15-uy. Samarqand davlat universiteti, Bosh bino, 105-xona, Tel.: (95) 410-20-106, faks: (0366) 239-19-36. E-mail: ik-geografiya2019@mail.ru Samarqand davlat universiteti).

Dissertatsiya bilan Samarqand davlat universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (№ ____ raqami bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 140104, Samarqand shahri, Universitet xiyoboni, 15-uy, Samarqand davlat universiteti, Bosh bino, 105-xona, Tel.: (95) 410-20-106, faks: (0366) 239-19-36.

Dissertatsiya avtoreferati 2024-yil "____" _____ kuni tarqatildi
(2024-yil "____" _____ dagi ____ raqamli reyestr bayonnomasi).

S.B.Abbasov

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

B.A.Meliyev

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

Q.S.Yarashev

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

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Bugungi kunda jahonning rivojlangan davlatlarida iqtisodiy rivojlanish va ijtimoiy taraqqiyotning muhim omili bo'lgan shaharlashuv jarayonlarining yildan yilga ortib borishi kuzatilmoqda. Shaharlarning doimiy ravishda rivojlanishini ta'minlash, shaharlarda yashovchi aholi uchun talablar darajasidagi turmush sharoitlarini yaratish, shahar muammolarini o'rganishning monitoringini yuritish va ularni hal qilishda zamonaviy, innovatsion yondashuv masalalari alohida ahamiyatga ega.

Bugungi kunda dunyoda shaharlar va aholi punktlarining ochiqligi, xavfsizligi, hayotiyliigi va ekologik barqarorligini ta'minlash, iqtisodiy-ijtimoiy sharoitlarni hisobga olgan holda aholi hayoti uchun yanada barqaror, xavfsiz va qulay shahar muhitini yaratish yuzasidan ko'plab tadqiqotlar olib borilmoqda. Bu borada, ayniqsa, shaharlarni rivojlantirish va barqarorligiga erishish uchun ular joylashgan hududlarning tabiiy, iqtisodiy-ijtimoiy, demografik va ekologik holatini chuqur o'rganish, tahlil qilish va baholash hamda ilmiy asoslangan, shahar rivojiga yo'naltirilgan chora-tadbirlarni amalga oshirishga ustuvor ahamiyat berilmoqda.

Respublikamizda keyingi yillarda aholi manzilgohlarini barqaror rivojlanishini ta'minlash, qulay infratuzilma sharoitlarini yaratish, hududlarning ijtimoiy-ekologik sharoitlarini yaxshilash, shaharlar bosh rejalarini ishlab chiqish hamda aholi manzilgohalarining geoma'lumotlar bazalarini ishlab chiqish bo'yicha keng islohotlar amalga oshirilmoqda. Xususan, 2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida "aholi punktlarining shaharsozlik hujjatlarini ishlab chiqish tizimini tubdan takomillashtirish va shaharsozlik hujjatlari bilan ta'minlash dasturini ishlab chiqib, amalga oshirish, aholini joylashtirishning bosh sxemasini ishlab chiqish..." vazifalari belgilab berilgan¹. Mazkur vazifalar, ayniqsa, aholi nisbatan siyrak joylashgan Surxondaryo viloyatida aholi manzilgohalarini optimal tashkil etishda va barqaror rivojlanishini ta'minlashga qaratilgan chuqur ilmiy-tadqiqotlarni olib borish muhim ahamiyat kasb etadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi "O'zbekiston-2030" strategiyasi to'g'risidagi PF-158-sonli Farmoni, 2019 yil 10 yanvardagi "Urbanizatsiya jarayonlarini tubdan takomillashtirish chora tadbirlari to'g'risida"gi PF-5623-son Farmoni, O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi qonunchilik palatasining 2019-yil 9-dekabr 2936-III-son "Surxondaryo viloyati Termiz tumanining chegarasini o'zgartirish, Termiz shahrining chegarasini kengaytirish va tasdiqlash to'g'risida"gi, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2015-yil 17-iyuldagi 195-sonli "2035-yilgacha Termiz shahrining bosh rejasini tasdiqlash to'g'risida"gi Farmonlari hamda mazkur faoliyatga tegishli bo'lgan boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda ushbu dissertatsiya tadqiqoti ma'lum darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga bog'liqligi. Dissertatsiya tadqiqoti respublika fan va

¹ O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi 2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risidagi PF-60-son farmoni <https://lex.uz/ru/docs/-5841063>

texnologiyalari rivojlanishining I. «**Demokratik va huquqiy jamiyatni ma'naviy-axloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish**» ustuvor yo'nalishiga va O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi "O'zbekiston-2030" strategiyasi to'g'risidagi PF-158-sonli Farmonida ko'rsatilgan «Hududlarni kompleks rivojlantirish, urbanizatsiya strategiyasini amalga oshirish» vazifalariga mos yo'nalishda bajarildi. Bundan tashqari ish Termiz davlat universitetining ilmiy-tadqiqot ishlari rejasi doirasida amalga oshirilgan.

Muammoning o'rganilganlik darajasi. Shaharlar, shahar aholi manzilgohlarini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirish masalalariga oid maxsus (ilmiy) nazariy-uslubiy va amaliy tadqiqotlarni xorij mamlakatlaridagi olimlardan R.Giffinger, G.Hayndlmayer, E.Ariagi, P.Xagget, G.Aleksanderson, J.Shabo, J.Boje Grane, U.Izard, R.Merfi, P.Diego, Shi. Baomin, Vukan R. Vuchich. MDH olimlaridan esa N.N.Baranskiy, G.M.Lappo, D.I.Bogorad, O.A.Konstantinov, V.G.Davidovich, A.P.Buryan, R.M.Kabo, I.M.Maergoyz, V.V.Pokshishevskiy, V.M.Goxman, B.S.Xorev, Y.N.Persik, Y.L.Pivovarov, V.Sh.Djoashvili, N.A.Sluka, L.V.Ivanenko kabi olimlar ilmiy tadqiqotlar olib borgan. Ushbu olimlar tadqiqotlarida shaharlarning ijtimoiy-iqtisodiy jihatlari geografiyaning ilmiy yo'nalishi sifatida nazariy jihatdan asoslangan, metodologik asoslari ishlab chiqilgan.

O'zbekistonda so'nggi yillarda U.Sultanov, A.Akilov, S.Zokirov, S.Safarov, S.Safayeva kabilar tomonidan shaharlarning iqtisodiy sohalar tarmoqlar tarkibi, ijtimoiy-iqtisodiy muammolari tadqiq etilgan.

O'zbekistonda shaharlar geografiyasi bilan bog'liq masalalar Z.M.Akramov, E.A.Ahmedov, N.V.Smirnov, T.I.Raimov, O.B.Ota-Mirzayev, A.S.Soliyev, A.A.Qayumov, S.Tashtayeva T.N.Mallaboyev, Sh.B.Imomov, Z.A.Raimjonov, Z.T.Abdalova, U.Sultonov, S.Zokirov, M.N.Erdonov, M.Egamberdiyeva, A.Mavlonov, P.R.Qurbonov va B.Musayev, J.Ismatov singari geograf olimlarning ilmiy ishlarida ko'rib chiqilgan. Jumladan, A.A.Qayumov tomonidan O'zbekistonda aholi joylashuvi, zichligi, migratsiya jarayonlari o'rganilgan. A. Mavlonov cho'l sharoitida shaharlarning shakllanishi va rivojlanishi muammolarini o'rganish bilan shug'ullangan. B.Musayev Mirzacho'l iqtisodiy rayoni shaharlari rivojlanishi va joylanishining iqtisodiy geografik jihatlari ochib bergan. J.Ismatov O'zbekiston monoshaharlari ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini tadqiq qilgan. D.K.Zaynutdinova Samarqand shahri misolida shaharlarning ekologik holatini o'rgangan.

Yuqorida nomlari keltirilgan olimlar ishlarida shaharlarning ba'zi-bir jihatlari, masalan shahar aglomeratsiyalari, shaharlarning urboekologik holati mono shaharlar va ularning rivojlanishi singari masalalari bo'yicha tadqiqotlar o'tkazilgan. Lekin, mazkur ishlarda katta shaharlarni iqtisodiy-ijtimoiy jihatdan kompleks tadqiq qilish, zamonaviy GAT texnologiyalari yordamida shaharlarning eng kichkina hududiy birliklari-mahallalarning rivojlanish darajasini aniqlash, shahar mahallalarini o'sish nuqtalari va taraqqiyot drayveri bo'yicha guruhlashtirish ishlari amalga oshirilmagan. Mazkur dissertatsiya yuqoridagi tadqiqotlardan mana shu masalalarni o'rganilganligi bilan farqlanadi.

Dissertatsiya tadqiqotining dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog'liqligi. Dissertatsiya tadqiqoti Termiz davlat universitetining ilmiy tadqiqot ishlari rejasining "Janubiy O'zbekiston iqtisodiyot tarmoqlarini hududiy joylashtirish va rivojlantirish muammolari" mavzusidagi (2017-2022-yillar) ilmiy tadqiqotlar doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirish masalalarini tahlil qilish asosida muammolarini aniqlash va ularni bartaraf etish, shaharni rivojlantirishning istiqbolli yo'nalishlari bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari:

Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining bugungi kundagi holatini tahlil qilish hamda unga ta'sir qiluvchi omillar-iqtisodiyot tarmoqlari hududiy joylashuvi, shahar jamoat transporti va shaharning turizm salohiyatini o'rganish;

shahar iqtisodiy-ijtimoiy sohalarining rivojlanish tendensiyalarini mahallalar darajasida o'rganish, o'sish nuqtalarini belgilash va tegishli mazmundagi mavzuli xaritaning tuzish;

shaharning demografik vaziyati, aholi dinamikasi, migratsiyasi, tug'ilish va o'lim, tabiiy ko'payish ko'rsatkichlarini eng kichkina ijtimoiy-hududiy birlik-mahallalar darajasida o'rganish va xaritalashtirish;

Termiz shahrining chegaralik va arid hududda joylashganligidan kelib chiqqan holda barqaror iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishning strategik yo'nalishlariga oid ilmiy-takliflarni asoslash.

Tadqiqotning obyekti sifatida Surxondaryo viloyatining ma'muriy markazi Termiz shahri tanlangan.

Tadqiqotning predmeti esa Termiz shahrining hozirgi davrdagi iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishi va ekologik holati, shaharni rivojlantirishning zamonaviy yo'llarini o'rganish va aniqlash hisoblanadi.

Tadqiqotning usullari. Dissertatsiyada hududiy tahlil, kartografik, tarixiy, statistik, geografik taqqoslash, balans, tizim-tarkib, GAT texnologiyalari kabi tadqiqot metodlardan keng foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining bugungi kundagi holati tahlil qilinishi asosida shaharning zamonaviy rivojlanishini belgilab beruvchi iqtisodiy-geografik omillar (shaharning iqtisodiy-geografik o'rni, aholisi va uning tarkibi, transport salohiyati, ishlab chiqarish va aholiga xizmat ko'rsatish infratuzilmasi, turizm salohiyati) asoslangan;

Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishi kompleks-hududiy o'rganilib, kichik hududlar-mahallalar kesimida tahlil qilingan, iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish ko'rsatkichlari va taraqqiyot drayveri bo'yicha shahar mahallalari guruhlarga ajratilgan;

shaharning geodemografik holati ma'lumotlar bazasi va GAT texnologiyalari asosida yirik masshtabli, turli mavzudagi 8 ta xarita (Termiz shahar aholi zichligi

xaritasi, Termiz shahar mahalalarining taraqqiyot drayveri va o'sish nuqtalari xaritasi, Termiz shahar yer maydonlaridan foydalanish xaritasi, Termiz shahar umum ta'lim va oliy ta'lim muassasalari xaritasi, Termiz shahar sog'liqni saqlash xaritasi, Termiz shahar turistik xaritasi, Termiz shahar hududiy rivojlanishi xaritasi, Termiz shahar atmosfera havosining monitoringi xaritasi) tarkibidan joy olgan "Termiz shahri atlas" ilk bora yaratilgan;

