

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON MILLIY
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSc.03/30.12.2019.I.01.11 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON MILLIY
UNIVERSITETI**

NAZAROV NAZIRJON NARZILLOYEVICH

**MINTAQALARNI BARQAROR RIVOJLANTIRISH
STRATEGIYASINING USTUVOR YO‘NALISHLARI
(Navoiy viloyati misolida)**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

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

Toshkent – 2024

**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)
on economical sciences**

Nazarov Nazirjon Narzilloyevich

Mintaqalarni barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari
(Navoiy viloyati misolida)..... 3

Назаров Назиржон Нарзиллоевич

Приоритетные направления стратегии устойчивого развития регионов
(на примере Навоийской области)..... 27

Nazarov Nazirjon Narzilloyevich

Priorities of the strategy for sustainable development of regions (on the
example of Navoi region)..... 53

E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati

Список опубликованных работ
List of published works 57

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON MILLIY
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSc.03/30.12.2019.I.01.11 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON MILLIY
UNIVERSITETI**

NAZAROV NAZIRJON NARZILLOYEVICH

**MINTAQALARNI BARQAROR RIVOJLANTIRISH
STRATEGIYASINING USTUVOR YO‘NALISHLARI
(Navoiy viloyati misolida)**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

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

Toshkent – 2024

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2024.2.PhD/Iqt4211 raqam bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch til (o'zbek, rus, ingliz (rezyume))da Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.nuu.uz)da va "Ziyonet" axborot ta'lim portali (www.ziyonet.uz)da joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Sodiqov Avazbek Madaminovich
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Rasmiy opponentlar:

Qodirov Abdurashid Madjitovich
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bekmurodov Nurali Xolmatovich
iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Yetakchi tashkilot:

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi
huzuridagi Makroiqtisodiy va hududiy
tadqiqotlar instituti

Dissertatsiya himoyasi Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/30.12.2019.I.01.11 raqamli Ilmiy kengashning 2025-yil 10-yanvar kuni soat 14:00 dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 100174, Toshkent shahri, "Universitet" ko'chasi, 4-uy, tel.: (99871) 227-12-24, 246-02-24 faks: (99871) 246-90-80, e-mail: rector@nuu.uz.

Dissertatsiya bilan Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (1-raqami bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 100174, Toshkent shahri, "Universitet" ko'chasi, 4-uy, tel.: (99871) 227-12-24, 246-02-24; faks: (99871) 246-90-80, e-mail: rector@nuu.uz.

Dissertatsiya avtoreferati 2024-yil 21-dekabr kuni tarqatildi.

(2024-yil 21-dekabrda 43-raqamli reyestr bayonnomasi).



X.P. Abulkasimov
ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash raisi,
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Q.Q. Mambetjanov
ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash ilmiy
kengash iqtisodiyot fanlari doktori, professor

A.V. Vahabov
ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash qoshidagi
ilmiy seminar raisi, iqtisodiyot fanlari doktori,
professor

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Jahonda global iqlim o'zgarishi, ijtimoiy tengsizlik va iqtisodiy nomutanosibliklarning kuchayishi Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT)ning 2030-yilga qadar barqaror rivojlanish maqsadlari asosida mamlakatlar milliy va hududiy strategiyalarini ishlab chiqish zaruratini yuzaga keltirdi. BMT hisob-kitoblariga ko'ra, "2023-yilda jahonda barqaror rivojlanish dinamikasi 2,7 foizni, mamlakatlardagi iqtisodiy muammolar va global geosiyosiy vaziyat kabi omillar ta'sirida tendensiyasining o'zgarishi 2030-yilgacha o'rtacha 2-3 foiz bo'lishi prognoz qilinmoqda. Shu bilan birga, 3,6 milliard kishi iqlim o'zgarishidan sezilarli darajada aziyat chekayotgan hududlarda yashamoqda, 2 milliard odam esa, toza ichimlik suvidan bahramand bo'la olmayapti hamda 600 million kishi sifatsiz oziq-ovqat mahsulotlari orqali yuqumli xavfli kasalliklardan jabr ko'rmoqda"¹. Mazkur holat mintaqalarni barqaror rivojlantirish strategiyalarining ustuvor yo'nalishlarini belgilashda iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik komponentlar uyg'unligini ta'minlash va barqarorlik holatini "Q" (Quantitative and Qualitative Assessment) metodologiyasi asosida belgilashni taqozo etmoqda.

Jahonda olib borilayotgan ilmiy tadqiqotlarda davlat va mintaqalar rivojlanishini ta'minlash uchun strategik rejalashtirish usullaridan foydalanish yuqori samara berishi ilmiy jihatdan asoslangan. Shuningdek, Barqaror Rivojlanish Maqsadlari (BRM)ni amalga oshirishda global hamda milliy maqsadlarning hududiy darajada implementatsiya qilish zaruriyati asoslab berilgan. Biroq xorijiy mamlakatlar va respublika miqiyosida hududiy rivojlanish muammolari, barqaror rivojlanishning iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik jihatlarini yaxlit, uzviy bog'liqlikda o'rganishga doir dissertatsiyalar, ilmiy-tadqiqot ishlari etarli emas. Ularning aksariyati iqtisodiy rivojlanish masalalariga bag'ishlangan bo'lib, hududiy rivojlanishning ijtimoiy va ekologik jihatlarini, ularning iqtisodiy rivojlanishi o'rtasidagi uzviy bog'liqligi hamda o'zaro ta'sirlari yaxshi o'rganilmagan. Mintaqalar barqaror rivojlanish strategiyalarini ishlab chiqish metodologiyasi to'liq shakllanmagan.

O'zbekistonda "hududlarni kompleks rivojlantirish, sanoatda ishlab chiqariladigan texnologik mahsulotlar ulushini 32 foizga yetkazish, aholi talablariga va xalqaro standartlarga to'liq javob beradigan ijtimoiy himoya tizimini tashkil qilish, suv resurslarini tejash va atrof-muhitni muhofaza qilish borasida suvni ishlatish samaradorligini 25 foizga oshirish, atmosferaga ifloslantiruvchi moddalar chiqish miqdorini 10,5 foizga kamaytirish, aholi uchun qulay ekologik sharoitlarni yaratish"² kabi masalalar mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishining ustuvor yo'nalishlari sifatida tanlangan. Natijada "2023-yilda aholi jon boshiga sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmi 18,1 mln so'mga yetdi. Suv tejovchi texnologiyalarning joriy qilinishi

¹ Global economic growth in 2024 is projected to slow down to 2.4% — UN. January 4, 2024 [electronic resource] URL: <https://news.un.org/en/story/2024/01/1448302>

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

natijasida 2 milliard kub metr suvni tejash imkoni yaratildi³”. Barqaror rivojlanishning maqsadli samaradorlik ko‘rsatkichlariga erishish va belgilangan vazifalarni amalga oshirishda hududlarni barqaror rivojlantirishga qaratilgan strategiyalarni ishlab chiqish va amalga oshirish bo‘yicha ilmiy tadqiqot ishlari doirasida chuqur izlanishlar olib borish talab etiladi.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi PF-158-son “O‘zbekiston – 2030” strategiyasi to‘g‘risida”gi farmoni, 2022-yil 2-dekabrdagi PQ-436-son “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”, 2022-yil 18-yanvardagi PQ-60-son “2022-2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”, 2017-yil 8-avgustdagi PQ-3182-son “Hududlarning jadal ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini ta’minlashga doir ustuvor chora-tadbirlar to‘g‘risida”, 2022-yil 21-fevraldagi PQ-83-son “2030-yilgacha bo‘lgan davrda barqaror rivojlanish sohasidagi milliy maqsad va vazifalarni amalga oshirishni jadallashtirish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi qarorlari va mintaqalarni kompleks rivojlantirishga tegishli boshqa rasmiy hujjatlarni amalga oshirishda mazkur dissertatsiya ishi muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi. Tadqiqot ishi respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining I. “Demokratik va huquqiy jamiyatni ma’naviy-axloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” ustuvor yo‘nalishiga mos ravishda bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Mintaqalarni barqaror rivojlantirishning ilmiy-uslubiy va amaliy jihatlari, ularning istiqboldagi rivojlanish yo‘nalishlarini belgilash masalalari ko‘plab xorijiy va mamlakatimiz olimlarining ilmiy-tadqiqot ishlarida o‘rganilgan. Jumladan, xorijlik olimlardan – R. Gogonea, X.Liang, K. Malli, M. Milenkovich, S.Z. Rustamovich, M. Szabo, K. Chapple⁴ va boshqalarning ishlarida milliy iqtisodiyotni rivojlantirishda mintaqaviy strategiyalarning samaradorligini oshirish, ekologik va iqtisodiy manfaatlar o‘rtasida muvozanatni saqlash, ijtimoiy adolat va iqtisodiy rivojlanishni uyg‘unlashtirish kabi ustuvor yo‘nalishlar o‘z aksini topgan.

³ O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma’lumotlari (<https://tools.sodapdf.com/document/4fd6470-8d98-44dd-9a41-4be60e91cc6a>)

⁴ R. Gogonea, A. Baltalunga, A. Nedelcu, D. Dumitrescu. Tourism Pressure at the Regional Level in the Context of Sustainable Development in Romania. Sustainability 698, (2020).; X. Liang, D. Si, X. Zhang. Regional Sustainable Development Analysis Based on Information Entropy-Sichuan Province as an Example. International Journal of Environmental Research and Public Health, (2021).; K. Mally. Regional differences in slovenia from the viewpoint of achieving europe’s sustainable development. *Acta geographica Slovenica*, (2), 31-46, (2021).; Marija Milenković, Ashok Vaseashta, Dejan Vasović. Strategic Planning of Regional Sustainable Development Using Factor Analysis Method. *Pol. J. Environ. Stud. Vol. 30, No. 2 (2021)*.; S.Z. Rustamovich. Specific Aspects of Implications of Foreign Investments on the Integration of the National Economy into the Global Economy. *International Journal of Research*, 6 (3), 2021. 451-458.; M. Szabó, M. Csete, T. Pálvölgyi. Resilient Regions from Sustainable Development Perspective. *European Journal of Sustainable Development*, 7(1) 395-411, (2018).; K. Chapple. Defining the Green Economy: A Primer on Green Economic Development // Berkeley: The Center for Community Innovation (CCI) at UC-Berkeley. - 2008. - P. 66.

Mustaqil davlatlar hamdo'stligi mamlakatlari olimlaridan – T.V. Alferova, I.Buzko, Yu.A.Gajiyev, V.L. Kvint, L. Kuanova, I.A. Morozov, N.V. Paxomova, A.A.Urunov, A.A. Shalmuyev⁵larning tadqiqotlarida mintaqalarni barqaror rivojlantirishda innovatsion va investitsion strategiyalarni amalga oshirish, ekologik masalalar va barqaror rivojlanish tamoyillarini hududiy rejalashtirishda qo'llash, resurslardan oqilona foydalanish va ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, ijtimoiy-iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash uchun mintaqaviy boshqaruv tizimlarini takomillashtirish masalalari o'rganilgan.

