

**SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI  
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.03/25.12.2024.I.18.01 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI**

**HAYITOV JAMSHID XOLVOYEVICH**

**OBODONLASHTIRISH XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHNING  
TASHKILiy-IQTISODIY MEXANIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH  
(SAMARQAND VILOYATI MISOLIDA)**

**08.00.05 – Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti**

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

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

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

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

**Hayitov Jamshid Xolvoyevich**

Obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantrishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini  
takomillashtirish (Samarqand viloyati misolida)” ..... 3

**Хайитов Жамшид Холвоевич**

Совершенствование организационно-экономического механизма развития  
услуг по благоустройству ..... 27

**Xayitov Jamshid Xolvoyevich**

Organizational and economic mechanism for improving the system of  
improvement services in Uzbekistan (using the example of Samarkand region)... 53

**E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati**

Список опубликованных работ  
List of published works ..... 57

**SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI  
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.03/25.12.2024.I.18.01 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

---

**SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI**

**HAYITOV JAMSHID XOLVOYEVICH**

**OBODONLASHTIRISH XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHNING  
TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH  
(SAMARQAND VILOYATI MISOLIDA)**

**08.00.05 – Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti**

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

**Samarqand – 2025**

**Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va inovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2024.3.PhD/Iqt4371 raqam bilan ro'yxatga olingan.**

Dissertatsiya Samarqand iqtisodiyot va servis institutida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash web – sahifasi ([www.sies.uz](http://www.sies.uz)) va "Ziyonet" Axborot-ta'lim portaliga ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)) joylashtirilgan.

**Ilmiy rahbar:**

**Mirzaev Kulmamat Djanzakovich**  
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Rasmiy opponentlar:**

**Tuxliyev Iskandar Suyunovich**  
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Murtazayev Olim**  
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Yetakchi tashkilot:**

**Buxoro davlat universiteti**

Dissertatsiya himoyasi Samarqand iqtisodiyot va servis instituti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/25.12.2024.I.18.01 raqamli ilmiy kengashning 2025-yil "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ kuni soat \_\_\_\_dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 140100, Samarqand shahri, Amir Temur ko'chasi, 9-uy. Tel:(99866) 233-19-84; Faks: (99866) 231-12-53, e-mail: [siyes\\_info@edu.uz](mailto:siyes_info@edu.uz).

Dissertatsiya ishi bilan Samarqand iqtisodiyot va servis institutining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (\_\_\_\_ raqam bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 140100, Samarqand shahri, Amir Temur ko'chasi, 9-uy. Tel.: (99866) 233-19-84; Faks: (99866) 231-12-53, e-mail: [siyes\\_info@edu.uz](mailto:siyes_info@edu.uz).

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

**M.E.Po'latov**

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

**Sh.O.Kuvandikov**

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash  
ilmiy kotibi, i.f.d., dotsent

**M.T.Alimova**

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

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

**Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati.** Jahonda aholi sonining o'sib borishi bilan shaharlarning yiriklashuvi, sanoatning jadal rivojlanishi ta'sirida atrof-muhitni toza saqlash muammosi keskinlashib, obodonlashtirish xizmatlariga bo'lgan ehtiyojning kuchayishiga olib kelmoqda. Shuningdek, "dunyo bo'yicha har yili 2 milliard tonnadan ortiq qattiq maishiy chiqindi hosil bo'lishi hamda ular kamida 33 foizi ekologik jihatdan xavfsiz bo'lmagan usullar bilan qayta ishlanishi"<sup>1</sup> aniqlangan. Tahlillarga ko'ra "dunyo chiqindisining 23 foizga yaqin qismi Sharqiy Osiyo va Tinch okeani hududlarida shakllansa, bu ko'rsatkich Yaqin Sharq va Shimoliy Afrika davlatlarida eng kam – 6 foizni tashkil etadi"<sup>2</sup>. Bu esa global miqyosda obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish tizimini takomillashtirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini tadqiq etishning dolzarbligini namoyon etmoqda.

Jahon global iqtisodiy rivojlanishi, iqtisodiyot sanoatlashuvining jadallashuvi sharoitida obodonlashtirish xizmatlarini samarali tashkil etish asosida atrof-muhitni toza saqlash muammolariga yo'naltirilgan tadqiqotlar amalga oshirilmoqda. Obodonlashtirish xizmatlarini boshqarish va rejalashtirishni takomillashtirish, moliyalashtirish va sarmoya jalb qilish mexanizmlarini takomillashtirish, davlat byudjetidan ajratiladigan mablag'lardan samarali foydalanish, "aqlli shahar" konsepsiyasi doirasidagi obodonlashtirish xizmatlarini tashkil etish, ekologik barqarorlik va yashil texnologiyalardan foydalanish, obodonlashtirish sohasidagi huquqiy me'yorlarni takomillashtirish, jamoatchilik nazorati va fuqarolik ishtiroki mexanizmlarini kuchaytirish, obodonlashtirish sohasida kadrlar salohiyatini oshirish bu borada amalga oshirilayotgan ilmiy tadqiqotlarning ustuvor yo'nalishlaridan hisoblanadi.

Yangi O'zbekistonni barpo etish jarayonlarini to'g'ri va samarali tashkil etishda obodonlashtirish xizmatlari tizimini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. "O'zbekiston – 2030" strategiyasiga ko'ra, mamlakatimizda "qattiq maishiy chiqindilarni to'plash va olib chiqish xizmatlari bilan qamrab olish darajasini 100 foizga, chiqindilarni qayta ishlash darajasini 65% ga oshirish"<sup>3</sup> muhim vazifa sifatida belgilangan. Bularning barchasi respublikamiz va uning hududlarida obodonlashtirish xizmatlarini tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarni takomillashtirish, raqamli texnologiyalardan foydalangan holda obodonlashtirish xizmatlarni tashkil etish, shuningdek, mazkur xizmatlarni hududiy klasterlarini shakllantirish hamda ularni rivojlantirish bo'yicha kelgusi taraqqiyot parametrlarini ishlab chiqish kabi muammolarni chuqur tadqiq etishni taqozo etadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi PF-158-son "O'zbekiston – 2030" strategiyasi to'g'risida", 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son "2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning Taraqqiyot

<sup>1</sup> <https://uza.uz/oz/posts/ozbekistonda-chiqindi-muammosi-qay-tarzda-hal-etiladi>

<sup>2</sup> O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi PF-158-son "O'zbekiston – 2030" strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni. - <https://lex.uz/ru/docs/-6600413>

<sup>3</sup> O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi PF-158-son "O'zbekiston – 2030" strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni. - <https://lex.uz/ru/docs/-6600413>

strategiyasi to'g'risida"gi farmonlari, 2022-yil 18-martdagi PQ-172-son "2022 – 2026-yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida", 2019-yil 17-apreldagi PQ-4291-son "2019-2028-yillar davrida O'zbekiston Respublikasida qattiq maishiy chiqindilar bilan bog'liq ishlarni amalga oshirish strategiyasini tasdiqlash to'g'risida", 2019-yil 4-iyundagi PQ-4351-son "Aholi punktlarini obodonlashtirish sohasida ishlar samaradorligini oshirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarorlari, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020-yil 5-martdagi 125-son "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish va qo'shimchalar kiritish to'g'risida (O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Aholi punktlarini obodonlashtirish sohasida ishlar samaradorligini oshirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida» 2019-yil 4-iyundagi PQ-4351-son qarori)", 2013-yil 10-yanvardagi 4-son "Respublika aholi punktlarini obodonlashtirish ishlarini tashkil etishni takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida", 2013-yil 3-dekabrda 315-son "Respublika aholi punktlarida sanitariya jihatidan tozalash tizimini rivojlantirish va takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorlari hamda mazkur sohaga tegishli boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda mazkur dissertasion tadqiqot muayyan darajada xizmat qiladi.

**Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishi-ning ustuvor yo'nalishlariga mosligi.** Tadqiqot mavzusi respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining I. "Demokratik va huquqiy jamiyatni ma'naviy-axloqiy va madaniy rivojlantirish, innovasion iqtisodiyotni shakllantirish" ilmiy tadqiqotlari yo'nalishlariga mos keladi.

**Mavzuning o'rganilganlik darajasi.** Xizmatlar iqtisodiyotini rivojlantirish, resurslardan samarali foydalanishga oid dastlabki tadqiqotlar F.Kotler, K.R.Makkonnell, S.L.Bryu, R.Normann, G.Assel, P.Doyl, K.Xaksever, B.Render, R.Rassel, V.I.Merdik, V.I.Shiray, V.Ye.Nikolaychuk, R.A.Fatxudinov., T.A.Agapova, S.F.Seregina, M.B.Radkiyevich, V.I.Smetanin, H.N.Hsiyeh, J.P.Nettiaratchi, J.Jaramillo, K.R.Reddy, J.Ye.Bogner, V.I.Dall, S.I.Ojegov, V.I.Dal, K.Lavlok, B.N.Gerasimov, Ya.I.Rebak, O.M.Xarkova, V.N.Paraxina kabi xorijlik olimlarning ishlarida ko'rib chiqilgan<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Котлер Ф. Маркетинг-менеджмент//Экспресс-курс.2-е изд./перевод с англ. Под ре. Божун С.Г. СПб.: Питер. 2005. С-301., К.Р.Макконнелл, С.Л.Брю. Экономиск-Принципк, проблемы и политика.//В 2-х томах. Перс ангю-Таллин. Римол. 1993. Т.: 1-398 С., Normann R. Service management strategy and leadership in service business/EDR Normann-NY/ 2000., Ассель Г. Маркетинг: принципы и стратегия: Учебник для вузов. М.: ИНФРА-М., 2001 С.337., Дойл П. Менеджмент: стратегия и тактика. Спб: Питер, 1999. С. 448., Хаксевер К., Рендер Б., Рассел Р., Мердик Р Управление и организация сефере услуг. М., 2002. С.25., Ширай В.И. Мировая экономика и международные отношения: Учебное пособие. М.: Дашков И.К. 2003. С. 226., Николайчук В.Е. Маркетинг и менеджмент услуг//Деловой сервис. Спб.: Питер, 2005. С.608., Фатхудинов Р.А.Стратегический менеджмент.: Учебник.: -М.ЮНИТИ-ДАНА, 2000. -727 С., Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика.: Учебник/Под общей ред.д.э.н., проф. А.В.Синдоровича; МГУ им М.В.Ломоносова 4-е изд., перераб и доп.-М.: Дело и Сервис, 2007- 214 с., Радкевич М.В., Шипилова К.Б. Управление отходами. Ташкент: ТИИИМСХ, 2021., Сметанин В.И., Соломин И.А., Соломина О.И. Учебное пособие по курсовому проектированию: Проект полигона захоронения твердых бытовых отходов. М.: МГУП, 2006, 68 с., Hsieh H.N., Nettiaratchi J.P., A.El.Haggar., Meegoda J.N., and Stressel R.I. (2008). "Towards the development of sustainable lendfills". Geo Congress, ASCE, Reston, VA, 344-345. Jaramillo J. Guidelines for the design, construction and opyeration of manual sanitary landfills. Pan Amyerican Centyer for Sanitary Engineeyering and Enviromental Sciences, 2003., 299 p. Reddy K.R. and Bogner J.E. "Bioreactor landfill engineering for accelerated

Xizmatlar sohasi rivoji masalalari bo'yicha O'zbekistonlik olimlardan N.T.Tuxliyev., M.M.Muxammedov, M.E.Po'latov, M.Q.Pardayev, Q.J.Mirzayev, I.S.Tuxliyev, J.R.Zaynalov, K.B.Urozov, N.U.Arabov, D.X.Aslanova, M.T.Alimova, I.S.Ochilov va boshqalar tomonidan olib borilgan tadqiqotlar davomida o'rganilgan<sup>5</sup>. Olib borilgan tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, "obodonlashtirish" xizmatlari bo'yicha tadqiqotlar faqat turar joy-kommunal xizmatlari jihatidan ochib berilgan. Shuningdek, ko'plab tadqiqotlarda bunday xizmatlar mamlakatdagi mavjud shaharlar, tuman markazlari, shahar massivlari va qishloq aholi punktlariga zamonaviy qiyofa baxsh etish masalasi sifatida ilgari surilgan. Ammo, respublika hududlari tizimida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha ilmiy tadqiqot ishlari etarli darajada olib borilmagan. Bularning barchasi ushbu tadqiqot ishi mavzusini tanlanishiga asos bo'ldi.

**Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasi ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog'liqligi.** Dissertatsiya tadqiqoti Samarqand iqtisodiyot va servis institutining SamISI-18/1 "Iqtisodiyotdagi chuqur tarkibiy o'zgarishlar sharoitida xizmat ko'rsatish sohasi tarmoqlarini rivojlantirishning nazariy va amaliy muammolari" mavzusidagi ilmiy-tadqiqot ishlari rejasiga muvofiq bajarilgan.

---

stabilization of municipal solid waste". Int. e-Conf on Modern Trends in Foundation Engineering: Geotechnical Challenges and Solutions, Indian Institute of Technology, Madras, 22. Далл В.И. Толковый словарь великорусского языка. 2-е изд. М., 1882. Т.IV. С512., Ожегов С.И. и др. Грамматический словарь русского языка. – М.: Русский язык.1991.-432 стр., Дал В.И. Толковый словарь великорусского языка.2-е изд. М., 1882. Т.IV С.512. Лавлок К. Маркетинг услуги: Персонал, технологии, стратегии/Пер.с англ.4-е изд.М.: Издательский дом., Герасимов Б.Н. Формирование инновационной деятельности в благоустройстве города// (Электронный ресурс)//Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2019. №9-1. (дата обращения: 19.12.2021). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovaniye-innovatsionnoy-deyatelnosti-v-blagoustroystve-goroda>., Рыбак Я.И. Озеленение и благоустройство городской среды. // (Электронный ресурс)//Вестник Науки и Творчества.-2016. - №7 (7). (дата обращения: 19.12.2021). URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/ozeleneniye-i-blagoustroystvo-gorodskoy-sredy>. Харьковская О.М.Оценка уровня жизни населения муниципального образования/О.М.Харькова, Ю.И.Гусева//Мировая наука, 2018. - №2 (11). С.96-99., Парахина В.Н.Муниципальное управление/В.Н.Парахина, Е.В.Галеев, Л.Н.Панькова.-Москва: КноРус, 2018, - 544 с. 97-с.

<sup>5</sup> Tuxliyev N., Abdullayeva T. Ekologicheskiy turizm: sushnost, tendensiya i strategiya razvitiya. «O'zbekiston milliy ensiklopediyasi» Toshkent – 2006. – 415 str., Muxammedov M.M. va boshqalar. Xizmat ko'rsatish sohasi va turizmni rivojlantirishning nazariy asoslari. Monografiya. "Zarafshon" nashriyoti, 2017. – 300 b., Пардаев М.Қ. Хизматларнинг ижтимоий-иқтисодий табиати ва уни ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятлари.//Сервис, Илмий-оммабор журнал, №1 2009 йил 38-46 бетлар., Пардаев М.Қ. Иқтисодий таҳлил назарияси. Дарслик.2-нашр.-Т.: "Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи", 2021. 588 б., Мирзаев Қ.Ж. Агросервис иқтисодиёти. Монография. Т."Иқтисод-молия". 2013 йил. 13-бет., И.С.Тухлиев., С.А.Абдухамидов. Туризм: Назария ва амалиёт. (Учинчи нашр) – Т.: "Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi", 2021. 424 б., М.Э.Пўлатов. Интеллектуал капитал ҳисоби ва таҳлили: назария ва амалиёт масалалари. Монография.-Т.: Иқтисодиёт, 2012, 166 б., Зайналов Д.Р. Услуги и сервис как экономическая категория. // «Сервис» журналы. Самарканд: 2009, 1-сон. 70-77 бетлар., К.Б.Урозов. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида бухгалтерия ҳисобининг концептуал масалалари. Монография.-Т.: -Фан, 2005.-236 б., Арабов Н.У., Артиков З.С. Сервис корхоналарида хизмат кўрсатиш сифатини ошириш. Инсон капитали ва ижтимоий ривожланиш журналы//Самарканд, СамДУ, № 1, 2021, 153-164 б., Асланова Д.Х., Алимова М.Т., Саттарова З.И., Захидов Ф.Ф., Хайдаров О.З. Агроекотуристический кластер: сущность и возможность его формирования в регионах. Монография. Самарканд. Турон – нашр. 2020. - 275 с., Очилов И.С. "Хизмат кўрсатиш соҳаси корхоналарида самарадорликни ошириш йўллари" мавзусидаги диссертация автореферати. Самарканд, 2010 йил 24 бет.

**Tadqiqotning maqsadi** Samarqand viloyatida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha ilmiy asoslangan taklif va amaliy tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

**Tadqiqotning vazifalari:**

obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatishning nazariy asoslarini tadqiq etish;  
obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatishni rivojlantirishning ahamiyati va samaradorlik ko'rsatkichlari baholash usullarini aniqlash;  
obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatish tizimining xorij tajribasi va undan respublikada foydalanish imkoniyatlarini tadqiq etish;  
obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish tizimini taraqqiyot bosqichlari va institusional asoslarini rivojlantirishni tadqiq etish;  
obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatishni rivojlantirish tendensiyalari va mexanizmlarini takomillashtirish;  
obodonlashtirish xizmatlarini rivojlanishga ta'sir etuvchi omillar tahlili va ulardan foydalanish mexanizmlarini aniqlash;  
obodonlashtirish xizmatlarini raqamli texnologiyalardan foydalangan holda rivojlantirish yo'nalishlarini tadqiq etish;  
respublika hududlarida obodonlashtirish xizmatlarini klasterlash asosida rivojlantirish imkoniyatlarini aniqlash;  
obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirish istiqbollari bo'yicha takliflar ishlab chiqish.

**Tadqiqotning obyekti** bo'lib, Samarqand viloyatidagi obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatish sohasi subyektlari faoliyati hisoblanadi.

**Tadqiqotning predmeti** bo'lib obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatish jarayonida yuzaga keladigan tashkiliy-iqtisodiy munosabatlar majmui hisoblanadi.

**Tadqiqotning usullari.** Tadqiqotda mantiqiy va taqqoslama tahlil, induksiya va deduksiya, analiz va sintez, qiyosiy va statistik tahlil, monografik tahlil, abstract-mantiqiy fikrlash, SWOT tahlil kabi usullardan foydalanilgan.

**Tadqiqot ishining ilmiy yangiligi** quyidagilardan iborat:

uslubiy yondashuvga ko'ra "obodonlashtirish xizmati samaradorligi" tushunchasining iqtisodiy mazmuni hududlarda obodonlashtirish (ko'kalamzorlashtirish, qattiq chiqindi va chiqindixonalar bilan bog'liq xizmatlar, tungi yoritish tizimlarida qayta tiklanuvchi energiya manbalardan foydalanishni rivojlantirish, piyodalar yo'laklarini qurish va ta'mirlash, ichki irrigasiya tarmoqlarini qurish va ta'mirlash) xizmatlari bilan bog'liq xarajatlar va ulardan olinadigan daromadlar natijasi nuqtai nazaridan takomillashtirilgan;

obodonlashtirish xizmatlari korxonalari samaradorligini baholash obodonlashtirish xizmatlari sohasining moddiy-texnik bazasi ( $MTB = 0,37$ ), mehnat resurslari ta'minoti ( $MRT = 0,24$ ) va malakalarini oshirish ( $MO = 0,39$ ) omillarining sohaga yo'naltirilgan xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlari darajasini hisobga olgan holda takomillashtirilgan;

obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning muhim tashkiliy-iqtisodiy mexanizmi tarkibiga ekologik va obodonlashtirish muammolarini tadqiq etishga yo'naltirilgan oliy ta'lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari faoliyatini hudud

muvofiglashtiruvchi kengashi orqali uyg'unlashtirilgan "Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasteri" tashkiliy tuzilmasi taklif etilgan;

obodonlashtirish xizmatlariga ta'sir etuvchi omillar o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikni ifodalovchi ko'p omilli ekonometrik model asosida Samarqand viloyatida 2028-yilga qadar obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan.

**Tadqiqotning amaliy natijalari** quyidagilardan iborat:

obodonlashtirish xizmatlari korxonalari samaradorligini baholash obodonlashtirish xizmatlari sohasining moddiy-texnik bazasi ( $MTB = 0,37$ ), mehnat resurslari ta'minoti ( $MRT = 0,24$ ) va malakalarini oshirish ( $MO = 0,39$ ) omillarining sohaga yo'naltirilgan xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlari darajasini hisobga olgan holda takomillashtirilgan;

obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning muhim tashkiliy-iqtisodiy mexanizmi tarkibiga ekologik va obodonlashtirish muammolarini tadqiq etishga yo'naltirilgan oliy ta'lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari faoliyatini hudud muvofiglashtiruvchi kengashi orqali uyg'unlashtirilgan "Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasteri" tashkiliy tuzilmasi taklif etilgan;

obodonlashtirish xizmatlariga ta'sir etuvchi omillar o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikni ifodalovchi ko'p omilli ekonometrik model asosida Samarqand viloyatida 2028 yilga qadar obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan.

**Tadqiqot natijalarining ishonchliligi** qo'llanilgan yondashuv va usullarning maqsadga muvofiqligi, statistik ma'lumotlar rasmiy manbalardan olinganligi, berilgan ilmiy-nazariy taklif va tavsiyalar amalda sinovdan o'tkazilganligi, amaliyotga joriy etilganligi va ularning natijalarini vakolatli davlat organlari tomonidan tasdiqlanganligi bilan izohlanadi.

**Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati.** Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati nazariy-uslubiy ahamiyatga molik xulosa va takliflardan obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish sohalarida resurslar samaradorligini baholash va oshirishning uslubiy asoslarini takomillashtirishga xizmat qilishi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati obodonlashtirish xizmatlarini tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha muallif tomonidan taklif etilgan ilmiy va uslubiy yondashuvlarni obodonlashtirish tizimiga qo'llash, shuningdek, "Toza hudud" hududiy tuzilmasi faoliyatida bevosita foydalanish mumkinligi hamda "O'zbekiston-2030" strategiyasida belgilangan vazifalarni bajarish yuzasidan chora-tadbirlarni ishlab chiqishga muayyan darajada xizmar qilishi bilan izohlanadi.

**Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi.** Obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish bo'yicha olingan ilmiy natijalar asosida:

uslubiy yondashuvga ko'ra "obodonlashtirish xizmati samaradorligi" tushunchasining iqtisodiy mazmunini hududlarda obodonlashtirish (ko'kalamzorlashtirish, qattiq chiqindi va chiqindixonalar bilan bog'liq xizmatlar, tungi yoritish tizimlarida qayta tiklanuvchi energiya manbalardan foydalanishni

rivojlantirish, piyodalar yo‘laklarini qurish va ta‘mirlash, ichki irrigasiya tarmoqlarini qurish va ta‘mirlash) xizmatlari bilan bog‘liq xarajatlar va ulardan olinadigan daromadlar natijasi nuqtai nazaridan takomillashtirish bilan bog‘liq nazariy-uslubiy ishlanmalardan oliy o‘quv yurtlari talabalari uchun tavsiya etilgan “Tabiiy resurslar iqtisodiyoti” nomli o‘quv qo‘llanmani tayyorlashda foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2022-yil 22-avgustdagi 284-sonli buyrug‘i hamda Samarqand iqtisodiyot va servis instituti Kengashining 2024-yil 30-avgustdagi 1-sonli qarori). Mazkur ilmiy taklifning amaliyotga joriy etilishi natijasida talabalarda hududlarda obodonlashtirish xizmatlari bilan bog‘liq xarajatlar va ulardan olinadigan daromadlar natijasi nuqtai nazaridan takomillashtirilgan “obodonlashtirish xizmati samaradorligi” tushunchasi yuzasidan nazariy bilimlarni kengaytirish imkoni yaratilgan;

obodonlashtirish xizmatlari korxonalari samaradorligini baholash obodonlashtirish xizmatlari sohasining moddiy-texnik bazasi ( $MTB = 0,37$ ), mehnat resurslari ta‘minoti ( $MRT = 0,24$ ) va malakalarini oshirish ( $MO = 0,39$ ) omillarining sohaga yo‘naltirilgan xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlari darajasini hisobga olgan holda takomillashtirish taklifi Samarqand viloyati Samarqand shahar obodonlashtirish boshqarmasi faoliyatiga joriy etilgan (O‘zbekiston Savdo-sanoat palatasining 2025-yil 21-fevraldagi №04-07-27-2088-sonli ma‘lumotnomasi). Mazkur ilmiy taklifning amaliyotga joriy etilishi natijasida obodonlashtirish xizmatlari sohasi omillarining sohaga yo‘naltirilgan xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlari darajasini hisobga olish imkoni yaratilgan;

obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning muhim tashkiliy-iqtisodiy mexanizmi tarkibiga ekologik va obodonlashtirish muammolarini tadqiq etishga yo‘naltirilgan oliy ta‘lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari faoliyatini hudud muvofiqlashtiruvchi kengashi orqali uyg‘unlashtirilgan “Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasteri” tashkiliy tuzilmasiga oid taklifi Samarqand viloyati Samarqand shahar obodonlashtirish boshqarmasi faoliyatiga joriy etilgan (O‘zbekiston Savdo-sanoat palatasining 2025-yil 21-fevraldagi №04-07-27-2088-sonli ma‘lumotnomasi). Mazkur ilmiy taklifning amaliyotga joriy etilishi natijasida “Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasteri” tashkiliy tuzilmasi yordamida ekologik va obodonlashtirish muammolarini tadqiq etishga yo‘naltirilgan oliy ta‘lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari faoliyatini hudud muvofiqlashtiruvchi kengashi orqali uyg‘unlashtirish imkoni yaratilgan;

obodonlashtirish xizmatlariga ta‘sir etuvchi omillar o‘rtasidagi o‘zaro bog‘liqlikni ifodalovchi ko‘p omilli ekonometrik model asosida Samarqand viloyatida 2028-yilga qadar ishlab chiqilgan obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning prognoz ko‘rsatkichlari Samarqand viloyati Samarqand shahar obodonlashtirish boshqarmasi faoliyatiga joriy etilgan (O‘zbekiston Savdo-sanoat palatasining 2025-yil 21-fevraldagi №04-07-27-2088-sonli ma‘lumotnomasi). Mazkur ilmiy taklifning amaliyotga joriy etilishi natijasida Samarqand viloyatida o‘rta muddatli istiqbolda obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning asosiy parametrlari o‘rtasidagi o‘zaro muvofiqlikni ta‘minlash imkoni yaratilgan.

**Tadqiqot natijalarining aprobatyasi.** Tadqiqot natijalari 9 xalqaro va 5 ta ilmiy-amaliy konferensiyalarida muhokamadan o‘tkazilgan.

**Tadqiqot natijalarining e'lon qilinganligi.** Dissertatsiya mavzusi bo'yicha jami 29 ta ilmiy ish, jumladan, O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish bo'yicha tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 16 ta ilmiy maqola, jumladan, 6 tasi respublika va 7 tasi xorijiy jurnallarda nashr etilgan.

**Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi.** Dissertatsiya tarkibi kirish, uchta bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan iborat. Ishning umumiy hajmi 134 betni tashkil etgan.

## DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

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

Dissertatsiyaning **“Obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatish tizimini takomillashtirishning nazariy-metodologik asoslari”** deb nomlangan birinchi bobida obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatishning nazariy asoslari, obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatishni rivojlantirishning ahamiyati va samaradorlik ko'rsatkichlari baholash usullari hamda obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatish tizimining xorij tajribasi va undan respublikada foydalanish imkoniyatlari ilmiy asoslanilgan.

Respublika aholisi sonining oshib borishi obodonlashtirish xizmatlariga bo'lgan ehtiyojni ko'payishiga, shuningdek, obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatuvchi subyekti (DUK-davlat unitar korxonasi)lar tomonidan ko'rsatilayotgan xizmatlar hajmini oshishiga olib kelmoqda. Bu esa mamlakatimiz va uning hududlarida aholiga ko'rsatilayotgan obodonlashtirish xizmatlari samaradorligini oshirish imkoniyatlarini chuqur tahlil etish hamda sohani rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirishni taqozo etadi.

Obodonlashtirish xizmati – bu ma'lum joy atrof-muhitini ko'kalamzorlashtirish, ularni turli chiqindilardan tozalash chiroyli obod yashil manzilga aylantirish uchun ifloslanishini oldini olishga qaratilgan iste'molchilarning qoniqish darajasini ifodalovchi xizmat ko'rsatish faoliyatidan iborat.

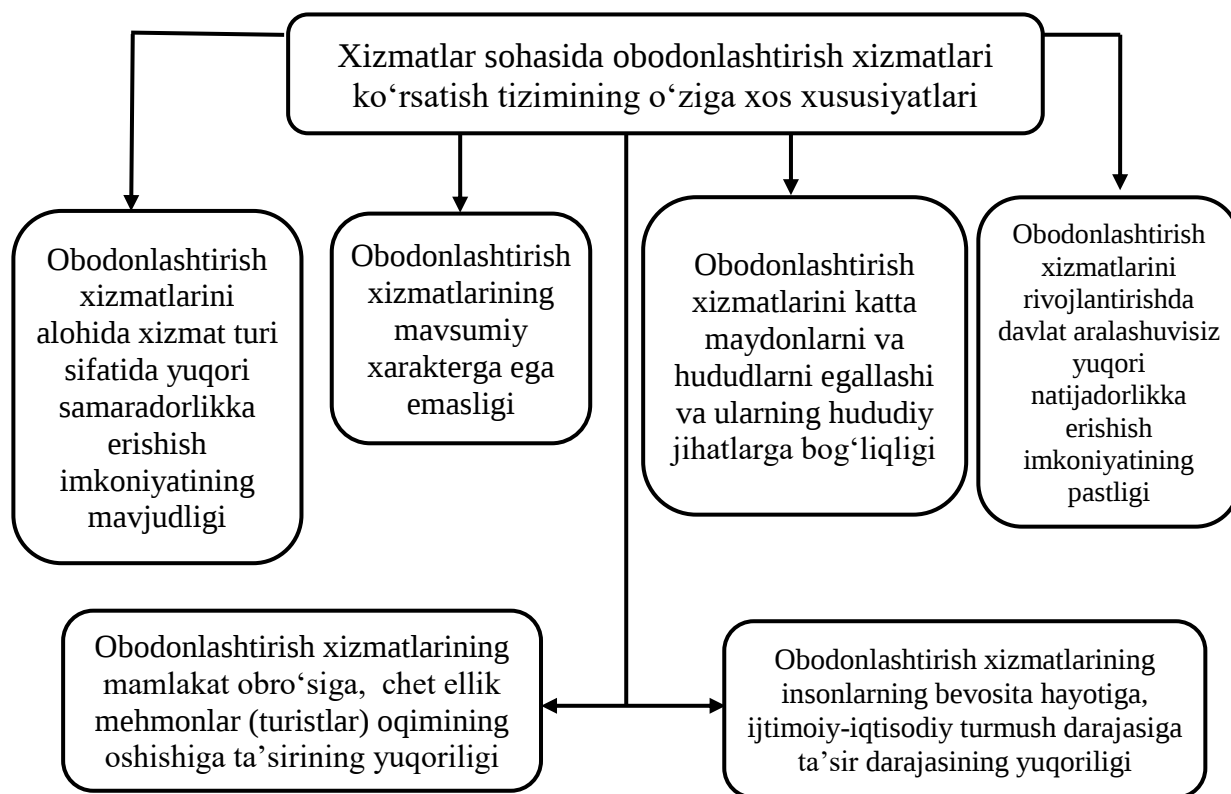
Obodonlashtirish xizmatlarini tashkil etishning asosiy yo'nalishi sifatida ushbu tizim ob'ektlarini tizim foydalanuvchilarining talab va istaklarini inobatga olgan holda joylashtirish va tashkil etish hisoblanadi. Ushbu masalaga hududlarda etarli darajada e'tibor qaratilmayotganligi sababli obodonlashtirish xizmatlariga bo'lgan talab oshib, xizmatlarning sifatli bajarilishi salbiy ta'sir ko'rsatmoqda.

Obodonlashtirish xizmati samaradorligi bu – hududlarda obodonlashtirish (ko'kalamzorlashtirish, qattiq chiqindi va chiqindixonalar bilan bog'liq xizmatlar, tungi yoritish tizimlarida qayta tiklanuvchi energiya manbalardan foydalanishni

rivojlantirish, piyodalar yo‘laklarini qurish va ta‘mirlash, ichki irrigatsiya tarmoqlarini qurish va ta‘mirlash) xizmatlari bilan bog‘liq xarajatlar va ulardan olinadigan daromadlar natijasidan iborat.

Tadqiqot natijasi shuni ko‘rsatadiki, aholini sonini oshishi va unga monand ravishda chiqindi va ifloslanishning ko‘payib borishi atrof-muhitni toza saqlashni taqozo etib, bu yo‘nalishda chuqur ilmiy izlanishlar olib borish zaruratini keltirib chiqarmoqda. Obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishda esa soha taraqqiyotini tashkiliy shaklini tanlash hududiy omillarni hisobga olish muhim ahamiyat kasb etadi. Ayniqsa, iqtisodiyotni jadal rivojlantirish bugungi kunda yirik shaharlar va tumanlardagi obodonlashtirish xizmatlari - bu mazkur shahar va hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy ahvolini, darajasini aks ettiradigan “ko‘zgu”dir. Jahon tajribalariga ko‘ra rivojlangan mamlakatlarda mamlakat obodligi, uning ekologik vaziyatlari to‘g‘risidagi ma‘lumotlar jamoatchilikka ochiq bo‘lishi va jamiyatning siyosiy va ijtimoiy hayotida etakchi o‘rinlardan birini egallashni taqozo etadi.

Respublikamizda atrof-muhitni toza saqlash, insonlarni turli kasalliklardan himoya qilish, shuningdek, mamlakatimizni “yashil iqtisodiyot”ga o‘tish talablari asosida obodonlashtirish xizmatlarini chuqur tahlil etish asosida uning bir qator xususiyatlari asoslanildi (1-rasm).



**1-rasm. Xizmatlar sohasida obodonlashtirish xizmatlari ko‘rsatish tizimining o‘ziga xos xususiyatlari<sup>6</sup>**

Tadqiqot ishida obodonlashtirish xizmatlari, xizmatlar sohasining alohida turi sifatida chuqur tadqiq etilib, bir qator muhim xususiyatlar (mavsumiy xarakterga ega emasligi, aholining ijtimoiy-iqtisodiy turmush darajasiga ta‘sir darajasining

<sup>6</sup> Manba. Muallifning ilmiy izlanishlari asosida tuzilgan

yuqoriligi va boshqalar) (jihatlari)ga ustuvorlik berildi. Shuningdek, dissertatsiyada obodonlashtirish xizmatlarining mavjud holati tahlil qilinib, bir qator o'ziga xos jihatlarga, jumladan, obodonlashtirish xizmatlari obyektlarining xizmat ko'rsatish me'yorlariga bevosita bog'liqligi asoslanildi.

Obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish me'yorlari – davlat tomonidan o'rnatiladigan obodonlashtirish normalari va qoidalari belgilanadigan, alohida hududlarning obodonlashtirish elementlarini normallashtirilgan to'plamidir. Har bir hudud ushbu normalar hamda qoidalar orqali nazorat qilib boriladi.

Obodonlashtirish xizmatlari alohida mujassamlashgan tizim sifatida bir tomondan, ushbu tizimdagi ijtimoiy jarayon sifatida aholining ehtiyojini qondirsa, ikkinchi tomondan, iqtisodiy jarayon sifatida esa chiqindilarni qayta ishlash, aholi sog'ligini saqlash, yuqori iqtisodiy daromad keltirish imkoniyatini yaratadi.

Mazkur tadqiqot ishida obodonlashtirish xizmatlari iqtisodiyotini tadqiq etishda, ushbu xizmatlarni tarkibiga kiruvchi xizmat turlarini aniqlab olishni taqozo etadi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, bugungi kunda respublikamiz va uning hududlarida obodonlashtirish xizmatlari tarkibi quyidagi xizmat turlaridan iboratligi asoslanildi. Jumladan:

- qattiq chiqindilardan tozalash xizmatlari;
- tungi ko'cha yoritish tizimini yaxshilash xizmatlari
- ichki irrigatsiya tarmoqlarini yaxshilash xizmatlari;
- piyodalar yo'llarini yaxshilash xizmatlari;
- ko'kalamzorlashtirishni amalga oshirish xizmatlari.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, obodonlashtirish xizmatlari iqtisodiy jarayon sifatida samaradorlik ko'rsatkichlarini tizimlashtirishni hamda uni alohida ko'rsatkichlar yordamida baholashni taqozo etadi. Shu sababli mazkur tadqiqot ishida obodonlashtirish xizmatlari samaradorligini aniqlash masalasi alohida iqtisodiy jarayon sifatida o'rganilib, ularning quyidagi muhim jihatlarga e'tibor qaratildi.

Tahlil natijalariga ko'ra obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatuvchi korxonalarda xizmat ko'rsatish samaradorligini oshirish muhim iqtisodiy jarayon sifatida quyidagi omillarga bog'liq hisoblanadi:

- obodonlashtirish xizmatlari uchun korxonaning moddiy-texnik bazasini oshirish;
- obodonlashtirish xizmatlariga jalb etilayotgan mehnat resurslaridan samarali foydalanish darajasiga;
- obodonlashtirish xizmatlari korxonalarida faoliyat yuritayotgan xodimlarning soha taraqqiyotini ta'minlovchi malaka darajasiga va boshqa bir qator omillarga bog'liqdir.

Tadqiqot ishida, obodonlashtirish xizmatlari korxonalari samaradorligini baholash obodonlashtirish xizmatlari sohasining moddiy-texnik bazasi ( $MTB = 0,37$ ), mehnat resurslari ta'minoti ( $MRT = 0,24$ ) va malakalarini oshirish ( $MO = 0,39$ ) omillarining sohaga yo'naltirilgan xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlari darajasini hisobga olgan holda takomillashtirilgan.

Yuqoridagilardan kelib chiqib, dissertatsiyada respublikada obodonlashtirish xizmatlari samaradorligini ifodalovchi ko'rsatkichlar tizimi ishlab chiqildi (1-jadval).

### 1-jadval

#### Obodonlashtirish xizmatlari korxonalarida samaradorlikni ifodalovchi ko'rsatkichlar tizimi va ularni aniqlash yo'llari<sup>7</sup>

| Obodonlashtirish xizmatlari samaradorligini ifodalovchi ko'rsatkichlarning nomi                              | Aniqlanish formulalari                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nimani ifodalanishi                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish korxonalarida umumiy samaradorlikni ifodalovchi ko'rsatkichlar</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| 1.<br>Obodonlashtirish xizmatlarining xarajatlar samaradorligi ( $S_{o.x}$ )                                 | $S_{o.x} = \frac{Z_{o.x}}{\sum X}$<br>$S_{o.x}$ – obodonlashtirish xizmatlari xarajatlar samaradorligi, (so'm);<br>$Z_{o.x}$ – obodonlashtirish xizmatlari hajmi, (ming so'm);<br>$\sum X$ - obodonlashtirish xizmatlarining jami xarajatlari so'mmasi                                              | 1 so'm qilingan xarajatlarga qancha obodonlashtirish xizmatlarini to'g'ri kelishi                              |
| 2.<br>Obodonlashtirish xizmatlaridan qoniqish darajasi indeksi ( $Z_{q1}$ )                                  | $Z_{q1} = \frac{Q_M}{J_M}$<br>$Z_{q1}$ - obodonlashtirish xizmatlaridan qoniqish darajasi indeksi;<br>$Q_M$ – obodonlashtirish xizmatlaridan qoniqqan mijozlar soni (kishi);<br>$J_M$ - obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatilgan jami mijozlar soni (kishi).                                        | Har bir mijozga ko'rsatilgan obodonlashtirish xizmatlaridan qoniqish darajasini ifodalaydi                     |
| 3.<br>Obodonlashtirish xizmatlari fondlar samaradorligi ( $S_{f.o.x}$ )                                      | $S_{f.o.x} = \frac{Z_{o.x}}{\sum Z_{AV+OV}}$<br>$S_{f.o.x}$ – obodonlashtirish xizmatlari fondlar samaradorligi (so'm);<br>$Z_{o.x}$ – obodonlashtirish xizmatlari hajmi, (ming so'm);<br>$\sum Z_{AV+OV}$ – obodonlashtirish xizmatlaridagi mavjud asosiy va aylanma fondlar qiymati, (ming so'm); | 1 so'm asosiy fondlarga to'g'ri keladigan obodonlashtirish xizmatlari qiymati                                  |
| 4.<br>Obodonlashtirishda mehnat unumdorligi ( $Z_{MU}$ )                                                     | $Z_{MU} = \frac{Z_{o.x}}{X_{o.x}}$<br>$Z_{MU}$ – obodonlashtirishda mehnat unumdorligi (so'm);<br>$Z_{o.x}$ – obodonlashtirish xizmatlari hajmi, (ming so'm);<br>$X_{o.x}$ - obodonlashtirishda xizmat ko'rsatuvchi xodimlar soni                                                                   | obodonlashtirish xizmatlarida band bo'lgan 1 nafar xodimga to'g'ri keladigan obodonlashtirish xizmatlari hajmi |
| 5.<br>Obodonlashtirish xizmatlari rentabelligi ( $R_{o.x}$ )                                                 | $R_{o.x} = \frac{F_{o.x}}{\sum X} \times 100$<br>$R_{o.x}$ - obodonlashtirish xizmatlari rentabelligi, %;<br>$F_{o.x}$ - obodonlashtirishda xizmatlaridan olingan sof foyda, (ming so'm);<br>$\sum X$ - obodonlashtirish xizmatlarining jami xarajatlari so'mmasi                                   | 100 so'm ko'rsatilgan obodonlashtirish xizmatiga to'g'ri keladigan sof foydani ifodalaydi                      |

<sup>7</sup> Muallif ishlanmasi

Yuqoridagi 1-jadval ma'lumotlaridan shu narsa ko'rinib turibdiki, obodonlashtirish xizmatlari samaradorligiga erishish sohaga qilingan xarajatlar, mehnat unumdorligini asosiy fondlarning o'rtacha yillik qiymati, sof foyda darajasiga bevosita bog'liq hisoblanadi.