Termiz shahrining chegaralik va arid hududda joylashganligidan kelib chiqqan holda barqaror iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishning strategik yo'nalishlari (aholini ish bilan ta'minlash, kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sektorini rivojlantirishda davom etish, ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirishda chet el investitsiyasiga keng yo'l ochib berishda shaharning chegaralik imkoniyatidan foydalanish, transport tarmog'ini va ekologik vaziyatni yaxshilash va shu kabilar) belgilangan hamda ularga oid ilmiy-tashkiliy, iqtisodiy-ijtimoiy chora tadbirlar Termiz shahrining o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishi kompleks-hududiy o'rganilgan, kichik hududlar-mahallalar kesimida tahlil qilingan hamda, shaharning iqtisodiy-ijtimoiy va ekologik muammolari aniqlangan;

Termiz shahri va shahar atrofi turizm yo'nalishiga kiritish imkoniyati bor bo'lgan diniy, madaniy va arxeologik meros obyektlarining ro'yxati shakllantirilgan hamda ularning pasporti ishlab chiqilgan;

Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishning yangi yo'nalishlarini belgilashga doir ilmiy-amaliy takliflar ishlab chiqilgan.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi dissertatsiyada O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi, Surxondaryo viloyati statistika boshqarmasi, Iqtisodiyot va Moliya vazirligi huzuridagi Kadastr agentligi, O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligi, Termiz shahar Mahalla va nuroniylarni qo'llab quvvatlash bo'limi ma'lumotlari asosida bajarilganligi, shuningdek, tadqiqot doirasida yaratilgan xaritalar, xulosa, taklif va tavsiyalar amaliyotga joriy etilganligi, olingan natijalarning vakolatli tuzilmalar tomonidan tasdiqlanganligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Dissertatsiya ishining ilmiy ahamiyati Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining o'ziga xos jihatlari va unga ta'sir qiluvchi omillar xususan shaharning geostrategik o'zni imkoniyatlaridan samarali foydalanish bo'yicha ishlab chiqilgan taklif-tavsiyalaridan shaharni yanada rivojlantirish, shahar o'sishi va taraqqiy qilishida kuzatilgan muammolarini hal etishda hamda Yangi O'zbekiston sharoitida Termiz shahrini rivojlantirishga xizmat qilishi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishini nazarda tutuvchi huquqiy-me'yoriy hujjatlarni tayyorlash, shaharning o'sish nuqtalari va taraqqiyot drayverini aniqlash hamda, shaharni samarali rivojlantirishga qaratilgan kompleks chora-tadbirlar majmuini ishlab chiqishda muhim ilmiy manba sifatida xizmat qiladi. Shuningdek, Surxondaryo

geografiyasi fani bo'yicha o'quv dasturlarini takomillashtirish, shaharlar geografiyasiga oid darslik, o'quv va uslubiy qo'llanmalar tayyorlashda foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish bo'yicha ishlab chiqilgan ilmiy xulosa va takliflar asosida:

Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining bugungi kundagi holati tahlil qilinishi asosida shaharning zamonaviy rivojlanishini belgilab beruvchi iqtisodiy-geografik omillarni (shaharning iqtisodiy-geografik o'rni, aholisi va uning tarkibi, transport salohiyati, ishlab chiqarish va aholiga xizmat ko'rsatish infratuzilmasi) aniqlash metodikasi "Surxondaryo viloyati geografiyasi (iqtisodiy va ijtimoiy geografiya 2-qism)" nomli o'quv qo'llanmasining mazmuniga singdirilgan (O'zbekiston oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi, Oliy ta'limni rivojlantirish tadqiqotlari markazi 2024-yil 13-mart №02/01-01-26 raqamli ma'lumotnomasi va 509-PO'-022 raqamli guvohnoma). Natijada, talabalarning Surxondaryo viloyati geografiyasi xususan, Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish haqidagi kompetensiyasini takomillashtirish imkonini bergan;

Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishi kompleks-hududiy o'rganilib, kichik hududlar-mahallalar kesimida tahlil qilingan, iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish ko'rsatkichlari va taraqqiyot drayveri bo'yicha shahar mahallalarini guruhlariga ajratish metodikasi "Surxondaryo viloyati geografiyasi (iqtisodiy va ijtimoiy geografiya 2-qism)" nomli o'quv qo'llanmasining mazmuniga singdirilgan (O'zbekiston oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi, Oliy ta'limni rivojlantirish tadqiqotlari markazi 2024-yil 13-mart №02/01-01-26 raqamli ma'lumotnomasi va 509-PO'-022 raqamli guvohnoma). Natijada, talabalarning Termiz shahrini kichik hududlar-mahallalar darajasida o'rganish kompetensiyasini takomillashtirish imkonini bergan;

tarkibiga "Termiz shahar aholi zichligi", "Termiz shahar mahallalarining taraqqiyot drayveri va o'sish nuqtalari", "Termiz shahar yer maydonlaridan foydalanish", "Termiz shahar umum ta'lim va oliy ta'lim muassasalari", "Termiz shahar sog'liqni saqlash", "Termiz shahar turistik xaritasi", "Termiz shahar hududiy rivojlanishi", "Termiz shahar atmosfera havosining monitoringi" xaritalari kiritilgan "Termiz shahri atlas" ilk bor yaratilgan va "Termiz shahri atlas" Iqdisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi Kadastr agentligi tomonidan foydalanish uchun qabul qilingan (Iqdisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi Kadastr agentligi 2024-yil 26-iyul №03/08-7181 raqamli ma'lumotnoma). Natijada, Termiz shahar mahallalar joylashishi, shahar aholisi zichligi, shahar mahallalarining taraqqiyot drayveri va o'sish nuqtalari, shahar yer maydonlaridan foydalanish holati, shahar umum ta'lim, oliy ta'lim, sog'liqni saqlash muassasalari joylashuvi, shaharning diqqatga sazovor turistik obyektlari va shaharining kelgusida hududiy rivojlanish yo'nalishlari, shuningdek, shahar atmosfera havosining monitoringi xususiyatlarini geografik xaritalar yordamida o'rganish imkonini bergan;

Termiz shahrining chegaralik va arid hududda joylashganligidan kelib chiqqan holda barqaror iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishning strategik yoʻnalishlarini (aholini ish bilan taʼminlash, kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sektorini rivojlantirishda davom etish, ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirishda chet el investitsiyasiga keng yoʻl ochib berishda shaharning chegaralik imkoniyatidan foydalanish, transport tarmogʻini va ekologik vaziyatni yaxshilash va shu kabilar) aniqlash hamda ularga oid ilmiy-tashkiliy, iqtisodiy-ijtimoiy chora-tadbirlar haqidagi takliflari “Surxondaryo viloyati geografiyasi (iqtisodiy va ijtimoiy geografiya 2-qism)” nomli oʻquv qoʻllanmasining mazmuniga singdirilgan (Oʻzbekiston oliy taʼlim, fan va innovatsiyalar vazirligi, Oliy taʼlimni rivojlantirish tadqiqotlari markazi 2024-yil 13-mart №02/01-01-26 raqamli maʼlumotnomasi va 509-POʻ-022 raqamli guvohnoma). Natijada talabalarning Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishning strategik yoʻnalishlari haqidagi kompetensiyasini takomillashtirish imkonini bergan;

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Tadqiqot natijalari 4 ta xalqaro va 3 ta respublika ilmiy-amaliy konferensiyalarda muhokamadan oʻtkazilgan.

Tadqiqot natijalarining eʼlon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi boʻyicha 16 ta ilmiy ish chop etilgan, shulardan Oʻzbekiston Respublikasi Oliy taʼlim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi tomonidan doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 9 ta maqola, jumladan, 2 tasi respublika va 7 tasi xorijiy nufuzli jurnallarda nashr etilgan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya tarkibi kirish, toʻrtta bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar roʻyxati va ilovalardan iborat. Dissertatsiyaning umumiy hajmi 165 sahifadan iborat boʻlib, shundan matn qismi 122 betni tashkil etadi.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Dissertatsiyaning **Kirish** qismida tadqiqotning dolzarbligi va zarurati asoslangan, muammoning oʻrganilganlik darajasi, uning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yoʻnalishlariga mosligi koʻrsatilgan, tadqiqotning maqsadi, vazifalari, obyekti va predmeti, metodlari tavsiflangan, ilmiy yangiligi va amaliy natijalari bayon qilingan, olingan natijalarning ishonchliligi, nazariy va amaliy ahamiyati ochib berilgan, tadqiqot natijalarini amaliyotga joriy qilish, nashr etilgan ishlar va dissertatsiya tuzilishi boʻyicha maʼlumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning **“Shaharlar iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishini tadqiq etishning ilmiy-nazariy asoslari”** deb nomlangan birinchi bobida shaharlar iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining ilmiy-nazariy masalalari, shaharlar rivojlanish muammolarini geografik oʻrganishning uslubiy asoslari hamda mamlakat va mintaqalar iqtisodiyoti rivojlanishida shaharlarning tutgan oʻrni va roli tadqiq qilingan.

Globalashuvning ta'siri bilan urbanizatsiya jarayonlari tezlasha bormoqda, kichik shaharlar nisbatan kengayib, katta shaharlar tobora yiriklashmoqda. Natijada XXI asrga kelib jahon miqyosida urbanistik vaziyat sur'ati jadallashganligi kuzatildi. Iqtisodiyot tarmoqlarining jadal rivojlanib borishi, ishlab chiqarish sohalarida zamonaviy texnologiyalardan intensiv foydalanish, transport va kommunikatsiyaning yuqori sur'atlarda rivojlanishi, aholi migratsiyasi jarayonlarining dunyo bo'ylab keng ko'rinish olishi va shu kabi boshqa omillar shaharlashuv jarayonlarini tezlashtirib, shahar turmush tarzining qishloq hayotidan keskin farqlanishiga olib kelmoqda.

G'arb davlatlarida shaharlarning iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishi bo'yicha bir qancha tadqiqotlar amalga oshirilgan jumladan, Vena texnologiya universiteti professori Rudolf Giffinger ishlarida shahar va mintaqaviy rivojlanishning analitik tadqiqotlari shuningdek, shaharning ichki rivojlanishi, shaharlarning yemirilishi, shaharlarning raqobatbardoshligi va strategik rivojlanish yo'nalishlarini tadqiq qilganligini ko'rish mumkin². Albatta R.Giffinger tomonidan taklif qilingan "aqlli shahar" konsepsiyasi ham alohida e'tiborga molik.

Shahar makonini strukturaviy o'rganish muammosi bilan shug'ullangan mualliflar orasida amerikalik olim J. Forresterni alohida ko'rsatish mumkin, u shaharni murakkab, o'z-o'zini tartibga soluvchi tizim sifatida ta'riflagan, uning ichida keskinliklar yuzaga keladi deb hisoblaydi.

Shaharlar bugungi kunda dunyo yalpi ichki mahsulotining 80 foizdan ortig'ini ishlab chiqaradi. Ammo bu yirik iqtisodiy salohiyatning asosiy qismi global shaharlar hissasiga to'g'ri keladi. Dunyo aholisining 20 foizi istiqomat qiluvchi eng yirik 600 ta shahar jahon yalpi ichki mahsulotining 60 foizini ishlab chiqaradi, rivojlangan mamlakatlarda joylashgan 380 ta shaharning YaIMsi 2007 yilda jahon yalpi ichki mahsulotining 50 foizini tashkil etgan³.

Dissertatsiyaning "**Surxondaryo viloyati shaharlarining shakllanishi va rivojlanishining geografik omillari**" deb nomlangan ikkinchi bobida Surxondaryo viloyati shaharlarining shakllanishi va mustaqillik yillarida rivojlanishidagi o'zgarishlar, Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishda geografik o'rin va tabiiy sharoitning roli, shaharni iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishda demografik omillarning ahamiyati tahlil qilingan.

Viloyatning dastlab tashkil etilgan (1926 yil) qishloq tumanlari Denov, Sariosiyo, Termiz va Sherobod bo'lgan. Bugungi kunda Surxondaryo viloyati tarkibida 14 ta qishloq tumani (Angor, Bandixon, Boysun, Oltinsoy, Muzrabot, Denov, Jarqo'rg'on, Qumqo'rg'on, Qiziriq, Sariosiyo, Termiz, Uzun, Sherobod, Sho'rchi) (1-jadval), 8 ta shahar-Termiz, Boysun, Denov, Jarqo'rg'on, Qumqo'rg'on, Sharg'un, Sherobod, Sho'rchi va 112 shaharcha hamda 858 ta qishloq aholi punktlari bor.