Mahalliy olimlar – T.M. Axmedov, A.V. Mamatqulov, Sh.X. Nazarov, O.O.Olimjonov, A.M. Qodirov, B.R. Ro'zmetov, A.M. Sodiqov, A.V. Vaxabov, S.S.Zokirov, F.T. Egamberdiyev, Sh.Sh. Shoxa'zamiy⁶ va boshqalar tomonidan mintaqalarni barqaror iqtisodiy rivojlantirishda mintaqaviy iqtisodiy siyosatni rivojlantirish, mintaqalar raqobatbardoshligini oshirish, hududlar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish muammolarining nazariy-metodologik jihatlarini o'rganilgan. Hududlar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini strategik rejalashtirish masalalari T.M. Axmedov, A.M. Sodiqov, Sh.X. Nazarov, S.Sh. Mirziyoyeva, B.B. Valiyev va

⁵ Алферова Т.В. Устойчивое развитие региона: подходы к отбору показателей оценки // Вестник Пермского университета Том 15. № 4 2020. С. 494; Iryna Buzko, Olena Vartanova, Iryna Trunina, and Inna Khovrak. Theoretical aspects of regional sustainable development in the EU and Ukraine SHS Web of Conferences 61, 01001 (2021) <https://doi.org/10.1051/shsconf/20196101001>; Гаджиев Ю.А. Зарубежные новые теории регионального экономического роста и развития // Экономика региона № 2/2019.; Kvint B.L. Strategiyalash nazariyasi va amaliyoti [Tekst]: daydjest. /VL.Kvint.-Toshkent:Tasvir, 2019.-20 b.; Laura Kuanova Assessment of the Sustainable Development of Regions: the Case of Kazakhstan/ PhD, Senior Lecturer, Finance and accounting Department, Higher School of Economics and Business, al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan.; Морозов И.А. Экономические показатели устойчивого развития и оценка ситуации в северо-западных регионах России // Проблемы современной экономики. № 4 (24). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=1683> (дата обращения: 28.11.2013); Pakhomova N.B., Rikhter K.K., Malyshev G.B. Inclusive sustainable development: priorities, indices, international experience, potential of coordination with reindustrialization model. Problemy sovremennoy ekonomiki [Problems of modern economics], 2023, no. 3(51), pp. 15-24.; Урунов А.А. Региональная экономика. Учебник и практикум ИНФРА-М, 2020 г. 366 стр.; Шалмуев А. А. Теоретико-методологические основы устойчиво развития региона. Инновационная деятельность в регионах. Инновации № 3 (90), 2006.;

⁶Ахмедов Т.М. Стратегия комплексного и устойчивого развития регионов Узбекистана. В кн.: Модернизация национальной экономики Узбекистана. – Т.: АН РУз, 2011. – С. 18-21.; Mamatkulov A.B. The role of free economic zones in attracting foreign direct investment through small business and private entrepreneurship in Uzbekistan // “Economic development and liberalization issues of implementation the five priority areas of Uzbekistan’s development strategy”. Tashkent, 2018.; Мирзиёева С.Ш. Методологические основы стратегирования социально-экономического развития Узбекистана: монография. – СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2020. – 184 с. – (Серия «Библиотека стратега»); Назаров Ш.Х. Эндогенные факторы конкурентоспособности региона и их эконометрическое тестирование. // Регион: Экономика и Социология, 2013. – С. 316-329; Олимжонов О.О. Вопросы повышения конкурентоспособности сельских районов. Агроэкономика, 2017, №1. –С. 7-12; Отабоев Ш.Х. Методические вопросы оценки эффективности деятельности местных органов власти. // Региональная экономика: теория и практика, №16, 2018. – С. 1415–1428; Рузметов Б. Региональная экономика: опыт, проблемы, эффективность комплексного развития. Ташкент, Фан. 2002. -220 с.; Садыков А.М. Новая стратегия развития Узбекистана: формирование, приоритеты, реализация. Монография. – Ташкент: 2019. –536 с.; Vaxabov A.B. Jahonda yashil iqtisodiyot’ni rivojlantirish modellari va uni O‘zbekistonda amalga oshirish xususiyatlari: monografiya, / i.f.d., prof. A.B. Vaxabovning umumiy tahriri ostida –Toshkent: “Universitet”, 2020.; Valiev B.B. O‘zbekiston mintaqalarida investitsiya salohiyatini oshirishning asosiy yo‘nalishlari. Avtoreferat. DSc. 2020.; Zokirov S.S. O‘zbekistonda urbanizatsiya jarayonlarini rivojlantirishning institutsional jihatlarini // Стратегическое планирование - важный фактор стабильности устойчивого социально-экономического развития страны и регионов: материалы Форума экономистов. -Т.: IFMR, 2019. -S 393-397.; Эгамбердиев Ф.Т. Совершенствование структуры производства на внутри региональном уровне // Молодой ученый. – 2016. – №. 21-1. – С. 61-63.; Шохазамий Ш.Ш. Методологические основы и приоритеты стратегического развития рынка ценных бумаг в Узбекистане, Автореферат дисс... доктора. экон. наук. 2011.;

Sh.X.Otaboyevlarning ilmiy ishlarida keng yoritilgan. Biroq mamlakatimiz olimlarining mazkur soha rivojiga qo'shgan hissalarini inkor etmagan holda qayd etish kerakki, ularda iqtisodiy va ijtimoiy yo'nalishlarga asosiy e'tibor qaratilgan bo'lib, ekologik masalalar etarli darajada hisobga olinmagan.

Barqaror rivojlantirish bo'yicha ilmiy asoslangan tadqiqotlarda mintaqalarni kompleks rivojlantirishning uzoq maqsadli prognoz ko'rsatkichlarini ishlab chiqishda, barqaror rivojlanishni ta'minlashda iqtisodiy, ijtimoiy hamda atrof-muhit muhofazasiga alohida e'tibor qaratish, inson kapitalini rivojlantirish, o'sish nuqtalarini aniqlash, kelajakda mumkin bo'lgan tabiiy, ekologik, iqtisodiy xavf-xatarlar va tahdidlarni oldini olish masalalari nisbatan kam o'rganilgan.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy tadqiqot ishlari rejaları bilan bog'liqligi. Dissertatsiya ishi Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston milliy universitetining F-1-101 "Globallashuv sharoitida mintaqalar iqtisodiyoti raqobatbardoshligi o'sishiga metodologik yondashuvlar" mavzusidagi ilmiy-amaliy loyihasi doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi mintaqalarni barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo'nalishlarini shakllantirish bo'yicha ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari quyidagilardan iborat:

mintaqani barqaror rivojlantirish strategiyasini ishlab chiqishning nazariy asoslarini o'rganish va umumlashtirish;

barqaror mintaqaviy rivojlanish strategiyalarini amalga oshirishda xorijiy tajribalarni o'rganish va amaliyotga qo'llash bo'yicha takliflar ishlab chiqish;

Navoiy viloyatining ijtimoiy-iqtisodiy holatini tahlil qilish, uning rivojlanish imkoniyatlari va mavjud muammolarini aniqlash;

mintaqa barqaror rivojlanishiga xavf solishi mumkin bo'lgan tahdidlarni aniqlash;

mintaqa uzoq muddatli barqaror rivojlanishining ustuvor yo'nalishlarini aniqlash;

Navoiy viloyatini uzoq muddatli barqaror rivojlantirishning iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik komponentlari bo'yicha maqsadli prognoz ko'rsatkichlarini ishlab chiqish.

Tadqiqot ob'yekti sifatida Navoiy viloyati iqtisodiyoti olingan.

Tadqiqot predmeti mintaqaning barqaror rivojlanish strategiyasini shakllantirishda yuzaga keladigan iqtisodiy munosabatlar tizimidan iborat.

Tadqiqotning usullari. Tadqiqot ishida tizimli tahlil, iqtisodiy-statistik umumlashtirish, analiz va sintez, qiyosiy va omilli tahlil, SWOT tahlil kabi usullardan foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

Navoiy viloyatining olis cho'l hududlari, ya'ni Tomdi, Uchquduq, Konimex, Nurota tumanlarini barqaror rivojlantirish hamda aholi turmush sharoitini yaxshilashni moliyalashtirish samaradorligini oshirishga «Navoiy kon-metallurgiya kombinati», xalqaro moliya institutlari, xorijiy donorlar, mahalliy sub'yektlar ajratgan mablag' va imtiyozli kreditlari asosida «Maxsus jamg'arma» tashkil etish hamda uni optimal taqsimlash orqali erishishning maqsadga muvofiqligi asoslangan;

Navoiy viloyati aholisi daromadlarining barqaror o'sishini ta'minlashga mintaqada qishloq xo'jaligi tarmog'ida faoliyat yuritayotgan iqtisodiyot sub'yektlariga yer maydonlarini "bir kontur-bir mahsulot" tamoyili asosida ajratib berish va sohada "Agregator" tizimini joriy etish orqali erishish taklifi asoslangan;

Navoiy viloyatida eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarish hajmining barqaror o'sishini ta'minlashga G'ozg'on shahri hududida marmar va granit toshlarni qazib olish, qayta ishlash, saqlash, tashish va sotishga ixtisoslashtirilgan "sanoat klasterlari"ni tashkil etish orqali erishishning maqsadga muvofiqligi asoslangan;

Navoiy viloyati iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishga ta'sir etuvchi omillar o'rtasidagi bog'liqlikning ekonometrik modelini ishlab chiqish asosida viloyat YaHM o'sishining 2030-yilgacha bo'lgan ko'p variantli prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning amaliy natijasi quyidagilardan iborat:

mintaqada barqaror rivojlanish strategiyasining zarurati ilmiy asoslangan;

xorijiy tajribani o'rganish asosida mintaqani barqaror rivojlantirish bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan;

viloyatning chekka hududlarida yashash sharoiti og'ir aholini qo'llab-quvvatlash maqsadida tashkil etilayotgan "Maxsus jamg'arma" tuzilmasi ishlab chiqilgan;

mintaqada barqaror rivojlanishni ta'minlashda ekologik xavf solayotgan muammolarni oldini olishga qaratilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar ishlab chiqilgan;

Navoiy viloyatini barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish uchun uzoq muddatli davrga mo'ljallangan iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik komponentlar asosida maqsadli ko'rsatkichlarning prognoz parametrlari ishlab chiqilgan;

Navoiy viloyati aholisining barqaror yashash xavfsizligini ta'minlash omillari, mintaqani barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari aniqlangan;

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot natijalarining ishonchliligi ularni taniqli iqtisodchi olimlarning hududiy rivojlanishni amalga oshirish xususidagi ilmiy-nazariy qarashlarini qiyosiy va tanqidiy tahlil qilish, ilg'or xorij tajribasini o'rganish va umumlashtirish, axborotlar bazasining milliy va xalqaro nufuzli tashkilotlarning rasmiy manbalaridan olinganligi, ekspert baholash natijalariga, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi statistika agentligi, Navoiy viloyati statistika boshqarmasi, Navoiy viloyati hokimligi hamda Navoiy viloyati ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasining rasmiy va boshqa amaliy ma'lumotlar tahliliga asoslanganligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati dissertatsiyada ishlab chiqilgan taklif va tavsiyalardan mintaqani barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo'nalishlarini ishlab chiqish bo'yicha ilmiy-tadqiqot ishlarida manba sifatida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati hududlarni kompleks rivojlantirish dasturlarini shakllantirish, mintaqqa salohiyatini hisobga olgan holda mintaqaviy barqaror rivojlanish dasturlari samaradorligini oshirish, hududning tuman va shaharlari sanoat tarmoqlari innovatsion salohiyatini baholash va innovatsion omildan samarali

foydalanish istiqbollarini belgilashda hamda oliy ta'lim tizimida "Mintaqaviy iqtisodiyot", "O'zbekiston iqtisodiyoti" va "Barqaror rivojlanish strategiyasi" fanlaridan o'quv materiallarini takomillashtirish va o'qitish jarayonida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Navoiy viloyatining barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari bo'yicha olingan ilmiy natijalar asosida:

Navoiy viloyatining olis cho'l hududlari, ya'ni, Tomdi, Uchquduq, Konimex, Nurota tumanlarini barqaror rivojlantirish hamda aholi turmush sharoitini yaxshilashni moliyalashtirish samaradorligini oshirishga "Navoiy kon-metallurgiya kombinati", xalqaro moliya institutlari, xorijiy donorlar, mahalliy sub'yektlar ajratgan mablag' va imtiyozli kreditlari asosida "Maxsus jamg'arma" tashkil etish hamda uni optimal taqsimlash orqali erishish taklifidan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 29-sentabrdagi PQ-3301-sonli "Navoiy viloyatining Tomdi, Uchquduq, Konimex, Nurota tumanlari va Zarafshon shahrini kompleks rivojlantirish hamda aholisi bandligini ta'minlashga doir qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 5-bandini shakllantirishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh vaziri o'rinbosari kotibiyatining 2023-yil 27-noyabrdagi 03/18-20-sonli ma'lumotnomasi). Mazkur taklifning amaliyotga joriy qilinishi natijasida Navoiy viloyatining cho'l hududlaridagi yashash sharoiti og'ir aholi qatlamini moliyaviy qo'llab-quvvatlash va tadbirkorlikka jalb qilish imkoni yaratiladi;

Navoiy viloyati aholisi daromadlarining barqaror o'sishini ta'minlashga mintaqada qishloq xo'jaligi tarmog'ida faoliyat yuritayotgan iqtisodiyot sub'yektlariga yer maydonlarini "bir kontur-bir mahsulot" tamoyili asosida ajratib berish va sohaga "Agregator" tizimini joriy etish orqali erishish taklifidan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 10-fevraldagi PQ-52-son "2023-2024-yillarda Navoiy viloyatini kompleks ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish va aholi turmush darajasini yanada yaxshilashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarorining 1-ilovasi 2-bandini shakllantirishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh vaziri o'rinbosari kotibiyatining 2023-yil 27-noyabrdagi 03/18-20-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifning amaliyotga joriy qilinishi natijasida joylarda suv resurslarini tejash va kooperatsiya usuli asosida yuqori daromad olishga erishiladi;

Navoiy viloyatida eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarish hajmining barqaror o'sishini ta'minlashga G'ozg'on shahri hududida marmar va granit toshlarni qazib olish, qayta ishlash, saqlash, tashish va sotishga ixtisoslashtirilgan "sanoat klasterlari"ni tashkil etish orqali erishish taklifidan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019-yil 22-iyuldagi 611-sonli "2019-2021-yillarda Navoiy viloyatining G'ozg'on shahrini kompleks rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 2-ilovasi 25-bandini tayyorlashda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh vaziri o'rinbosari kotibiyatining 2023-yil 27-noyabrdagi 03/18-20-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifning amaliyotga qo'llanilishi natijasida hududda mavjud tabiiy, ishlab chiqarish va mehnat resurslaridan foydalanish chora-tadbirlari amalga oshirilgan, shu asosda ishlab chiqarish sohasida yangi ish o'rinlari yaratiladi;

Navoiy viloyati iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishga ta'sir etuvchi omillar o'rtasidagi bog'liqlikning ekonometrik modelini ishlab chiqish asosida viloyat YAHM o'sishining 2030-yilgacha bo'lgan ko'p variantli prognoz ko'rsatkichlaridan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 7-apreldagi 217-son "2022-2026-yillarda Navoiy viloyati hududlarini kompleks ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish va aholi turmush darajasini yanada yaxshilashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarorining maqsadli parametrlarini ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh vaziri o'rinbosari kotibiyatining 2023-yil 27-noyabrda 03/18-20-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifning amaliyotga joriy qilinishi natijasida mintaqani ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning istiqbol ko'rsatkichlarini ishlab chiqishga erishiladi.