Tadqiqot ishida xorijiy davlatlar tajribasi chuqur tadqiq qilingan. Unga ko'ra jahondagi etakchi rivojlangan davlatlar tajribasiga asoslangan respublikamiz va uning hududlarida qo'yidagilarga ustuvorlik berish zarur deb hisoblaymiz:

- birinchidan, AQSh tajribasidan "Yagona ta'rif" asosida chiqindilarni olib chiqib ketish tizimini yo'lga qo'yilishi asosida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirish;

- ikkinchidan, Kanadaning Toronto va Avstraliyaning Sidney shaharlarida chiqindi idishining xajmiga qarab to'lovlar amalga oshiriladigan ta'riflar dasturini bosqichma-bosqich amalga oshirish amaliyotini qo'llash, ishlab chiqaruvchilarga atrof-muhitni kamroq ifloslantirganligi uchun turli soliq imtiyozlarini joriy etish;

- uchinchidan, Janubiy Koreya tajribasigfa ko'ra chiqindini qayta ishlab tizimining yana bir o'ziga xos jihati bu oziq-ovqat va qattiq chiqindilarning alohida jamlanmasini shakllantirish va bunda har bir chiqindi yig'ish shaxobchasida oziq-ovqat qoldiqlarini tashlash uchun alohida konteyner ajratish amaliyotini joriy etish;

- to'rtinchidan, Shvesiya tajribasiga asosan plastik idishlarni qayta ishlash asosida ulardan energiya olish tizimini yo'lga qo'yish va bunda aholi zich yashovchi massivlarda, mahallalarda va shaharning boshqa hududlarida bunday chiqindilarni qayta ishlab, elektr energiyasi sifatida foydalanish amaliyotini joriy etish;

- beshinchidan, Singapur tajribasiga ko'ra, shahar ko'chalarda tupirish yoki sigaret qoldiqlarini tashlash 1000 dollar, erga tashlangan qog'oz uchun esa 300 dollardan 1000 dollargacha jarima to'lash raqamli tizimi joriy qilingan. Mamlakatda chiqindi muammosi va aholining bu boradagi xatti-harakatlari yuqori jarimalar undirish orqali raqamlashtirilgan tizim asosida amalga oshiriladi. Bundan respublikamizda foydalanish aholini atrof-muhitni ifloslanishiga qarshi tarbiyalashda katta iqtisodiy imkoniyatlarni yaratadi;

- oltinchidan, Yaponiya davlati tajribasiga ko'ra, ushbu davlatda 90 foiz chiqindi qayta ishlanadi. Har bir fuqaro xonadonidan chiqqan chiqindilarni tashlashdan oldin saralaydi va noqonuniy tashlangan chiqindilar uchun katta jarima to'lovini amalga oshiradi;

- ettinchidan, Ispaniya davlatida mashina derzasidan uloqtirilgan chiqindi uchun 200 evro, sigareta qoldig'ini yo'lakka tashlaganlik uchun 90 evro jarima belgilangan. Ushbu tizim fuqarolarning har bir ishga ma'suliyat bilan yondashishini ta'minlaydi;

- sakkizinchidan, Germaniya davlati tajribasida ahloqsiz fuqarolarni "chiqindi izquvarlari" tomonidan nazorat qilish tizimi yo'lga qo'yilgan. Bunda mamlakat ko'chalarda o'rnatilgan videokameralarda qayd etilgan hatti-harakat, maxsus qutiga tashlanmagan chiqindilar uchun 100 evrogacha jarima to'lashga asos bo'ladi. Sigaret qoldig'i, muzqaymoq yoki konfet qog'ozi, salqin ichimlik shishasini yerga tashlash 20 evro, saqichni, qoldiq ovqatlarni uloqtirish 35 evro,

eski mebel, elektron texnikani tashlaganlik uchun 150 evrodan 600 evrogacha jarima<sup>8</sup> to'lashlariga asos bo'ladi. Bunday amaliyotni respublikamizda joriy etish atrof-muhitni ifloslanishini oldini olishda yangi iqtisodiy imkoniyatlarni vujudga keltiradi.

Jahonda obodonlashtirish xizmatlarini tizimli rivojlantirish nafaqat mamlakat tozaligiga, balki iqtisodiyotning taraqqiyotiga ham sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Masalan, makulatura chiqindisidan qog'oz olishni yo'lga qo'yilishi, jahonda daraxtlarni ma'lum miqdorda kesilishini oldini olib, elektr energiya sarfini kamayishiga erishiladi.

Dissertatsiyaning **“Obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish tizimining institutsional asoslarini rivojlantirishning holat tahlili”** deb nomlangan ikkinchi bobida obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatish tizimini taraqqiyot bosqichlari va institutsional asoslari, obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatishni rivojlantirish tendensiyalari va mexanizmlari hamda obodonlashtirish xizmatlarini rivojlanishga ta'sir etuvchi omillar tahlili va ulardan samarali foydalanish kabi masalalar tadqiq qilingan.

Respublikada, ayniqsa, uning alohida hududlarida obodonlashtirish xizmatlarini samarali rivojlantirish, ushbu xizmat turiga alohida e'tibor qaratish uning huquqiy-iqtisodiy asoslarini shakllantirishda muhim hisoblanadi. Darhaqiqat, bu borada O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “Respublika aholi punktlarini obodonlashtirish ishlarini tashkil etishni takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi 2013-yil 10-yanvardagi 4-son qarori hamda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 17-apreldagi PQ-4291 sonli qarori muhim xisoblanib, O'zbekiston Respublikasida qattiq maishiy chiqindilar bilan bog'liq ishlarni amalga oshirish strategiyasini 2028-yilgacha bo'lgan davrda shakllantirish imkonini beradi.

Tadqiqot natijalariga ko'ra, obodonlashtirish xizmatlari alohida iqtisodiy jarayon sifatida o'ziga xos rivojlanish tendensiyalarga ega. Bular jumlasiga:

birinchidan, iqtisodiy jarayon sifatida yuqori foyda olish va daromadli soha sifatida tizimli rivojlanish;

ikkinchidan, atrof-muhit tozaligini saqlash, chiqindilardan xolos bo'lish, sanitariya-gigiena qoidalarini bajarishga asoslangan iqtisodiyot tarmog'ini shakllantirish;

uchinchidan, chiqindilarni (qattiq) qayta ishlash oqibatida qo'shimcha daromad olish imkoniyatiga ega bo'lgan yangi yuqori daromadli tarmoqni shakllantirish;

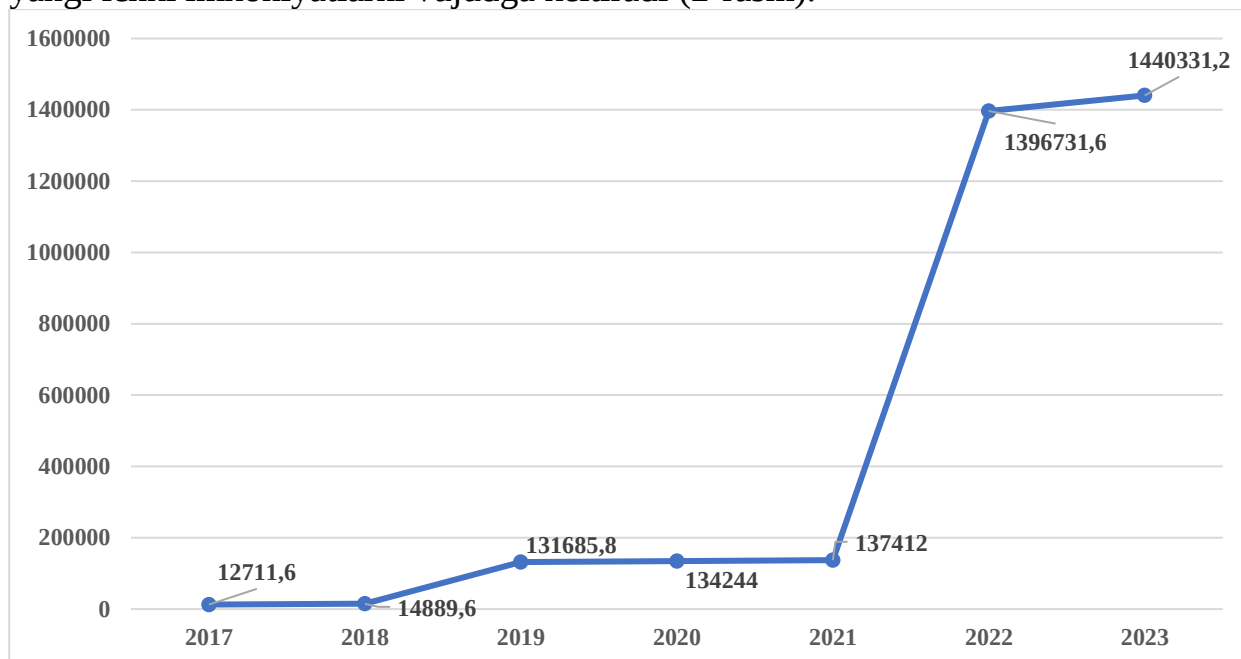
to'rtinchidan, aholini ish bilan bandligini ta'minlash va qo'shimcha daromad olish imkoniyatini yaratishni yo'lga qo'yish.

Tahlil natijalariga ko'ra, obodonlashtirish xizmatlarini rivojlanishi yildan-yilga oshib borish tendensiyasiga ega. Tahlillarga ko'ra, 2017-yilda obodonlashtirish xizmatlarining eng asosiy turi hisoblangan “qattiq” chiqindi qiymati miqdori 12711,6 mln.so'mni tashkil etgani holda 2023 yilga kelib

---

<sup>8</sup> Ўзбекистонда чиқинди масаласи: қонун, муаммо ва ечим | <https://old.ekolog.uz/?p=2987>

1440331,20 mln.so‘mga o‘sgan. Bu esa, viloyat iqtisodiyotini jadal rivojlantirishda yangi ichki imkoniyatlarni vujudga keltiradi (2-rasm).



**2-rasm. Aholi soniga mos "qattiq" chiqindi miqdorining oshib borish dinamikasi (2017-2023)<sup>9</sup>**

Shunday ekan, obodonlashtirish xizmatlarining barqaror iqtisodiy rivojlanishi bir tomondan aholining turmush sharoitini yaxshilash imkoniyatini yaratadi, ikkinchi tomondan "yashil hudud" tizimi bo'yicha obodonlashtirishda iqtisodiy natijadorlikka erishish mumkin bo'ladi.

Tadqiqot natijalariga ko'ra, respublikamizda obodonlashtirish xizmatlarini tizimli rivojlantirish uchun uning hududlaridagi mazkur jarayonni chuqur tadqiq etish muhim ahamiyatga ega. Shunday ekan, Samarqand viloyatidagi obodonlashtirish xizmatlarining turlari bo'yicha diversifikatsiyalash holati tahlil qilindi (2-jadval).

Tahlil natijalariga ko'ra, Samarqand viloyatidagi obodonlashtirish xizmatlarini tizimli o'rganish uchun Samarqand viloyatidagi "Toza hudud" DUKning faoliyat dinamikasi o'rganildi (3-jadval).

Tahlil natijalariga ko'ra, 2023-yilda Samarqand viloyatidagi "Toza hudud" DUKning xizmatlari hajmi 2021-yilga nisbatan 1,3 martaga oshgani holda, ushbu korxonada qilingan xarajatlar 1,2 martaga ko'payganligini ko'rish mumkin.

Shuningdek, tadqiqot olib borilayotgan "Toza hudud" DUK ning 2023-yilda 2021-yilga nisbatan ijobiy moliyaviy natijasi ijobiy bo'lib, 2023-yilda olingan foyda qiymati 2494,7 mln.so'mni tashkil etgan.

Tadqiqot natijalariga ko'ra, obodonlashtirish xizmatlari yuqori samaradorlikka erishishining muhim sharti, faoliyatga ta'sir etuvchi omillarni aniqlashdan iborat. Dissertatsiya ishida Samarqand viloyatidagi obodonlashtirish xizmatlarini amalga oshiruvchi "Toza hudud" DUK korxonasining ma'lumotlari asosida zanjirli

<sup>9</sup> Samarqand viloyati obodonlashtirish boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif xisob-kitoblari

almashish usulidan foydalanib, obodonlashtirish xizmatlariga ta'sir etuvchi omillar aniqlanildi.

## 2-jadval

### Samarqand viloyati va uning alohida hududlaridagi obodonlashtirish xizmatlari turlari bo'yicha holati tahlili (2021-2023 yillar o'rtacha)<sup>10</sup>

| T/r           | Samarqand viloyati hudud va tumanlar nomi | Ichki irrigatsiya tarmoqlari ni qurish va ta'mirlash xizmati |                    | Piyodalar yo'laklarini qurish va ta'mirlash xizmatlari |                    | Tungi ko'cha yoritish tizimi xizmatlari |                    | Qattiq chiqindi va chiqindixonalar bilan bog'liq xizmatlar | Ko'kalamzorlashtirish xizmatlari |                    |
|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|               |                                           | miqdori (km)                                                 | qiymati (mln so'm) | miqdori (km)                                           | qiymati (mln so'm) | miqdori (dona)                          | qiymati (mln so'm) | qiymati (mln so'm)                                         | daraxt ekish                     |                    |
|               |                                           |                                                              |                    |                                                        |                    |                                         |                    |                                                            | miqdori (dona)                   | qiymati (mln so'm) |
| Jami          |                                           | 26,8                                                         | 4 590              | 57,7                                                   | 15 012             | 1 634                                   | 22 876             | 835                                                        | 59 920                           | 4 493,8            |
| Shu jumladan: |                                           |                                                              |                    |                                                        |                    |                                         |                    |                                                            |                                  |                    |
| 1.            | Samarqand shahri                          | 7,2                                                          | 1 080              | 4,0                                                    | 1 040              | 200                                     | 2 800              | 132,6                                                      | 1120                             | 75,1               |
| 3.            | Bulung'ur tumani                          | 2,0                                                          | 360                | 2,5                                                    | 650                | 72                                      | 1 008              | 53                                                         | 11 050                           | 746,0              |
| 4.            | Jomboy tumani                             | 2,0                                                          | 328                | 4,0                                                    | 1 040              | 100                                     | 1 400              | 65,2                                                       | 6 030                            | 321,5              |
| 5.            | Ishtixon tumani                           | 2,0                                                          | 321                | 3,0                                                    | 780                | 72                                      | 1 008              | 66,5                                                       | 1 081                            | 77,2               |
| 6.            | Kattaqo'rg'on tumani                      | 6,0                                                          | 758                | 4,0                                                    | 1 040              | 105                                     | 1 400              | 65,8                                                       | 5 230                            | 385,6              |
| 7.            | Narpay tumani                             | 2,0                                                          | 360                | 3,0                                                    | 780                | 140                                     | 1 960              | 66,8                                                       | 2 230                            | 160,8              |
| 8.            | Nurobod tumani                            | 2,0                                                          | 190                | 3,0                                                    | 780                | 60,1                                    | 840                | 65,2                                                       | 9860                             | 740,2              |
| 9.            | Oqdaryo tumani                            | 1,9                                                          | 280                | 3,0                                                    | 780                | 66                                      | 924                | 65                                                         | 1 090                            | 75,6               |
| 10.           | Payariq tumani                            | 4,0                                                          | 660                | 2,2                                                    | 572                | 101                                     | 1 410              | 63,6                                                       | 5 380                            | 421,3              |
| 11.           | Pastdarg'om tumani                        | 4,0                                                          | 650                | 5,0                                                    | 1 310              | 142                                     | 1 960              | 66,6                                                       | 920                              | 68,6               |
| 12.           | Paxtachi tumani                           | 2,0                                                          | 310                | 3,0                                                    | 780                | 72                                      | 1 008              | 65,5                                                       | 2 110                            | 162,5              |

## 3-jadval

### Samarqand viloyatida "Toza hudud" DUK xizmatlarining rivojlanish dinamikasi<sup>11</sup>

| T.r | Ko'rsatkichlar                              | Yillar kesimida |         |         | 2023 yil<br>2021 yil<br>nisbati % |
|-----|---------------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------------------|
|     |                                             | 2021            | 2022    | 2023    |                                   |
| 1.  | Jami ko'rsatilgan ish xajmi mln. so'm       | 26394,8         | 36028,1 | 34308,7 | 1,3                               |
| 2.  | Ishlovchilar soni kishi                     | 294             | 364     | 397     | 1,4                               |
| 3.  | Jami qilingan xarajatlar mln.so'm           | 27659,3         | 30593,6 | 31813,9 | 1,2                               |
| 4.  | Asosiy va aylanma fondlar kiymati mln. so'm | 64364,7         | 72171,3 | 74197,8 | 1,2                               |
| 5.  | Molyaviy natija (foyda zarar) mln. so'm     | -1264,4         | 5434,5  | 2494,7  | -2,0                              |

<sup>10</sup> Samarqand viloyati obodonlashtirish boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif xisob-kitoblari

<sup>11</sup> Samarqand viloyati obodonlashtirish boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif xisob-kitoblari

Samarqand viloyatidagi obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasining 2021-va 2023-yillardagi faoliyati bilan bog'liq ma'lumotlar misolida iqtisodiy tahlil qilishning zanjirli almashish usulini qo'llash orqali quyidagi natijalar olindi<sup>12</sup> (4-jadval).

#### 4-jadval

#### Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini kursatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasining 2021 va 2023 yillardagi natijaviy ko'rsatkichlari<sup>13</sup>

| t/r | Ko'rsatkichlar                                                                            | 2021 yil | 2023 yil | Farq (+,-) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|
| 1.  | Obodonlashtirish xizmatlari bo'yicha jami ko'rsatilgan ish xajmi, (mln. sum)              | 26394,8  | 34308,7  | +7913,9    |
| 2.  | Faoliyat ko'rsatayotgan xodimlar soni ( $X_s$ ), (kishi)                                  | 294      | 397      | +103       |
| 3.  | Har bir xodimga to'g'ri keladigan bir kunlik o'rtacha ish hajmi ( $T_{1x}$ ), (ming so'm) | 261,74   | 250,49   | -11,25     |
| 4.  | Hisobot davrida o'rtacha ish kuni ( $O_{ik}$ )                                            | 343      | 345      | +2         |

Ushbu jadval ma'lumotlaridan ko'rinib turibdiki, hisobot davrida bu korxonada faoliyat ko'rsatayotgan xodimlar soni 103 kishiga oshgan, o'rtacha ish kuni 2 kunga oshgan holda har bir xodimga to'g'ri keladigan bir kunlik o'rtacha ish xajmi 11,25 ming so'mga kamaygan va umumiy ko'rsatilgan ish hajmi umumiy so'mmasi 7913,9 mln. so'mga oshgan. Biroq, ushbu jadval ma'lumotlari Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud DUK" korxonasi umumiy xarajatiining, kamayishi qaysi omillar hisobiga sodir bo'lganligini to'liq izohlab bera olmaydi. Shu tufayli ko'p omilli tahlil usulini qo'llash asosida quyidagi natijalar aniqlandi (5-jadval).

#### 5-jadval

#### Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini kursatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasi umumiy xarajatida alohida omillar ta'sirining hisob-kitob natijalari<sup>14</sup>

| Ko'rsatkichlar                                                                   | 2021 yil | 2023 yil | Farqi (+,-) | Omillar ta'siri |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| Xodimlar soni ( $X_s$ ), (kishi)                                                 | 294      | 397      | +103        | 9246,59754      |
| Bir xodimga to'g'ri kelgan bir kunlik o'rtacha daromad ( $T_{1x}$ ), (ming so'm) | 261,74   | 250,49   | -11,25      | -1531,92375     |
| Hisobot davrida o'rtacha ish kuni ( $O_{ik}$ )                                   | 343      | 345      | +2          | 199,22621       |
| Umumiy daromad hajmi ( $U_t$ ), (mln. so'm)                                      | 26394,8  | 34308,7  | +7913,9     | X               |

<sup>12</sup>Пардаев М.Қ., Холикулов А.Н. Иқтисодиёт субъектларида омилли таҳлилни такомиллаштириш. Монография. Т.: Наврўз нашриёти. 2014 й. 64-108 бетлар.

<sup>13</sup>Самарқанд вилояти ободонлаштириш хизматларини курсатувчи "Тоza худуд ДУК хизмат кўрсатиш корхонасининг 2021 ва 2023 йиллардаги маълумотлари асосида муаллифнинг ишланмаси.

<sup>14</sup> Samarqand viloyati obodonlashtirish ma'lumotlari asosida muallif hisob-kitoblari

Demak, hisobot yilida Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasi xizmat ko'rsatishdan sarflangan umumiy xarajat hajmi 7913,9 (34308,7-26394,8) mln.so'mga oshgan. Bu o'zgarish quyidagi omillar ta'sirida ro'y bergan.

1. Korxonadagi xodimlar sonining natija ko'rsatkichiga ta'sir ulushi quyidagi formulada keltirilgan hisob-kitob amallari orqali aniqlandi:

$$\Delta U_{h11} = (X_s^h * T_{1x}^h * O'_{ik}^h) - (X_s^r * T_{1x}^r * O'_{ik}^r) \quad (1)$$

$$\Delta U_{h11} = (397 * 261,74 * 343) - (294 * 261,74 * 343) = 35\,641\,397,54 - 26\,394\,800 = 9\,246\,597,54$$

Faoliyat ko'rsatayotgan xodimlarning 103 kishiga oshganligi Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini kursatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasining umumiy tushum hajmini 9246,59754 mln. so'mga (35641,39754 – 26394,800) kamaytirgan.

2. Bir xodimga to'g'ri keladigan bir kunlik o'rtacha tushumning Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasining umumiy tushum hajmiga ta'siri quyidagi formula yordamida aniqlanadi, ya'ni:

$$\Delta U_{t,xs} = (X_s^x * T_{1x}^r * O'_{ik}^r) - (X_s^r * T_{1x}^r * O'_{ik}^r), \quad (2)$$

$$\Delta U_{t,xs} = (397 * 250,49 * 343) - (397 * 261,74 * 343) = 34\,109\,473,79 - 35\,641\,397,54 = -1\,531\,923,75$$

Demak, har bir xodimga to'g'ri keladigan bir kunlik o'rtacha tushumning 11,25 ming so'mga kamayganligi korxona umumiy daromad hajmini 1531,92375 mln. so'mga (34109,47379 – 35 641,39754) kamaytirgan.

3. Hisobot davrida o'rtacha ish kuni o'zgarishining korxona umumiy daromadi miqdoriga ta'siri quyidagi hisob-kitoblar orqali topildi:

$$\Delta U_{t,T1x} = (X_s^x * T_{1x}^x * O'_{ik}^r) - (X_s^x * T_{1x}^r * O'_{ik}^r), \quad (3)$$

$$\Delta U_{t,T1x} = (397 * 250,49 * 345) - (397 * 250,49 * 343) = 34308700 - 34109473,79 = 199226,21$$

Demak, hisobot davrida o'rtacha ish kunining 2 kunga oshgani sababli Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasi hajmi 199,22621 mln. so'mga (34308,700 – 34109,47379) kamaygan.