2 Giffinger, R., Wimmer, H., Kramar, H., Tosics, I. and Szemzö, H., Städtewettbewerb und sozialverträgliche Stadtentwicklung: Stadtentwicklungspolitik am Beispiel von Wien und Budapest; In: Bökemann, D. (ed.) Wiener Beiträge zur Regionalwissenschaft, Bd 18, Wien: Eigenverlag des Instituts für Stadt- und Regionalforschung, 2003.

3 McKinsey Global Institute "Urban World: Mapping the Economic Power City 2020" <https://gtmarket.ru/news/state/2011/03/28/2774> murojaat sanasi 28.03.2023

1-jadval

Surxondaryo viloyati tumanlar kesimida urbanizatsiya darajasi (2022-y.)

№	Hududlar	Shahar aholisi soni ming kishida	Qishloq aholisi soni ming kishida	Shu jumladan tuman umumiy aholisi sonida:		Urbanizatsiya darajasi
				Shahar aholisi ulushi	Qishloq aholisi ulushi	
1	Termiz shahri	189,5		100%		100%
2	Angor	67,0	70,4	48,7%	51,3%	48,7%
3	Boysun	49,7	70,0	41,5%	58,5%	41,5%
4	Oltinsoy	73,4	110,6	39,9%	60,1%	39,9%
5	Muzrabot	54,1	93,0	36,8%	63,2%	36,8%
6	Denov	142,4	257,6	35,6%	64,4%	35,6%
7	Sho‘rchi	76,4	141,5	35%	65%	35%
8	Qumqo‘rg‘on	80,2	163,5	32,3%	67,7%	32,3%
9	Termiz tum.	24,4	55,8	30,4%	69,6%	30,4%
10	Sherabod	60,6	141,4	30%	70%	30%
11	Qiziriq	31,2	87,7	26,2%	73,8	26,2%
12	Uzun	41,7	137,8	23,2%	76,8%	23,2%
13	Jarqo‘rg‘on	46	180,9	20,3%	79,7%	20,3%
14	Sariosiyo	42,3	175,4	19,4%	80,6%	19,4%
15	Bandixon	14,4	64,3	18,3%	81,7%	18,3%
Jami:		993,3	1749,9	36,2%	63,8%	36,2%

Jadval muallif tomonidan O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma‘lumotlari asosida tuzildi.

Termiz shahrining Markaziy Osiyo va respublikada tutgan transport-geografik o‘rni juda yuqori, jumladan O‘zbekiston uchun janubiy yo‘nalishda Afg‘oniston, Tojikiston, Turkmaniston kabi davlatlar bilan olib boriladigan xalqaro savdo aloqalarining intensiv ekanligi bilan belgilanadi.

Termiz shahar aholisi 2000 yilda 113,5 ming kishini tashkil etgan bo‘lsa bu ko‘rsatkich 2024 yilga kelib 201,6 ming kishiga yetgan. Kuzatilgan davrda aholining o‘shish surati 1,8 marttaga ortgan. Bugungi kunda Termiz shahrida 37 ta mahalla fuqarolar yig‘ini (MFY) mavjud. Ularning demografik ko‘rsatkichlari tahlil qilinganda “Bog‘ishamol” va “Guliston” mahallalari eng ko‘p aholiga ega bo‘lib, ularning aholisi mos ravishda 15687 va 13459 kishi. Aholi soni eng kam bo‘lgan “A.Navoiy” va “Farxod” mahallalarni ko‘rsatish mumkin. Ularning aholisi mos ravishda 2394 va 2775 kishi (1-rasm).

Dissertatsiyaning “**Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishida iqtisodiyot tarmoqlarining o‘rni va roli**” deb nomlangan uchinchi bobida shaharning iqtisodiyot tarmoqlari hududiy tarkibi, ularning mustaqillik yillarida shakllanishi va rivojlanishi, shahar taraqqiyotida transport omilining ahamiyati, hudud turistik salohiyatining shaharni rivojlantirishdagi o‘rni shuningdek, shahar mahalla fuqarolar yig‘inlarining iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish darajasi baholangan.

Tadqiqot obyekti sifatida Surxondaryo viloyatining yirik shahri va markazi- Termiz shahri tanlangani ham bejizga emas, albatta. Shahar viloyat miqyosida 2022 yilda ishlab chiqarilgan sanoat mahsulotlaridagi ulushi 14,5 foizni tashkil etib Jarqo‘rg‘on tumanidan keyin viloyatda yetakchilardan biri sifatida ajralib turadi.

2023 yil holatiga ko‘ra Termiz shahrida 11614 ta korxonalar va tashkilotlar faoliyat ko‘rsatmoqda. Taqqoslash uchun bu ko‘rsatkich 2022-yilning mos davrida 10828 ta bo‘lgan va shu davrga nisbatan o‘shirib 107,3 foizni tashkil etadi. Viloyatda faoliyat ko‘rsatayotgan korxonalar va tashkilotlarining 18,3 foizi shahar ulushiga to‘g‘ri keladi.

Termiz shahri transport tarmoqlari nafaqat viloyat balki respublika qolaversa, xalqaro ahamiyatga ega. Jumladan Termiz shahrida Termiz xalqaro aeroporti, daryo porti, temir yo‘l vokzali hamda avto shoh bekatlari bilan alohida o‘rin tutib, viloyatning avia tashuvlarining barchasi hudud havo transporti hissasiga to‘g‘ri kelmoqda.

Bugungi kunda shahar taraqqiyotida turizm sohasi alohida o‘ringa ega bo‘lib bormoqda. Termiz shahri va unga bevosita yaqin hududlarda Buddaviylik dinining yirik tarixiy makonlari “Zo‘rmola”, islom dini taraqqiyotida hadisshunoslik ilmining yirik namoyondasi Hakim-at-Termiziy ziyoratgohi, “Termiz Saidlari” qabriston ansambili, “Kokildor ota” majmuasi joylashganligi ichki va xalqaro turizmni, hususan diniy turizmni rivojlantirishga keng imkoniyatlar yaratmoqda. Termiz shahriga 2018-yil 42171 kishi turizm maqsadlarida tashrif buyurgan, huddi shu maqsadda 2021-yilda shaharga 504956 kishi yoki 2018-yilga nisbatan 12 marotaba ko‘proq turistlar kelgan (2-jadval).

2-jadval

Termiz shahriga tashrif buyurgan turistlar soni (kishi)

	2018 yil	2019 yil	2020 yil	2021 yil
Termiz shahriga tashrif buyurgan turistlar soni	42171	42048	16485	504956
Shundan				
xorijiy turistlar soni	14051	13598	2717	85307
mahalliy turistlar soni	28120	28450	13768	419649

Jadval muallif tomonidan Surxondaryo viloyati Turizm va madaniy me‘ros bosh boshqarmasi ma‘lumotlari asosida tayyorlandi.

Termiz shahri va shahar atrofi turizm yo‘nalishlariga kiritish imkoniyati bor bo‘lgan madaniy va arxeologik meros obyektlari ularga tashrif buyuruvchilar maqsadiga ko‘ra guruhlashtirildi (3-jadval).

Termiz shahri va shahar atrofi turizm yo‘nalishiga kiritish imkoniyati bor bo‘lgan diniy, madaniy va arxeologik meros obyektlari

DINIY TURIZM OBYEKTALARI		
Islomiy obyektlar	Buddizm obyektlari	Xristian dini obyektlari
Murchbobo maqbara - masjidi, Hakim Termiziy jome masjidi, “Momoxol” masjidi, Chorgumbaz masjidi, Manguzar masjidi, Sulton Saodat majmuasi, Imom Termiziy xalqaro ilmiy tadqiqot markazi, Al-Hakim at-Termiziy maqbarasi, Zulkifl maqbarasi, Kokildor xonaqosi	Qoratepa buddizm ibodatxonalar markazi, Zo‘rmola buddaviylik stupasi, Fayoztepa buddaviylik monastiri	Aleksandr Nevskiy pravoslav cherkovi
MADANIY-TARIXIY TURIZM OBYEKTALARI		
Madaniy ko‘ngilochar	Arxeologik	Gastronomik
Termiz zooparki, Viloyat musiqali drama teatri, Viloyat Qo‘g‘irchoq teatri, Viloyat ART galereyasi, Viloyat tarixi va madaniyati Davlat muzeyi, Termiz Arxeologiya muzeyi, Motamsaro ona haykali, Surxon Ipagi muzeyi va hunarmandchilik ustaxonasi, “Gubernator uyi” (Viloyat arxiv binosi)	Termiz shohlar saroyi, Qirqqiz qal’asi, Kaptarxona minorasi, Talitog‘ora yodgorligi, Eski Termiz qal’asi, Chingiztepa yodgorligi, Ayritom yodgorligi	Termiz kemping markazi, Ekoturizm maskani, Mirza tepa
REKREATSIYA TURIZM OBYEKTALARI		
“Termiz Marvaridi” sanatoriyasi, Surxon sanatoriysi, Jayraxona geotermal suv sihatgohi		

Jadval muallif tomonidan Surxondaryo viloyati Turizm va madaniy me‘ros bosh boshqarmasi ma‘lumotlari asosida tayyorlandi.

Termiz shahrining rivojlanishi, uning o‘sish nuqtalari, taraqqiyot drayverlari (ixtisoslashuv sohalari) shahar mahallalari kesimida o‘rganildi va tadqiq qilindi. Aholining asosiy qismi band bo‘lgan yo‘nalishlar o‘rganish natijalariga ko‘ra shahar mahallalarining 11 tasi maishiy xizmat ko‘rsatish, 8 tasi xizmat ko‘rsatish, 5 tasi oziq-ovqat va nooziq ovqat savdosi, 5 tasi issiqxona, 3 tasi tikuvchilik, 2 tasi qoramolchilik, 1 tasi asalarichilik, 1 tasi qandolat va pishiriq, 1 tasi boshqa sohalarga ixtisoslashganligi aniqlangan, mahallalar ushbu yo‘nalishlar bo‘yicha guruhlashtirilgan (2-rasm).

Dissertatsiyaning “**Termiz shahrini iqtisodiy va ijtimoiy rivojlantirish muammolari va istiqbollari**” deb nomlangan to‘rtinchi bobida Termiz shahri rivojlanishining iqtisodiy-ijtimoiy va ekologik muammolari, shahar iqtisodiyot tarmoqlarini joylashtirish va rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlari, shaharning ijtimoiy soha tarmoqlarini rivojlantirish istiqbollari tahlil qilingan.

Tadqiqotda Termiz shahrining rivojlanishida kuzatilayotgan ayrim muammolar jumladan, aholi resursidan samarali foydalanish va aholiga xizmat ko‘rsatish sohalari muammolari batafsil ko‘rib chiqilgan. Shahar aholisidan mehnat resurslari nuqtayi nazaridan tahlil qilinganda, jami mehnat resurslari 125,8 ming kishini tashkil etadi. Shundan, 85,6 ming kishi yoki 68,1 foizi iqtisodiy faol, 40,2 ming kishi yoki 31,9 foizi iqtisodiy faol bo‘lmagan aholi. Mehnat resurslarining 0,3 ming kishisi yoki 0,3 foizi ishlayotgan o‘smirlar va nafaqaxo‘rlar. Iqtisodiy faol aholining 15,8 ming kishisi (20,0 foizi) norasmiy sektorda bandlar. Rasmiy ravishda ro‘yxatga olingan ishsizlar 0,1 ming kishi (0,1 foiz), ishga joylashtirishga muhtoj mehnat bilan band bo‘lmagan aholi esa 6,9 ming kishini tashkil etadi.

Termiz shahri viloyatning ma'muriy markazi bo'lishiga qaramasdan unda joylashgan aholiga xizmat ko'rsatish infratuzilma obyektlari soni va quvvati shahar aholisiga xizmat ko'rsatish talabiga javob bermaydi. Masalan, shahar umumta'lim maktablari soni 32 ta, ularning quvvati esa 23497 o'rin bo'lib, amalda 35592 nafar o'quvchilar ta'lim olmoqda bu esa 1,5 koeffitsient demakdir. Mazkur muammo shaharda yangi umumta'lim maktablarini qurish lozimligini anglatadi.