Tadqiqot natijalarining aprobatyasi. Mazkur tadqiqot natijalari bir qator ilmiy anjumanlarda, jumladan, 13 ta xalqaro va 4 ta respublika ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokamadan o'tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e'lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha 23 ta ilmiy ish chop etilgan, O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 6 ta ilmiy maqola, shu jumladan, 5 tasi respublika va 1 tasi xorijiy jurnallarda nashr etilgan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya tarkibi kirish, uchta bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati hamda ilovalardan iborat. Dissertatsiya ishining umumiy hajmi 141 betdan iborat.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Kirish qismida ilmiy tadqiqotning dolzarbligi va zarurati asoslangan, tadqiqotning maqsadi, vazifalari, obyekti hamda predmeti tavsiflangan, respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga mosligi, muammoning o'rganilganlik darajasi, tadqiqotning ilmiy yangiligi, amaliy natijalari bayon etilgan. Shuningdek, tadqiqotdan olingan natijalarning ilmiy-amaliy ahamiyati yoritib berilgan, ilmiy tadqiqot natijalarining amaliyotga joriy etilishi, mavzu doirasida chop etilgan ilmiy ishlar va dissertatsiya tuzilishi bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning "**Mintaqalarni barqaror rivojlantirishning ilmiy asoslari**" deb nomlangan birinchi bobida hududlar barqaror rivojlanishining nazariy va metodologik asoslari, barqarorlik tamoyili, hududlar barqaror rivojlanish darajasini baholashning nazariy asoslari hamda mintaqalarni barqaror rivojlantirishning xorij tajribasi bo'yicha tadqiqot olib borilgan.

Xorijiy mamlakatlarda amalga oshirilayotgan ilmiy tadqiqotlarda barqarorlikning "Q" (Quantitative and Qualitative assessment) sifat va miqdoriy baholash metodologiyasi ilmiy tadqiqot ishlarida sifat va miqdoriy ko'rsatkichlarni tahlil qilishda hamda hududlarda barqaror iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik rivojlanishni baholashda keng qo'llanilmoqda (1- jadval).

1- jadval

Barqarorlikning “Q” metodologiyasi bo‘yicha tahlili⁷

Iqtisodiy barqarorlik	
Aylanma iqtisodiyot (Circular economy)	Qayta ishlanadigan mahsulotlardan sanoatda qo‘shimcha iqtisodiy foyda olishga erishish, ya’ni “Recycling products”ni ishlab chiqarishda (masalan, plastik va metal buyumlarni qayta ishlash) samaradorlikka erishish.
Yashil iqtisodiyot (Green economy)	Ekotizimni asrash barobarida iqtisodiy farovonlikka erishish maqsadida tovar va xizmatlardan unumli foydalanish (moliyaviy oqimlarni yo‘naltirish, tabiiy kapitalga investitsiyalar kiritish orqali moliyaviy natijalarga erishishni ta’minlash).
Bioiqtisodiyot (Bioeconomy)	Biotexnologiya va agroekologik usullar yordamida biomahsulotlar ishlab chiqarishni takomillashtirish natijasida iqtisodiy farovonlikni oshirish.
Ijtimoiy barqarorlik	
Aylanma iqtisodiyot (Circular economy)	Chiqindilarni kamaytirish, qayta ishlashga mo‘ljallangan sanoat klasterlari orqali hududlarni rivojlantirish va bandlikni oshirish.
Yashil iqtisodiyot (Green economy)	Ekotizim menejmenti xarajatlari va foydalarini birgalikda, adolatli taqsimlash; ekoturizmni va biologik xilma-xillikka asoslangan boshqa bizneslarni rivojlantirish.
Bioiqtisodiyot (Bioeconomy)	Birlamchi ishlab chiqaruvchilar va biosanoat klasterlarini tashkillashtirish orqali hududiy rivojlanishga erishish.
Atrof-muhit barqarorligi	
Aylanma iqtisodiyot (Circular economy)	Ishlab chiqarish va iste’mol materiallari hajmining qisqartirish asosida resurslar va atrof-muhitga bog‘liqlikni kamaytirish.
Yashil iqtisodiyot (Green economy)	Tabiatni asrash, tiklash va tabiatga asoslangan yechimlar orqali tabiiy kapital va tegishli ekotizim xizmatlarini kengaytirish.
Bioiqtisodiyot (Bioeconomy)	Tabiiy resurslar, biotexnologiyalar va innovatsiyalardan samarali foydalanish orqali ekologik barqarorlikni ta’minlash.

Barqaror rivojlanishning uchta asosiy tamoyili dunyo miqyosida xalqaro va milliy siyosatning amaliy natijasi sifatida tan olinmoqda. Bular: aylanma iqtisodiyot, yashil iqtisodiyot va bioiqtisodiyot hisoblanadi. Har bir tamoyilning barqaror rivojlanish komponentlari iqtisodiy, ijtimoiy hamda ekologik barqarorlikni ta’minlashda asosiy rol o‘ynaydi.

BMTning barqaror rivojlanish maqsadlariga erishishda mamlakatlar va hududlarni barqaror rivojlantirish strategiyalarini ishlab chiqish muhim ahamiyat kasb etmoqda. Rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarda hududlarning barqaror

⁷ Muallif ishlanmasi.

ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini taminlashga qaratilgan faol mintaqaviy siyosat amalga oshirilmoqda. Jumladan, Yevropa Ittifoqida mintaqaviy siyosati nisbatan kam taraqqiy etgan hududlarga yordam ko'rsatish, unga a'zo mamlakatlar mintaqalari o'rtasida iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanish darajasidagi farqlarni kamaytirish, "yashil iqtisodiyot"ga o'tish masalalariga ustuvorlik berilmoqda. Xitoy mamlakatining hududiy barqaror rivojlanishida esa tengsizlikni kamaytirish, qishloq ma'muriy hududlarida infrastrukturani rivojlantirish orqali erishishga alohida e'tibor qaratilmoqda.

Barqaror rivojlanish tabiat va jamiyat uchun inklyuziv va barqaror kelajakni yaratish bo'yicha kishilik jamiyatining birgalikdagi sa'y-harakatlarni o'z ichiga oladi. Unga uch asosiy element – iqtisodiy o'sish, ijtimoiy integratsiya va atrof-muhit muhofazasini muvofiqlashtirish natijasida erishiladi.

Ushbu elementlar o'zaro bir-biri bilan bog'liq bo'lib, insonlar va, umuman, jamiyat farovonligi uchun juda muhimdir. Barcha hududlarda aholining kam ta'minlanganlik darajasini pasaytirish barqaror rivojlanishning zarur shartlaridan biri hisoblanadi. Buning uchun barqaror, inklyuziv va teng huquqli iqtisodiy rivojlanishga erishish, barcha uchun keng imkoniyatlar yaratish, tengsizlikni kamaytirish, turmush darajasining asosiy ko'rsatkichlarini yaxshilash, adolatli ijtimoiy rivojlanish va integratsiyani rag'batlantirish, tabiiy resurslar va ekotizimlarni kompleks va barqaror boshqarishni ta'minlash talab etiladi. Bu borada dunyo hamjamiyatida barqaror rivojlanish modeli tan olingan. Bunga asosiy omil sifatida iqtisodiy rivojlanish, ijtimoiy taraqqiyot va atrof-muhitni asrash kiritilgan. Bu rivojlanish modeli uchta asosiy yo'nalishni muvozanatli rivojlantirishni talab qiladi. Ya'ni, resurslardan oqilona foydalanib, iqtisodiy o'sishni ta'minlash va innovatsiyalarni rag'batlantirish; jamiyatda ijtimoiy tenglikni ta'minlab, ta'lim, sog'likni saqlash va bandlikni yaxshilash; tabiiy resurslardan unumli foydalanib, chiqindini kamaytirish va ekomuhitni muhofaza etish vazifalari nazarda tutiladi.

Mintaqalar barqaror rivojlanishini ta'minlash uchun ishlab chiqiladigan strategiyalar mintaqaning o'ziga xos iqtisodiyoti va ijtimoiy holatini inobatga olishi lozim. Bu qisman yoki vaqtinchalik barqarorlikni emas, balki davomiy barqaror rivojlanishga erishishni kafolatlashi kerak. Shunga ko'ra, hududlarni barqaror rivojlanish strategiyasini ustuvor yo'nalishlarini ishlab chiqishda belgilab olingan tamoyillar va talablarni amalga oshirish, ichki va tashqi omillar ta'sirini puxta o'rganishga bog'liq.

Mintaqani barqaror rivojlantirish strategiyasini shakllantirish jarayonida aholi turmush darajasini oshirish, ijtimoiy infratuzilmani takomillashtirish va atrof-muhit muhofazasini ta'minlash asosiy ustuvor yo'nalishlardan biri sifatida belgilanadi. Ijtimoiy infratuzilmani takomillashtirish esa jamoat transportlaridan tortib ta'lim, sog'liqni saqlashga qaratilgan bo'lib, ular zamonaviy talablarga mos ravishda modernizatsiya qilinadi. Shu bilan birga, atrof-muhit muhofazasi borasidagi harakatlar orqali ekologik muvozanat saqlanadi va barqaror rivojlanishga asos bo'ladi. Taklif etilayotgan iqtisodiy va boshqaruv mexanizmi, yuqorida ta'kidlangan maqsadlarga erishishda muhim o'rin tutib, nafaqat iqtisodiy o'sishni ta'minlaydi,

balki resurslardan samarali foydalanish, tabiiy boyliklarni avaylab saqlash va kelajak avlodlarga sof va barqaror muhitni qoldirishga xizmat qiladi (2-jadval).

2-jadval

Mintaqaning barqaror rivojlanish mexanizmi⁸

Iqtisodiyot	Ijtimoiy holat (turmush darajasi)	Ekologiya
Barqaror iqtisodiy rivojlanish mexanizmlari; ishlab chiqarishning samaradorligi va yuqori ilmiy-texnik darajasi; yangi texnologik yechimlar va yangi innovatsion texnologiyalar; taklif etilayotgan resurstejamkor texnologiyalarni iqtisodiy mezonlar bo'yicha baholash.	Jamiyatda zarur iste'mol darajasini va ijtimoiy uyg'unlikni ta'minlash mexanizmlari; ta'lim va ko'nikmalar bilan boyitilgan inson kapitalini ko'paytirish; ishlab chiqarish unumdorligi va xavfsizligining talab darajasini ta'minlash; ijtimoiy-adolatli mezonlar asosida baholash.	Biosferaning barqaror ishlashini amalga oshirish mexanizmlari; ekologik toza texnologiyalar va ilgari buzilgan ekotizimlarni tiklash; minimal ekologik ta'sirni ta'minlash; atrof-muhitga antropogen ta'sirni baholash.