Yuqoridagi hisob-kitoblardan ko'rinib turibdiki, tahlil qilingan uchta omillar ta'sirida Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasi 2023 yilda olingan umumiy daromadlar hajmi 2021 yildagiga nisbatan 7913,9 mln so'mga (34308,7 – 26394,8) ko'paygan, ya'ni:

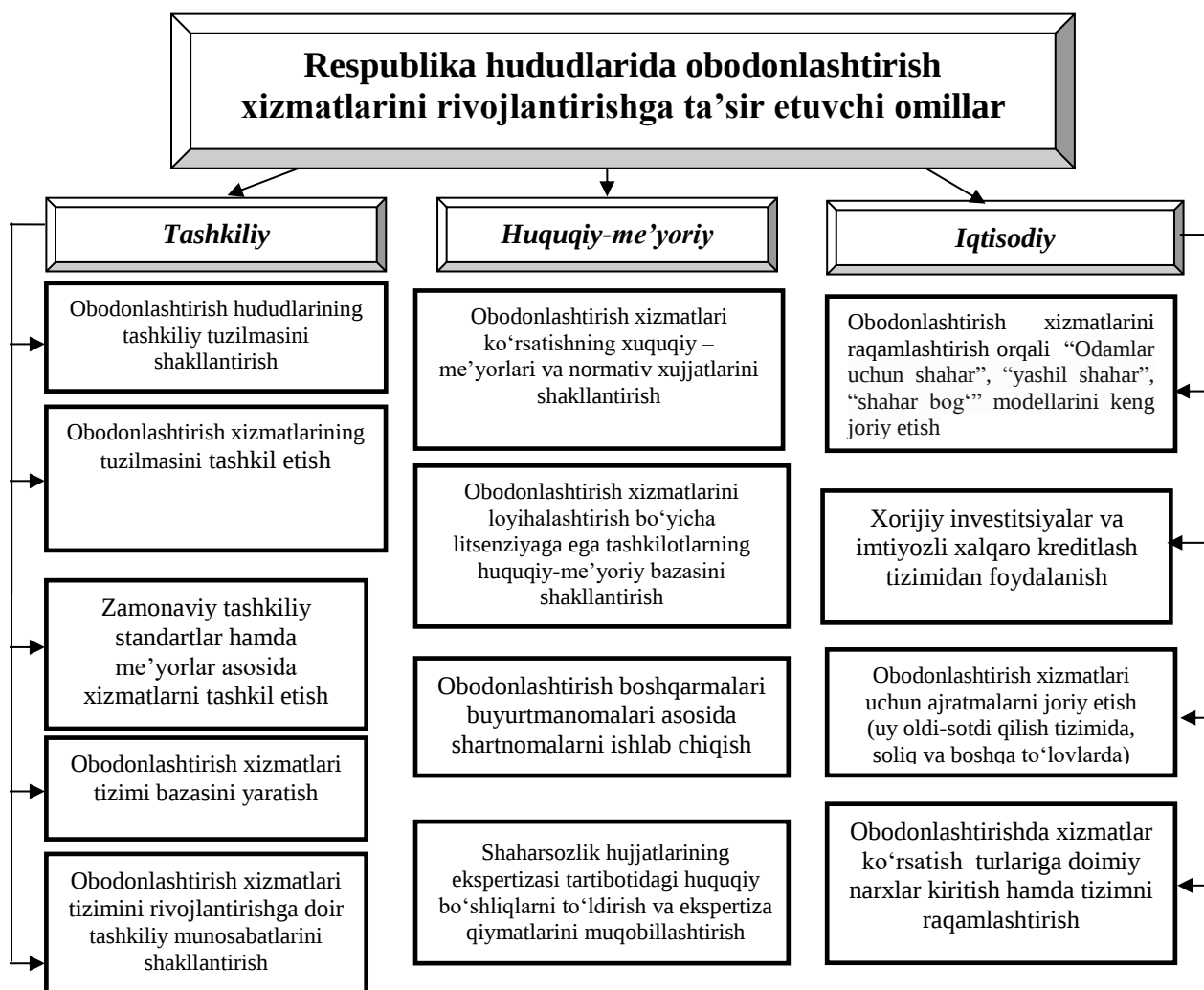
$$\Delta U_t = 9\,246\,597,54 - 1\,531\,923,75 + 199\,226,21 = 7\,913\,900$$

Umuman olganda, Samarqand viloyati obodonlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi "Toza hudud" DUK korxonasi faoliyat ko'rsatayotgan xodimlar soni va hisobot davridagi o'rtacha ish kuni omillari boshqarish samaradorligiga ijobiy ta'sir qilgan va faqat bir xodim hisobiga to'g'ri keladigan o'rtacha tushumning - 11,25 ming so'mga kamayishi evaziga umumiy daromadlar hajmi kamaygan.

Darhaqiqat, obodonlashtirish xizmatlari samaradorligiga ta'sir etuvchi barcha omillarni tahlil qilish natijasiga ko'ra, sohani tizimli rivojlantirishda ichki imkoniyatlarni ochib beradi.

Dissertatsiyaning “**Obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirishning asosiy yo‘llari**” deb nomlangan uchinchi bobida obodonlashtirish xizmatlari ko‘rsatish tizimini takomillashtirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini ishlab chiqish, xizmatlar bozorini rivojlantirish tamoyillari hamda obodonlashtirish xizmatlari ko‘rsatish tizimlarida resurslardan samarali foydalanish yo‘llari ishlab chiqilgan.

Tadqiqot natijalariga ko‘ra, respublikamizda obodonlashtirish xizmatlarini ko‘rsatishni rivojlantirishni tizimli amalga oshirish bir qator ta’sir etuvchi tashkiliy, huquqiy-me’yoriy va iqtisodiy mexanizmlarga bog‘liq hisobanadi. Shu sababli, dissertatsiyada respublika hududlarida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning asosiy mexanizmlari (tashkiliy, huquqiy-me’yoriy, iqtisodiy) asoslanildi (3-rasm).



**3-rasm. Respublika hududlarida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishga ta’sir etuvchi omillar<sup>15</sup>**

Shunday ekan, respublikada va uning hududlarida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishda tashkiliy mexanizmlar sifatida obodonlashtirish hududlarining tashkiliy tuzilmasini shakllantirish, obodonlashtirish xizmatlarining

<sup>15</sup> Muallif ishlanmasi

tuzilmasini tashkil etish, zamonaviy tashkiliy standartlar hamda me'yorlar asosida xizmatlarni tashkil etish kabilarni o'z ichiga olgan bo'lsa, xuquqiy-me'yoriy mexanizm sifatida obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatishning xuquqiy – me'yorlari va normativ xujjatlarini shakllantirish, obodonlashtirish xizmatlarini loyihalashtirish bo'yicha litsenziyaga ega tashkilotlarning huquqiy-me'yoriy bazasini shakllantirish, obodonlashtirish boshqarmalari buyurtmanomalari asosida shartnomalarni ishlab chiqish kabi mexanizmlari takomillashtirilsa, iqtisodiy mexanizm sifatida sohaning xususiyatidan kelib chiqib, obodonlashtirish xizmatlarini raqamlashtirish orqali “Odamlar uchun shahar”, “yashil shahar”, “shahar bog” modellarini keng joriy etish, xorijiy investitsiyalar va imtiyozli xalqaro kreditlash tizimidan foydalanish, obodonlashtirish xizmatlari uchun ajratmalarni joriy etish (uy oldi-sotdi qilish tizimida, soliq va boshqa to'lovlarda) kabi mexanizmlarni o'z ichiga oladi.

Shuningdek, tadqiqot ishida obodonlashtirish xizmatlari raqamli texnologiyalar asosida rivojlantirishni taqozo etishi ilmiy asoslanilgan. Unga ko'ra, obodonlashtirish xizmatlarida raqamli texnologiyalarni tadbiq etishning modelini shakllantirish orqali soha faoliyatini rivojiga hissa qo'shish ilmiy asoslanilgan. Mazkur obodonlashtirish xizmatlarini raqamli texnologiyalar orqali rivojlantirish bo'yicha “AIUD” (Artificial intelligence in urban development) modeli ishlab chiqilgan bo'lib unga ko'ra soha taraqqiyotini jadal rivojlantirish imkoniyati yaratiladi.

Ushbu modelni shakllantirishda qonunchilik normalariga amal qilgan holda, raqamlashtirish uchun zarur kapitalni davlat, xorijiy investitsiya va obodonlashtirish boshqarmasi mablag'larini jalb qilish, hodimlar malakasini oshirish, tashkiliy-iqtisodiy mexanizmga takomillashtirish va xizmat ko'rsatishni yangi usullarini tadbiq etishni o'zida qabrab olishi lozim bo'lishi kerak. Ushbu model iqtisodiy ahamiyatga molik bo'lib, obodonlashtirish xizmatlarini yanada rivojlantirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

Shunday ekan, obodonlashtirish xizmatlarini raqamli texnologiyalar orqali rivojlantirish natijasida uning ijobiy tomonlari quyidagilardan iborat:

**birinchidan,** obodonlashtirish xizmatlarida raqamlashtirishning joriy qilish orqali insonlarning vaqti, mablag'i va energiyasi tejaladi. Shu orqali obodonlashtirish xizmatlarida mehnatning tejamkorligiga erishiladi;

**ikkinchidan,** obodonlashtirish xizmatlarini raqamlashtirishda mavjud muammolarni aniqlash bilan birga ularni eng oson raqamli usullar asosida bartaraf etish imkoniyatiga ega bo'linadi. Shu bilan birga obodonlashtirish xizmatlarini internet provayderlari orqali tez va masofadan turib bajarish mumkin bo'ladi;

**uchinchidan,** obodonlashtirish xizmatlarida raqamlashtirishlarni joriy etilishi sohada iqtisodiyot natijalarini sohtalashtirish imkoniyati cheklanadi. Bunda noaniq axborot tizimi bo'lishini cheklab sohta axborotlar turlarining faoliyatlariga yo'l qo'yilmaydi;

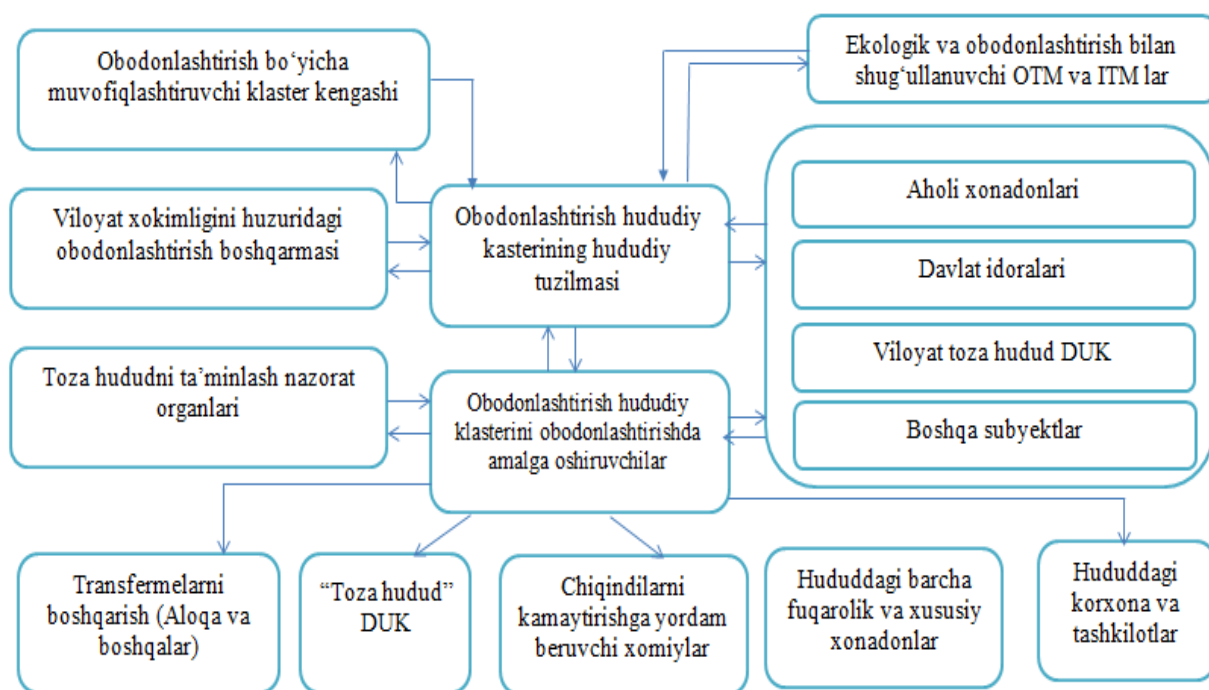
**to'rtinchidan,** obodonlashtirish tizimini raqamlashtirish korrupsiyaning oldini oladi. Bir marta kiritilgan axborotni ikkinchi marta o'zgartirishning imkoniyatini cheklaydi;

**bashinchidan**, obodonlashtirish bo'yicha dunyoning istalgan nuqtasidan axborot olish imkoniyati yaratilib katta vaqt sarfini tejash imkoniyatiga ega bo'linadi;

**oltinchidan**, obodonlashtirish xizmatlarini raqamlashtirishda turli zamonaviy texnologiyalarni qo'llash imkoniyatlari yaratiladi. Natijada soha taraqqiyoti uchun ko'plab onlayn shartnomalarni amalga oshirilishi mumkin bo'ladi.

Tahlillar shuni ko'rsatadiki, obodonlashtirish xizmatlarini samarali rivojlantirish alohida tuzilmani, ya'ni, klaster yondashuv asosida rivojlantirishni taqozo etadi va soha taraqqiyotida yangi imkoniyatlarni ochib beradi. Bu borada respublikamiz turli soha va tarmoqlarida tizimli ishlar amalga oshirilmoqda. Ta'qidlash joizki, O'zbekistonda klasterlash tizimini yanada rivojlantirish bo'yicha O'zbekiston Respublikasi Prezidenti ta'kidlaganidek, "... bugungi kun talabiga javob beradigan klasterlarni tashkil etish eng muhim vazifalardan biri hisoblanadi"<sup>16</sup>. Shunday ekan, obodonlashtirishda klaster – bu yagona texnologik zanjirga birlashtirilgan obodonlashtirish tizimidagi sub'ektlar majmui bo'lib, u ilm-fan, ta'lim hamda obodonlashtirish xizmatlar sohalarida integratsiyani chuqurlashtirishga mo'ljallangan tizimdan iborat.

Yuqoridagilardan kelib chiqib, biz tadqiqot natijalariga natijalariga ko'ra Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasterining tashkiliy tuzilmasini taklif etdik (4-rasm).



**4-rasm. “Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasteri”ning tashkiliy tuzilmasi<sup>17</sup>**

<sup>16</sup> Ш.М.Мирзиёев. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Олий Мажлисга мурожаатномаси. Халқ сўзи. 2020 йил 25 январь.

<sup>17</sup> Muallif ishlanmasi

Respublikada obodonlashtirish hududiy klasterini alohida olingan hududlardagi imkoniyatlarini o'rganish, ushbu tizimning ichki imkoniyatlarini ochib beradi. Demak, obodonlashtirish hududiy klasteri yagona texnologik zanjirga birlashtirilgan su'ektlar majmui bo'lib, ilm-fan, ta'lim hamda xizmatlar sohalarida integratsiyani chuqurlashtirish, fan-texnika yangiliklarini, innovatsion g'oyalarni, yangi texnika va texnologiyalarni amaliyotga jadal joriy eib, mehnat unumdorligini, qo'shimcha mahsulot yaratishni oshirish imkonini beruvchi xo'jalik tizimidir.

Tadqiqot ishining natijasiga ko'ra, taklif etilayotgan "Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klasteri" soha samaradorligini ta'minlovchi quyidagi yangi iqtisodiy imkoniyatlarni ochib beradi:

- birinchidan, alohida olingan hududlarda obodonlashtirish xizmatlarini samarali amalga oshirish uchun barcha resurslardan (tashkiliy, iqtisodiy, moliyaviy) samarali foydalanish imkoniyatini beradi;

- ikkinchidan, obodonlashtirish xizmatlari iste'molchilarini alohida olingan hududda ehtiyojni to'liq qondirish imkonini beradi;

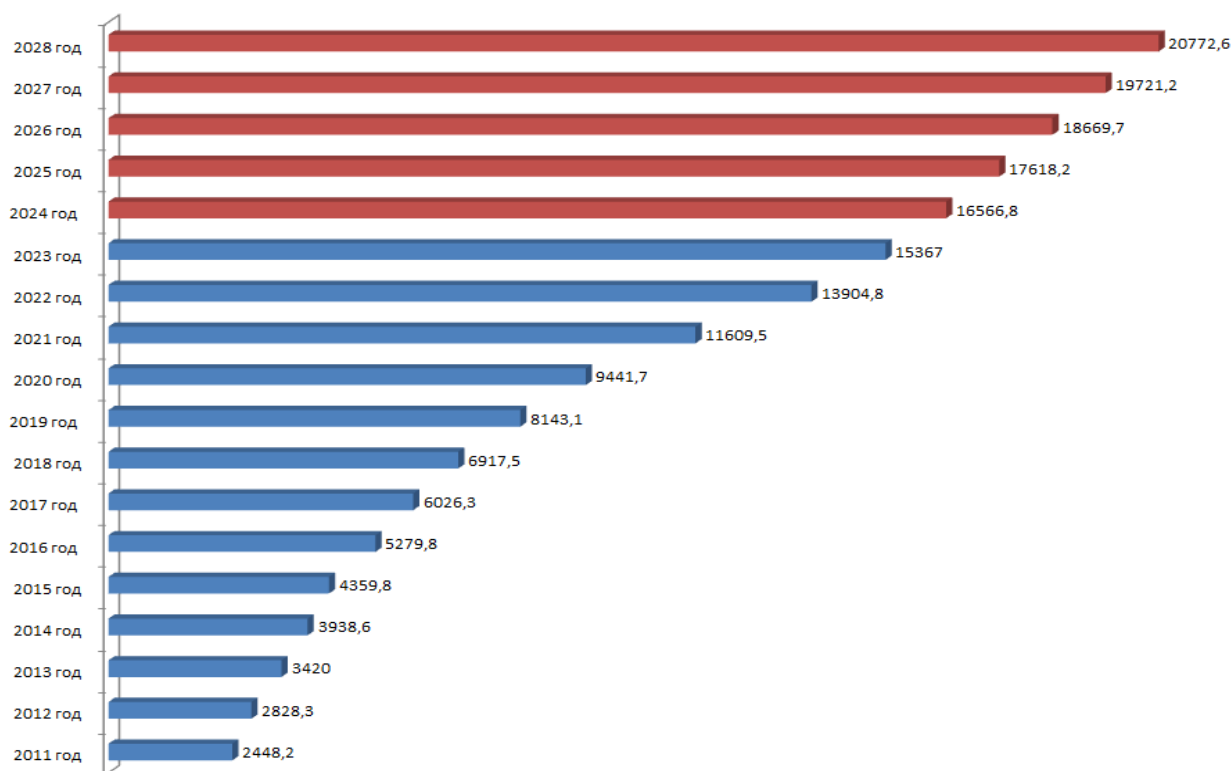
- uchinchidan, klaster a'zolari, hamkor tashkilotlar o'rtasidagi iqtisodiy aloqalar kuchaytirishda ishtirok etuvchi sub'ektlar daromadini oshirish imkoniyatini yaratadi;

- to'rtinchidan, obodonlashtirish xizmatlarini sifatli amalga oshirish bo'yicha yangi imkoniyatlarni yaratib, bu bo'yicha aniq mexanizmlarni qo'llashga uchun shart-sharoitni vujudga keltiradi;

- beshinchidan, obodonlashtirish klasteri ishtirokchilari yaxlit bir tizim asosida faoliyat yuritib, sohani uzluksiz va samarali rivojlanishini ta'minlaydi.

Tadqiqot ishida Samarqand viloyatida obodonlashtirish xizmatlari rivojlantrish bo'yicha 2028-yilga qadar prognoz parametrlari ekonometrik model usullaridan foydalangan holda ishlab chiqilgan.

Mazkur prognoz paramertlarni ishlab chiqishda ekonometrik modelning ARIMA usulidan foydalanilgan va unga ko'ra Samarqand viloyatida obodonlashtirish xizmatlarini kelgusi taraqqiyoti asoslanilgan (5 - rasm).



### 5-rasm. Samarqand viloyatida obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantrish bo'yicha 2028 yilga qadar prognoz parametrlari<sup>18</sup>

Tadqiqot natijalariga ko'ra, Samarqand viloyatida 2023-yilda obodonlashtirish xizmatlari hajmi 15367,0 mln. so'm bo'lgan bo'lsa, bu ko'rsatkich 2028-yilga borib, 20772,6 mln. so'mga oshishi prognoz qilindi.

## XULOSA

Dissertatsiya ishda obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantrishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha quyidagi xulosaga kelindi;

1. Obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantrish xizmat ko'rsatish iqtisodiyot tarmoqlarida va aholi turmush darajasini oshirishda muhim ahamyatga ega ekanligidan kelib chiqib, "obodonlashtirish xizmatlari", "obodonlashtirish xizmati samaradorligi" tushunchalariga mualliflik tarifi berildi va unga ko'ra, obodonlashtirish xizmati – bu ma'lum joy atrof-muhitini ko'klamzorlashtirish, ularni turli chiqindilardan tozalash chiroyli obod yashil manzilga aylantirish uchun ifloslanishini oldini olishga qaratilgan iste'molchilarning qoniqish darajasini ifodalovchi xizmat ko'rsatish faoliyatidan iborat ekanligi asoslanildi.

2. Obodonlashtirish xizmatlarining o'sib borayotgan aholi ehtiyojlarni qondirish imkoniyatni yaratuvchi xizmatlar sohasining turi sifatida bir qator o'ziga xos xususiyatlari, jumladan mavsumiy xarakterga ega emasligi, xizmatni amalga oshirish jarayoning katta hududlarda joylashganligi, insonlarning bevosita hayotiga hamda ijtimoiy-iqtisodiy turmush darajasiga tasir ko'rsatishi, shuningdek davlat aralashuvsiz yuqori natijadorlika erishish imkoniyatni pastligi kabi xususiyatlari ilmiy asoslanildi.