Bugungi kunda Termiz shahrida atmosfera havosining ifloslanishi, ekologik holatning yomonlashuvi kuzatilmoqda. Bu jarayonlarning asosiy sabablari sifatida antropogen yuklanishning ortishi, shahar transportining ko'payib borayotganligi, yo'llarda tirbandliklarning so'nggi vaqtlarda ortganligi, shaharning aksariyat mavzellarida olib borilayotgan qurilish ishlari, shuningdek, shaharda mavjud bo'lgan daraxtzorlar kesilishi, maysazorlar va yo'l bo'yidagi yashil hududlarning qisqarishini ko'rsatish mumkin.

Tadqiqot ishida Termiz shahrida atmosferaga chiqarilgan ifloslantiruvchi moddalar miqdori ba'zi yillar uchun tahlil qilindi va Surxondaryo viloyatining ba'zi tumanlari ko'rsatkichlari bilan taqqoslandi (4-jadval).

Vohaning janubiy tumanlarida va hususan Termiz shahrida, janubi-g'arbdan esuvchi issiq va shimoli-g'arbdan keluvchi sovuq havo frontining aerodinamik tezlanishidan paydo bo'lgan, janubi-g'arbiy yo'nalish bo'yicha esuvchi, "Afg'on shamoli" nomi bilan ataluvchi shamolning shahar atmosferasiga salbiy ta'siri o'rganildi.

Afg'on shamolining atrof-muhitga salbiy ta'sirini bartaraf etish yuzasidan taklif va tavsiyalar ishlab chiqildi.

Termiz shahrida ham yurtimizning boshqa hududlarida kuzatilgani singari zamonaviy texnologiyalarga asoslangan, fan-texnikaning eng so'nggi yutuqlaridan foydalanib faoliyati yo'lga qo'yilgan, ilmiy-texnik taraqqiyotni ta'minlovchi, yangi sohalarning vujudga kelishiga ayni vaqtda mavjud eski ishlab chiqarish quvvatlarini yangi zamon talabiga moslashtirish, diversifikatsiyalash va mahalliyashtirish amalga oshirilmoqda.

4-jadval

Termiz shahri va Surxondaryo viloyatining ba'zi hududlari bo'yicha atmosferaga chiqarilgan ifloslantiruvchi moddalar miqdori (tonnada)

Hududlar	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Surxondaryo viloyati	5817,7	3062,9	3163,3	3151,9	5091,4	6870,4	6560,9	7087,8
Termiz shahri	378,3	337,5	312,4	387,5	196,9	479,6	482,1	670,0
Sherobod	129,6	176,7	173,4	492,1	476,5	4533,8	4462,2	4441,9
Jarqo'rg'on	1006,5	991,3	944,2	1075,1	1045,5	876,1	612,7	1219,0
Sariosiyo	155,3	227,2	333,3	233,7	2466,1	254,7	224,4	216,2
Denov	506,8	546,6	565,6	424,0	380,5	282,5	219,2	168,1

Jadval muallif tomonidan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma'lumotlari asosida tuzildi.

Termiz shahri iqtisodiyotida sanoat tarmoqlarining yengil sanoat va qurilish tarmoqlari asosiy ulushga ega. Shaharda ushbu tarmoqlarga kiruvchi yirik korxonalaridan yengil sanoatda “Surxon ipagi”, “Amudar Teks”, “ZIF TEXTILE” “INDENIM TEXTILE” kabi to‘qimachilikning yirik korxonalari, oziq-ovqat sanoatida esa “Saidjon Muhammadjon muzqaymoqlari”, qurilish sanoatida mahalliy qamish xom ashyosidan QZP va LQZP (DSP) mahsulotini ishlab chiqarishga ixtisoslashgan “Surxon KSP Grand”, Sherobod tumanidagi Jerdanak konidan olinadigan mineral boyliklarni qayta ishlashga yo‘naltirilgan “Surxon Termiz Chinni”, “Surxon Kaolin” va “Surxon-Keramiks” korxonalari shular jumlasidan.

Shuningdek, O‘zbekiston Respublikasining Tojikiston, Turkmaniston, Afg‘oniston, Pokiston, Eron kabi Markaziy va Janubiy Osiyo davlatlari bilan tashqi savdo hajmlarini oshirishga xizmat qiluvchi, yirik “Termiz xalqaro savdo markazi”ni O‘zbekiston uchun mutlaqo yangi loyiha sifatida ko‘rsatish mumkin.

Termiz shahri iqtisodiyotida ijtimoiy soha tarmoqlarining eng katta ulushi moliyaviy va savdo, ta‘lim, sog‘liqni saqlash xizmatlari hissasiga to‘g‘ri keladi. Termiz shahrida davlat ro‘yxatidan o‘tgan ijtimoiy soha korxonasi va tashkilotlarning asosiy qismi savdo 1685 ta (29,4 foizi), yashash va ovqatlanish bo‘yicha xizmatlar ko‘rsatish 441 ta (7,7 foizi), tashish va saqlash 201 ta (3,5 foizi) sohalarida faoliyat ko‘rsatuvchi subyektlariga to‘g‘ri keladi.

Termiz shahrining ijtimoiy soha tarmoqlarini o‘rganis yuzasidan olib borilgan tadqiqotlar natijasi shuni ko‘rsatadiki, shaharning o‘ziga xos hududiy rivojlanishida ijtimoiy sohalar yetakchi ahamiyatga ega. Kelgusida shahar iqtisodiyotida ijtimoiy sohalardan moliyaviy, savdo, ta‘lim, sog‘liqni saqlash xizmatlari ulushi ortib boradi.

XULOSA

Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirish yo‘nalishida olib borilgan ilmiy tadqiqotlar natijasida quyidagi **xulosalarni** qilish mumkin:

1. Termiz qadimiy bo‘lishiga qaramasdan, yaqin o‘tmishda kichkina, yarim yopiq, chegara shahri bo‘lgan. Termiz davlatimiz mustaqillikni qo‘lga kiritgach iqtisodiy-ijtimoiy, madaniy sohalarda rivojlanib borayotgan zamonaviy shaharga aylandi. Termiz shahrida aholi sonining ortib borishi, sanoat, transport va qurilishning yuqori darajada mujassamlashuvi, viloyat miqyosidagi ijtimoiy soha obyektlarining to‘planganligi hamda xalqaro savdo, madaniy aloqalarning kengayishi shaharni iqtisodiy-ijtimoiy jihatdan kompleks o‘rganishni taqozo etadi.

2. Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishining bugungi kundagi holatini tahlil qilinganda uning iqtisodiy-geografik o‘rni, hududning Markaziy Osiyo va respublikada tutgan transport-geografik ahamiyati va salohiyati, aholisi va uning tarkibi, ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish infratuzilmasi Termiz shahrining zamonaviy rivojlanishini belgilab beruvchi iqtisodiy-geografik omillar ekanligi asoslandi.

3. Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishi kompleks-hududiy tadqiq qilinib, kichik hududlar-mahallalar kesimida tahlil qilindi. Shahar mahallalari

iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish ko'rsatkichlari hamda taraqqiyot drayveri bo'yicha guruhlariga ajratildi. Mahallalarning ixtisoslashuvi, jumladan, maishiy xizmat ko'rsatish, oziq-ovqat va nooziq ovqat mahsulotlar savdosi, xizmat ko'rsatish, issiqxona, tikuvchilik, qoramolchilik, asalarichilik hamda qandolat va pishiriq mahsulotlarini ishlab chiqarish kabilar ekanligi aniqlandi.

4. Shaharning geodemografik holati ma'lumotlar bazasi va GAT texnologiyalari asosida, Termiz shahar aholi zichligi xaritasi, Termiz shahar mahallalarining taraqqiyot drayveri va o'sish nuqtalari xaritasi, Termiz shahar yer maydonlaridan foydalanish xaritasi, Termiz shahar umum ta'lim va oliy ta'lim muassasalari xaritasi, Termiz shahar sog'liqni saqlash xaritasi, Termiz shahar turistik xaritasi, Termiz shahar hududiy rivojlanishi xaritasi, Termiz shahar atmosfera havosining monitoringi xaritasi tarkibidan joy olgan "Termiz shahri atlas" ilk bor 1:57 500 masshtabda yaratildi.

5. Termiz shahrining chegaralik va arid hududda joylashganligidan kelib chiqqan holda, barqaror iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishning strategik yo'nalishlari-aholi bandligini ta'minlash, kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni yanada rivojlantirish, shaharning chegaralik imkoniyatidan foydalanib chet el investitsiyasiga keng yo'l ochish, transport tarmog'ini zamon talablariga moslashtirish, hududning ekologik vaziyatini yaxshilash kabi ilmiy-amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi.

6. Termiz shahrining janub va janubi-g'arbiy yo'nalishda tabiiy to'siq Amudaryoga u orqali davlat chegarasiga taqalganligi hisobiga, shaharning kelajakda faqat shimol va shimoli-sharqiy yo'nalishda hududiy rivojlanishiga alohida e'tibor qaratish kerak. Termiz shahrining tabiiy geografik sharoitga moslashishining bugungi kundagi holati va kelajakda kelib chiqishi mumkin bo'lgan demografik, urboekologik muammolarining monitoringini yuritish, ularning yechimini ishlab chiqish lozim.

7. Shahar transport tizimi harakatini yaxshilash, eng asosiysi atmosferaga chiqariladigan CO₂ miqdorini kamaytirish maqsadida tirbandliklarni oldini olish, buning uchun jahon tajribasida qo'llanilgan jamoat transportiga ustunlik berish orqali "Aqlli shahar" konssepsiyasi imkoniyatlaridan foydalanuvchi elektrobuslar va elektromobillar faoliyatini yo'lga qo'yish lozim.

8. Termiz shahrining iqtisodiyot tarmoqlari hududiy tarkibida ijtimoiy sohalar jumladan, xizmatlar sohasi iqtisodiy jihatdan sanoat ishlab chiqarishiga qaraganda ancha samarali natijalarni ko'rsatmoqda. Shunga ko'ra, xizmat ko'rsatish subyektlari faoliyatining samaradorligini oshirishga e'tibor qaratish, buning uchun ular faoliyatining ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish zarurdir.

9. Termiz shahri va unga bevosita yaqin hududlarda joylashgan uch din-islom, buddaviylik hamda xristian dinlariga tegishli obidalar, qadamjo va ziyoratgohlar, qabriston ansambllarining turistik imkoniyatlaridan ichki va xalqaro turizmni rivojlantirishda foydalanish uchun barcha imkoniyatlar mavjud. Biroq ushbu salohiyatdan foydalanish darajasi qoniqarsiz.

10. Termiz shahrini rivojlantirishda atmosfera havosining ifloslanishi kabi ekologik muammolarga jiddiy ahamiyat berish, ekologik muvozanatni saqlash,

nozogeografik vaziyatni sog'lomlashtirish, shahar turmush tarziga xos bo'lgan kasalliklarning oldini olish, aholi o'rtasida o'lim holatlarini qisqartirish zamon talabidir. "Afg'on shamoli", sanoat va avtomobillardan chiqarilayotgan gazlar ta'sirida nafas olish a'zolari kasalliklari, yuqumli va allergik kasalliklarning ortib ketishiga yo'l qo'ymaslik, shuningdek shahar atrofida hosil bo'layotgan chiqindixonalarning atrof-muhitga salbiy ta'sirini kamaytirish lozim.

11. Termiz shahri ham ichidan zichlashib, vertikal o'sish xususiyatini namoyon qilmoqda. Shahar gorizantal kengayishi, hudud tashqarisidagi qimmatbaho sug'orma dehqonchilik yerlari hisoiga ro'y beradi. Jahon tajribasidan kelib chiqib Termiz shahrining bosh rejasini takomillashtirish zarur. Bunda, shaharning sanoat va ishlab chiqarish obyektlari, xizmat ko'rsatish sohalari muassasalari, aholi turar-joy mavzellarini tabiiy sharoitni hisobga olgan holda joylashtirish maqsadga muvofiq.

Ko'rsatib o'tilgan yuqoridagi muammolarning yechimi va belgilangan ustuvor yo'nalishlarning amalga oshirilishi, mavjud imkoniyatlardan to'liq foydalanish Termiz shahri iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishiga yordam beradi.

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

ТЕРМЕЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭСАНОВ НАЗАР АМАНТУРДИЕВИЧ

**ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ГОРОДА ТЕРМЕЗА**

11.00.02 – Экономическая и социальная география

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

Самарканд – 2024

**Тема диссертации доктора философии (PhD) по географическим наукам
Зарегистрирована в Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве высшего
образования, науки и инноваций Республики Узбекистан за № B2022.4.PhD/Gr200**

Диссертация выполнена в Термезском государственном университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме))
размещен на веб-странице Научного совета (www.samdu.uz) и на информационно-
образовательном портале «ZiyoNET» (www.ziyo.net.uz).