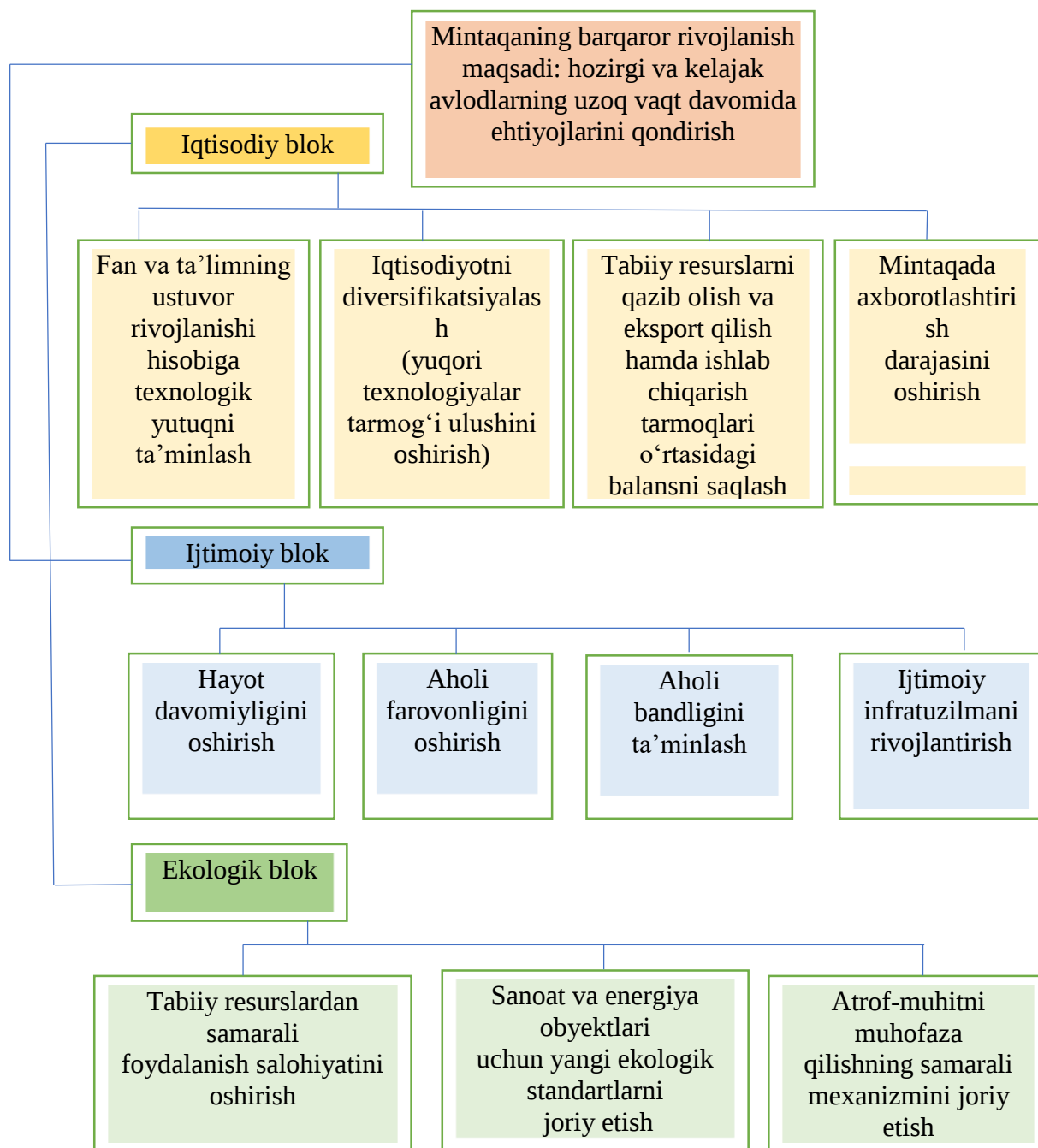
Navoiy viloyatining barqaror rivojlanish strategiyasini ishlab chiqishda iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik omillar uyg'unligini ta'minlash asosiy maqsad qilib olingan. Iqtisodiy blokda iqtisodiyotni diversifikatsiyalash, yuqori texnologiyali tarmoqlarning ulushini oshirish va tabiiy resurslarni qazib olish hamda ishlab chiqarish o'rtasidagi balansni ta'minlash dolzarb masalalar sifatida qayd etilgan. Bu esa mintaqada texnologik innovatsiyalarni jadallashtirish va ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga xizmat qiladi.

Ijtimoiy sohada aholi turmush darajasini yuksaltirish, bandlikni ta'minlash va ijtimoiy infratuzilmani rivojlantirish bo'yicha chora-tadbirlar amalga oshiriladi. Shu bilan birga, aholining hayot davomiyligini oshirish maqsadlariga erishiladi.

Ekologik blokda esa sanoat va energiya obyektlari uchun yangi ekologik standartlarni joriy etish, atrof-muhitni muhofaza qilishning samarali mexanizmlarini rivojlantirish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish salohiyatini oshirish ustuvor vazifalar sifatida ko'rsatilgan. Bu omillar mintaqaning ekologik barqarorligini saqlash bilan birga, aholi farovonligini oshirishga ham hissa qo'shadi.

Ushbu strategik yondashuv mintaqaning iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishini ta'minlash bilan birga, ekologik muvozanatni saqlash orqali uzoq muddatli barqaror rivojlanishni kafolatlaydi (1-rasm).

⁸ Muallif tomonidan tuzilgan.



1-rasm. Navoiy viloyatini barqaror rivojlanish strategik maqsadlari⁹

Dissertatsiyaning “**Navoiy viloyatining barqaror rivojlanish holatini baholash**” deb nomlangan ikkinchi bobida mintaqada ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning hozirgi holati va muammolari aniqlangan, tabiiy-iqtisodiy salohiyati afzalliklari va viloyat, tuman va tarmoqlar darajasida qabul qilingan hukumat qarorlarida kompleks rivojlantirish dasturlari hamda mintaqalarning ijtimoiy va ekologik holati tahlil qilingan.

3-jadval

⁹ Muallif tomonidan tuzilgan.

**Navoiy viloyatining respublika ijtimoiy-iqtisodiy
rivojlanishida tutgan o‘rni (foizda)¹⁰**

Ko‘rsatkichlar	2017 yil	2023 yil	Respublikada tutgan o‘rni
Hududi	24,7	24,7	2
Aholi soni	2,9	2,9	13
Yalpi hududiy mahsulot (YAHM)	4,6	7,7	3
YAHM aholi jon boshiga (mln so‘m)	15,4	77,1	1
Sanoat	8,8	15,5	3
Sanoat mahsulotlari aholi jon boshiga (mln so‘m)	14,5	95,4	1
Qishloq xo‘jaligi	4,4	4,5	11
Xizmatlar	2,6	2,5	12

Navoiy viloyati respublika ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishida muhim o‘rin tutadi. Viloyat respublika hududining 24,7 foizni, aholi sonining 2,9 foizini tashkil etgan holda, 2017-2023 yillarda respublika YAIMdagi ulushi 4,6 foizdan 7,7 foizga, sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishi bo‘yicha 8,8 foizdan 15,5 foizgacha ko‘tarildi. Aholi jon boshiga YAHM va sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish bo‘yicha respublikada 1-o‘rinni egallaydi(3-jadval).

Navoiy viloyatining YAHM tarkibida 2010-2023-yillar davomida sezilarli ijobiy o‘zgarishlar qayd etildi. (4-jadval).

4-jadval

Navoiy viloyati YAHM tarmoq tarkibining o‘zgarishi (foizda)¹¹

Yillar	Sanoat	Qishloq, o‘rmon va baliq xo‘jaligi	Qurilish	Xizmatlar
2010	51	15	6,2	27,8
2015	51,8	16,8	6,1	25,3
2016	52,1	16,2	5,7	26,0
2017	53,4	18,5	5,3	22,8
2018	55,8	23,6	4,6	16,0
2019	66,5	16,5	4,2	12,8
2020	71,1	13,8	3,4	11,7
2021	69	15	3,7	12,3
2022	69,3	13,9	4,0	12,8
2023	70,4	13,9	3,5	12,2

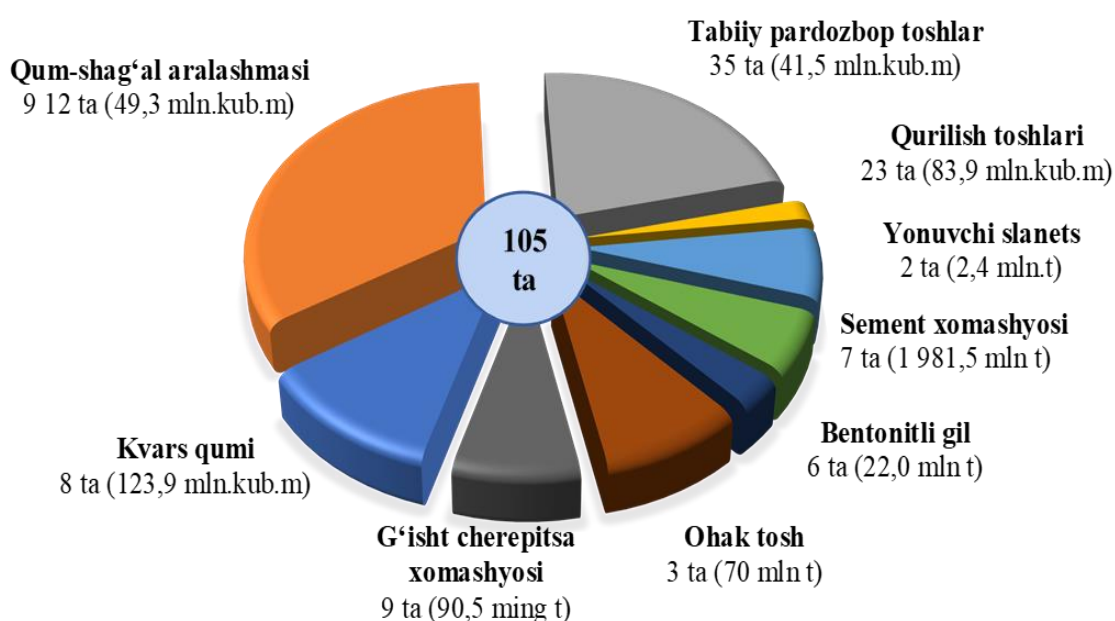
Ayniqsa, viloyat iqtisodiyotining asosini xom ashyo va kapital ko‘p talab qiluvchi tarmoqlar: rangli metallurgiya, kimyo, qurilish materiallari va elektr energetika sanoati ulushi yuqori bo‘lib yillar kesimida yuqorilashib 2023 yilda 70,4 foizni tashkil etib, mintaqaning iqtisodiy rivojlanishida ushbu tarmoqlarning muhim ahamiyatga ega ekanligini ko‘rsatadi. Ushbu ko‘rsatkichga ikki asosiy omil -

¹⁰ Muallif ishlanmasi.

¹¹ Navoiy viloyati statistika boshqarmasi ma’lumotlari asosida muallif tomonidan tuzildi.

viloyatda yirik sanoat korxonalarining joylashuvi va qurilish materiallari ishlab chiqarish sanoatining jadallik bilan rivojlanib borishi sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda. Qishloq xo'jaligi, qurilish va xizmatlar sohasida ham o'z navbatida o'sishga erishilsada viloyatdagi sanoat ulushining yuqoriligi fonida foiz ko'rsatkichlari pasdligini ko'rsatmoqda.

Mintaqa sanoatining rivojlanishida katta o'rin tutayotgan G'ozg'on shahridagi qurilish materiallari ishlab chiqarish sanoati hududning iqtisodiyoti diversifikatsiyasiga, infratuzilmaning rivojlanishiga va mehnat resurslaridan samarali foydalanishga zamin yaratadi. Korxonada yuqori texnologiyali sanoat tarmoqlari ulushini oshirish orqali ishlab chiqarish samaradorligini yanada ko'tarish imkoniyatlari shakllanmoqda. Navoiy viloyati iqtisodiyoti sanoat sohasidagi salohiyati bilan nafaqat mintaqaviy, balki milliy darajada ham ahamiyatga ega ekani isbotlanmoqda (2-rasm).