<sup>18</sup> Samarqand viloyati obodonlashtirish ma'lumotlari asosida muallif xisob-kitoblari

3. Tadqiqot ishda, obodonlashtirish xizmatlarni rivojlantirishning atrof-muhit ozodaligini saqlash, aholi turmush faravonligini taminlashdagi o'rniga ko'ra quyidagi xizmat turlarini ko'rsatish obodonlashtirish xizmatlari tarkibiga kirishligi jumladan, ko'kalamzorlashtirishni tashkil etish, qattiq chiqindilardan tozalash, tungi ko'cha yoritish, ichki irrigatsiya tarmoqlarini va piyodalar yo'llarini tizimli faoliyatni tashkil etish xizmatlari asoslanildi.

4. Obodonlashtirish xizmatlari alohida xizmat turi sifatida respublikada va alohida olingan hududlarda bir qator rivojlanish tendensiyalarga ega. Bular jumlasiga, birinchidan, muhim iqtisodiy-ijtimoiy jarayon sifatida atrof-muhit toza-ozodaligini saqlash, chiqindilardan xolos etish kabi jarayonlar bilan bog'liq iqtisodiy xarajatlarni tejash va daromadli soxaga aylantirish; ikkinchidan, ishchi o'rnini shakllantirish asosida aholi daromadni oshirish; uchinchidan, obodonlashtirishni yuqori daromad keltruvchi xizmat turi sifatida qattiq chiqindilarni qayta ishlashni tizimli yo'lga qo'yish va daromad olish imkoniyatini shakllantirish kabi tendensiyalar ilmiy asoslanildi.

5. Tadqiqot ishida, obodonlashtirish xizmatlari sohasini moddiy texnik bazasi, mehnat resurslari ta'minoti va malakalarini oshirish sohaga yo'naltirilgan xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlarini hisobga olgan holda obodonlashtirish xizmatlari korxonalari samaradorligi baholanib uni oshirish imkoniyatini ifodalovchi ko'rsatkichlar tizimi takomillashtirildi;

6. Tadqiqot ishida, obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirish unga ta'sir etuvchi omillarga bog'liq hisoblanadi. Tahlilarga ko'ra Samarqand viloyatidagi viloyat obodonlashtirish xizmatlarini amalga oshiruvchi "Toza hudud DUK" korxonasimalumotlari asosida tahlil qilinib, xodimlar soni, bir xodimga to'g'ri kelgan bir kunlik o'rtacha daromad, xisobot davrida o'rtacha ish kuni kabi omillar ta'siri ilmiy asoslanildi.

7. Tadqiqot ishda obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirish muhim tashkiliy-iqtisodiy mexanizmi sifatida hudud muvofiqlashtiruvchi kengash tizimiga asoslangan "Samarqand viloyati obodonlashtirish hududiy klaster" tizimi tashkiliy tuzilmasi ilmiy asoslanildi.

8. Tadqiqotda obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishning muhim iqtisodiy imkoniyati sifatida ko'p omilli ekonometrik modeldan foydalangan holda 2028 yilga mo'ljallangan obodonlashtirish xizmatlari taraqqiyotining prognoz parametrlari ishlab chiqildi. Unga ko'ra Samarqand viloyatida obodonlashtirish xizmatlari hajmi 2028-yilda 20772,6 mln so'mgacha oshishi prognoz qilindi.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.03/25.12.2024.I.18.01 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ  
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ САМАРКАНДСКОМ ИНСТИТУТЕ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА**

---

**САМАРКАНДСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА**

**ХАЙИТОВ ДЖАМШИД ХОЛВОЕВИЧ**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ УСЛУГ  
ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ  
(НА ПРИМЕРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**08.00.05 – Экономика отраслей сферы услуг**

**АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам**

**Самарканд – 2025**

**Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан за номером B2024.3.PhD/Iqt4371.**

Диссертация выполнена в Самаркандском институте экономики и сервиса.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещен на веб-сайте Научного совета ([www.sies.uz](http://www.sies.uz)) и информационно-образовательном портале «ZiyoNet» ([www.ziynet.uz](http://www.ziynet.uz)).

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Научный руководитель:</b>  | <b>Мирзаев Кулмамат Джанзакович</b><br>доктор экономических наук, профессор                                                               |
| <b>Официальные оппоненты:</b> | <b>Тухлиев Искандар Суюнович</b><br>доктор экономических наук, профессор<br><b>Муртазаев Олим</b><br>доктор экономических наук, профессор |
| <b>Ведущая организация:</b>   | <b>Бухарский государственный университет</b>                                                                                              |

Защита диссертации состоится «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 года в \_\_\_\_\_ на заседании научного совета DSc.03/25.12.2024.I.18.01 по присуждению ученой степени при Самаркандском институте экономики и сервиса. Адрес: 140100, г.Самарканд, ул. Амир Темура, 9. Тел: (998 66) 233-19-84; Факс:(998 66) 231-12-53, e-mail: [sies\\_info@edu.uz](mailto:sies_info@edu.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Самаркандского института экономики и сервиса (зарегистрировано № \_\_\_\_\_). Адрес: 140100, г.Самарканд, ул. Амир Темура, 9. Тел: (998 66) 233-19-84; Факс:(998 66) 231-12-53, e-mail: [sies\\_info@edu.uz](mailto:sies_info@edu.uz).

Автореферат диссертации разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 года.  
(протокол реестра № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 года).

**М.Э.Пулатов**

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

**Ш.О.Кувандиков**

Ученый секретарь научного  
совета по присуждению ученых  
степеней, д.э.н., доцент

**М.Т.Алимова**

Председатель научного семинара  
по присуждению ученых  
степеней, д.э.н., профессор

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

**Актуальность и востребованность темы диссертации.** В мире ежегодный рост численности населения, а вместе с ним и рост городов и развитие промышленности обуславливает проблему сохранения чистоты окружающей среды и требует ее благоустройство. Также установлено, что «ежегодно во всем мире образуется более 2 миллиардов тонн твердых отходов, и не менее 33 процентов из них перерабатывается с использованием экологически небезопасных методов»<sup>19</sup>. В соответствии с анализом, «около 23 процентов отходов в мире образуется в Восточной Азии и Тихоокеанском регионе, тогда как самый низкий показатель - на Ближнем Востоке и в Северной Африке — 6 процентов»<sup>20</sup>. Это в свою очередь свидетельствует об актуальности исследования организационно-экономического механизма совершенствования системы оказания услуг по благоустройству в мировом масштабе.

В условиях развития мировой экономики и ускоренной индустриализации экономики проводятся исследования проблем сохранения чистой окружающей среды на основе эффективной организации услуг по благоустройству. Совершенствование управления и планирования услуг по благоустройству, совершенствование механизмов финансирования и привлечения инвестиций, эффективное использование средств, выделяемых из государственного бюджета, организация услуг по благоустройству в рамках концепции «умный город», использование экологической устойчивости и зеленых технологий, совершенствование правовых норм в сфере благоустройства, усиление механизмов общественного контроля и гражданского участия, повышение кадрового потенциала в сфере благоустройства являются одними из приоритетных направлений научных исследований, проводимых в этом направлении.

В правильном и эффективном создании Нового Узбекистана совершенствование организационно-экономических механизмов развития системы услуг по благоустройству является одним из важных вопросов. Согласно стратегии «Узбекистан – 2030», исходя из цели «Повышение качества услуг по сбору и вывозу твердых бытовых отходов», наша республика ставит перед собой задачу «довести охват населения услугами по сбору и вывозу твердых бытовых отходов до 100%, а также повышение уровня переработки до 65%»<sup>21</sup>. Все это требует углубленного исследования таких вопросов, как совершенствование организационно-экономических механизмов услуг по вывозу отходов и благоустройству в нашей республике, организация услуг по благоустройству с использованием цифровых технологий, а также формирование региональных кластеров услуг по благоустройству.

---

<sup>19</sup> <https://uza.uz/oz/posts/ozbekistonda-chiqindi-muammosi-qay-tarzda-hal-etiladi>

<sup>20</sup> Указ Президента Республики Узбекистан, от 11.09.2023 г. № УП-158 «О стратегии «Узбекистан - 2030»» <https://lex.uz/ru/docs/6600404>

<sup>21</sup> Указ Президента Республики Узбекистан, от 11.09.2023 г. № УП-158 «О стратегии «Узбекистан - 2030»» <https://lex.uz/ru/docs/6600404>

Данное диссертационное исследование служит в определенной степени реализации задач, определенных в Указах Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года №УП-158 “О стратегии “Узбекистан-2030”, от 28 января 2022 года №УП-60 «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы», Постановлениях Президента Республики Узбекистан от 18 марта 2022 года №ПП-172 «О мерах по реализации программ «Обод кишлок» и «Обод махалла» в 2022 — 2026 годах», от 17 апреля 2019 года №4291 «Об утверждении Стратегии по обращению с твердыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан на период 2019-2028 годов», от 5 марта 2020 года №ПП-4351 «О дополнительных мерах по повышению эффективности работ в сфере благоустройства населенных пунктов», Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан от 5 марта 2020 года №125 «О внесении изменений и дополнений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан (постановление Президента Республики Узбекистан от 4 июня 2019 года № ПП-4351 «О дополнительных мерах по повышению эффективности работ в сфере благоустройства населенных пунктов»)), от 10 января 2013 года №4 “ О мерах по совершенствованию организации работ по благоустройству населенных пунктов республик”, от 3 декабря 2013 года №315 «О мерах по развитию и совершенствованию системы санитарной очистки в населенных пунктах республики» и других нормативно-правовых документах, связанных с данной сферой.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики» развития науки и техники республики.

**Степень изученности темы.** Первые исследования в этой области среди иностранных учёных проведены были Ф. Котлером, К.Р.Макконнеллом, С. Л. Брю, Р. Норманом, Г. Асселем, П. Дойлом, К.Хаксевером, Б. Рендером, Р. Расселом и В.И.Мердиком, В.И.Ширай., В.Е.Николайчук, Р.А.Фатхудиновым, Т.А.Агаповой, С.Ф.Серегиной, М.Б.Радкевичем, В.И.Сметаниным, Х.Н.Хсие, Дж.Р.Неттиаратчи, Дж.Джарамильо, К.Р.Редди, Дж.Э.Богнером, В.И.Далл, С.И.Ожеговым, В.И.Далем, К.Лавлоком, Б.Н. Герасимовым, Я.И.Ребаком, О.М.Харьковой, В.Н.Парахиной<sup>22</sup>.

---

<sup>22</sup> Котлер Ф. Маркетинг-менеджмент//Экспресс-курс.2-е изд/перевод с англ. Под ре. Божун С.Г. СПб.: Питер. 2005. С-301., К.Р.Макконнелл, С.Л.Брю. Экономиск-Принципқ, проблемы и политика.//В 2-х томах. Перс ангю-Таллин. Римол. 1993. Т.: 1-398 С., Normann R. Service management strategy and leadership in service business/EDR Normann-NY/ 2000., Ассель Г. Маркетинг: принципы и стратегия: Учебник для вузов. М.: ИНФРА-М., 2001 С.337., Дойл П. Менеджмент: стратегия и тактика. Спб: Питер, 1999. С. 448., Хаксевер К., Рендер Б., Рассел Р., Мердик Р Управление и организация сефере услуг. М., 2002. С.25., Ширай В.И. Мировая экономика и международные отношения: Учебное пособие. М.: Дашков И.К. 2003. С. 226., Николайчук В.Е. Маркетинг и менежмент услуг//Деловой сервис. Спб.: Питер, 2005. С.608., Фатхудинов Р.А.Стратегический менежмент.: Учебник.: -М.ЮНИТИ-ДАНА, 2000. -727 С., Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика.: Учебник/Под общей ред.д.э.н., проф. А.В.Синдоровича; МГУ им М.В.Ломоносова 4-е

Среди узбекистанских ученых развитию сферы услуг посвящены труды М.М.Мухаммедова, М.К.Пардаева, К.Ж.Мирзаева, И.С.Тухлиева, М.Э.Пулатова, Ж.Р.Зайналова, К.Б.Урозова, С.Н.Тошназарова, Н.У.Арабова, Д.Х.Аслановой, Ж.М.Курбонова, И.С.Очилова<sup>23</sup>. Проведенное исследование показывает, что исследования по «благоустройству» услуг проводились только в сфере жилищно-коммунальных услуг. К тому же во многих исследованиях поднимается вопрос о придании современного облика существующим городам, районным центрам, городским территориям и сельским поселениям страны. Однако научных исследований по совершенствованию организационно-экономических механизмов развития услуг по благоустройству регионов республики недостаточно. Все это легло послужило основой выбора темы данной исследовательской работы.

**Связь диссертационного исследования с научно-исследовательскими планами высшего учебного заведения, в котором выполнена диссертация.** Диссертационная работа выполнена в

---

изд., перераб и доп.-М.: Дело и Сервис, 2007- 214 с., Радкевич М.В., Шипилова К.Б. Управление отходами. Ташкент: ТИИИМСХ, 2021., Сметанин В.И., Соломин И.А., Соломина О.И. Учебное пособие по курсовому проектированию: Проект полигона захоронения твердых бытовых отходов. М.: МГУП, 2006, 68 с., Hsieh H.N., Nettiartchi J.P., A.El.Haggar., Meegoda J.N., and Stressel R.I. (2008). "Towards the development of sustainable landfills". Geo Congress, ASCE, Reston, VA, 344-345. Jaramillo J. Guidelines for the design, construction and operation of manual sanitary landfills. Pan American Center for Sanitary Engineering and Environmental Sciences, 2003., 299 p. Reddy K.R. and Bogner J.E. "Bioreactor landfill engineering for accelerated stabilization of municipal solid waste". Int. e-Conf on Modern Trends in Foundation Engineering: Geotechnical Challenges and Solutions, Indian Institute of Technology, Madras, 22. Далл В.И. Толковый словарь великорусского языка. 2-е изд. М., 1882. Т.IV. С512., Ожегов С.И. и др. Грамматический словарь русского языка. – М.: Русский язык.1991.-432 стр., Дал В.И. Толковый словарь великорусского языка.2-е изд. М., 1882. Т.IV С.512. Лавлок К. Маркетинг услуги: Персонал, технологии, стратегии/Пер.с англ.4-е изд.М.: Издательский дом., Герасимов Б.Н. Формирование инновационной деятельности в благоустройстве города// (Электронный ресурс)//Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2019. №9-1. (дата обращения: 19.12.2021). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovaniye-innovatsionnoy-deyatelnosti-v-blagoustroystve-goroda>., Рыбак Я.И. Озеленение и благоустройство городской среды. // (Электронный ресурс)//Вестник Науки и Творчества.-2016. - №7 (7). (дата обращения: 19.12.2021). URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/ozeleneniye-i-blagoustroystvo-gorodskoy-sredy>. Харькова О.М.Оценка уровня жизни населения муниципального образования/О.М.Харькова, Ю.И.Гусева//Мировая наука, 2018. - №2 (11). С.96-99., Парахина В.Н.Муниципальное управление/В.Н.Парахина, Е.В.Галеев, Л.Н.Панькова.-Москва: КноРус, 2018, - 544 с. 97-с.

<sup>23</sup> Muxammedov M.M. va boshqalar. Xizmat ko'rsatish sohasi va turizmni rivojlantirishning nazariy asoslari. Monografiya. "Zarafshon" nashriyoti, 2017. – 300 b., Пардаев М.Қ.Хизматларнинг ижтимоий-иқтисодий табиати ва уни ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятлари.//Сервис, Илмий-оммабор журнал., №1 2009 йил 38-46 бетлар., Пардаев М.Қ. Иқтисодий таҳлил назарияси. Дарслик.2-нашр.-Т.: "Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи", 2021. 588 б., Мирзаев Қ.Ж. Агросервис иқтисодиёти. Монография. Т."Иқтисод-молия". 2013 йил. 13-бет., И.С.Тухлиев., С.А.Абдухамидов. Туризм: Назария ва амалиёт. (Учинчи нашр) – Т.: "Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi", 2021. 424 б., М.Э.Пўлатов. Интеллектуал капитал ҳисоби ва таҳлили: назария ва амалиёт масалалари. Монография.-Т.: Иқтисодиёт, 2012, 166 б., Зайналов Д.Р. Услуги и сервис как экономическая категория. // «Сервис» журналы. Самарканд: 2009, 1-сон. 70-77 бетлар., К.Б.Урозов. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида бухгалтерия ҳисобининг концептуал масалалари. Монография.-Т.:Фан, 2005.-236 б., С.Н.Тошназаров. Иқтисодиётни модернизациялаш шароитида молиявий ҳисоботнинг назарий ва методологик асосларини такомиллаштириш. Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) диссертация автореферати.-Т.: 2019 й., 73-б., Арабов Н.У., Артиков З.С. Сервис корхоналарида хизмат кўрсатиш сифатини ошириш. Инсон капитали ва ижтимоий ривожланиш журналы//Самарканд, СамДУ, № 1, 2021, 153-164 б., Асланова Д.Х., Алимова М.Т., Саттарова З.И., Захидов Ф.Ф., Хайдаров О.З. Агроэкотуристический кластер: сущность и возможность его формирования в регионах. Монография. Самарканд. Турон – нашр. 2020. - 275 с., Курбонов Ж.М. Хизмат, хизмат кўрсатиш, сервис. Сервис, Илмий-оммабор журнал., №1 2009 йил 56 бет., Очилов И.С. "Хизмат кўрсатиш соҳаси корхоналарида самарадорликни ошириш йўллари" мавзусидаги диссертация автореферати. Самарканд, 2010 йил 24 бет. Абдукаримов Б.А. ва бошқалар. Корхона иқтисодиёти. Дарслик.-Т.: "Фан" 2005.-288 б.

соответствии с планом НИР Самаркандского института экономики и сервиса СамИСИ-18/1 по теме «Теоретические и практические проблемы развития сферы услуг в условиях глубоких структурных изменений в экономике».

**Целью исследования** является разработка научно обоснованных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономических механизмов развития услуг по благоустройству Самаркандской области.

**Задачи исследования** следующие:

исследование теоретических основ предоставления услуг по благоустройству;

определение значимости развития сферы услуг по благоустройству и методов оценки показателей эффективности;

исследование зарубежного опыта в системе оказания услуг по благоустройству и возможностей его использования в республике;

исследование этапов развития и институциональной основы системы предоставления услуг по благоустройству;

совершенствование направлений и механизмов развития услуг по благоустройству;

анализ факторов, влияющих на развитие услуг по благоустройству территорий, и определение механизмов их использования;

исследование направлений развития услуг по благоустройству с использованием цифровых технологий;

выявление возможностей развития услуг по благоустройству в регионах республики на основе кластеризации;

разработка перспективных предложений по развитию услуг по благоустройству.

**Объектом исследования** является деятельность субъектов, оказывающих услуги по благоустройству Самаркандской области.

**Предметом исследования** являются социально-экономические отношения, связанные с системой предоставления услуг по благоустройству Самаркандской области.

**Методы исследования.** В исследовании использованы такие методы, как логический и сравнительный анализ, индукция и дедукция, анализ и синтез, сравнительный и статистический анализ, монографический анализ, абстрактно-логическое мышление, SWOT-анализ.

**Научная новизна исследования** заключается в следующем:

усовершенствовано экономическое содержание понятия «эффективность услуг по благоустройству» согласно методическому подходу, в части результатов затрат и доходов от услуг по благоустройству в регионах (озеленение, услуги по твердым отходам, свалкам, развитие использования возобновляемых источников энергии в системах ночного освещения, строительство и ремонт пешеходных дорожек, строительство и ремонт внутрипоселковых сетей орошения);

усовершенствована оценка эффективности деятельности предприятий сферы услуг по благоустройству, учитывающая уровень возможностей

снижения затрат, направляемых в отрасль факторов материально-технической базы ( $MTБ = 0,37$ ), обеспеченности трудовыми ресурсами ( $ОТР = 0,24$ ), повышении квалификации ( $ПК = 0,39$ );

предложена организационная структура «Регионального кластера благоустройства Самаркандской области» как важного организационно-экономического механизма развития услуг благоустройства, координирующий деятельность высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, ориентированных на изучение проблем экологии и благоустройства посредством регионального координационного совета;

разработаны прогнозные показатели развития сферы услуг по благоустройству в Самаркандской области до 2028 года на основе многофакторной эконометрической модели, отражающей взаимосвязи факторов, влияющих на сферу услуг по благоустройству.

#### **Практические результаты исследования следующие:**

усовершенствована оценка эффективности деятельности предприятий сферы услуг по благоустройству территорий, учитывающая уровень возможностей снижения затрат, направляемых в отрасль в материально-технической базе сферы услуг по благоустройству территорий ( $MTБ = 0,37$ ), обеспеченности трудовыми ресурсами ( $ОТР = 0,24$ ), повышении квалификации ( $ПК = 0,39$ );

предложена организационная структура «Кластера благоустройства Самаркандской области» как важный организационно-экономический механизм развития служб благоустройства, координирующий деятельность высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, ориентированных на изучение проблем экологии и благоустройства через региональный координационный совет;

на основе многофакторной эконометрической модели, отражающей взаимосвязи факторов, влияющих на сферу услуг по благоустройству, разработаны прогнозные показатели развития сферы услуг по благоустройству в Самаркандской области до 2028 года.

**Достоверность результатов исследования** определяется целесообразностью использованных подходов и методов, получением статистических данных из официальных источников, проверкой на практике научно-теоретических положений и рекомендаций, проведением электронных опросов, внедрением в практику уполномоченных государственных органов и утверждением ими результатов исследования.

**Научная и практическая значимость результатов исследования.** Научная значимость результатов исследования заключается в том, что они способствуют совершенствованию методических основ оценки и повышения эффективности использования ресурсов в сферах предоставления услуг по благоустройству территорий, сделаны выводы и предложения теоретико-методического значения.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что предлагаемые автором научно-методические подходы по

совершенствованию организационно-экономических механизмов услуг по благоустройству могут быть применены в системе озеленения, а также непосредственно использованы в деятельности региональной структуры «Тоза худуд» и в определенной мере способствуют разработке мероприятий по реализации задач, поставленных в стратегии «Узбекистан-2030».