Научный руководитель: **Абдуназаров Хусан Менглиевич**
кандидат географических наук, доцент

Официальные оппоненты: **Камилова Нилуфар Каршибаевна**
доктор географических наук (DSc), профессор
Мавлонов Ахмаджон Мухамадович
кандидат географических наук, доцент

Ведущая организация: **Каршинский государственный университет**

Защита диссертации состоится 24 декабря 2024 г. в 10:00 часов на заседании Научного
совета DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 при Самаркандском государственном университете (Адрес: г.
Самарканд, Университетский бульвар, дом 15. Самаркандский государственный университет,
Главный корпус, аудитория №105, тел.: (95) 410-20-10, факс: (0366) 239-19-36; E-mail: ik-
geografiya2019@mail.ru).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре при
Самаркандском государственном университете имени Шарофа Рашидова (зарегистрирована под
№ ____). Адрес: 140104, г. Самарканд, Университетский бульвар, 15. Тел: (66) 239-11-40

Автореферат диссертации разослан « ____ » _____ 2024 года
(реестр протокола рассылки № ____ от « ____ » _____ 2024 года).

С.Б.Аббасов

Председатель Научного 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

К.С.Ярашев

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

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Сегодня, в развитых странах мира, с каждым годом усиливаются процессы урбанизации, которые являются важным фактором экономического развития и социального прогресса. Особое значение имеют вопросы обеспечения непрерывного развития городов, создание высокого уровня и условий жизни для населения проживающего в городах, мониторинга изучения городских проблем, современных, инновационных подходов к их решению.

В рамках 11-й цели «Программы устойчивого развития», принятой Организацией Объединённых Наций (ООН) в 2015 году «Обеспечения открытости, безопасности, жизнеспособности и экологической устойчивости городов и поселков»⁴ определены задачи по созданию более стабильной, безопасной и комфортной городской среды для жизни населения с учетом социальных, экономических и экологических аспектов. Реализация этих задач требует углубленного изучения, анализа и оценки природных, экономико-социальных, демографических и экологических условий территорий расположения городов, а также реализации научно обоснованных мероприятий, особенно для достижения развитие и устойчивое развитие городов.

На сегодняшний день развитие процесса урбанизации перешло на новый качественный этап развития, важно помнить, что каждый город занимает в нем особое место, как на локальном, так и на глобальном уровне. Несмотря на то, что особое внимание уделено всестороннему изучению города Термеза, занимающий свое место в цивилизации Узбекистана и мира и в то же время охватывающей истории более чем две с половиной тысячи лет, и являющемся «Южными воротами» страны, сегодняшний город Термез и его экономическое и социальное развитие в годы независимости не был специальным географическим объектом исследования, а также не изучались его уникальность, его место в иерархии городов Узбекистана. Это обосновывает актуальность данной темы исследования. 60 цель, в Стратегии «Узбекистан-2030», включает в себя задачи комплексного развития регионов и реализацию стратегии урбанизации.⁵ Перед ним стоит задача принять меры по повышению уровня урбанизации в стране с нынешних 51 процентов до 60 процентов. Для достижения поставленной цели и реализации задач, среди прочего, большое значение имеет проведение научных исследований по стимулированию процессов урбанизации, секторов, образующих города, и территорий, играющих значительную роль в экономическом и социальном развитии городов.

Данное диссертационное исследование в определенной степени служит реализации задач, поставленных в Указах Президента Республики Узбекистан УП №-158 о Стратегии «Узбекистан-2030» от 11 сентября 2023 года, УП №-

⁴ Приоритетные цели Программы устойчивого развития ООН <https://sdgs.un.org/goals#history>

⁵ Указ Президента Республики Узбекистан, от 11. 09.2023 г. № ПФ-158 о стратегии «Узбекистан-2030» <https://lex.uz/docs/-6600413>

5623 «О мерах по коренному совершенствованию процессов урбанизации» от 10 января 2019 года, Постановления Олий Мажлиса Республики Узбекистан № 2936-III «Об изменении границы Термезского района Сурхандарьинской области, расширении и утверждении границы города Термеза» от 9 декабря 2019 года, Указах Кабинета Министров Республики Узбекистан № 195 «Об утверждении генерального плана города Термез до 2035 года» от 17 июля 2015 года, а также задач, поставленных в других нормативно-правовых документах.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Настоящая научно-исследовательская работа выполнена в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий Республики. I. «**Духовно-нравственного и культурного развития демократического и правового общества, формирование инновационной экономики**» и в рамках соответствующему задаче «Комплексное развитие территорий, реализация стратегии урбанизации» указанным в Указе Президента Республики Узбекистан № ПФ-158 о Стратегии «Узбекистан-2030» от 11 сентября 2023 года. Кроме того, работа проводилась в рамках плана научно-исследовательских работ Термезского государственного университета.

Степень изученности проблемы.

Специально теоретико-методические и практические исследования по вопросам экономико-социального развития городов и поселений городского типа, проводили ученые зарубежных стран такие, как Р.Гиффингер, Г.Хайндлмайер, Э.Ариаги, П.Хаггет, Г.Александрсон, Дж.Шабо, Дж.Боже Гранье, У.Изард, Р.Мерфи, П.Диего, Ши. Баомин, Вукан Р. Вучич. Из стран СНГ, научные исследования проводили, такие ученые, как Н.Н.Баранский, Г.М.Лаппо, Д.И.Богорад, О.А.Константинов, В.Г.Давидович, А.Р.Бурян, Р.М.Кабо, И.М.Майергойз, В.В.Покшишевский, В.М.Гохман, Б.С.Хорев, Ю.Н.Перцик, Ю.Л.Пивоваров, В.Ш.Джоашвили, Н.А.Слука, Л.В.Иваненко. В исследованиях данных ученых, теоретически обоснованы социально-экономические аспекты городов как научного направления географии, разработаны методологические основы.

В последние годы, в Узбекистане структуру отраслей экономики и социально-экономические проблемы городов исследовали У.Султанов, А.Акилов, С.Закиров, С.Сафаров, С.Сафаева и другие.

Вопросами, связанными с географией городов в Узбекистане рассматривался в научных трудах, таких ученых географов как З.М.Акрамов, Е.А.Ахмедов, Н.В.Смирнов, Т.И.Раимов, О.В.Ата-Мирзаев, А.С.Салиев, А.А.Каюмов, С.Таштаева, Т.Н.Маллабаев, Ш.В.Имамов, З.А.Раимжанов, З.Т.Абдалова, У.Султанов, С.Закиров, М.Н.Эрданов, М.Эгамбердиева, А. Мавлонов, П.Р.Курбанов, Б.Мусаев и Ж.Исмаатов. В том числе, А.А. Каюмовым были исследованы размещение, плотность населения, миграционные процессы в Узбекистане. А. Мавланов исследовал проблемы формирования и развития городов в условиях пустыни. Б. Мусаев раскрыл экономико-географические аспекты развития и размещения городов Мирзачульского экономического района. Ж.Исмаатов исследовал социально-

экономическое развитие моногородов Узбекистана. Д.К. Зайнутдинова изучала экологическое состояние городов на примере города Самарканда.

В работах вышеупомянутых ученых, проводились исследования некоторых аспектов городов, таких как городские агломерации, урбозоологические условия городов, моногородов и их развитие.

Однако, в этих исследованиях не проводилось комплексное экономико-социальное исследование крупных городов, определение уровня развития самых маленьких территориальных единиц городов-махалли (махаллинское сход граждан) с использованием современных технологий ГИС, не проводилось группировка городских махалли по точкам роста и драйверами развития. Данная диссертация отличается от вышеуказанных исследований тем, что в ней исследуются эти вопросы.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Диссертационная работа выполнена в рамках планов научно-исследовательских работ Термезского государственного университета, по теме «Проблемы территориального размещения и развития отраслей экономики Южного Узбекистана» (2017-2022 годы).

Целью исследования - на основе анализа экономического и социального развития выявить проблемы города Термез, разработать предложения и рекомендации по перспективным направлениям развития города.

Задачи исследования:

Проводить анализ экономического и социального развития города Термеза на сегодняшний день и изучение влияющих на него факторов;

Изучение тенденций развития экономико-социальной сферы города на уровне махаллей (МСГ-махаллинский сход граждан), определение точек роста и драйверов развития, а также составление тематической карты соответствующего содержания;

Изучение и картографирование демографической ситуации города, динамики численности населения, миграции, рождаемости и смертности, показателей естественного прироста населения на уровне самых маленьких социально-территориальных единиц-махалли;

Научное обоснование предложений стратегических направлений устойчивого экономического и социального развития города Термез, с учётом расположенности в приграничном и засушливом регионе.

Объектом исследования является город Термез, административный центр Сурхандарьинской области.

Предметом исследования является изучение и определении современных географических аспектов экономического, социального и экологического развития города Термеза в настоящий период и определения современных путей развития города.

Методы исследования. В диссертации широко использованы такие методы исследования, как территориальный анализ, картографический, исторический, статистико-математический, сравнительно-географический

анализ, баланс, системно-структурный, современная геоинформационная система (ГИС).

Научная новизна исследования заключается в том, что:

На основании проведенных анализов о состоянии современного экономико-социального развития города Термеза, обоснованы экономико-географические факторы, определяющие современное развитие города (экономико-географическое положение города, численность населения и его состав, транспортный потенциал, инфраструктура производства и обслуживания населения);

Комплексно - территориально изучено экономико-социальное развитие города Термеза, анализированы в разрезе МСГ. Все МСГ города по показателям экономико-социального роста и драйверам развития разделены на группы;

На основе базы геодемографических данных города и с использованием технологий ГИС были созданы 8 крупномасштабных карт различной тематики, такие как «Карта плотности населения города Термеза», «Карта драйверов развития и точек роста МСГ», «Карта землепользования города Термеза», «Карта общеобразовательных и высших учебных заведений города Термеза», «Карта здравоохранение города Термеза», «Туристическая карта города Термеза», «Карта территориального развития города Термеза», «Карта мониторинга атмосферного воздуха города Термеза». И на их основе впервые был составлен «Атлас города Термеза»;

Исходя из расположения города Термез в приграничном и аридном регионе, определен стратегические направления устойчивого экономического и социального развития (занятость населения, продолжение развития сектора малого бизнеса и частного предпринимательства, открытие широкого пути для иностранных инвестиций в развитие производственной инфраструктуры с использованием приграничных возможностей города, улучшение транспортной сети и экологической ситуации и т.д.), а также связанные с ними научно-организационные и экономико-социальные меры разрабатывались с учетом специфических особенностей города Термез.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

Проведен комплексный анализ социально-экономического развития города Термез в разрезе МСГ, выявлены экономические, социальные и экологические проблемы города;

Создана база геодемографических данных города и на ее основе с применением технологий ГИС были разработаны 8 крупномасштабных карт различной тематики, такие как «Карта плотности населения города Термеза», «Карта драйверов развития и точек роста МСГ», «Карта землепользования города Термеза», «Карта общеобразовательных и высших учебных заведений города Термеза», «Карта здравоохранение города Термеза», «Туристическая карта города Термеза», «Карта территориального развития города Термеза», «Карта мониторинга атмосферного воздуха города Термеза». И на их основе впервые был составлен «Атлас города Термеза»;

Разработаны научно-практические предложения по определению новых направлений экономического и социального развития города Термеза.

Достоверность результатов исследования.

Достоверность полученных результатов обусловлена тем, что в исследованиях использовались материалы Агентства по Статистике при Президенте Республики Узбекистан, Министерства экономики и финансов Республики Узбекистан и Агентстве Кадастра при Министерства экономики и финансов Республики Узбекистан, Министерства Экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан, а также материалы Управления Статистики Сурхандарьинской области, и данные фонда Махалля и нуроний города Термез, научное обоснование теоретических подходов, применяемых в рамках исследования, применение современных методов исследования, результаты наблюдений диссертанта, проведенных в городе Термезе, выводы и предложения полученные в результате исследования использованы и внедрены в практику, что объясняется подтверждением этих результатов компетентными организациями.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость диссертационной работы объясняется совершенствованием научно-теоретических выводов, рекомендаций, картографических и других первичных материалов, полученных в результате исследований, методических подходов к комплексной оценке социально-экономического развития, территориальной протяженности, экологического состояния, населения, транспорта, объектов социальной сферы города Термеза, дальнейшему совершенствованию городской инфраструктуры.