2-rasm. Navoiy viloyati hududida qurilish materiallari konlarining mavjud zaxirasi¹²

Muallif fikricha, ushbu korxonada marmar va granit toshlarini qazib olish, qayta ishlashga ixtisoslashtirilgan tashkilotlardan iborat klasterni tashkil etish hamda marmar va granit toshlarini chuqur qayta ishlash orqali jahon standartlariga mos eksportbop tayyor mahsulotlar ishlab chiqarish mumkin. Taklif etilayotgan klaster yordamida turli xildagi toshlardan yasalgan buyumlar turi ko'paytiriladi. Eng asosiysi, mahalliy aholi ish bilan ta'minlanadi hamda eksportni yo'lga qo'yish orqali milliy brend shakllanadi. Aholi daromadi oshishi bilan inson kapitaliga hamda tadbirkorlikning turli sohalari rivojlanishiga erishiladi.

Navoiy viloyati hududlari kesimida barqaror rivojlanish komponentlari bo'yicha shahar va tumanlari tahlil qilingan. Unga ko'ra, iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik

¹²Davlat geologiya va mineral xom-ashyolar qo'mitasi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

sohalarda darajasi yuqori (+++), o'rtacha (++) hamda nisbatan past darajali (+) hududlar ko'rsatilgan (5-jadval).

5-jadval

Navoiy viloyati hududlari bo'yicha barqaror rivojlanish komponentlari darajasi¹³

	Iqtisodiy	Ijtimoiy	Ekologik
Navoiy	+++	++	+
Navoiy sh.	+++	+++	+
Zarafshon sh.	+++	+++	+
G'azg'on sh.	+++	+	+
tumanlar:			
Uchquduq	++	+	+
Karmana	++	++	+
Qiziltepa	++	++	+
Konimex	+	+	+
Navbahor	+	+	++
Nurota	+	+	++
Tomdi	++	+	+
Xatirchi	+	+	++

Mazkur tadqiqot ishida Navoiy viloyatining barqaror rivojlanish yo'nalishlarini aniqlash, iqtisodiy o'sishini ta'minlashga qaratilgan strategik rejasini ishlab chiqish maqsadida SWOT tahlili amalga oshirilgan. Tahlilga ko'ra, viloyatning kuchli tomonlari va imkoniyatlari uning zaif tomonlaridan ustun bo'lib, bu uning iqtisodiy salohiyati yuqoriligini ko'rsatadi. Biroq mintaqaga xavf solayotgan tahdidlar bunday imkoniyatlarga katta ta'sir ko'rsatishi va barqaror rivojlanishga erishishni qiyinlashtirishi mumkin. Navoiy viloyatida erkin iqtisodiy zonalar, xalqaro logistika markazi va zamonaviy infratuzilmaning rivojlanganligi hududning iqtisodiy salohiyatini oshirishga xizmat qiladi. Biroq, suv resurslarining yetishmovchiligi va ekologik vaziyatning yomonlashuvi kabi muammolar mavjud. Viloyatning suv ta'minoti va qayta tiklanadigan energiya sohalorida xorijiy investitsiyalarni jalb qilish, shuningdek, turizmni rivojlantirish kabi imkoniyatlarga ega. Shu bilan birga, iqlim o'zgarishi va yerlarning cho'llanishi kabilar hududning barqarorligiga tahdid soladi (6-jadval).

Mintaqada barqaror rivojlanishni ta'minlashda Navoiy viloyatining Tomdi, Uchquduq, Konimex, Nurota tumanlari va Zarafshon shahri aholisining kambag'al qatlami turmush sharoitining yaxshilanishini moliyalashtirish samaradorligini oshirish uchun "Navoiy kon-metallurgiya kombinati", xalqaro moliya institutlari, xorijiy donorlar, mahalliy sub'yektlar ajratgan mablag' va imtiyozli kreditlar asosida qo'llab-quvvatlash hamda hududni kambag'allik va ishsizlikdan xoli hududga aylantirish maqsadida "Maxsus jamg'arma" tashkil etish muallif tomonidan taklif etilgan.

¹³ Muallif ishlanmasi.

Navoiy viloyatining barqaror rivojlanish daragasi SWOT tahlili ¹⁴

Strengths (Kuchli tomonlar)	Weaknesses (Kuchsiz tomonlar)
• yangi turdagi mineral xomashyo resurslari konlarining ochilishi va zaxiralarining ko'pligi; • viloyatda yirik ishlab chiqarish korxonalarining mavjudligi; • Navoiy viloyatida erkin iqtisodiy zonalar mavjudligi; • Navoiy xalqaro intermodal logistika markazining mavjudligi; • rivojlangan zamonaviy infratuzilma obektlari bilan yaxshi ta'minlanganligi; • aholi o'rtasida inson kapitaliga bo'lgan e'tiborning ortib borishi; • keng hududli Qizilqum cho'lining mavjudligi.	• ishlab chiqarish korxonalarining atmosfera havosini ifloslantirishi; • chuchuk suv resurslari bilan yaxshi ta'minlanmaganligi; • mavjud mineral xomashyo resurslarini qazib olish va qayta ishlash jarayonlari katta xarajatlarni talab qilishi; • ba'zi bir mineral xomashyo turlarining respublikaning uzoq hududlaridan qayta ishlashga olib kelinishi; • sanoat bilan qishloq xo'jaligi o'rtasidagi aloqalarning zaifligi; • mintaqada yog'ingarchilikning kamligi; • ekologik vaziyatning yomonlashishi va aholi o'rtasida turli xil kasalliklarning ortib borishi.
Opportunities (Imkoniyatlar)	Threats (Tahdidlar)
• atmosferaga chiqariladigan ishlab chiqarish chiqindilarini oldini olish; • mintaqada yangi izlab topilgan foydali qazilma kon zaxiralaridan samarali foydalanishni yo'lga qo'yish evaziga tog'-kon sanoati xomashyosi ishlab chiqarishini chuqurroq diversifikatsiya qilgan holda tayyor mahsulotga aylantirish imkoniyatlarining mavjudligi; • suv ta'minoti sohasini rivojlantirish uchun xorijiy investitsiyalarni jalb qilish imkoniyati; • yangi texnologiyalar va ilmiy yutuqlardan foydalangan holda suv resurslaridan oqilona foydalanish; • viloyatda ziyorat va ekoturizmning rivojlanishidagi imkoniyatlarining mavjudligi; • qayta tiklanadigan energiya: quyosh va shamol resurslari orqali Navoiy viloyatida yanada ko'p loyihalarni ishlab chiqishda katta imkoniyatlarga ega.	• chuchuk suv resurslari taqchilligining kuchayib borayotganligi; • qo'shni Afg'oniston hududida "Qo'shtepa" kanalining ochilishi; • ba'zi bir mineral xomashyo resurslari zahiralarning keskin qisqarishi va tugashi arafasiga kelib qolganligi; • sanoatda foydalaniladigan suv zaxiralarining kamayib ketishi bois ishlab chiqarish xarajatlarining oshib borishi; • qishloq xo'jaligida suv tanqisligi va iqlim o'zgarishi sabab yerlarning cho'llanishi va degradatsiyasi kuchayishi tufayli yaroqsiz holda kelib qolishi hamda oziq-ovqat xavfsizligiga ta'siri ortishi; • issiqxona effektida gazlar salmog'ining ortishi.

Mazkur hududlarda hukumat tomonidan qo'llab-quvvatlash choralari kuchaytirish, ishsiz va kambag'al aholini tadbirkorlik faoliyatiga jalb etishda, maxsus

¹⁴ Muallif tomonidan ishlab chiqildi.

jamg'armaning tashkil etilishi mavjud muammolarning hal etilishida katta ahamiyatga ega. Jamg'arma mablag'laridan oqilona foydalanish orqali nafaqat qisqa muddatli yordam, balki barqaror rivojlanishga erishish imkoniyati yaratiladi. Ushbu mablag'lar ishsiz aholiga kasb-hunar o'rgatish, oilaviy tadbirkorlikni rivojlantirish va ijtimoiy dasturlarni amalga oshirish uchun yo'naltiriladi. Bu borada quyidagi chora-tadbirlar belgilanadi:

ta'lim va o'quv dasturlarini rivojlantirish - aholining malakasini oshirish va ularni jamiyatga samarali hissa qo'sha oladigan shaxslarga aylantirish uchun kasb-hunar ta'limi, moliyaviy savodxonlik va boshqa ta'lim dasturlariga sarmoya kiritish zarur;

ish o'rinlari yaratish va iqtisodiy rivojlanishni rag'batlantirish - hududlarda yangi ish o'rinlari tashkil etish uchun mahalliy korxonalarni qo'llab-quvvatlash va sarmoya jalb etish zarur. Bu tashabbuslar iqtisodiy rivojlanishni jadallashtiradi va aholi bandligini ta'minlaydi;

ijtimoiy qo'llab-quvvatlash xizmatlarini kengaytirish - aholiga ruhiy salomatlik, maslahat xizmatlari va boshqa ijtimoiy qo'llab-quvvatlash xizmatlarini taqdim etish orqali ularning hayot sifatini yaxshilanadi;

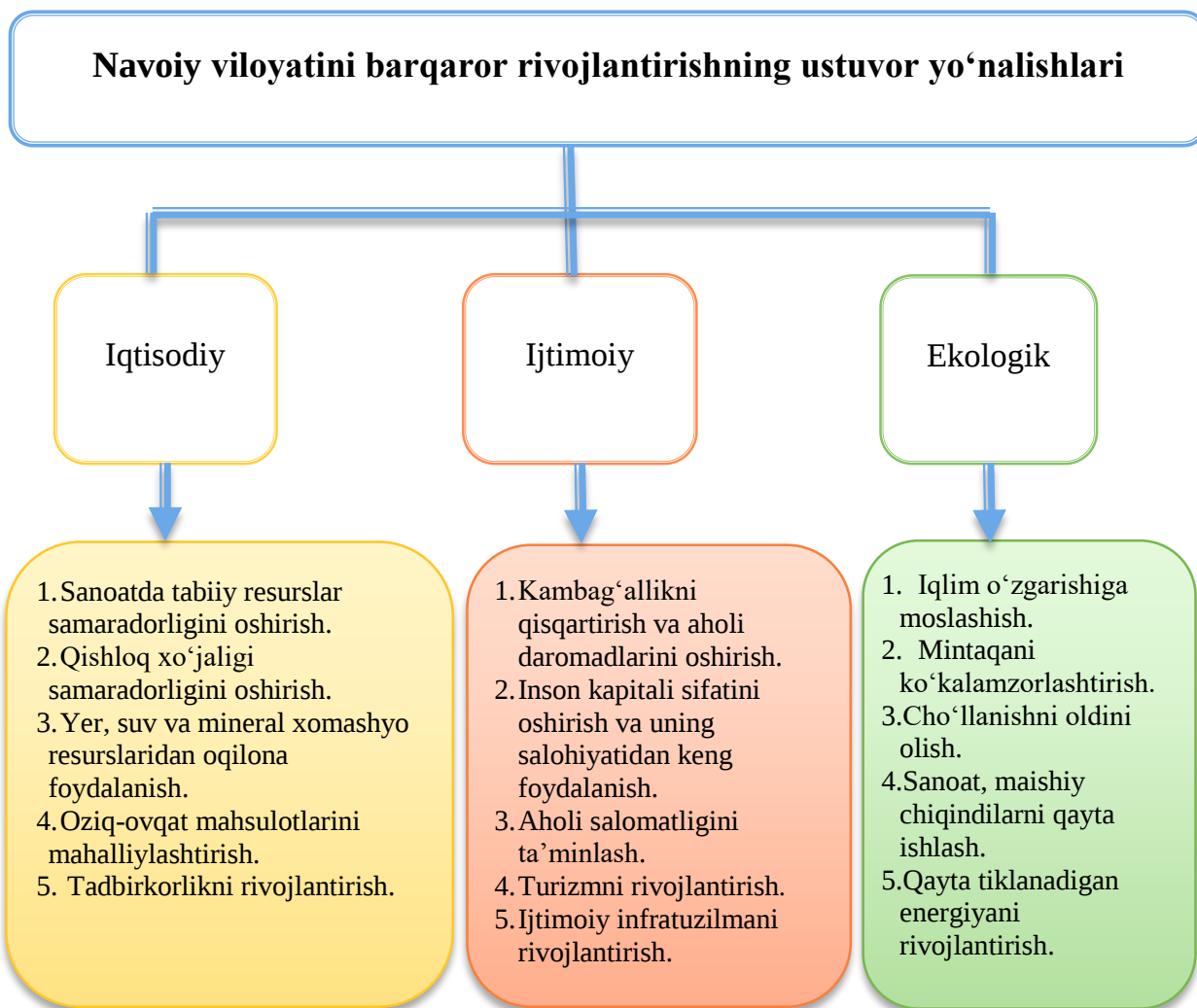
asosiy ehtiyojlarni qondirish uchun yordam dasturlari - arzon uy-joy, oziq-ovqat xavfsizligi va sog'liqni saqlash xizmatlarini rivojlantirish orqali aholining moliyaviy yukini kamaytirish mumkin;

jamiyatni rivojlantirish tashabbuslari - ijtimoiy birdamlikni kuchaytirish maqsadida jamoat markazlari, madaniy va sport dasturlarini qo'llab-quvvatlash orqali aholining ijtimoiy faolligi oshiriladi;

monitoring va baholash tizimini joriy etish - dastur samaradorligini baholash va muammolarni doimiy ravishda kuzatib borish uchun monitoring tizimini yaratish zarur.