**Внедрение результатов исследований.** На основе полученных научных результатов по повышению эффективности использования ресурсов в сфере услуг по благоустройству:

усовершенствованное экономическое содержание понятия «эффективность услуг по благоустройству» согласно методическому подходу, в части результатов затрат и доходов от услуг по благоустройству в регионах (озеленение, услуги по твердым отходам, свалкам, развитие использования возобновляемых источников энергии в системах ночного освещения, строительство и ремонт пешеходных дорожек, строительство и ремонт внутрипоселковых сетей орошения) были использованы при подготовке учебника «Экономика природных ресурсов», рекомендуемого для студентов высших учебных заведений (Приказ Министерство высшего образования, науки и инноваций республики Узбекистан от 22 августа 2022 года № 284 и Постановление Совета Самаркандского института экономики и сервиса от 30 августа 2024 года № 1). В результате реализации данного научного предложения студенты получили возможность расширить свои теоретические знания по понятию «эффективность услуг по благоустройству» в части затрат, связанных с услугами по благоустройству в регионах и результатов их доходов;

усовершенствованная оценка эффективности деятельности предприятий сферы услуг по благоустройству, учитывающая уровень возможностей снижения затрат, направляемых в отрасль факторов материально-технической базы ( $МТБ = 0,37$ ), обеспеченности трудовыми ресурсами ( $ОТР = 0,24$ ), повышении квалификации ( $ПК = 0,39$ ) внедрены в деятельность В деятельность Управления благоустройства города Самарканда Самаркандской области (Справка Торгово-промышленной палаты Республики Узбекистана от 21 февраля 2025 года № 04-07-27-2088). В результате реализации данного научного предложения стало возможным учитывать уровень потенциала снижения затрат, направляемых в отрасль по факторам в сфере услуг по благоустройству;

предложенная организационная структура «Регионального кластера благоустройства Самаркандской области» как важный организационно-экономический механизм развития служб благоустройства, координирующий деятельность высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, ориентированных на изучение проблем экологии и благоустройства посредством регионального координационного совета внедрено в деятельность Управления благоустройства города Самарканда (Справка Торгово-промышленной палаты Республики Узбекистана от 21 февраля 2025 года № 04-07-27-2088). В результате внедрения данного научного предложения в практику появилась возможность интеграции

деятельности высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, ориентированных на изучение проблем экологии и благоустройства посредством регионального координационного совета;

разработанные прогнозные показатели развития сферы услуг по озеленению в Самаркандской области до 2028 года на основе многофакторной эконометрической модели, отражающей взаимосвязи факторов, влияющих на сферу услуг по озеленению внедрены в деятельность Управления благоустройства города Самарканда (Справка Торгово-промышленной палаты Республики Узбекистана от 21 февраля 2025 года № 04-07-27-2088). В результате реализации данного научного предложения стало возможным обеспечить согласование основных параметров развития услуг по благоустройству Самаркандской области в среднесрочной перспективе.

**Апробация результатов исследования.** Результаты исследований обсуждены на 9 международных и 5 научно-практических конференциях.

**Публикация результатов исследования.** Всего по теме диссертации 29 научных работы, в том числе 13 научных статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций, в том числе 6 опубликованных в республиканских и 7 в зарубежных журналах.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Общий объем работы составляет 134 страниц.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

Во введении обоснована актуальность и востребованность исследования, описаны цели и задачи, объект и предмет исследования, указано его соответствие приоритетным направлениям развития науки и техники республики, описана научная новизна и практические результаты исследования, подведены итоги исследования, раскрыта научная и практическая значимость, приведены сведения о внедрении результатов исследования в практику, опубликованных работах, структуре диссертации.

В первой главе диссертации **«Теоретико-методологические основы совершенствования системы оказания услуг по благоустройству»** рассмотрены теоретические основы оказания услуг по благоустройству, значение развития услуг по благоустройству и методы оценки показателей эффективности, а также научно обоснованы возможности использования зарубежного опыта в республике.

Рост численности населения республики обуславливает увеличение потребности в услугах по благоустройству, а также увеличение объемов услуг, оказываемых субъектами, оказывающими услуги по благоустройству (ГУП - государственными унитарными предприятиями). Это требует глубокого анализа возможностей повышения эффективности услуг по благоустройству территорий, оказываемых населению нашей страны и ее

регионов, а также совершенствования организационно-экономических механизмов развития отрасли.

Услуги по благоустройству — это услуги, отражающие уровень удовлетворенности клиентов, направленные на озеленение окружающей среды определенного места, очистку его от различных отходов и предотвращение загрязнения с целью превращения его в благоустроенное, зеленое место.

Одним из основных направлений организации услуг по благоустройству является размещение и организация объектов данной системы с учетом потребностей и желаний пользователей системы. Из-за недостаточного внимания к данному вопросу в регионах растет спрос на услуги по благоустройству, что негативно сказывается на качестве предоставляемых услуг.

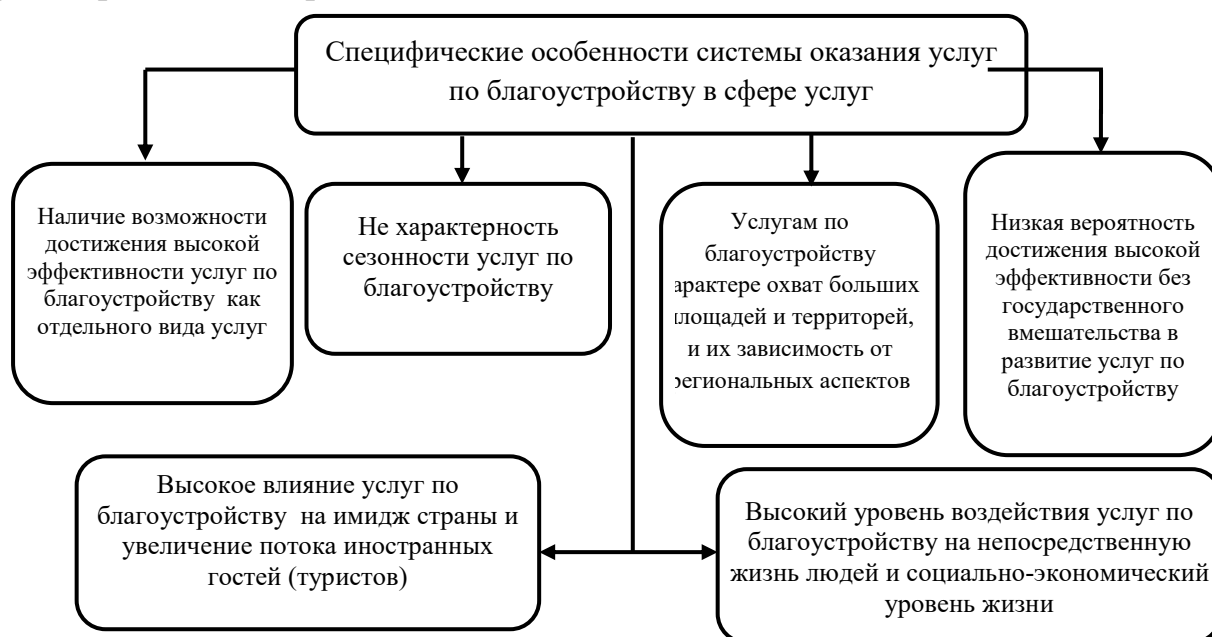
Эффективность услуг по благоустройству (озеленение, услуги, связанные с твердыми отходами и свалками, услуги по совершенствованию системы развития использования возобновляемых источников энергии в ночном освещении, строительство и ремонт пешеходных дорожек, строительство внутренних оросительных сетей и ремонтные услуги) состоит из расходов и полученными доходами, связанных с услугами.

Исследования показывают, что рост населения и соответствующее увеличение отходов и загрязнения требуют поддержания чистоты окружающей среды, что создает необходимость в глубоких исследованиях в этой области. При развитии сферы благоустройства важно учитывать региональные факторы при выборе организационной формы развития системы услуг. Особенно стремительное развитие экономики в настоящее время напрямую связано с развитием систем благоустройства городов и требует проведения глубоких исследований в этой области. Благоустройство крупных городов и районов является «зеркалом», отражающим социально-экономическое положение и уровень этих городов и регионов. Согласно мировому опыту, в развитых странах для процветания страны необходимо, чтобы информация о ее экологической обстановке была общедоступной и занимала ведущее место в политической и социальной жизни общества.

В нашей республике глубоко проанализирована сфера благоустройства и изучен ряд ее современных особенностей, исходя из требований сохранения чистоты окружающей среды, защиты людей от различных заболеваний, а также перехода нашей страны к «зеленой экономике» (рис. 1)

В диссертационном исследовании были глубоко изучены услуги по благоустройству территорий как отдельный вид сферы услуг, а также выделен ряд важных особенностей (несезонность, высокая степень влияния на социально-экономический уровень жизни населения и т.д.) (аспекты). В диссертации также проанализировано современное состояние услуг по благоустройству и обоснован ряд конкретных аспектов, в том числе прямая зависимость объектов услуг по благоустройству от стандартов обслуживания.

Объекты благоустройства регионов - территории, отведенные под благоустройство, в том числе перед областными, районными, многоэтажными домами, микрорайонами и другими территориями, а также игровые площадки, двory, функционально-планировочные структуры, административные здания районов и городов, а также территории (охранные зоны) или зоны визуально-пространственного восприятия (территории с застройкой, прилегающие территории и улицы с застройкой), а также иные отдельно обозначенные территории, в соответствии с принципом единого градостроительного регламента.



**Рис.1. Особенности системы оказания услуг по благоустройству в сфере услуг<sup>24</sup>**

Нормы оказания услуг по благоустройству представляют собой стандартизированный комплекс элементов благоустройства отдельных территорий, определяющий нормы и правила благоустройства на основе государственно-частного партнерства. Каждая сфера контролируется этими нормами и правилами.

Услуги по благоустройству, как отдельная комплексная система, с одной стороны, как социальный процесс в этой системе, удовлетворяют потребности населения, а с другой стороны, как экономический процесс, создают возможность переработки отходов, поддержания здоровья населения, получения высокого экономического дохода.

Исходя из поставленных в данном исследовании задач, для изучения экономики услуг по благоустройству необходимо в первую очередь выделить виды услуг, входящие в услуги по благоустройству территорий. Анализ показывает, что целесообразно включить в текущие услуги по благоустройству следующие типы услуг. К примеру:

- услуги по очистке от твердых отходов;

<sup>24</sup> Источник. Составлено на основе научных разработок автора.

- услуги по улучшению системы ночного уличного освещения;
- услуги по улучшению внутренних оросительных сетей;
- услуги по благоустройству пешеходных дорожек;
- услуги по озеленению.

Результаты исследования показывают, что услуги по благоустройству как экономический процесс требуют систематизации показателей эффективности и их оценки с использованием отдельных показателей. Поэтому в данном исследовании изучен вопрос определения эффективности услуг по благоустройству как отдельного экономического процесса, сосредоточившись на следующих важных аспектах.

Повышение эффективности услуг на предприятиях по оказанию услуг благоустройства считается важным экономическим процессом, зависящим от следующих факторов:

- расширение материально-технической базы предприятия по благоустройству;
- уровень эффективности использования трудовых ресурсов, задействованных в благоустройстве;
- зависит от уровня квалификации работников, работающих на предприятиях по благоустройству, обеспечивающего развитие отрасли, и ряда других факторов.

Оценка эффективности деятельности предприятий сферы услуг по благоустройству территорий усовершенствована за счет учета уровня возможностей снижения затрат, направляемых в отрасль, по показателям материально-технической базы ( $МТБ = 0,37$ ), обеспеченности трудовыми ресурсами ( $ОТР = 0,24$ ) и повышение квалификации кадров ( $ПК = 0,39$ ) сферы услуг по благоустройству территорий.

На основе вышеизложенного разработана система показателей, отражающих эффективность деятельности службы озеленения в республике (Табл. 1).

Как видно из нижеследующей данных таблицы 1, затраты отрасли на достижение эффективности услуг по благоустройству напрямую связаны с производительностью труда, среднегодовой стоимостью основных фондов и уровнем чистой прибыли.

Исходя из вышеизложенного, а также опираясь на опыт ведущих развитых стран мира, считаем, что в Узбекистане необходимо уделить приоритетное внимание следующему:

- во-первых, систематизация услуг по благоустройству территорий на основе опыта США путем создания системы вывоза отходов на основе «Единого тарифа»;
- во-вторых, в Торонто (Канада) и Сиднее (Австралия) практикуется постепенное внедрение программы «платы за контейнер», когда платежи производятся в зависимости от размера контейнера с отходами, а также введение различных налоговых льгот для производителей с целью снижения загрязнения окружающей среды;

- в-третьих, еще одним уникальным аспектом системы переработки отходов, согласно южнокорейскому опыту, является формирование отдельных сборов пищевых и твердых отходов, а также введение отдельного контейнера для утилизации пищевых отходов на каждом пункте сбора отходов;

**Таблица 1**

**Система показателей эффективности деятельности предприятий по благоустройству и способы их определения**

| Наименование показателей, характеризующих эффективность услуг по благоустройству                          | Формулы определения                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Характеристика                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Показатели, характеризующие общую эффективность предприятий, оказывающих услуги по благоустройству</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
| 1. Эффективность затрат на услуги по благоустройству $S_{o.x}$ .                                          | $S_{o.x} = \frac{Z_{o.x}}{\sum X}$ <p> <math>S_{o.x}</math> – эффективность затрат на услуги по благоустройству;<br/> <math>Z_{o.x}</math> – общая стоимость услуг по благоустройству, (тыс.сум);<br/> <math>\sum X</math> - сумма всех затрат на благоустройство </p>                                                      | Услуги по благоустройству на 1 сум понесенных расходов                                           |
| 2. Индекс уровня удовлетворенности услугами по благоустройству                                            | $Z_{q1} = \frac{Q_M}{J_M}$ <p> <math>Z_{q1}</math> - индекс уровня удовлетворенности услугами по благоустройству;<br/> <math>Q_M</math> – число удовлетворенных клиентов от услуг по благоустройству;<br/> <math>J_M</math> - obodonlashtirish xizmatlari ko'rsatilgan jami mijozlar soni. </p>                             | Выражает уровень удовлетворенности каждого клиентам услугами по благоустройству                  |
| 3. Фондоемкость услуг по благоустройству                                                                  | $S_{f.o.x} = \frac{Z_{o.x}}{\sum Z_{AV+OV}}$ <p> <math>S_{f.o.x}</math> – фондоемкость услуг по благоустройству;<br/> <math>Z_{o.x}</math> – obodonlashtirish xizmatlarining umumiy qiymati, (ming so'm);<br/> <math>\sum Z_{AV+OV}</math> – obodonlashtirish xizmatlaridagi mavjud asosiy va aylanma fondlar qiymati. </p> | Стоимость услуг по благоустройству на 1 сум основных фондов                                      |
| 4. Производительность труда в благоустройствк $Z_{MU}$                                                    | $Z_{MU} = \frac{Z_{o.x}}{X_{o.x}}$ <p> <math>Z_{MU}</math> – производительность труда в благоустройстве;<br/> <math>Z_{o.x}</math> – общая стоимость общих услуг по благоустройству, (тыс.сум);<br/> <math>X_{o.x}</math> - число работников, оказывающих услуги благоустройства </p>                                       | Объем услуг по благоустройству на 1 занятого работника в сфере оказания услуг по благоустройству |
| 5. Рентабельность услуг по благоустройству ( $R_{o.x}$ )                                                  | $R_{o.x} = \frac{F_{o.x}}{\sum X} \times 100$ <p> <math>R_{o.x}</math> - рентабельность услуг по благоустройству, %;<br/> <math>F_{o.x}</math> - чистая прибыль от оказания услуг по благоустройству, (тыс.сум);<br/> <math>\sum X</math> - сумма всех затрат на благоустройство </p>                                       | 100 so'm ko'rsatilgan obodonlashtirish xizmatiga to'g'ri keladigan sof foydani ifodalaydi        |

- в-четвертых, исходя из опыта Швеции, помимо переработки и повторного использования пластиковых бутылок следует провести тщательный анализ системы получения из них электроэнергии и внедрить ее в густонаселенных районах, а также внедрение системы использования топлива для выработки электроэнергии из отходов в махаллях, массивах, городах;

- в-пятых, исходя из опыта города Сингапура, выплевывание или бросание окурков на улицах карается штрафом в размере 1000 долларов США, а бросание бумаги на землю карается штрафом в размере от 300 до 1000 долларов США. Проблема отходов в стране и действия населения в этом направлении решаются путем введения высоких штрафов. Камеры установлены в каждом уголке страны, и эта система цифровизирована. Каждый автомобиль оснащен сиренами, которые автоматически отключаются, если скорость автомобиля превышает 80 км/ч<sup>25</sup>;

- в-шестых, по опыту японского правительства, в этой стране перерабатывается 90 процентов отходов. Каждый гражданин сортирует отходы своего домохозяйства, прежде чем выбросить их. За незаконный выброс отходов предусмотрены крупные штрафы;

- в-седьмых, в Испании за выброс мусора из окна автомобиля предусмотрен штраф в размере 200 евро, а за бросание окурков на тротуар — 90 евро. Эта система гарантирует, что граждане компетентно подходят к любой работе;

- в-восьмых, граждан-нарушителей в Германии ловят «мусорные детективы». Действия, зафиксированные видеокамерами, установленными на улицах страны, являются основанием для уплаты штрафа в размере до 100 евро за отходы, не выброшенные в специальный контейнер. Бросание окурков, фантиков от мороженого или конфет, бутылок из-под газировки на землю повлечет за собой штраф в размере 20 евро, выброс жевательной резинки или остатков пищи повлечет за собой штраф в размере 35 евро, а выброс старой мебели или электронных устройств оборудования повлечет за собой штраф в размере от 150 до 600 евро<sup>26</sup>.

Планомерное развитие услуг по озеленению во всем мире оказывает существенное влияние не только на чистоту страны, но и на развитие экономики. Например, внедрение производства бумаги из макулатуры позволит предотвратить определенную вырубку деревьев в мире и сократить потребление электроэнергии.

Во второй главе диссертации **«Анализ состояния развития институциональной основы системы предоставления услуг по благоустройству»** рассмотрены этапы развития и институциональная основа системы предоставления услуг по благоустройству, были исследованы такие вопросы, как тенденции и механизмы развития услуги по

---

<sup>25</sup> Миллионерлар давлати — Сингапур ҳақида муҳим фактлар - zarnews.uz

<sup>26</sup> Ўзбекистонда чиқинди масаласи: қонун, муаммо ва ечим | <https://old.ekolog.uz/?p=2987>

благоустройству, а также анализ факторов, влияющих на развитие услуг по благоустройству и механизмы использования.

В целях эффективного развития услуг по благоустройству в республике, особенно в отдельных ее регионах, и уделения особого внимания данному виду услуг исходя из задач, определенных в Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан, принятого 10 января 2013 года № 4 “ О мерах по совершенствованию организации работ по благоустройству населенных пунктов республик”, в нашей стране проведена масштабная работа по улучшению санитарной чистоты населенных пунктов. При этом большое значение имеет развитие услуг по благоустройству в республике. Постановлением Президента Республики Узбекистан от 17 апреля 2019 года утверждена Стратегия осуществления работ по обращению с твердыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан на период 2019-2028 годы. Все это свидетельствует об сверхнеобходимости проведения научных исследований и о ежегодно возрастающем внимании правительства нашей республики к благоустройству территорий.

Согласно результатам исследования, благоустройство как отдельный экономический процесс имеет определенные тенденции. К ним относятся:

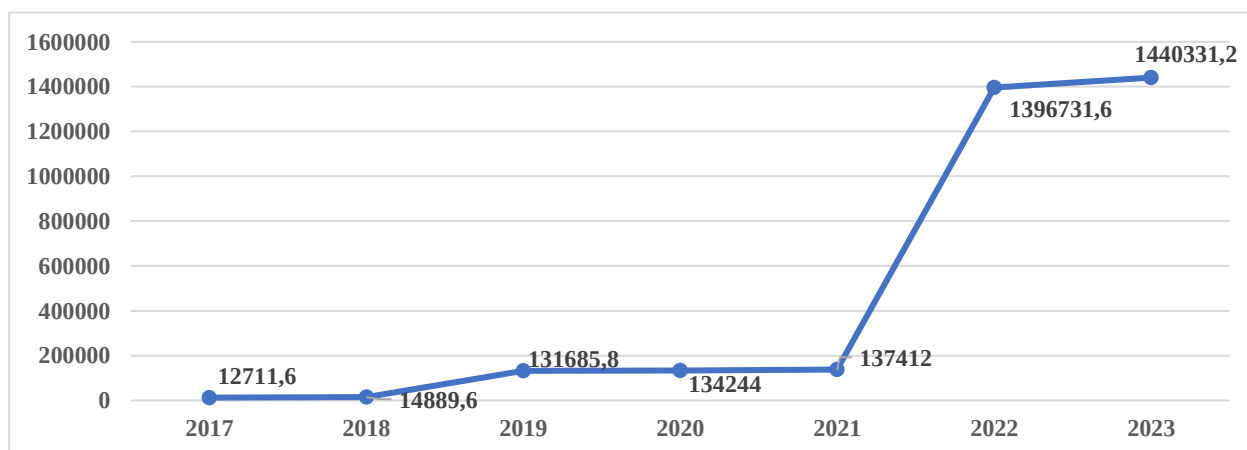
Во-первых, наличие возможности получения высокой прибыли и превращения в прибыльную отрасль;

во-вторых, сформировать рентабельную отрасль экономики, основанную на сохранении чистоты окружающей среды, ликвидации отходов и соблюдении санитарно-гигиенических правил;

в-третьих, формирование новой отрасли с потенциалом получения дополнительного дохода от переработки (твердых) отходов;

в-четвертых, обеспечивает занятость населения и создает возможности для получения дополнительных доходов.