Практическая значимость результатов исследования, объясняется тем, служит важным научным источником при подготовке нормативно-правовых документов, обеспечивающих экономическое и социальное развитие города Термез, определении точек роста и драйверов развития города, а также разработке комплекса мер, направленных на эффективное развитие города. Кроме того, освещенные научные подходы могут быть успешно внедрены в образовательный процесс высших учебных заведений. Это позволяет студентам изучать особенности развития городов, в том числе экономико-социального развития города Термеза и факторы, влияющие на него, в частности, эффективное использование возможностей геостратегического положения города, решение наблюдаемых проблем дальнейшего развития города, а также охраны городской среды, роста и развитие города Термеза в условиях Нового Узбекистана. Это объясняется также тем, что совершенствование учебных программ по географии Сурхандарьинской области может быть использовано при подготовке учебника, учебно-методических пособий по предметам географии Сурхандарьи и Географии городов.

Внедрение результатов исследования. На основании полученных научных результатов при исследовании вопросы экономического и социального развития города Термеза:

разработанная методика определения экономико-географических факторов, на основе анализа экономического и социального развития города Термез, определяющих современное развитие города (экономико-

географическое положение города, население и его структура, транспортный потенциал, инфраструктура производства и сфер обслуживания населения) включена в содержание учебного пособия «География Сурхандарьинской области (экономическая и социальная география часть 2)», изданного Термезским государственным университетом в 2024 году (Справка №02/01-01-26 Исследовательского центра развития высшего образования при Министерстве Высшего образования, науки и инноваций Узбекистана от 13 марта 2024 года). В результате это позволило повысить компетентность студентов-географов бакалавриата высшего образования по предмету география Сурхандарьинской области, в частности, экономическое и социальное развитие города Термеза;

Комплекс-территориально изучено экономическое и социальное развитие города Термеза, анализировалось в разрезе МСГ, разработана методика группировка городских махалли по драйверам развития и точкам роста. Это методика была внедрена в содержание учебника «География Сурхандарьинской области (экономическая и социальная география часть 2)», изданного Термезским государственным университетом в 2024 году (Справка №02/01-01-26 Исследовательского центра развития высшего образования при Министерстве Высшего образования, науки и инноваций Узбекистана от 13 марта 2024 года). В результате это позволило повысить компетентность студентов-географов бакалавриата высшего образования изучения города в уровне самых маленьких территориальных единиц-махалли;

Разработанны 8 крупномасштабных карт различной тематики города Термеза такие как, «Карта плотности населения города Термеза», «Карта драйверов развития и точек роста МСГ», «Карта землепользования города Термеза», «Карта общеобразовательных и высших учебных заведений города Термеза», «Карта здравоохранение города Термеза», «Туристическая карта города Термеза», «Карта территориального развития города Термеза», «Карта мониторинга атмосферного воздуха города Термеза». И на их основе впервые составлен «Атлас города Термеза» и этот атлас принята на использование в практике Агентства Кадастра при Министерстве экономики и финансов Республики Узбекистан (Справка №03/08-7181 Агентства Кадастра при Министерстве экономики и финансов Республики Узбекистан от 26 июля 2024 года). В результате появилось возможность изучить с помощью географических карт расположение МСГ города Термеза, а также плотность населения, драйверы и точки роста города, состояние городского землепользования, расположение городских общеобразовательных, высших учебных заведений, учреждений здравоохранения, примечательных туристических объектов и направления будущего территориального развития, а также особенности мониторинга атмосферного воздуха города.

Учитывая расположение города Термез в приграничном и аридном регионе, были разработаны предложения и соответствующие научно-организационные, экономико-социальные меры стратегического направления устойчивого экономического и социального развития (занятость населения, продолжение развития сектора малого бизнеса и частного

предпринимательства, развитие производственной инфраструктуры, открытие широкой путь для иностранных инвестиций в город, использование трансграничных возможностей, улучшение транспортной сети и экологической ситуации и т.д.) и была внедрена в содержание учебника «География Сурхандарьинской области (экономическая и социальная география часть 2)», изданного Термезским государственным университетом в 2024 году (Справка №02/01-01-26 Исследовательского центра развития высшего образования при Министерстве Высшего образования, науки и инноваций Узбекистана от 13 марта 2024 года). В результате это позволило повысить компетентность студентов-географов бакалавриата высшего образования о стратегических направлениях экономического и социального развития города Термез;

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования были обсуждены на 4 международных и 3 республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. Всего по теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из которых 9 статей были опубликованы в научных изданиях, в том числе 2 в республиканских и 7 в зарубежных журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов диссертации.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Общий объём диссертации составляет 165 страниц, из них текстовая часть 122 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** диссертации обоснована актуальность и необходимость научно-исследовательской работы, описаны цель и задачи, объект и предмет исследования, показана его совместимость с приоритетными направлениями развития науки и техники республики. Описаны научная новизна и практические результаты исследования, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов, представлены результаты исследования, внедрение, опубликованные работы и сведения о структуре диссертации.

В первой главе диссертации под названием **«Научно-теоретические основы исследования экономико-социального развития городов»**, исследованы научно-теоретические вопросы экономико-социального развития городов, методологические основы географического изучения проблем развития городов, место и роль городов в развитии экономики страны и регионов.

Под влиянием глобализации процессы урбанизации ускоряются, относительно малые города расширяются, а большие города становятся крупнее. В результате, было замечено, что к XXI веку, темпы развития

урбанизации в мировом масштабе ускорились. Бурное развитие отраслей экономики, интенсивное использование современных технологий в производстве, быстрое развитие транспорта и связи, широкое распространение процессов миграции населения по всему миру и другие подобные факторы, ускоряют процессы урбанизации и приводят к резкой дифференциации, городского образа жизни от сельской жизни.

Ряд исследований экономического и социального развития городов, был проведен в западных странах, например, в работе профессора Рудольфа Гиффингера из Венского технологического университета, можно увидеть, аналитические исследования городского и регионального развития, а также внутреннее развитие города, упадок городов, конкурентоспособность городов и направления их стратегического развития⁶. Конечно особого внимания заслуживает и предложенная Р.Гиффингером концепция «умного города».

Среди учёных которые занимались структурными исследованиями городского пространства, можно выделить, американского учёного Дж. Форрестера, который, описал город, как сложную саморегулирующуюся систему, внутри которой возникает напряженность.

Сегодня, города производят более 80 процентов мирового ВВП. Но основная часть, этого огромного экономического потенциала приходится на глобальные города. 600 крупнейших городов с 20% мирового населения производят 60% мирового валового внутреннего продукта, в 2007 году на долю ВВП 380 городов, расположенных в развитых странах, приходилось 50% мирового валового внутреннего продукта.⁷

Во второй главе диссертации **«Географические факторы формирования и развития городов Сурхандарьинской области»** анализируются изменения в формировании и развитии городов Сурхандарьинской области за годы независимости, рассматривается роль географического положения и природных условий в экономико-социальном развитии города Термез, значение демографических факторов в экономико-социальном развитии города.

Первоначально образованными (1926 г.) сельскими районами области были Денау, Сариасия, Термез и Шерабад. Сегодня в Сурхандарьинской области 14 сельских районов (Ангорский, Бандиханский, Байсунский, Алтынсайский, Музрабатский, Денауский, Жаркурганский, Кумкурганский, Кызырыкский, Сариасийский, Термезский, Узунский, Шерабадский, Шурчинский) (табл.1), 8 городов – Термезский, Байсунский, Денауский, Жаркурганский, Кумкурганский, Шаргунский, Шерабадский, Шурчинский и 112 городских поселений, а также 858 сельских населенных пунктов.

Транспортно-географическое положение города Термез в Центральной

⁶ Giffinger, R., Wimmer, H., Kramar, H., Tosics, I. and Szemző, H., Städtewettbewerb und sozialverträgliche Stadtentwicklung: Stadtentwicklungspolitik am Beispiel von Wien und Budapest; In: Bökemann, D. (ed.) Wiener Beiträge zur Regionalwissenschaft, Bd 18, Wien: Eigenverlag des Instituts für Stadt- und Regionalforschung, 2003.

⁷ McKinsey Global Institute “Urban World: Mapping the Economic Power City 2020” <https://gtmarket.ru/news/state/2011/03/28/2774> дата обращения 28.03.2023 г.

Азии и республике очень высокое, в том числе для Узбекистана в южном направлении, что обусловлено интенсивностью международных торговых связей с такими государствами, как Афганистан, Таджикистан, Туркменистан.

Таблица 1

Уровень урбанизации Сурхандарьинской области в разрезе районов (2022-г.)

№	Территории	Численность городского населения, тысячи чел.	Численность сельского населения, тысячи чел.	В том числе общая численность населения района:		Уровень урбанизации
				Доля городского населения	Доля сельского населения	
1	г.Термез	189,5		100%		100%
2	Ангор	67,0	70,4	48,7%	51,3%	48,7%
3	Байсун	49,7	70,0	41,5%	58,5%	41,5%
4	Алтынсай	73,4	110,6	39,9%	60,1%	39,9%
5	Музрабат	54,1	93,0	36,8%	63,2%	36,8%
6	Денау	142,4	257,6	35,6%	64,4%	35,6%
7	Шурчи	76,4	141,5	35%	65%	35%
8	Кумкурган	80,2	163,5	32,3%	67,7%	32,3%
9	Термезский р-н.	24,4	55,8	30,4%	69,6%	30,4%
10	Шерабад	60,6	141,4	30%	70%	30%
11	Кызырык	31,2	87,7	26,2%	73,8	26,2%
12	Узун	41,7	137,8	23,2%	76,8%	23,2%
13	Джаркурган	46	180,9	20,3%	79,7%	20,3%
14	Сариосиё	42,3	175,4	19,4%	80,6%	19,4%
15	Бандихан	14,4	64,3	18,3%	81,7%	18,3%
всего:		993,3	1749,9	36,2%	63,8%	36,2%

Таблица составлена автором на основе данных Статического агентства при Президенте Республики Узбекистан.

Население Термеза в 2000 году составляло 113,5 тыс. человек, а к 2024 году достигло 201,6 тыс. человек. Картина прироста населения за наблюдаемый период увеличилась в 1,8 раза.

Сегодня в городе Термез насчитывается 37 махалли, и если проанализировать некоторые их демографические показатели, то махалли «Богишамол» и «Гулистон» являются наиболее густонаселенными среди МСГ города. Мы можем наблюдать, что население этих МСГ составляет 15 687 и 13 459 человек соответственно, а МСГ с наименьшей численностью населения являются махалли «А.Навои» и «Фарход» с населением 2394 и 2775 человек соответственно (рис. 1).

В третьей главе диссертации под названием «Место и роль отраслей экономики в экономическом и социальном развитии города Термез», описывается территориальный состав отраслей экономики города, их формирование и развитие в годы независимости, оценивается значение транспортного фактора в развитии города, роль туристического потенциала региона в развитии города, а также оценен уровень экономико-социального развития махаллинских сходов граждан города.

Не случайно в качестве объекта исследования был выбран крупный город и центр Сурхандарьинской области – город Термез. Город выделяется как один из лидеров в области после Жаркурганского района с долей в промышленной продукции, произведенной в 2022 году в 14,5 процента. По состоянию на 2023 год в Термезе работают 11614 предприятий и организаций. Для сравнения, за соответствующий период 2022 года их было 10 828, а рост за тот же период составил 107,3 процента. На долю города приходится 18,3% действующих в области предприятий и организаций.

Транспортные сети города Термез, имеют не только региональное, но и республиканское, международное значение. В частности, особое место в транспортном структуре города Термеза занимает международный аэропорт, речной порт, железнодорожный вокзал и автовокзалы. Все авиаперевозки региона осуществляется через международный аэропорт Термез.

Сегодня особое место в развитии города занимает сфера туризма. В городе Термез и прилегающих к нему районах расположены крупные исторические места буддийской религии “Зурмола”, святыня Хаким-ат-Термизи, являющим важнейшим представителем хадисоведения в развитии ислама, кладбищенский ансамбль “Термиз Саидлари”, комплекс “Кокилдор ота”, что создает широкие возможности для развития внутреннего и международного туризма, в частности религиозного. В 2018 году город Термез с туристическими целями посетило 42 171 человек, с этой же целью в 2021 году город посетило 504 956 человек, или в 12 раз больше туристов, чем в 2018 году (табл.2).