"Maxsus jamg'arma" tashkil etishdan kutilayotgan natijalar, ya'ni taklif etilgan chora-tadbirlar amalga oshirilsa aholining yashash sharoitlari sezilarli darajada yaxshilanadi, ishsizlik darajasi pasayadi, mintaqa kambag'allikdan xoli hududga aylanishiga erishiladi. Mazkur chora-tadbirlar Navoiy viloyatining olis hududlarida yashovchi aholining barqaror rivojlanishini ta'minlashga, ularning o'zini o'zi ta'minlay oladigan, faol jamiyat a'zolari bo'lishiga xizmat qiladi.

"Navoiy viloyatini barqaror rivojlantirish strategiyasini shakllantirish" nomli uchinchi bobda mintaqa barqaror rivojlanish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari aniqlangan. Mazkur yo'nalishlar viloyatning iqtisodiy salohiyatini oshirish, aholi farovonligini ta'minlash va ekologik barqarorlikni mustahkamlashga qaratilgan strategik chora-tadbirlarni o'z ichiga oladi. Barqaror rivojlanish yo'nalishlaridan iqtisodiy sohada iqtisodiy o'sishni ta'minlash, sanoatda tabiiy resurslardan samarali foydalanish kabi jihatlariga e'tibor qaratilsa, ijtimoiy sohada, asosan, aholi daromadlarini oshirish, inson kapitalining sifatini yaxshilash muhim hisoblanadi. Mintaqadagi ekologik barqarorlikka erishish, chiqindilarni qayta ishlash tizimini rivojlantirish ekologik sohaning dolzarb yo'nalishlarini tashkil etadi (3-rasm).



3-rasm. Navoiy viloyatini barqaror rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlari¹⁵

Navoiy viloyati aholisining barqaror yashash xavfsizligini ta‘minlash omillari quyida sanab o‘tilgan. Iqtisodiy xavfsizlik omillariga barqaror bandlik, ish o‘rinlari mavjudligi va barqaror daromadga erishish tushunilsa, moliyaviy xavfsizlikka shaxsiy jamg‘armalar, moliyaviy xizmatlardan arzon va adolatli foydalanishni keltirish mumkin. Ekologik xavfsizlikka esa barqaror amaliyotlar, iqlim o‘zgarishini yumshatish, bioxilmaxillikni muhofaza qilish, ya‘ni ekotizimlar va tabiiy yashash joylarini saqlashni sanab o‘tish mumkin. Shu bilan birga, oziq-ovqat xavfsizligiga erishishni ham qayd etish lozim. Ijtimoiy xavfsizlikni ta‘minlashda ijtimoiy dasturlar, sog‘likni saqlash va ta‘lim imkoniyatlaridan samarali foydalanish orqali inson kapitalini rivojlantirish omillarini olish mumkin. Ushbu yashash xavfsizliklariga erishish yaxlit strategiyalarni muvofiqlashtirgan tarzda amalga oshirish orqali Navoiy

¹⁵ Muallif tomonidan tayyorlangan.

viloyati aholisi uchun xavfsizroq, sog‘lom va barqaror yashash muhitini yaratish mumkin bo‘ladi (4-rasm).



4-rasm. Navoiy viloyati aholisining barqaror yashash xavfsizligini ta'minlash omillari ¹⁶

Muallif fikricha, hudud aholisini agrar tadbirkorlikka o‘rgatish, yerdan unumli foydalanish, suv resurslarini tejash maqsadida kooperatsiya usulida “bir kontur-bir mahsulot” tamoyili bo‘yicha “Agregator” tizimini joriy etish ustuvor vazifalardan biri hisoblanadi. Bunday tizim orqali har bir yer egalarining muammolari kamaytiriladi va asosiy e’tibor mahsulotni yetishtirishga qaratiladi. Taklif qilinayotgan tizim ma’lum bir hudud salohiyatini o‘rganadi va shunga qarab yetishtirilishi mumkin bo‘lgan mahsulot turi aniqlanadi. Aniqlangan sharoitga mos mahsulot urug‘i, navi va turi aholiga yetkazib beriladi. Aholi tomonidan faqat “bir kontur – bir mahsulot” tamoyiliga asoslangan holda yetishtirib beriladigan mahsulotlar sotib olinadi. Shu tariqa, bu mahsulotlarning eksporti yo‘lga qo‘yiladi.

“Agregator” tizimining afzallik tomoni shundaki, unda kichik yer maydonlariga ega aholining mahsulot urug‘ini sotib olib kelish, agrotexnikasi, mineral o‘g‘itlari uchun yoki mahsulotni sotish (eksport) uchun ketadigan xarajatlar va ortiqcha sarflanadigan vaqt oldi olinadi. Aynan shu masalalar “Agregator” tizimini yuritayotgan tashkilotlar tomonidan bajariladi. Bu tizim, o‘z navbatida, klaster siyosatiga o‘xshab ketadi, farqli tomoni shundaki, kichgina tomorqaga ega aholida ham ortiqcha tashvishlarsiz yuqori foyda olish imkoni bo‘ladi.

Bir so‘z bilan aytganda, “bir hudud – bir mahsulot” tamoyili asosida “Agregator” tizimini tashkil etish orqali mahallalarning ixtisoslashuvidan kelib chiqqan holda ekin ekish hamda qishloq xo‘jaligi kooperativiga a‘zo bo‘lgan yer egalariga sug‘orish

¹⁶ Muallif tomonidan ishlab chiqildi.

vositalarini xarid qilish, urug'liklar va ko'chatlar sotib olish uchun davlat tomonidan subsidiyalar ajratilishi ham mumkin.

Tadqiqot ishida Navoiy viloyatining barqaror rivojlanishida iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik omillar o'rtasidagi bog'liklikni hisobga olgan holda prognoz parametrlari ishlab chiqildi. Ishlab chiqilgan prognoz 2030-yilgacha bo'lgan vaqtni o'z ichiga olgan bo'lib, yalpi hududiy mahsulot hajmiga, asosiy kapitalga, kiritilgan investitsiyalar, iqtisodiyotda bandlar soni hamda atmosferaga chiqarilgan ifloslantiruvchi moddalar hajmi o'rtasidagi bog'liqlik aniqlangan. Shunga ko'ra, tadqiqot davri sifatida 2010-yildan 2023-yilgacha bo'lgan davr statistik ma'lumotlari EvIEWS9 dasturida YAHMni iqtisodiyotdagi bandlar, asosiy kapitalga kiritilgan investitsiya hajmi va atmosferaga chiqarilgan zararli chiqindilarning miqdori ko'rsatkichlari bo'yicha regressiya tenglamasi tuzib chiqilgan.

Yalpi hududiy mahsulotning barqaror iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi omillarning model papametrlari ishlab chiqilganda o'zgaruvchilar, koeffitsiyent, standart xatolik, t-statistika hamda ehtimollik ko'rsatkichlari keltirilgan bo'lib, Akayke axborot, Shvars, Xannan-Kvin mezonlari hamda Darbin-Uotson statistikasi ko'rib chiqilgan. Ushbu omillarga asoslangan holda mintaqada barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashda model parametrlari sifatida hisoblangan (7-jadval).

7-jadval

YAHM barqaror iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi model parametrlari¹⁷

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 11/20/23 Time: 20:49

Sample: 2010 2023

Included observations: 13

O'zgaruvchi	Koeffitsiyent	Standart xato	t-statistika	Ehtimollik
C	14856,53	29196,19	3,508882	0,6231
X1	38,96934	68,30345	4,570533	0,5823
X2	1,130514	0,221985	5,092747	0,0007
X3	-245,9720	172,7355	-6,423980	0,1882
R-kvadrat	0,817740	Bog'liq o'zgaruvchi o'rtachasi		50626,87
Tekislangan R-kvadrat	0,756986	Bog'liq o'zgaruvchi standart chetlanishi		9092,808
Regressiyaning standart xatoligi	4482,430	Akayke axborot mezoni		19,90138
Qoldiqlar kvadrati yig'indisi	181000000	Shvars mezoni		20,07521
O'xshashlik funksiyasi qiymati	-125,3590	Xannan-Kvin mezoni		19,86565
t-statistika	13,45997	Darbin-Uotson statistikasi		1,514396
Ehtimollik (F-statistika)	0,001124			

¹⁷ Muallif ishlanmasi

7-jadvalga ko'ra YAHM barqaror iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi omillarga bog'liqligi bo'yicha ekonometrik model tuzildi.

$$Y = 14856,53 + 38,96934 \cdot X_1 + 1,130514 \cdot X_2 - 245,972 \cdot X_3; \quad R^2 = 0,8177.$$

Navoiy viloyatining barqaror iqtisodiy rivojlanish omillari prognozi natijasida YAHM 2030-yilga borib 2023-yildagi o'zgaras narxlardagi qiymati 108 trln 110 mlrd. 979 mln so'mga yetar ekan. Iqtisodiyotda band bo'lganlar soni 430,1 ming kishi va asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar hajmi 29,454 trln so'mni tashkil etadi. Atmosferaga chiqariladigan zaharli chiqindilar hajmi ham shu taxlitda borganda 59,58 tonnani tashkil etishi kutilmoqda (8-jadval).

8-jadval

Navoiy viloyati barqaror iqtisodiy rivojlanish omillarining 2030 yilgacha prognozi

Yillar	Yalpi hududiy mahsulot hajmi, mlrd.so'm	Iqtisodiyotda Bandlar soni, (ming kishi)	Asosiy kapitalga investitsiyalar mlrd. so'm	Atmosferaga chiqarilgan ifloslantiruvchi moddalar (ming tonna)
	Y	X1	X2	X3
2024*	88912,53908	424,4	19928,3	54,32
2025*	95043,88086	425,4	21516	55,2
2026*	99800,22264	426,4	23103,7	56,08
2027*	103369,1047	427,4	24691,4	56,95
2028*	105883,54954	428,3	26279,1	57,83
2029*	107439,99438	429,2	27866,8	58,71
2030*	108110,97951	430,1	29454,5	59,58
Yig'indi	658149,3	5325,6	93945,3	615
O'rtacha	50626,87	409,6615	7226,561538	47,3077
elastiklik		0,315331	0,161371404	-0,22985

Navoiy viloyati barqaror rivojlanish ko'rsatkichi sifatida olingan yalpi hududiy mahsulot hajmining oshishiga har bir omilning ta'siri va elastiklik ko'rsatkichlari ham hisoblangan.

Agar iqtisodiyotda band bo'lganlar soni (X1) bir foizga oshganda YAHM hajmi 0,31 foizga oshar ekan.

Asosiy kapitalga kiritiladigan investitsiya hajmining bir foizga oshishi YAHM hajmini 0,16 foizga ko'payishiga olib kelar ekan.

Atmosferaga chiqariladigan zararli chiqindilar hajmining bir foizga oshishi esa YAHM hajmini 0,23 foizga kamayishiga sabab bo'ladi.

XULOSA

1. Navoiy viloyatining barqaror rivojlanish strategiyasini ishlab chiqish va amalga oshirishda murakkab iqlim va tabiiy sharoiti, suv zaxiralarining cheklanganligi, ekologik beqarorlikni hisobga olgan holda ustuvor yo‘nalishlar, aniq chora-tadbirlar kabi mintaqaviy siyosatning muhim mexanizmlarini ishlab chiqish zaruratini vujudga keltiradi.

2. Navoiy viloyatining olis cho‘l hududlari, ya‘ni Tomdi, Uchquduq, Konimex, Nurota tumanlarini barqaror rivojlantirish hamda aholi turmush sharoitini yaxshilashni moliyalashtirish samaradorligini oshirishda “Navoiy kon-metallurgiya kombinati”, xalqaro moliya institutlari, xorijiy donorlar, mahalliy sub’yektlar ajratgan mablag‘ va imtiyozli kreditlari asosida “Maxsus jamg‘arma” tashkil etish hamda uni optimal taqsimlash orqali erishish maqsadga muvofiq.