По результатам анализа, развитие услуг по благоустройству имеет тенденцию ежегодного роста. Согласно анализу, в 2017 году объем отходов от одной из важнейших услуг по благоустройству составил 12711,6 млн. сум, а к 2023 году он увеличился на 1440331,20 млн.сум. Это создает возможности для обеспечения экономического развития отрасли с учетом ее социальных аспектов. (Рис.2)



## Рис.2. Тенденции роста отходов по мере роста населения (2017-2023)<sup>27</sup>

Таким образом, устойчивое экономическое развитие услуг по озеленению, с одной стороны, создает возможность улучшения условий жизни населения, а с другой стороны, позволит достичь экономической эффективности при озеленении по системе «зеленых зон».

По результатам исследования, важно провести углубленное изучение этого процесса в регионах нашей республики для системного развития услуг по благоустройству. Таким образом, было проанализировано состояние диверсификации по видам услуг по благоустройству в Самаркандской области (табл. 2).

**Таблица 2**

### Анализ состояния диверсификации по видам услуг благоустройства в Самаркандской области (в среднем в 2021-2023 года)

| П/н   | Регионы и районы Самаркандской области | Тенденция к росту образования отходов на душу населения (2017-2023) |                     | Строительство и ремонт пешеходных тротуаров |                     | Услуги системы ночного уличного освещения |                     | Услуги по вывозу и утилизации твердых отходов |                     | Услуги по озеленению |                 |
|-------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
|       |                                        | Протяженность (км)                                                  | Стоимость (млн.сум) | Протяженность (км)                          | Стоимость (млн.сум) | Протяженность (км)                        | Стоимость (млн.сум) | Протяженность (км)                            | Стоимость (млн.сум) | Посадка деревьев     |                 |
|       |                                        |                                                                     |                     |                                             |                     |                                           |                     |                                               |                     | Количество (шт)      | Стоимость (сум) |
| Всего |                                        | 26,8                                                                | 4 590               | 57,7                                        | 15 012              | 1 634                                     | 22 876              | 101                                           | 835                 | 59 900               | 4 493           |
| 1.    | Г.Самарканд                            | 7,2                                                                 | 1 080               | 4,0                                         | 1 040               | 200                                       | 2 800               |                                               |                     | 1 000                | 75              |
| 2.    | Г.Каттаркурган                         | 3,6                                                                 | 540                 | 3,0                                         | 780                 | 140                                       | 1 960               |                                               |                     | 1 200                | 90              |
| 3.    | Булунгурский район                     | 2,0                                                                 | 300                 | 2,5                                         | 650                 | 72                                        | 1 008               | 5                                             | 53                  | 10 000               |                 |
| 4.    | Джамбайский район                      | 2,0                                                                 | 300                 | 4,0                                         | 1 040               | 100                                       | 1 400               | 8                                             | 65                  | 6 000                |                 |
| 5.    | Иштиханский район                      |                                                                     |                     | 3,0                                         | 780                 | 72                                        | 1 008               | 8                                             | 65                  | 1 000                | 75              |
| 6.    | Каттакурганский район                  | 6,0                                                                 | 750                 | 4,0                                         | 1 040               | 100                                       | 1 400               | 8                                             | 65                  | 5 000                |                 |
| 7.    | Нарпайский район                       | 2,0                                                                 | 960                 | 3,0                                         | 780                 | 140                                       | 1 960               | 8                                             | 65                  | 2 000                |                 |
| 8.    | Нурабатский район                      |                                                                     |                     | 3,0                                         | 780                 | 60                                        | 840                 | 8                                             | 65                  | 10 000               |                 |
| 9.    | Ақдарьинский район                     |                                                                     |                     | 3,0                                         | 780                 | 66                                        | 924                 | 8                                             | 65                  | 1 000                | 75              |
| 10.   | Пайарикский район                      | 4,0                                                                 | 660                 | 2,2                                         | 572                 | 100                                       | 1 400               | 8                                             | 65                  | 5 000                |                 |
| 11.   | Пастдаргомский район                   |                                                                     |                     | 5,0                                         | 1 300               | 140                                       | 1 960               | 8                                             | 65                  | 900                  | 68              |
| 12.   | Пахтачинский район                     |                                                                     |                     | 3,0                                         | 780                 | 72                                        | 1 008               | 8                                             | 65                  | 2 000                |                 |
| 13.   | Самаркандский район                    |                                                                     |                     | 5,0                                         | 1 300               | 100                                       | 1 400               |                                               |                     | 2 400                |                 |
| 14.   | Тайлякский район                       |                                                                     |                     | 6,0                                         | 1 560               | 100                                       | 1 400               | 8                                             | 65                  | 4 200                |                 |
| 15.   | Ургутский район                        |                                                                     |                     | 4,0                                         | 1 040               | 100                                       | 1 400               | 8                                             | 65                  | 2 200                |                 |
| 16.   | Кушрабатский район                     |                                                                     |                     | 3,0                                         | 790                 | 72                                        | 1 008               |                                               |                     |                      |                 |

<sup>27</sup> Рассчитано автором на основе сведений управления по благоустройству Самаркандской области

По результатам анализа изучена динамика деятельности Государственного унитарного предприятия «Тоза худуд» в Самаркандской области с целью системного изучения услуг по благоустройству в Самаркандской области (табл.3).

**Таблица 3**

**Динамика развития услуг ГУП «Тоза худуд» в Самаркандской области<sup>28</sup>**

| П.н | Показатели                                      | По годам |         |         | С 2023 году по отношению с 2021 годом, % |
|-----|-------------------------------------------------|----------|---------|---------|------------------------------------------|
|     |                                                 | 2021     | 2022    | 2023    |                                          |
| 1.  | Всего оказанных услуг, млн.сум                  | 26394,8  | 36028,1 | 34308,7 | 1,3                                      |
| 2.  | Численность работников, чел.                    | 294      | 364     | 397     | 1,4                                      |
| 3.  | Всего понесенных затрат, млн.сум                | 27659,3  | 30593,6 | 31813,9 | 1,2                                      |
| 4.  | Стоимость оборотных и основных средств, млн.сум | 64364,7  | 72171,3 | 74197,8 | 1,2                                      |
| 5.  | Финансовый результат, (прибыль, убыток) млн.сум | -1264,4  | 5434,5  | 2494,7  | -2,0                                     |

По результатам анализа видно, что в 2023 году объем оказанных услуг ГУП «Тоза худуд» в Самаркандской области увеличился в 1,3 раза по сравнению с 2021 годом, при этом расходы данного предприятия увеличились на в 1,2 раза.

По результатам анализа ГУП «Тоза худуд», в рамках которого проводится исследование, в 2023 году достигло положительного финансового результата по сравнению с 2021 годом, а полученная в 2023 году прибыль составила 2494,7 млн сумов.

По результатам исследований, важным условием достижения высокой эффективности услуг по благоустройству является выявление факторов, влияющих на данную деятельность. В ходе данного процесса нами были выявлены факторы, влияющие на услуги по благоустройству, с использованием метода цепной подстановки на основе данных ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству территории в Самаркандской области.

Используя метод цепной подстановки экономического анализа, на примере данных по деятельности ГУП «Тоза худуд» Самаркандской области, оказывающего услуги по благоустройству, за 2021 и 2023 годы получены следующие результаты<sup>29</sup> (табл. 4)

<sup>28</sup> Рассчитано автором на основе сведений управления по благоустройству Самаркандской области

<sup>29</sup> Пардаев М.Қ., Холиқулов А.Н. Иқтисодиёт субъектларида омилли таҳлилни такомиллаштириш. Монография. Т.: Наврўз нашриёти. 2014 й. 64-108 бетлар.

Таблица 4

**Результативные показатели ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству Самаркандской области в 2021 и 2023 годах<sup>30</sup>**

| п/п | Показатели                                                            | 2021<br>год | 2023<br>год | Отклонение<br>(+,-) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1.  | Общий объем оказанных услуг по благоустройству, (млн.сум)             | 26394,8     | 34308,7     | +7913,9             |
| 2.  | Численность работников, осуществляющих деятельность ( $X_s$ ), (чел.) | 294         | 397         | +103                |
| 3.  | Средний дневной объем работы на 1 работника ( $T_{1x}$ ), (тыс.сум)   | 261,74      | 250,49      | -11,25              |
| 4.  | Среднее число рабочих дней в отчетном периоде ( $O'_{ik}$ )           | 343         | 345         | +2                  |

Как видно из данных этой таблицы, за отчетный период численность работающих сотрудников на предприятии увеличилась на 103 человека, средняя продолжительность рабочего дня увеличилась на 2 дня, среднедневная нагрузка на одного работника снизилась на 11,25 тыс. сум, а общий объем выполненных услуг составил 7913,9 млн. сум. увеличилось на сумов. Однако данные этой таблицы не могут объяснить факторы, обусловившие снижение общих затрат ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству территории в Самаркандской области. Таким образом, на основе применения метода многомерного анализа были получены следующие результаты (табл.5).

Таблица 5

**Результаты расчета влияния отдельных факторов на общие затраты ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству в Самаркандской области<sup>31</sup>**

| Показатели                                                 | 2021 год | 2023 год | Отклонение<br>(+,-) | Влияние<br>факторов |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|---------------------|
| Численность работников ( $X_s$ ), (чел.)                   | 294      | 397      | +103                | 9246,59754          |
| Среднедневной доход на 1 работника ( $T_{1x}$ ), (тыс.сум) | 261,74   | 250,49   | -11,25              | -1531,92375         |
| Среднее число рабочих дней в отчетном году ( $O'_{ik}$ )   | 343      | 345      | +2                  | 199,22621           |
| Объем общего дохода ( $U_i$ ), (млн.сум)                   | 26394,8  | 34308,7  | +7913,9             | X                   |

Так, общая стоимость услуг, оказанных ГУП «Тоза худуд», оказывающим услуги по благоустройству территории в Самаркандской

<sup>30</sup> Разработано автором на основе сведений ГУП «Тоза худуд», оказывающих услуги по благоустройству в Самаркандской области в 2021 и 2023 годах.

<sup>31</sup> Samarqand viloyati obodonlashtirish ma'lumotlari asosida muallif xisob-kitoblari

области, в отчетном году увеличилось на 7913,9 млн (34308,7-26394,8). Это изменение произошло под влиянием следующих факторов:

1. Доля влияния численности работающих на предприятии на результативный показатель определялась путем расчетных операций, представленных в следующей формуле:

$$\Delta U_{h11} = (X_s^h * T_{1x}^h * O'_{ik}^h) - (X_s^r * T_{1x}^r * O'_{ik}^r) \quad (1)$$

$$\Delta U_{t,xs} = (397*261,74*343) - (294*261,74*343) = 35\,641\,397,54 - 26\,394\,800 = 9\,246\,597,54$$

Увеличение численности работающих на 103 человека привело к уменьшению общей выручки ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству территории Самаркандской области, на 9246,59754 млн.сум (35641,39754 - 26394,800).

2. Влияние среднедневной выручки на одного работника на общую выручку ГУП «Тоза Худуд», оказывающего услуги по благоустройству территории в Самаркандской области, определяется следующими расчетами:

$$\Delta U_{t,xs} = (X_s^x * T_{1x}^r * O'_{ik}^r) - (X_s^r * T_{1x}^r * O'_{ik}^r), \quad (2)$$

$$\Delta U_{t,t1m} = (397*250,49*343) - (397*261,74*343) = 34\,109\,473,79 - 35\,641\,397,54 = -1\,531\,923,75$$

Следовательно, среднедневная выручка на одного работника снизилась на 11,25 тыс. сумов, что уменьшило общую выручку предприятия на 1531,92375 млн. сумов. (34109,47379 - 35 641,39754).

3. Влияние изменения средней продолжительности рабочего дня в отчетном периоде на совокупный доход предприятия было выявлено путем следующих расчетов:

$$\Delta U_{t,T1x} = (X_s^x * T_{1x}^x * O'_{ik}^r) - (X_s^x * T_{1x}^r * O'_{ik}^r), \quad (3)$$

$$\Delta U_{t,o'_{ik}} = (397*250,49*345) - (397*250,49*343) = 34\,308\,700 - 34\,109\,473,79 = 199\,226,21$$

Следовательно, за счет увеличения средней продолжительности рабочего дня на 2 дня за отчетный период объем оказанных услуг ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству территории Самаркандской области, уменьшилось на 199,22621 млн.сум (34308,700 - 34109,47379).

Как видно из приведенных расчетов, под влиянием трех анализируемых факторов общие доходы ГУП «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству территории в Самаркандской области, в 2023 году увеличились на 7913,9 млн. сум (34308,7 - 26394,8), а именно:

$$\Delta U_t = 9\,246\,597,54 - 1\,531\,923,75 + 199\,226,21 = 7\,913\,900$$

В целом численность работников и средняя продолжительность рабочего дня в отчетном периоде ГУП «Тоза Худуд» Самаркандской

области, оказывающего услуги по благоустройству, оказали положительное влияние на эффективность управления и снижение расходы на одного работника на - 11,25 тыс. сум. привело к снижению общей выручки.

Действительно, анализ всех факторов, влияющих на эффективность услуг по благоустройству, выявляет внутренние возможности для планомерного развития отрасли.

В третьей главе диссертации **«Основные направления совершенствования организационно-экономических механизмов развития услуг по благоустройству»** рассмотрены вопросы разработки организационно-экономических механизмов совершенствования системы предоставления услуг по благоустройству территорий, принципы развития рынка услуг, а также развитие систем предоставления услуг по благоустройству территорий, разработаны пути эффективного использования ресурсов.

По результатам исследования установлено, что системная реализация развития сферы предоставления услуг по благоустройству в нашей республике зависит от ряда влиятельных организационных, нормативно-правовых и экономических механизмов. Таким образом, в диссертации обоснованы основные механизмы (организационные, нормативно-правовые, экономические) развития услуг по благоустройству территорий в регионах республики (рис. 3).

Поэтому развитие услуг по благоустройству в республике и ее регионах включает в себя формирование организационной структуры благоустройства территорий, организацию структуры услуг по благоустройству территорий, организацию услуг на основе современных организационных стандартов и норм, а также правового обеспечения и нормативно-правовой баз, в качестве механизма регулирования могут быть использованы такие механизмы, как формирование правовых норм и нормативных документов по оказанию услуг по благоустройству территорий, формирование нормативно-правовой базы для лицензированных организаций по проектированию услуг по благоустройству территорий, разработка договоров на основе заявок от отделов благоустройства совершенствуются, при этом как экономический механизм сферы исходит из профиля города, цифровизации услуг по благоустройству, повсеместного внедрения концепций «Город для людей», «Зеленый город» и «Город-сад», использование иностранных инвестиций и системы льготного международного кредитования, введение вычетов за услуги по благоустройству (купле-продаже домов), налоги и другие платежи).

В исследовательской работе научно обоснована необходимость развития услуг по благоустройству на основе цифровых технологий. Соответственно, создание модели внедрения цифровых технологий в услуги по благоустройству, внесет вклад в развитие отрасли. Модель «AIUD» (Искусственный интеллект в городском развитии) была разработана для развития услуг по благоустройству территорий с помощью цифровых технологий, что создаст возможности для быстрого развития отрасли.

Формирование данной модели должно включать в себя, в соответствии с законодательными нормами, привлечение необходимого для цифровизации капитала со стороны государства, иностранных инвестиций и ведомств развития, повышение квалификации кадров, совершенствование организационно-экономического механизма, внедрение новых методов предоставления услуг. Данная модель экономически значима и будет играть важную роль в дальнейшем развитии услуг по благоустройству (рис.3).



**Рис.3. Механизмы, влияющие на развитие услуг по благоустройству регионов республики<sup>32</sup>**

Таким образом, к положительным аспектам развития услуг по благоустройству с использованием цифровых технологий можно отнести следующее:

<sup>32</sup> Разработано автором

**во-первых,** внедрение цифровизации в обслуживание по благоустройству экономит людям время, деньги и силы. Это поможет сэкономить трудозатраты при благоустройстве территории;

**во-вторых,** появление возможности выявления существующих проблем в цифровизации услуг по благоустройству и устранение их наиболее простыми цифровыми методами. В то же время услуги по благоустройству территории можно будет выполнять быстро и удаленно через интернет-провайдеров;

**в-третьих,** внедрение цифровизации в сфере услуг по благоустройству ограничит возможность фальсификации экономических результатов в отрасли. Ограничивая существование неточной информационной системы, не допускается деятельность, связанная с поддельной информацией;

**в-четвертых,** цифровизация системы совершенствования позволит предотвратить коррупцию. Создание информационной сети также является вопросом времени. Это ограничивает возможность изменения введенной информации один раз за раз;

**в-пятых,** будет создана возможность доступа к информации по благоустройству из любой точки мира, что позволит сэкономить много времени;

**в-шестых,** будут созданы возможности для использования различных современных технологий в цифровизации услуг по благоустройству. В результате для развития отрасли станет возможным заключение множества онлайн-контрактов.

Анализ показывает, что для эффективного развития услуг по благоустройству необходимо создание отдельной структуры, основанной на кластерном подходе. В этом направлении ведется планомерная работа в различных отраслях и секторах нашей республики. Стоит отметить, что, как отметил Президент Республики Узбекистан, «...создание кластеров, отвечающих требованиям сегодняшнего дня, является одной из важнейших задач»<sup>33</sup> в дальнейшем развитии системы кластеризации в Узбекистане. Обобщая теории и практический опыт, касающиеся кластеров, можно дать определение следующим образом. Кластер в сфере благоустройства представляет собой совокупность субъектов системы благоустройства, объединенных в единую технологическую цепочку, и представляет собой систему, призванную углубить интеграцию в сферах науки, образования и услуг по благоустройству.

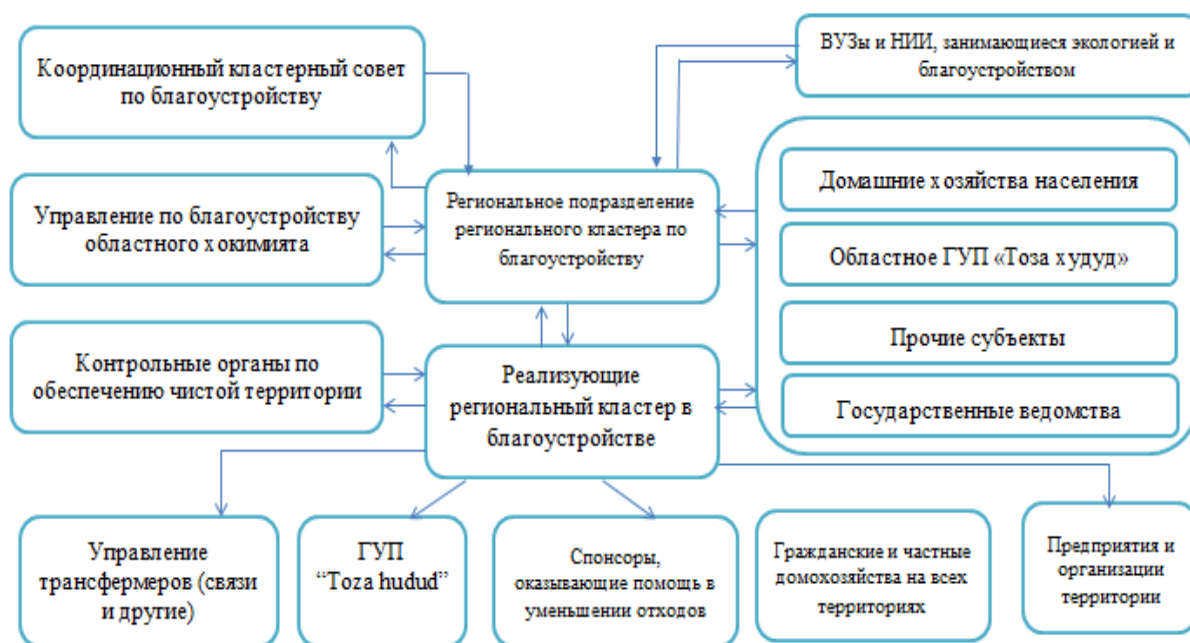
На основе вышеизложенного нами была предложена организационная структура кластера благоустройства Самаркандской области по результатам проведенного исследования (рис.4).

Изучение потенциала регионального кластера благоустройства в отдельных регионах республики требует глубокого изучения внутренних возможностей этой системы. Как известно, региональный кластер — это

---

<sup>33</sup> Послание Президента Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёева Олий Мажлису. Народное слово. 25 января 2020 года

совокупность субъектов, объединенных в единую технологическую цепочку, экономическую систему, позволяющую осуществлять более глубокую интеграцию в сферах науки, образования и услуг, быстро внедрять научно-технические инновации, инновационные идеи, новую технику и технологии, повышать производительность труда и создавать дополнительную продукцию.