Таблица 2
Количество туристов посетивших город Термез (чел.)

	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Количество туристов посетивших город Термез	42171	42048	16485	504956
Из них				
Количество зарубежных туристов	14051	13598	2717	85307
Количество местных туристов	28120	28450	13768	419649

Таблица подготовлена автором на основе информации Управления туризма и культурного наследия Сурхандарьинской области.

Объекты культурного и археологического наследия, которые могут быть, включены в туристические направления города Термез и пригородов, сгруппированы по целям их посетителей (табл. 3).

Таблица 3

Объекты религиозного, культурного и археологического наследия города Термез и его пригородов, имеющие возможность включения в туристическое направление

ОБЪЕКТЫ РЕЛИГИОЗНОГО ТУРИЗМА		
Исламские объекты	Буддистские объекты	Объекты Христианства
Мавзолей-мечеть Мурчбобо, мечеть Хакима Термизи Джаме, мечеть Момохол, мечеть Чоргумбаз, мечеть Мангузар, Комплекс Султан Саадат, Международный научно-исследовательский центр Имама Термизи, Мавзолей Аль-Хакима ат-Термизи, Мавзолей Зулькифль, ханака Кокилдар	Буддийский храмовый центр Каратепа, буддийская ступа Зурмала, буддийский монастырь Фаёзтепа.	Православная церковь Александра Невского
ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО ТУРИЗМА		
Культурно-развлекательные	Археологические	Гастрономические
Термезский зоопарк, Областной музыкально-драматический театр, Областной театр кукол, Областная художественная галерея, Областной государственный историко-культурный музей, Термезский археологический музей, Статуя «Скорбящая мать», Сурханский музей шелка и ремесленная мастерская, «Дом губернатора» (здание областного архива)	Дворец шахов Термеза, замок Кырккыз, Голубиная башня, Памятник Талитогора, Старый замок Термеза, памятник Чингизтепа, памятник Айритом	Кемпинг-центр Термез, Центр экотуризма, Мирза тепа
ОБЪЕКТЫ РЕКРЕАЦИОННОГО ТУРИЗМА		
Санаторий «Термиз Марвариди», санаторий Сурхан, Санаторий геотермальных вод Жайронхона		

Таблица подготовлена автором на основе информации Управления туризма и культурного наследия Сурхандарьинской области.

Точки роста и драйверы развития (области специализации) города Термез были изучены и исследованы в разрезе городских махаллей. По результатам изучения МСГ, выявлено направления, где занято большинство населения. Городские махалли сгруппированы по этим направлениям. 11 махаллей города специализированны на оказания бытовых услуг, 8 - сферой обслуживания, 5 - торговлей продовольственными и непродовольственными товарами, 5 - тепличными хозяйствами, 3 - занимаются пошивом одежды, 2 - специализируются на животноводстве, 1 на пчеловодстве, 1 на кондитерском и хлебопекарном производстве и 1 на других отраслях народного хозяйства (рис. 2).

В четвертой главе диссертации под названием **«Проблемы и перспективы экономического и социального развития города Термеза»** анализируются экономические, социальные и экологические проблемы развития города Термез, приоритетные направления размещения и развития экономики города Термез, а также перспективы развития сетей социальной сферы города.

В исследовании, подробно рассмотрены некоторые проблемы, наблюдаемые в развитии города Термез, в том числе эффективное использование ресурсов населения и проблемы оказания услуг населению. Исследования показали, что общая численность трудовых ресурсов населения составляет 125,8 человек. тыс. человек, из них 85,6 тыс. человек или 68,1 процента являются экономически активными, 40,2 тыс. человек или 31,9 процента являются экономически неактивными. 0,3 тыс. человек или 0,3 процента трудовых ресурсов составляют работающие подростки и пенсионеры, 15,8 тыс. человек (20,0 процента) экономически активного населения заняты в неформальном секторе, официально зарегистрированные безработные составляют 0,1 тыс. человек (0,1 процента), безработное население нуждающиеся в трудоустройстве составляют 6,9 тыс. человек. Несмотря на то, что город Термез является административным центром области, количество и мощность объектов инфраструктуры обслуживания населения, расположенных в нем, не отвечают требованиям обслуживания населения города. Например, количество городских общеобразовательных школ составляет 32, а их вместимость – 23 497 мест, а на практике обучаются 35 592 ученика а это значит на одного места приходится 1,5 ученика. Эта проблема означает необходимость строительства в городе новых общеобразовательных школ.

Сегодня, в городе Термез наблюдаются загрязнение атмосферного воздуха и ухудшение состояния окружающей среды. Основными причинами этих процессов, являются увеличение антропогенной нагрузки, увеличение городского трафика, увеличение дорожного движения в последнее время, строительные работы, ведущиеся в большинстве районов города, а также вырубка существующих в городе лесных насаждений, сокращение газонов и придорожных зеленых насаждений.

В ходе исследования, было проанализировано количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в городе Термез, за несколько лет и сопоставлено с показателями некоторых районов Сурхандарьинской области (табл. 4).

Таблица 4

Количество загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферу в городе Термез и некоторых районах Сурхандарьинской области (в тоннах)

Территории	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Сурхандарьинская область	5817,7	3062,9	3163,3	3151,9	5091,4	6870,4	6560,9	7087,8
г.Термез	378,3	337,5	312,4	387,5	196,9	479,6	482,1	670,0
Шерабад	129,6	176,7	173,4	492,1	476,5	4533,8	4462,2	4441,9
Джаркурган	1006,5	991,3	944,2	1075,1	1045,5	876,1	612,7	1219,0
Сариасия	155,3	227,2	333,3	233,7	2466,1	254,7	224,4	216,2
Денау	506,8	546,6	565,6	424,0	380,5	282,5	219,2	168,1

Таблица составлена автором на основе данных Статистического агентства при Президенте Республики Узбекистан.

В южных районах области и, в частности, в Термезе изучалось негативное влияние на городскую атмосферу ветра юго-западного направления, получившего название “Афганский ветер”, возникающего из-за аэродинамического ускорения фронта теплого воздуха, дующего с юго-запада, и холодного воздуха, идущего с северо-запада.

Разработаны предложения и рекомендации по устранению негативного воздействия афганского ветра на окружающую среду.

В городе Термез, как и в других регионах нашей страны, налажена деятельность на основе современных технологий, с использованием новейших достижений науки и техники, обеспечивается научно-технический прогресс, одновременно с появлением новых отраслей осуществляется адаптация, диверсификация и локализация существующих старых производственных мощностей к потребностям нового времени.

Основную долю в экономике города Термез занимают отрасли легкой промышленности и строительства. В городе из крупных предприятий, входящих в эти отрасли, имеются крупные текстильные предприятия, такие как “Surxon ipagi”, “Amudar Teks”, “ZIF TEXTILE” “INDENIM TEXTILE” в легкой промышленности, «Saidjon Muhammadjon muzqaumoqlari» в пищевой промышленности, а также в строительной отрасли специализирующийся на производстве КСП из местного тростникового сырья «Сурхон КСП Гранд», предприятия производящих фарфоровых изделий “Surxon Termiz Chinni”, “Surxon Kaolin” и “Surxon-Keramiks”, которые сосредоточились на переработке полезных ископаемых рудника Джерданак в Шерабадском районе.

Также совершенно новым проектом для Узбекистана можно назвать крупный «Международный торговый центр Термез», который служит для увеличения объемов внешней торговли Республики Узбекистан со странами Центральной и Южной Азии, такими как Таджикистан, Туркменистан, Афганистан, Пакистан, Иран.

Наибольшая доля отраслей социальной сферы в экономике города приходится на долю финансово-торговых, образовательных, медицинских услуг. Большинство зарегистрированных государством предприятий и организаций социальной сферы в Термезе, работают в сфере торговли - 1685 (29,4 %), услуг по размещению и питанию - 441 (7,7 %), транспорта и складирования - 201 (3,5 %).

Результаты проведенного исследования показывают что социальные сферы имеют ведущее значение в территориальном развитии города Термеза.

В перспективе, в экономике города будет увеличиваться доля финансовых, торговых, образовательных, медицинских услуг социальной сферы.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ

В результате научных исследований, проведенных по экономическому и социальному развитию города Термез, можно сделать следующие выводы:

1. Хоть Термез и древний город, в недавнем прошлом был небольшой, полузакрытый, пограничный город. После обретения независимости стал современным городом, развивающимся в экономической, социальной, культурной сферах. Рост населения Термеза, высокая степень интеграции промышленности, транспорта и строительства, концентрация объектов социальной сферы областного масштаба, а также расширение международных торговых и культурных связей требуют комплексного изучения города в экономическом и социальном плане;

2. При анализе нынешнего экономического и социального развития города Термеза, его экономико-географического положения, транспортно-географического значения и потенциала в регионе Центральной Азии и республике, численности населения и его состава, производственной и сервисной инфраструктуры, доказано, что источником развития являются экономико-географические факторы, которые определяют современное развитие города Термез.

3. Экономическое и социальное развитие города Термез, было всесторонне изучено и проанализировано в разрезе махаллей. Городские махалли, были разделены на группы по показателям экономического, социального роста и драйверам развития. Определено, что специализация махаллей, включает в себя бытовые услуги, торговлю продовольственными и непродовольственными товарами, сферу услуг, тепличное хозяйство, швейное дело, животноводство, пчеловодство, производство кондитерских и хлебобулочных изделий.

4. На основе геодемографических базы данных города и с помощью ГИС технологий, в масштабе 1:57500, составлены карта плотности населения, карта драйверов развития и точек роста, карта землепользования, карта общеобразовательных и высших учебных заведений, карта здравоохранения, туристическая карта города, карта регионального развития города Термеза, карта мониторинга атмосферного воздуха города Термеза. И на их основе впервые создан «Атлас города Термез».

5. В связи с расположением города Термез в приграничном и аридном регионе, стратегическими направлениями устойчивого экономического и социального развития, являются обеспечение занятости населения, дальнейшее развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, открытие широкого пути для иностранных инвестиций, реализация приграничного потенциала города, разработки научно-практических рекомендации, адаптация транспортной сети к потребностям города и улучшение экологической ситуации.

6. Географическое положение и природные условия являются важными факторами для дальнейшего развития Термеза, его расширения, создания

новых жилых массивов для города и улучшения городской инфраструктуры. Например, учитывая, что город Термез имеет естественную преграду в Южном и юго-западном направлении к государственной границе по Амударье, особое внимание следует уделить будущему территориальному развитию города только в северном и северо-восточном направлении. Необходимо осуществлять мониторинг сегодняшнего состояния и возможных в будущем демографических, урбоэкологических проблем адаптации города Термез к природно-географическим условиям и разрабатывать пути их решения.

7. В целях улучшения движения городской транспортной системы, а главное, снижения количества выбрасываемого в атмосферу CO₂, предотвращения пробок, необходимо начать эксплуатацию электробусов и электромобилей, использующих возможности концепции «Умный город», отдав приоритет общественному транспорту, исходя из мирового опыта.

8. В региональной структуре отраслей экономики города Термеза, сфера услуг, включая социальную сферу, показывают более эффективные результаты в экономическом отношении, чем промышленное производство. Соответственно, необходимо уделять внимание повышению эффективности предприятий сферы услуг, для этого необходимо совершенствовать социально-экономический механизм регулирования их деятельности.

9. Имеются все возможности, для использования туристических возможностей трех религий - исламских, буддийских и христианских памятников, святынь и паломнических мест, кладбищенских ансамблей, расположенных в городе Термез и его ближайших окрестностях, в развитии внутреннего и международного туризма. Однако, уровень использования этого потенциала является неудовлетворительным.

10. Эффективное использование людских ресурсов в развитии города Термез, дальнейшее развитие сферы услуг, придание серьезного значения экологическим проблемам, таким как загрязнение городского атмосферного воздуха, при этом поддержание экологического баланса, оздоровление нозогеографической ситуации, профилактика заболеваний, характерных для городского образа жизни, снижение смертности среди населения является требованием времени. Необходимо предотвратить рост заболеваемости респираторными заболеваниями, инфекционными и аллергическими заболеваниями, вызванными «афганским ветром», выбросами промышленных и автомобильных газов, а также снизить негативное воздействие на окружающую среду образующихся в окрестностях города свалок.