3. Mamlakat hududlarining barqaror rivojlanishini ta‘minlashda aholiga moliyaviy va ekologik madaniyatni targ‘ib qilish muhim hisoblanadi. Bu borada, Shvedsiya tajribasiga asoslangan holda bog‘cha yoshidagi bolalarga boshlang‘ich tushunchalarni o‘rgatib borib, maktablarda “Barqaror rivojlanish”ni fan sifatida kiritish taklifi berilgan. Bunda bolalar ongida yoshlikdan moliyaviy savodxonlikni hamda atrof-muhitni asrab-avaylash kabi tushunchalar singdirilib borilishi natijasida jamiyatda barqaror rivojlanish borasida yangicha fikrlaydigan kelajak avlod shakllanishi maqsad qilingan.

4. Navoiy viloyati aholisi daromadlarining barqaror o‘shishini ta‘minlashda mintaqa qishloq xo‘jaligi tarmog‘ida faoliyat yuritayotgan iqtisodiyot sub’yektlariga yer maydonlarini “bir kontur-bir mahsulot” tamoyili asosida ajratib berish va sohada “Agregator” tizimini joriy etish zarur.

5. Navoiy viloyatida ekologik muammolardan biri bo‘lgan qazilma konlaridan yillar davomida chiqayotgan radiatsiyalangan chiqindilarni rekultivatsiya qilishni amalga oshirish va shu orqali ma‘lum darajada ekologik zararning oldini olishga erishish lozim.

6. Barqarorlik mintaqadagi tabiiy resurslarning kamayib borayotganini hisobga olgan holda, inson resurslariga (inson kapitaliga) e‘tiborni kuchaytirishni talab qiladi. Bunda sog‘likni saqlash va ta‘limga, xususan, atrof-muhit omillari bilan bog‘liq kasalliklarning o‘shishini bartaraf etishga sarflanadigan xarajatlarni ko‘paytirish orqali erishish mumkin. Barqaror rivojlanish strategiyasi ijtimoiy taraqqiyot va ekologik barqarorlik o‘rtasidagi muvozanatni muvaffaqiyatli ta‘minlaydi. Tabiiy resurslar kamayib borishi fonida mintaqada inson kapitaliga sarmoya kiritish va yashil texnologiyalarga e‘tibor qaratish orqali yanada barqaror va mustahkam kelajak yaratishga erishiladi.

7. Navoiy viloyati iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishga ta‘sir etuvchi omillar o‘rtasidagi bog‘liqlikning ekonometrik modelini ishlab chiqish asosida viloyat YAHM o‘shishining 2030-yilgacha bo‘lgan ko‘p variantli prognoz ko‘rsatkichlari ishlab chiqildi. Bunga ko‘ra agar iqtisodiyotda band bo‘lganlar soni (X_1) bir foizga oshganda YAHM hajmi 0,31 foizga oshar ekan. Asosiy kapitalga kiritiladigan investitsiya hajmining bir foizga oshishi YAHM hajmini 0,16 foizga ko‘payishiga olib kelar ekan.

Atmosferaga chiqariladigan zararli chiqindilar hajmining bir foizga oshishi esa YAHM hajmini 0,23 foizga kamayishiga sabab bo‘ladi.

8. Barqaror rivojlanishga erishishda hududdagi mavjud ekologik, ijtimoiy va iqtisodiy sharoit va tendensiyalar tahlil etilgan. Tahlil jarayonida barqaror rivojlanishning har bir komponentlari bo‘yicha imkoniyatlardan samarali foydalanish hamda ushbu komponentlar yuzasidan tizimli muammolar aniqlangan. Muammolarni bartaraf etish borasida takliflar berilgan va mintaqani barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari aniqlangan.

9. Navoiy viloyatida eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarish hajmining barqaror o‘shishini ta‘minlashda G‘ozg‘on shahri hududida marmar va granit toshlarini qazib olish, qayta ishlash, saqlash, tashish va sotishga ixtisoslashtirilgan “sanoat klasterlari”ni tashkil etish zarur.

10. Hududiy barqaror rivojlanish strategiyalar mahalliy aholining turmush sharoitini yaxshilash va talablarini qondirish uchun asosiy e‘tiborni quyidagi bir qator muhim yo‘nalishlarga qaratish lozim. Bular: oziq-ovqat xavfsizligi (zarur oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarishni muvofiqlashtirish), ekologik xavfsizlik (suv, yer va havo ifloslanishidan saqlanish) va iqtisodiy xavfsizlik (yangi ish o‘rinlarini yaratish).

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ
DSc.03/30.12.2019.I.01.11 ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
УЗБЕКИСТАНА ИМЕНИ МИРЗО УЛУГБЕКА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА
ИМЕНИ МИРЗО УЛУГБЕКА**

НАЗАРОВ НАЗИРЖОН НАРЗИЛЛОЕВИЧ

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИИ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ
(на примере Навоийской области)**

08.00.12–Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ташкент – 2024

Диссертация выполнена в Национальном Университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека. Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещён на веб-странице научного совета (www.nuu.uz) и информационно-образовательном портале «Ziynet» (www.ziynet.uz).

Содиқов Авазбек Мадаминович
доктор экономических наук, профессор

Кади́ров Абдураши́д Маджи́тович
доктор экономических наук, профессор

Бекмуродов Нурали Холматович
кандидат экономических наук, доцент

Институт макроэкономических и
региональных исследований при Кабинете
Министров Республики Узбекистан

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального Университета Узбекистана (зарегистрировано под номером 1). Адрес: 100174, г. Ташкент, ул. Университетская, 4, тел.: (99871) 227-12-24, 246-02-24; факс: (99871) 246-90-80, e-mail: rector@nuu.uz.

Автореферат диссертации разослан 21 декабря 2024 года.
(протокол реестра № 43 от 21 декабря 2024 года)

Председатель научного совета по присуждению
учебных степеней, доктор экономических наук,
профессор

учёный секретарь научного совета по
присуждению учёных степеней, доктор
экономических наук, профессор

Председатель научного семинара при научном совете по присуждению ученых степеней, доктор экономических наук, профессор



ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Глобальное изменение климата, усиление социального неравенства и экономического дисбаланса в мире вызвали необходимость внедрения в национальные и региональные стратегии Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ООН) до 2030 года. Согласно расчетам ООН, «в 2023 году динамика устойчивого развития в мире составила 2,7%, а под влиянием таких факторов, как экономические проблемы в странах и глобальная геополитическая ситуация, прогнозируется изменение этой тенденции в среднем на 2–3% до 2030 года. При этом 3,6 миллиарда человек проживают в регионах, существенно страдающих от изменения климата, 2 миллиарда человек не имеют доступа к чистой питьевой воде, а 600 миллионов человек страдают от опасных инфекционных заболеваний, вызванных некачественными продуктами питания»¹⁸. Эта ситуация требует обеспечения гармонии экономических, социальных и экологических компонентов при определении приоритетных направлений стратегий устойчивого развития регионов, а также установления состояния устойчивости на основе методологии «Q» (количественная и качественная оценка).

В научных исследованиях, проводимых в мире, научно обоснована высокая роль регионов в обеспечении устойчивого развития государства, высокая эффективность использования методов стратегического планирования в реализации их устойчивого развития. Также обоснована необходимость имплементации глобальных и национальных целей в реализации ЦУР на региональном уровне. В зарубежных странах и в нашей республике очень мало диссертаций и научно-исследовательских работ, посвященных изучению проблем регионального развития в целостной, неразрывной связи с экономическими, социальными и экологическими аспектами устойчивого развития. Однако диссертаций и научно-исследовательских работ по изучению проблем регионального развития, экономических, социальных и экологических аспектов устойчивого развития в масштабах зарубежных стран и республик недостаточно. Большинство из них посвящено вопросам экономического развития, а также социальным и экологическим аспектам регионального развития, их взаимосвязь и взаимодействие между экономическим развитием недостаточно изучены. Методология разработки стратегий устойчивого развития регионов еще не сформирована в полной мере.

В Узбекистане такие вопросы являются приоритетными направлениями социально-экономического развития страны, как: комплексное развитие регионов, доведение доли технологической продукции в промышленности до 32%, создание системы социальной защиты, полностью отвечающей требованиям населения и международным стандартам, повышение

¹⁸ Global economic growth in 2024 is projected to slow down to 2.4% — UN. January 4, 2024 [electronic resource]
URL: <https://news.un.org/en/story/2024/01/1448302>

эффективности использования водных ресурсов на 25%, снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 10,5%, а также создание благоприятных экологических условий для населения¹⁹. В результате этого в «2023 году объем производства промышленной продукции на душу населения достиг 18,1 млн. сумов. Внедрение водосберегающих технологий позволило сэкономить 2 миллиарда кубометров воды²⁰». Для достижения целевых показателей эффективности устойчивого развития и реализации поставленных задач требуется углубление научных исследований в рамках разработки и реализации стратегий, направленных на устойчивое развитие регионов.

Данное диссертационное исследование в определенной степени служит реализации задач, предусмотренных постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-158 от 11 сентября 2023 года «О стратегии «Узбекистан-2030»», указами Президента Республики Узбекистан № УП-436 от 2 декабря 2022 года «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан к «зеленой» экономике до 2030 года», № УП-60 от 18 января 2022 года «О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы», № УП-3182 от 8 августа 2017 года «О первоочередных мерах по обеспечению ускоренного социально-экономического развития регионов», № УП-83 от 21 февраля 2022 года «О дополнительных мерах по ускорению реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года», а также другими официальными документами, связанными с комплексным развитием регионов.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. 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».

Степень изученности проблемы. Научно-методические и практические аспекты устойчивого развития регионов, а также вопросы определения направлений их перспективного развития изучены в научно-исследовательских работах многих зарубежных и отечественных ученых. В частности, в работах зарубежных ученых, таких как Р. Гогонеа, Х. Лианг, К.Малли, М. Миленкович, С.З. Рустамович, М.Сабо, К. Чаплл²¹ и других, нашли отражение такие

¹⁹ Указ Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года № УП-158 о стратегии «Узбекистан-2030» <https://lex.uz/docs/6600404>

²⁰ Данные Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан (<https://tools.sodapdf.com/document/4fd6470-8d98-44dd-9a41-4be60e91cc6a>)

²¹ R. Gogonea, A. Baltalunga, A. Nedelcu, D. Dumitrescu, Tourism Pressure at the Regional Level in the Context of Sustainable Development in Romania. Sustainability 698, (2020).; X. Liang, D. Si, X. Zhang, Regional Sustainable Development Analysis Based on Information Entropy-Sichuan Province as an Example. International Journal of Environmental Research and Public Health, (2021).; K. Mally, Regional differences in slovenia from the viewpoint of achieving europe's sustainable development. Acta geographica Slovenica, (2), 31-46, (2021).; Marija Milenković, Ashok Vaseashta, Dejan Vasović. Strategic Planning of Regional Sustainable Development Using Factor Analysis Method. Pol. J. Environ. Stud. Vol. 30, No. 2 (2021).; Rustamovich, S. Z. Specific Aspects of Implications of Foreign Investments on the Integration of the National Economy into the Global Economy. International Journal of Research, 6

приоритетные направления, как повышение эффективности региональных стратегий в развитии национальной экономики, поддержание баланса между экологическими и экономическими интересами, гармонизация социальной справедливости и экономического развития.

В исследованиях ученых стран СНГ, таких как Т.В. Алферова, И. Бузко, Ю.А.Гаджиев, В.Л. Квинт, Л. Куанова, И.А. Морозов, Н.В. Пахомова, А.А. Урунов, А.А. Шалмуев²² и других, рассмотрены вопросы реализации инновационных и инвестиционных стратегий в устойчивом развитии регионов, применения экологических вопросов и принципов устойчивого развития в региональном планировании, рационального использования ресурсов и повышения производственной эффективности, а также совершенствования систем регионального управления для обеспечения социально-экономической стабильности.

Местными учеными, такими как Т.М. Ахмедов, А.В. Маматкулов, Ш.Х.Назаров, О.О. Олимжонов, А.М. Кодиров, Б.Р. Рузметов, А.М. Садыков, А.В. Вахабов, С.С. Зокиров, Ф.Т. Эгамбердиев, Ш.Ш. Шохазамий²³ и другими,

(3), 2021. 451-458.; M. Szabó, M. Csete, T. Pálvölgyi, Resilient Regions from Sustainable Development Perspective. *European Journal of Sustainable Development*, 7(1) 395-411, (2018).; Chapple K. Defining the Green Economy: A Primer on Green Economic Development // Berkeley: The Center for Community Innovation (CCI) at UC-Berkeley. - 2008. - P. 66.