**Рис.4. Организационная структура регионального кластера по благоустройству Самарканда<sup>34</sup>**

По результатам исследования, предлагаемый «Кластер развития Самаркандской области» откроет следующие новые экономические возможности, которые обеспечат эффективность сферы:

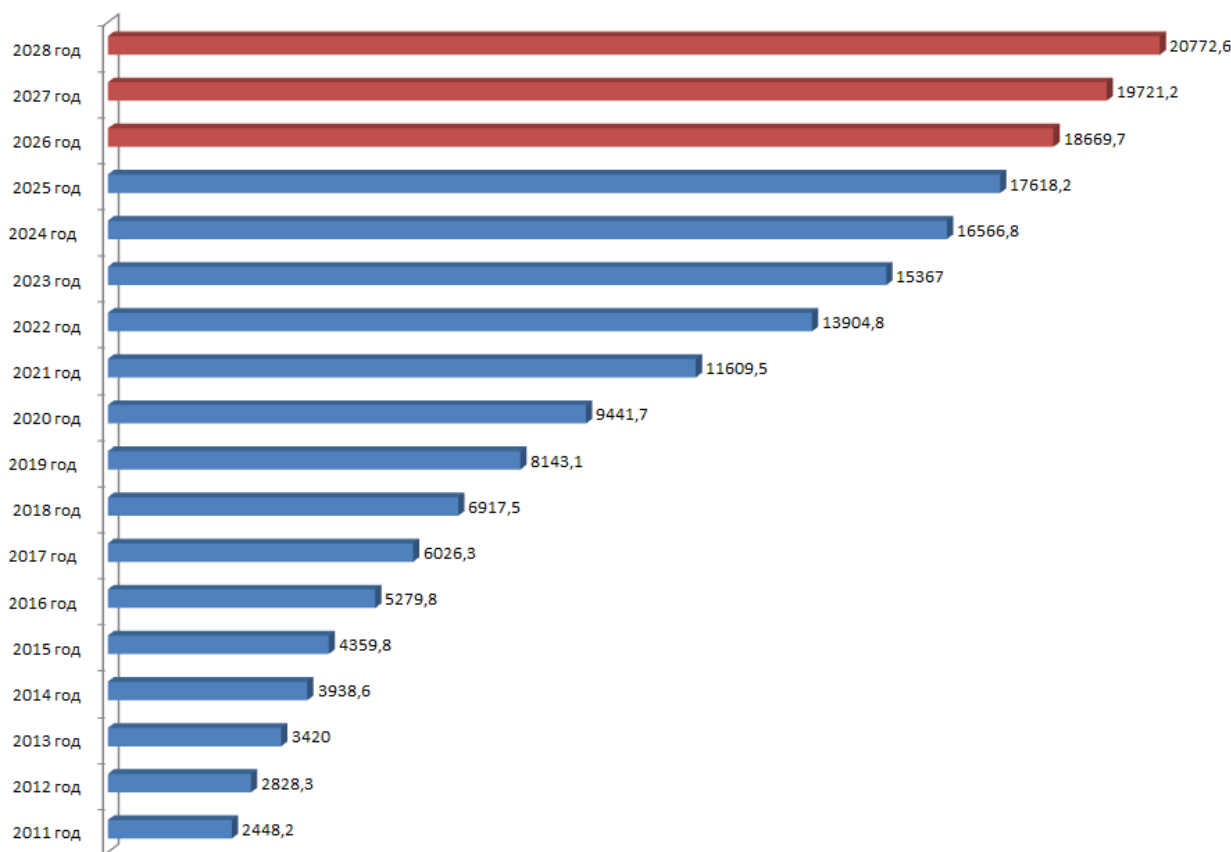
- во-первых, позволит эффективно использовать все ресурсы (организационные, экономические, финансовые) для эффективной реализации услуг по благоустройству территорий на выбранных территориях;
- во-вторых, позволит потребителям услуг по благоустройству в полной мере удовлетворить свои потребности на конкретной территории;
- в-третьих, создаст возможность увеличения доходов субъектов-участников за счет укрепления экономических связей между участниками кластера и организациями-партнерами;
- в-четвертых, создаст новые возможности для качественной реализации услуг по благоустройству территорий и создает условия для применения для этого конкретных механизмов;
- в-пятых, участники кластера по благоустройству действуют на основе комплексной системы, что обеспечивает непрерывное и эффективное

<sup>34</sup> Разработано автором

развитие отрасли.

В ходе научно-исследовательской работы разработаны прогнозные параметры развития сферы благоустройства в Самаркандской области до 2028 года.

При разработке данных прогнозных параметров использовалась эконометрическая модель, согласно которой обосновано перспективное развитие услуг по благоустройству в Самаркандской области (рис. 6).



**Рис.5. Прогнозные параметры развития услуг по благоустройству Самаркандской области до 2028 года<sup>35</sup>**

По результатам исследования объем услуг по благоустройству региона в Самаркандской области в 2023 году составит 15367,0 млн. сумов, то к 2028 году этот показатель увеличится до 20 772,6 млн. сумов.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В диссертационной работе по совершенствованию организационно-экономических механизмов развития услуг по благоустройству территорий сделаны следующие выводы:

1. Исходя из того, что развитие услуг по благоустройству имеет большое значение в экономике услуг и повышении уровня жизни населения, понятиям «услуги по благоустройству» и «эффективность услуг по

<sup>35</sup> Расчитано автором на основе сведений управления по благоустройству Самаркандской области

благоустройству» было предложено авторское определение, в соответствии с которым обосновано, что услуги по благоустройству представляют собой сервисную деятельность, направленную на благоустройство окружающей среды определенного места, очистку его от различных отходов, предотвращение загрязнения с целью превращения его в красивое, благоустроенное зеленое место.

2. Научно обоснован ряд специфических особенностей услуг благоустройства как вида сферы услуг, создающего возможность удовлетворения потребностей растущего населения, в том числе отсутствие сезонности, локализация процесса реализации услуг на больших территориях, их прямое влияние на жизнь и социально-экономический уровень жизни людей, низкая возможность достижения высокой эффективности без вмешательства государства.

3. В ходе научно-исследовательской работы обосновано, что развитие услуг по благоустройству территорий в соответствии с их ролью в поддержании чистоты окружающей среды и обеспечении благополучия населения включает оказание следующих видов услуг, в том числе по организации благоустройства территорий, вывозу твердых бытовых отходов, ночному освещению улиц, планомерной эксплуатации внутрисетевых сетей и пешеходных дорожек.

4. Услуги по благоустройству, как отдельный вид услуг, имеют ряд тенденций развития в республике и в отдельных регионах. К ним относятся, во-первых, экономия экономических затрат, связанных с такими процессами, как поддержание чистоты окружающей среды и отсутствие отходов как важного экономического и социального процесса и превращение его в прибыльную отрасль; во-вторых, увеличение доходов населения за счет создания рабочих мест; В-третьих, научно обоснованы такие тенденции, как системная переработка твердых бытовых отходов и формирование возможностей получения дохода от озеленения как высокодоходного вида услуг.

5. В ходе научно-исследовательской работы разработана система показателей, оценивающая эффективность деятельности предприятий сферы услуг по благоустройству и отражающая возможности ее повышения с учетом возможностей снижения затрат, направляемых на материально-техническую базу сферы услуг по благоустройству, обеспеченность трудовыми ресурсами, повышение их квалификации;

6. В исследовании рассматривается развитие услуг по благоустройству в зависимости от факторов, на него влияющих. Согласно анализу, на основе данных государственного предприятия «Тоза худуд», оказывающего услуги по благоустройству территорий в Самаркандской области, научно обосновано влияние таких факторов, как численность работающих, среднедневной доход на одного работающего, средняя продолжительность рабочего дня за отчетный период.

7. В ходе научно-исследовательской работы научно обоснована организационная структура системы «Регионального кластера

благоустройства Самаркандской области» на основе системы региональных координационных советов как важного организационно-экономического механизма развития служб благоустройства.

8. В ходе исследования были разработаны прогнозные параметры развития услуг по благоустройству на 2028 год с использованием многофакторной эконометрической модели как важной экономической возможности развития услуг по благоустройству территорий. В соответствии с ним, в 2028 году объем услуг по благоустройству территории в Самаркандской области прогнозируется увеличить до 20 772,6 млн сумов.

**SCIENTIFIC COUNCIL ON AWARDING SCIENTIFIC  
DEGREES DSc.03/25.12.2024 .I.18.01 UNDER  
SAMARKAND INSTITUTE OF ECONOMICS AND SERVICE**

---

**SAMARKAND INSTITUTE OF ECONOMICS AND SERVICE**

**KHAYITOV JAMSHID XOLVOYEVICH**

**ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR IMPROVING  
THE SYSTEM OF IMPROVEMENT SERVICES (USING THE EXAMPLE  
OF SAMARKAND REGION)**

**08.00.05 – Economics of service sphere branches (economic sciences)**

**ABSTRACT**  
**of the Dissertation of Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences**

**The topic of the dissertation of the Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences was registered in the Supreme Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan under the number B2024.3.PhD/Iqt4371.**

Doctoral dissertation has been prepared at the Samarkand Institute of Economics and Service.

The abstract of dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and English) on the website [www.sies.uz](http://www.sies.uz) and on the website of «Ziyonet» information and educational portal [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz).

**Scientific consultant::** **Mirzaev Kulmamat Janzokovich**  
Doctor of Economics, professor

**Official opponents:** **Tukhliyev Iskandar Suyunovich**  
Doctor of Economics, professor

**Murtazayev Olim**  
Doctor of Economics, professor

**Leading organization:** **Bukhara state university**

The defense of the thesis will take place on « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025, at \_\_\_\_ at meeting of Scientific Council № PhD.03/28.02.2022.I.18.01 at the Samarkand Institute of Economics and Service. Address: 140100, Samarkand city, Amir Temur street, 9. Tel.: (99866) 233-19-84; Fax: (99866) 231-12-53, e-mail: [sies\\_info@edu.uz](mailto:sies_info@edu.uz).

A typescript variant of the doctoral thesis is available at the Informational-resource center of Samarkand Institute of Economics and Service (registered under № \_\_\_\_). Address: 140100, Samarkand city, Amir Temur street, 9. Tel.: (99866) 233-19-84; Fax: (99866) 231-12-53, e-mail: [sies\\_info@edu.uz](mailto:sies_info@edu.uz).

The abstract of doctoral thesis was circulated on « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_, 2025  
(protocol of register № \_\_\_\_ from « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025).

**M.E.Pulatov**

Chairman of the Scientific Council for the awarding of scientific degrees, doctor of economics, professor

**Sh.O.Kuvandikov**

Scientific secretary the Scientific Council for awarding of scientific degrees, doctor of economics, docent

**M.T.Alimova**

Chairman of the scientific Seminar under the Scientific Council for awarding scientific degrees, doctor of economics, professor

## INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

**The purpose of the study is** to develop scientifically based proposals and recommendations for improving the organizational and economic mechanisms for the development of services for the improvement of the Samarkand region.

**The object of the study is** the activities of entities providing services for the improvement of territories in the Samarkand region.

**The scientific novelty of the research work comprised of following:**

the economic content of the concept of "efficiency of public services" has been improved according to the methodological approach, in terms of the results of costs and income from public services in the regions (landscape planning, solid waste services, landfills, development of the use of renewable energy sources in night lighting systems, construction and repair of pedestrian paths, construction and repair of intra-village irrigation networks);

the assessment of the efficiency of enterprises in the sphere of public services has been improved, taking into account the level of opportunities for reducing costs, factors of the material and technical base directed to the industry (MTB = 0.37), labor force availability (OTR = 0.24), advanced training (PK = 0.39);

the organizational structure of the "Regional Cluster of Public Services of the Samarkand Region" has been proposed as an important organizational and economic mechanism for the development of public services, coordinating the activities of higher education institutions and research institutions focused on the study of environmental issues and public services through the regional coordinating council;

forecast indicators for the development of the landscaping services sector in the Samarkand region until 2028 have been developed based on a multifactor econometric model reflecting the interrelations of factors influencing the landscaping services sector.

**The implementation of research results.** Based on the obtained scientific results on increasing the efficiency of resource use in the field of public services:

improved economic content of the concept of "efficiency of public services" according to the methodological approach, in terms of the results of costs and income from public services in the regions (landscape planning, solid waste services, landfills, development of the use of renewable energy sources in night lighting systems, construction and repair of pedestrian paths, construction and repair of intra-village irrigation networks) were used in the preparation of the recommended textbook "Economics of Natural Resources" for students of higher educational institutions (Order of the Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan dated August 22, 2022 No. 284 and Resolution of the Council of the Samarkand Institute of Economics and Service dated August 30, 2024 No. 1). As a result of the implementation of this scientific proposal, students have the opportunity to expand their theoretical knowledge of the concept of "efficiency of public services" in terms of costs associated with public services in the regions and the results of their income;

the assessment of the performance of enterprises in the sphere of public services has been improved, taking into account the level of opportunities for reducing costs, factors of the material and technical base (MTB = 0.37), availability of labor resources (ALB= 0.24), advanced training (AT = 0.39) directed to the industry, introduced into the activities of the Samarkand City Improvement Department of the Samarkand Region (Reference of the Chamber of Commerce and Industry of Uzbekistan dated February 21, 2025 No. 04-07-27-2088). As a result of the implementation of this scientific proposal, it became possible to take into account the level of potential for reducing costs directed to the industry by factors in the sphere of public services;

the proposed organizational structure of the "Regional Cluster for Improvement of the Samarkand Region" as an important organizational and economic mechanism for the development of improvement services, coordinating the activities of higher education institutions and research institutions focused on studying environmental and improvement issues through the regional coordinating council, has been introduced into the activities of the Samarkand City Improvement Department of the Samarkand Region (Certificate of the Chamber of Commerce and Industry of Uzbekistan dated February 21, 2025 No. 04-07-27-2088). As a result of the implementation of this scientific proposal into practice, it became possible to integrate the activities of higher education institutions and research institutions focused on studying environmental and improvement issues through the regional coordinating council;

forecast indicators for the development of the sphere of landscaping services in the Samarkand region until 2028 have been developed based on a multifactor econometric model reflecting the interrelations of factors influencing the sphere of landscaping services introduced into the activities of the Samarkand City Improvement Department of the Samarkand Region (Certificate of the Chamber of Commerce and Industry of Uzbekistan dated February 21, 2025 No. 04-07-27-2088) As a result of the implementation of this scientific proposal, it became possible to ensure the coordination of the main parameters for the development of landscaping services in the Samarkand region in the medium term.

**The structure and scope of the dissertation.** The composition of the dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of used literature and appendices. Its size is 134 pages.

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

**I bo'lim (I часть; I part)**

1. Hayitov J. Relevance of services for the development of the country's economy. Journal of Management Value & Ethics. July-Sept 24 Vol. 14 No. 03 SJIF 8.357 & GIF 0.626 ISSN-2249-9512. 21-24 p. (08.00.00.№6)
2. Xayitov J. Obodonlashtirish xizmatlarining iqtisodiyot rivojiga ta'siri//Biznes-Ekspert jurnalining 2023 yil 7-soni. 51-54 b. (08.00.00.№3)
3. Хайитов Ж. Хизматлар соҳаси ривожда ободонлаштириш хизматларининг ўрни. Iqtisodiy taraqqiyot va tahlil, 2024-yil, may. 705-710 б. (08.00.00. № 347-son qaror)
4. Хайитов Ж.Х. Иқтисодиётда ободонлаштириш хизматларини ривожлантириш – давр талаби. Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari. Actual Problems of Humanities and Social Sciences Volume 4 | Issue 6 | 2024. 268-272 б. (08.00.00. № 347-son qaror)
5. Khayitov J.K. Improving the organization of landscaping services – time requirements// Science and innovation jurnalining 2023 yil 1-soni. 137-140 p. (08.00.00. CrossRef.№35).
6. Hayitov J.Kh. Services in the development of the network of the landscaping system. International journal of trends in business administration ISSN: 2349-4212. 2022 ear Volume 12, Issue 1. 100-105 r. (CrossRef.№35).
7. Hayitov J.Kh. The place of landscaping im the improvement of economy. International journal of trends in business administration ISSN: 2349-4212. 2022 ear Volume 12, Issue 1. 181-186 p. (CrossRef.№35).
8. Hayitov J.Kh. The Importance of the demand for landscaping services in economic development. Journal of advanced scientific research. 2023. №6. 219-225 p. (CrossRef.№35).
9. Khayitov J.Kh. Impact of development services on the development of our national economy. International Journal of Engineering Mathematics: Theory and Application (Online). 1687-6156 <http://iejemta.com/> VOLUME 5 ISSUE 1. 113-119 p. (CrossRef.№35).
10. Xayitov J.X. Hududlarni obodonlashtirish xizmatlarining o'ziga xos xususiyatlari. Mejdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferensiya Sovremennye nauchnye resheniya aktualnykh problem. Sbornik tezisev nauchno prakticheskoy konferensii g. Rostov-na-Danu. 20.06.2022 g. 180-181 b. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.5834600>.
11. Hayitov J.X. Obodonlashtirishning davlat iqtisodiyoti rivojidagi o'rni. European journal of science archives conferences series/ Konferenzreihe der europäischen Zeitschrift für Wissenschaftsarchive Internet address: <http://ifsrp.edu.ge/>. 20.06.2022 y. 46-47 b.
12. Хайитов Ж.Х. Ободонлаштириш соҳасини ривожлантиришда хизматлар тизимининг ташкилий шакллари. Global va milliy iqtisodiyotning

asosiy muammolari va rivojlanish yo‘nalishlari // xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. 2024-yil 21-may. Samarqand, SamISI, 2024. 174-177 b

13. Hayitov J.X. Obodonlashtirish xizmatlarining hududlar ijtimoiy –iqtisodiy rivojlanishiga ta’siri// O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish: muammo va echimlar mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. Samarqand 2022 yil 10-11 noyabr. II – qism. 224-227 b.

14. Hayitov J.X. O‘zbekistonda obodonlashtirish xizmatlarini ko‘rsatishda “Elektron xukumat”ning ahamiyati// O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish: muammo va echimlar mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. Samarqand 2022 yil 10-11 noyabr. II – qism. 224-227 b.

15. Hayitov J.X. Xizmatlar sohasi rivojida obodonlashtirish xizmatlari. «Innovatsion iqtisodiyotni rivojlantirish asosida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish masalalari» mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami (I-qism) (2023 yil 20-sentyabr). 210-213 b.

16. Hayitov J.X. Mamlakat obodligi davlatning ijtimoiy –iqtisodiy holatini ko‘rsatadi. “Erkin bozor mexanizmlarini joriy etish sog‘lom raqobat muhitini yaratish orqali hududlarda tadbirkorlikni rivojlantirish istiqbollari” mavzusidagi respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman konferensiya materiallari. 2023 yil 4-mart.918-920 b.

## **II bo‘lim (II часть; II part)**

17. Norkulova Dिल्фуза Зокхитовна, Hayitov Jamshid Kholvovich. Verbesserung des organisatorischen systems der landschaftsbauarbeiten von bevölkerungspunkten. Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities ISSN 2749-0866 Vol.2 Issue 1.1 Economical sciences <http://berlinstudies.de/>. 164-168 p. (08.00.00.№12).

18. Norkulova Dिल्фуза Зокидовна, Xayitov Jamshid Xolvoyevich. Iqtisodiyot, atrof-muhit, jamiyat va madaniyat o‘rtasidagi muvozanatga – obodonlashtirish xizmatlarining ta’siri. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot jurnali. 2023 yil №11-12 soni. 736-740 b. (08.00.00. № 347-son qaror)

19. Мирзаев Қ.Д., Хайитов Ж.Х. Ободонлаштириш хизматларининг иқтисодиёт ривожига таъсири. Iqtisodiy taraqqiyot va tahlil, 2024-yil, dekabr. 347-351 бет. (08.00.00. № 347-son qaror)

20. Мирзаев Қ.Ж., Хайитов Ж.Х. Ободонлаштириш хизматларининг иқтисодиётимиз ривожига таъсири. Aktual moliya va buxgalteriya hisobi ilmiy jurnali 2024, 4(04), 312-318. (08.00.00. № 347-son qaror)

21. Mirzaev Q.J., Xayitov J.X. Obodonlashtirish xizmatlarini rivojlantirishda hududiy omillarni hisobga olish muhim ahamiyat kasb etadi. Mejdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferensiya Sovremennye nauchnye resheniya aktualnykh problem. Sbornik tezisov nauchnoprakticheskoy konferensiig. Rostov-na-Danu 2024 g. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.12734765>.

22. Mirzaev Q.J., Xayitov J.X. Obodonlashtirish xizmatlarini to‘g‘ri tashkil etishda raqamlashtirishning o‘rni. European journal of science archives

conferences series/ Konferenzreihe der europäischen Zeitschrift für Wissenschaftsarchive <https://doi.org/10.5281/zenodo.12734559>.

23. Hayitov J.X. Xizmat ko'rsatish sohasini rivojlantirishda tadbirkorlikning o'rni. "Ekonomika sotsium". №6 (109) 2023. [https://www.iupr.ru/\\_files/ugd/b06fdc\\_b89133e5b6b74e5caf44a2ef970be86b.Pdf.index=true/](https://www.iupr.ru/_files/ugd/b06fdc_b89133e5b6b74e5caf44a2ef970be86b.Pdf.index=true/)

24. Hayitov J.X. Defining, conceptualizing and measuring the digital economy. JMEA Journal of Modern Educational Achievements. 2023, Volume 8. 110-114 r.

25. Hayitov J.X. Advantages and disadvantages of digital economy. JMEA Journal of Modern Educational Achievements. 2023, Volume 8. 115-117 r.

26. Hayitov J.X. Digital economy as a factor to reduce corruption. JMEA Journal of Modern Educational Achievements. 2023, Volume 8. 97-100 r.

27. Hayitov J.X. Raqamli iqtisodiyot sharoitida servis xizmat ko'rsatish faoliyati omilli tahlili//O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish: muammo va echimlar mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. Samarqand 2022 yil 10-11 noyabr. II – qism. 10-14 b.

28. Hayitov J.X. Obodonlashtirish xizmatlarining – milliy iqtisodiyotni isloh qilishdagi o'rni. Iqtisodiyotda innovatsiyalar jurnalining 2023 yil №2 soni.46-50 b.

29. Khayitov J. Landscaping services - necessary for prosperity and prosperity of the country. Iqtisodiyotda innovatsiyalar jurnalining 2022 yil №3 soni. 28-33 b.

Avtoreferat Samarqand iqtisodiyot va servis institutining  
“Servis” jurnali tahririyatida tahrirdan o‘tkazildi (20.04.2025-yil).

Bosmaxona tasdiqnomasi:



4268

2025-yil 21-aprelda bosishga ruxsat etildi:  
Ofset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84<sub>1/16</sub>.  
“Times” garniturası. Raqamli bosma usulda bosildi.  
Hisob-nashriyot t.: 3,6. Shartli b.t. 3,5.  
Adadi 100 nusxa. Buyurtma №21/04.

---

SamDCHTI tahrir-nashriyot bo‘limida chop etildi.  
Manzil: 140100, Samarqand sh., Bo‘stonsaroy ko‘chasi, 93.