11. Город Термез, также уплотняется изнутри и демонстрирует характер вертикального роста. Горизонтальное расширение города, происходит за счет ценных орошаемых сельскохозяйственных земель за пределами региона. На основе мирового опыта, необходимо усовершенствовать генеральный план города Термез. В этом случае, размещение промышленных и

производственных объектов города, учреждений сферы услуг, жилых массивов целесообразно осуществлять с учетом природных условий.

Решение вышеперечисленных проблем и реализация приоритетных направлений, полное использование имеющихся возможностей, будут способствовать экономическому и социальному развитию города Термез.

**SCIENTIFIC COUNCIL DSc.03/30.12.20 21.Gr.02.07 FOR AWARDING
SCIENTIFIC DEGREES AT SAMARKAND STATE UNIVERSITY
NAMED AFTER SHARAF RASHIDOV**

TERMEZ STATE UNIVERSITY

ESANOV NAZAR AMANTURDIYEVICH

**ISSUES OF ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT OF THE CITY
OF TERMEZ**

11.00.02 – Economic and social geography

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

The theme of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation in geography is registered at the Higher Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan under the number B2022.4.PhD/Gr200

The dissertation was completed at Termez State University.

The abstract of the dissertation in three languages (Uzbek, Russian, English (resume)) is posted on the website of Scientific Council (www.samdu.uz) and on the website of "Ziyonet" information-educational portal (www.ziyonet.uz).

Scientific supervisor:

Abdunazarov Xusan Mengliyevich
candidate in geographic sciences, docent

Official opponents:

Kamilova Nilufar Karshiboyevna
doctor of geographic sciences (DSc), professor

Mavlonov Ahmadjon Muhamadovich
candidate in geographic sciences, docent

Leading organization:

Karshi State University

The defense of the dissertation will be held at the meeting of the Scientific Council numbered DSc.03/30.12.2021.Gr.02.07 at the Samarkand State University named after Sharof Rashidov on «___» _____ 2024 at «___» hours (Address: 140104, University boulevard 15, Samarkand city, Main building audience 105. Phone: (+99866) 239-16-36, fax: (0366) 239-19-36; E-mail: ik-geografiya2019@mail.ru.

The dissertation can be found at the Information Resource Center of Samarkand State University (registered with №___). Address: 140104, Samarkand city, University boulevard 15. Phone: (+99866) 233-60-87.

The abstract of the dissertation has been distributed on «___» _____ 2024 year.
Protocol at the register № _____ dated «___» _____ 2024 year.

S.B.Abbasov

Chairman of the Scientific Council
Awarding Scientific Degrees, Doctor of
Geographical Sciences, Professor

B.A.Meliev

Scientific Secretary of the Scientific
Council for Awarding the Scientific
Degrees, PhD of Geographical Sciences,
Docent

K.S.Yarashev

Chairman of the Scientific seminar under
Scientific Council for Awarding the
Scientific Degrees, Doctor of
Geographical Sciences, Docent

INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

The purpose of the study. Based on an analysis of problems of economic and social development, identify the problems of the city of Termez, develop proposals and recommendations for promising areas of development of the city.

The object of the study is the administrative center of the Surkhandarya region, the city of Termez.

The scientific novelty of the research is as follows:

Based on modern analyzes of the economic and social development of the city of Termez, the economic and geographical factors that determine the development of the city are substantiated (the economic and geographical position of the city, the population and its structure, transport potential, production and public service infrastructure);

The economic and social development of the city of Termez has been studied comprehensively and regionally, analyzed in the context of MSG. The city's MSGs are divided into groups according to indicators of economic and social development and development drivers;

Based on the geodemographic data base of the city and GAT technologies, 8 large-scale maps of various subjects were created for the first time, such as “Population density map of the city of Termez”, “Map of development drivers and growth points of MSG”, “Land use map of the city of Termez”, “Map of general education and higher education institutions”. educational institutions of the city of Termez”, “Map of healthcare of the city of Termez”, “Tourist map of the city of Termez”, “Map of the territorial development of the city of Termez”, “Map of atmospheric air monitoring of the city of Termez”. And on their basis, the “Atlas of the City of Termez” was compiled;

Considering the location of the city of Termez in the border and arid region, certain strategic directions for sustainable economic and social development (employment of the population, continued development of the small business sector and private entrepreneurship, opening a wide path for foreign investment in the development of industrial infrastructure using the border opportunities of the city, improving the transport network and environmental situation, etc.), as well as related scientific, organizational and economic-social measures were developed taking into account the specific characteristics of the city of Termez.

Implementation of the research results. Based on the scientific results obtained during the study, issues of economic and social development of the city of Termez:

Based on an analysis of the current economic and social development of the city of Termez, a methodology was developed for determining the economic and geographical factors that determine the modern development of the city (economic and geographical position of the city, population and its structure, transport potential, production and service infrastructure for the population) and was introduced into the content of the textbook “Geography of Surkhandarya region (economic and social geography part 2)”, published by Termez State University in 2024 (Reference No. 02/01-01-26 of the Research Center for the Development of

Higher Education under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of Uzbekistan dated March 13, 2024). As a result, this made it possible to increase the competence of undergraduate geography students of higher education in the subject of geography of the Surkhandarya region, in particular, the economic and social development of the city of Termez;

The economic and social development of the city of Termez was comprehensively studied, analyzed in the MSG, a methodology for grouping urban mahallas by development drivers was developed and was introduced into the content of the textbook “Geography of Surkhandarya Region (economic and social geography part 2)”, published by Termez State University in 2024 (Certificate No. 02/01-01-26 of the Research Center for the Development of Higher Education under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of Uzbekistan dated March 13, 2024). As a result, this made it possible to increase the competence of undergraduate geography students of higher education in city studies at the level of the smallest territorial units - makhallas;

For the first time, 8 large-scale maps of various subjects of the city of Termez were developed, such as “Population density map of the city of Termez”, “Map of development drivers and growth points of MSG”, “Land use map of the city of Termez”, “Map of general education and higher educational institutions of the city of Termez”, “Map healthcare of the city of Termez”, “Tourist map of the city of Termez”, “Map of the territorial development of the city of Termez”, “Map of atmospheric air monitoring of the city of Termez”. And on their basis, the “Atlas of the City of Termez” was compiled and the “Atlas of the City of Termez” was adopted for use in the practice of the Cadastral Agency under the Ministry of Economy and Finance of the Republic of Uzbekistan (Certificate No. 03/08-7181 of the Cadastral Agency under the Ministry of Economy and Finance of the Republic of Uzbekistan dated July 26, 2024). As a result, it became possible to study, with the help of geographic maps, the location of the MSG Termez, population density, drivers and growth points of the city, the state of urban land use, the location of urban educational institutions, higher educational institutions, health care institutions, noteworthy tourist sites and directions for future territorial development, as well as features of atmospheric monitoring city air;

Taking into account the location of the city of Termez in the border and arid region, proposals and corresponding scientific-organizational, economic and social measures were developed for the strategic direction of sustainable economic and social development (employment of the population, continued development of the small business sector and private entrepreneurship, development of industrial infrastructure, opening a wide path for foreign investment in the city, use of cross-border opportunities, improvement of the transport network and environmental situation, etc.) and was introduced into the content of the textbook “Geography of Surkhandarya Region (economic and social geography part 2)”, published by Termez State University in 2024 (Reference No. 02/01-01-26 of the Research Center for the Development of Higher Education under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of Uzbekistan dated March 13, 2024). As a result, this made it possible to increase the competence of undergraduate

geography students of higher education about the strategic directions of economic and social development of the city of Termez.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, four chapters, a conclusion, a list of references and applications. The text part 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. Esanov N.A. Условия и факторы, обеспечивающие развитие городских поселений // Москва, "Экономика и социум" №10 (89) 2021.–С. 1241-1248. (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

2. Esanov N.A., Xudoyorov J.T. Тенденции развития градостроительства Сурхандаринской области // Москва, "Экономика и социум" №4 (95) 2022.–С. 532-536. (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

3. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. Формирование и развития городов Сурхандаринской области за годы независимости // Москва, "Экономика и социум" №12 (103) 2022.–С. 1138-1145. (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

4. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. Territorial composition of Termiz city economic networks and its development in the years of independence // Nukus. Science and Education in Karakalpakstan, 2023-yil. №1/1 (30), 344-348 b. (11.00.00; Milliy nashrlar, №8).

5. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. Termiz shahri turistik salohiyati // Nukus. Ajiniyoz nomidagi Nukus davlat pedagogika instituti FAN va JAMIYAT Ilmiy-uslubiy jurnali, 2023-yil. №3-Seriya, 43-45 b. (11.00.00; Milliy nashrlar, №10).

6. Esanov N.A. Перспективы использования технологий «Умны город» в экономическом и социальном развитии города Термез // Москва, "Экономика и социум" №2 (117) 2024.–С. 1559-1565. (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

7. Esanov N.A., Xasanov A.Z. Географические аспекты расположения городов Сурхандарьинской области // Москва, "Экономика и социум" №5 (120) 2024.–С. 1571-1578. (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

8. Esanov N.A., Xasanov A.Z. Географические аспекты возникновения городов Сурхандарьинской области // Москва, "Экономика и социум" №6 (121) 2024.–С. 1493-1499. (11.00.00; Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари нашрлари, №11).

9. Umarova M. H., Esanov N. A., Xolmatov Z. M., and Turaev Q. T. "The classification of the names of population settlements in Surkhandarya region by the historical factors", IEJRD - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. special issue, p. 4, Dec. 2020. (Yirik nashriyotlar va ma'lumotlar bazasi: Directory Indexing of International Research Journals-CiteFactor №17).

II bo‘lim (II часть; II part)

10. Esanov N.A., Sulaymonov S. O‘zbekiston shaharlari paydo bo‘lishi va rivojlanishining ba’zi tendensiyalari // Geografiya va O‘zbekiston tabiiy-resurs salohiyatini baholash muammolari. Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari. Toshkent, 2016. B. 178-179.

11. Esanov N.A. O‘zbekistonda shahar aholi punktlarini barpo etilishi va rivojlanishi bilan aloqador masalalar // O‘zbekistonda geografiya fanining dolzarb masalalari. Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari. Termiz, 2020. -B. 184-187.

12. Esanov N.A., Fayzullayev A.H. Termiz shahrining tabiiy geografik o‘rni iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish omili // Geografik tadqiqotlar: innovatsion g‘oyalar va rivojlanish istiqbollari” II-xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari. Toshkent, 2022. -B. 206-210.

13. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. Surxondaryo viloyati shaharlarining shakllanishi va mustaqillik yillarida rivojlanishidagi o‘zgarishlar // Geografik tadqiqotlar: innovatsion g‘oyalar va rivojlanish istiqbollari. III-xalqaro ilmiyamaliy konferensiya materiallari. Toshkent. 2023. B. 331-336.

14. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishda demografik omillarning o‘rni va roli // Yangi O‘zbekistonda iqtisodiy va ijtimoiy geografiya fani:rivojlanish muammolari va istiqbollari. Xalqaro ilmiy amaliy konferensiya materiallari. 2023, B. 288-291.

15. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. Termiz shahrini iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirishda geografik o‘rin va tabiiy sharoitning ahamiyati // Janubiy Orolbo‘yi gidrologik va gidroekologik muammolari: bugun va kelajagi. Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari. Nukus, 2023. B. 220-223.

16. Esanov N.A., Xolmuratova M.K. O‘zbekiston Respublikasi shaharlari rivojlanishi va joylashishining nazariy va uslubiy masalalari // Zamonaviy geografik tadqiqotlar: nazariya, amaliyot, innovatsiya. Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari. Samarqand. 2023. B. 490-497.

Avtoreferat Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetining
“Ilmiy axborotnoma” jurnali tahririyatida tahrirdan o‘tkazilidi (07.12.2024-yil).

Bosmaxona tasdiqnomasi:



4268

2024-yil 10-dekabrda bosishga ruxsat etildi:
Ofset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84_{1/16}.
“Times new roman” garniturasini. Ofset bosma usuli.
Hisob-nashriyot t.: 2,9. Shartli b.t. 2,4.
Adadi 60 nusxa. Buyurtma №12/10.

Sam DCHTI tahrir-nashriyot bo‘limida chop etildi.
Manzil: 140104, Samarqand sh., Bo‘stonsaroy ko‘chasi, 93.