²² Алферова Т.В. Устойчивое развитие региона: подходы к отбору показателей оценки // Вестник Пермского университета Том 15. № 4 2020. С. 494; Iryna Buzko, Olena Vartanova, Iryna Trunina, and Inna Khovrak. Theoretical aspects of regional sustainable development in the EU and Ukraine SHS Web of Conferences 61, 01001 (2021) <https://doi.org/10.1051/shsconf/20196101001>.; Гаджиев Ю.А. Зарубежные новые теории регионального экономического роста и развития // Экономика региона № 2/2019.; Kvint B.L. Strategiyalash nazariyasi va amaliyoti [Tekst]: daydjest. /VL.Kvint.-Toshkent:Tasvir, 2019.-20 b.; Laura Kuanova Assessment of the Sustainable Development of Regions: the Case of Kazakhstan/ PhD, Senior Lecturer, Finance and accounting Department, Higher School of Economics and Business, al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan.; Морозов И.А. Экономические показатели устойчивого развития и оценка ситуации в северо-западных регионах России // Проблемы современной экономики. № 4 (24). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=1683> (дата обращения: 28.11.2013).; Pakhomova N.B., Rikhter K.K., Malyshev G.B. Inclusive sustainable development: priorities, indices, international experience, potential of coordination with reindustrialization model. *Problemy sovremennoy ekonomiki* [Problems of modern economics], 2023, no. 3(51), pp. 15-24.; Урунов А.А. Региональная экономика. Учебник и практикум ИНФРА-М, 2020 г. 366 стр.; Шалмуев А. А. Теоретико-методологические основы устойчиво развития региона. Инновационная деятельность в регионах. Инновации № 3 (90), 2006.;

²³Ахмедов Т.М. Стратегия комплексного и устойчивого развития регионов Узбекистана. В кн.: Модернизация национальной экономики Узбекистана. – Т.: АН РУз, 2011. – С. 18-21.; Mamatkulov A.B. The role of free economic zones in attracting foreign direct investment through small business and private entrepreneurship in Uzbekistan // “Economic development and liberalization issues of implementation the five priority areas of Uzbekistan’s development strategy”. Tashkent, 2018.; Мирзиёева С.Ш. Методологические основы стратегирования социально-экономического развития Узбекистана: монография. – СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2020. – 184 с. – (Серия «Библиотека стратега»); Назаров Ш.Х. Эндогенные факторы конкурентоспособности региона и их эконометрическое тестирование. // Регион: Экономика и Социология, 2013. – С. 316-329; Олимжонов О.О. Вопросы повышения конкурентоспособности сельских районов. Агроэкономика, 2017, №1. –С. 7-12; Отабоев Ш.Х. Методические вопросы оценки эффективности деятельности местных органов власти. // Региональная экономика: теория и практика, №16, 2018. – С. 1415–1428; Рузметов Б. Региональная экономика: опыт, проблемы, эффективность комплексного развития. Ташкент, Фан. 2002. -220 с.; Садыков А.М. Новая стратегия развития Узбекистана: формирование, приоритеты, реализация. Монография. – Ташкент: 2019. –536 с.; Vaxabov A.B. Jahonda yashil iqtisodiyot’ni rivojlantirish modellari va uni O’zbekistonda amalga oshirish xususiyatlari: monografiya, / i.f.d., prof. A.B. Vaxabovning umumiy tahriri ostida –Toshkent: “Universitet”, 2020.; Valiev B.B. O’zbekiston mintaqalarida investitsiya salohiyatini oshirishning asosiy yo’nalishlari. Avtoreferat. DSc. 2020.; Zokirov S.S. O’zbekistonda urbanizatsiya

изучены теоретико-методологические аспекты социально-экономического развития регионов. Вопросы стратегического планирования социально-экономического развития регионов нашли широкое отражение в научных трудах Т.М. Ахмедова, А.М. Садыкова, Ш.Х. Назарова, С.Ш. Мирзияевой, Б.Б.Валиева и Ш.Х. Отабаева. Однако, несмотря на вклад отечественных ученых в развитие данной области, следует отметить, что в стратегии устойчивого развития регионов остаются ряд аспектов, которые еще не получили должного внимания.

В научно-обоснованных исследованиях по устойчивому развитию при разработке долгосрочных целевых прогнозных показателей комплексного развития регионов, при обеспечении устойчивого развития особое внимание уделяется экономической, социальной и охране окружающей среды, развитию человеческого капитала, выявлению точек роста, предотвращению возможных в будущем природных, экологических, экономических рисков и угроз.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, в котором выполнена диссертация. Данная диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Национального Университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека в рамках научно-практического проекта исследовательского проекта Ф-1-101 «Методологические подходы к повышению конкурентоспособности экономики регионов в условиях глобализации».

Цель исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций по формированию приоритетных направлений стратегии устойчивого развития регионов.

Задачи исследования заключаются в следующем:

изучение и обобщение теоретических основ разработки стратегии устойчивого развития региона;

разработать предложения по изучению зарубежного опыта и его применению на практике в реализации стратегий устойчивого регионального развития;

анализ социально-экономического состояния Навоийской области, выявление ее возможностей развития и существующих проблем;

определение угроз, которые могут представлять опасность для устойчивого развития региона;

определение приоритетных направлений долгосрочного устойчивого развития региона;

jarayonlarini rivojlantirishning institutsional jihatlari // Стратегическое планирование - важный фактор стабильности устойчивого социально-экономического развития страны и регионов: материалы Форума экономистов. -Т.: IFMR, 2019. -S 393-397.; Эгамбердиев Ф.Т. Совершенствование структуры производства на внутри региональном уровне // Молодой ученый. – 2016. – №. 21-1. – S. 61-63.; Шохазамий Ш.Ш. Методологические основы и приоритеты стратегического развития рынка ценных бумаг в Узбекистане, Автореферат дисс... доктора. экон. наук

разработать целевые прогнозные показатели по экономическим, социальным и экологическим компонентам долгосрочного устойчивого развития Навоийской области.

Объектом исследования является экономика Навоийской области.

Предметом исследования является система экономических отношений, возникающих при формировании стратегии устойчивого развития региона.

Методы исследования. В исследовании использованы методы системного анализа, экономико-статистического обобщения, анализа и синтеза, сравнительного и факторного анализа, а также SWOT-анализ.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обоснована целесообразность создания «Специального фонда» на основе средств, выделяемых АО «Навоийский горно-металлургический комбинат», международными финансовыми институтами, иностранными донорами, местными субъектами, а также за счет льготных кредитов, для обеспечения устойчивого развития отдаленных пустынных районов Навоийской области, то есть Тамдынского, Учкудукского, Канимехского, Нуратинского районов, и улучшения условий жизни населения путем оптимального распределения этих средств;

обосновано предложение обеспечения стабильного роста доходов населения Навоийской области путем предоставления земельных участков субъектам экономики, работающим в сельскохозяйственном секторе, на основе принципа «один контур – один продукт», а также внедрения системы «Агрегатор» в данной сфере;

обоснована целесообразность создания «промышленных кластеров» в городе Газган, специализирующихся на добыче, переработке, хранении, транспортировке и продаже мрамора и гранита, для обеспечения устойчивого роста объемов производства экспортной продукции в регионе;

разработана эконометрическая модель взаимосвязи факторов, влияющих на устойчивое развитие экономики Навоийской области, на основе которой определены многовариантные прогнозные показатели роста ВРП области до 2030 года.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

научно обоснована необходимость стратегии устойчивого развития региона;

на основе изучения зарубежного опыта разработаны предложения и рекомендации по устойчивому развитию региона;

разработана структура создаваемого “Специального фонда” для поддержки населения с тяжелыми жилищными условиями в отдаленных районах области;

разработаны научные предложения и практические рекомендации, направленные на предотвращение экологически опасных проблем для обеспечения устойчивого развития региона;

разработаны прогнозные параметры целевых показателей на основе

долгосрочных экономических, социальных и экологических компонентов для реализации стратегии устойчивого развития Навоийской области;

определены факторы, обеспечивающие устойчивую жизненную безопасность населения Навоийской области, выявлены приоритетные направления стратегии устойчивого развития региона.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования обеспечивается сравнительным и критическим анализом научно-теоретических взглядов известных экономистов по вопросам реализации регионального развития, изучением и обобщением передового зарубежного опыта, использованием данных официальных источников информации национальных и международных авторитетных организаций, по результатам экспертной оценки, материалов официальной статистики Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан, Управления статистики Навоийской области, Администрации Навоийской области и Управления экологии и охраны окружающей среды Навоийской области.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научное значение результатов исследования заключается в том, что предложения и рекомендации, разработанные в диссертации, могут быть использованы в научных исследованиях по разработке приоритетных направлений стратегии устойчивого развития региона.

Практическое значение результатов исследования заключается в использовании их при формировании программ комплексного развития регионов, повышении эффективности региональных программ устойчивого развития с учетом потенциала региона, оценке инновационного потенциала отраслей промышленности в районах и городах региона и эффективном использовании инновационных факторов, а также в совершенствовании учебных материалов по дисциплинам «Региональная экономика», «Экономика Узбекистана» и «Стратегия устойчивого развития» для высших учебных заведений и их применении в учебном процессе.

Внедрение результатов исследования. На основе полученных научных результатов по приоритетным направлениям стратегии устойчивого развития Навоийской области:

предложение о создании специального фонда в для повышения эффективности финансирования устойчивого развития отдаленных пустынных районов Навоийской области, таких как Томды, Учкудук, Канимех, Нураты, а также мер по улучшению условий жизни населения на основе выделения средств и льготных кредитов от АО «Навоийского горно-металлургического комбината», международных финансовых институтов, зарубежных доноров и местных субъектов, было использовано при формировании пункта 5 Постановления Президента Республики Узбекистан №ПП-3301 от 29 сентября 2017 года “О создании дополнительных мерах по комплексному развитию и обеспечению занятости населения в Тамдынском, Учкудукском, Канимехском, Нуратинском районах и городе Зарафшане” (справка секретариата заместителя

Премьер-Министра Республики Узбекистан № 03/18-20 от 27 ноября 2023 года). В результате внедрения данного предложения в практику создана возможность привлечения к предпринимательству и финансовой поддержке населения с тяжелыми условиями жизни в отдаленных пустынных районах Навоийской области;

предложение, разработанное по внедрению системы “Агрегатор” по выращиванию, переработке и реализации (экспорту) сельскохозяйственной продукции по принципу “один контур-один продукт” методом кооперации на земельных участках, выделяемых гражданам на праве аренды, с целью содействия в организации аграрного предпринимательства населения было использовано при подготовке пункта 2 приложения 1 Постановления Президента Республики Узбекистан № ПП-52 от 10 февраля 2023 года “О дополнительных мерах по комплексному социально-экономическому развитию Навоийской области и дальнейшему повышению уровня жизни населения в 2023-2024 годах” (справка секретариата заместителя Премьер-Министра Республики Узбекистан № 03/18-20 от 27 ноября 2023 года). В результате внедрения данного предложения в практику была создана возможность экономии водных ресурсов на местах и получения высоких доходов на основе кооперативного метода;

предложение по созданию промышленных кластеров, специализирующихся на добыче, переработке, хранении, транспортировке и продаже мрамора и гранита на территории города Газган для обеспечения устойчивого роста объемов производства экспортно-ориентированной продукции в Навоийской области, было использовано при подготовке пункта 25 приложения 2 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 611 от 22 июля 2019 года “О мерах по комплексному развитию города Газган Навоийской области в 2019-2021 годах” (справка секретариата заместителя Премьер-Министра Республики Узбекистан № 03/18-20 от 27 ноября 2023 года). В результате реализации данного предложения в практику позволила принять меры по использованию имеющихся в регионе природных, производственных и трудовых ресурсов, что послужило основой для создания новых рабочих мест в производственной сфере;

на основе разработанной эконометрической модели взаимосвязи факторов, влияющих на устойчивое развитие экономики Навоийской области, мультивариантные прогнозные показатели роста ВРП региона до 2030 года были использованы при разработке целевых параметров Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 217 от 7 апреля 2022 года «О дополнительных мерах по комплексному социально-экономическому развитию территорий Навоийской области и дальнейшему повышению уровня жизни населения на 2022-2026 годы» (справка секретариата заместителя Премьер-Министра Республики Узбекистан № 03/18-20 от 27 ноября 2023 года). Реализация данного предложения на практике позволит разработать перспективные показатели социально-экономического развития региона.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования были обсуждены на научных конференциях, из которых 13 международных и 4 республиканских научно-практических конференций.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 23 научные работы, из них 6 научных статей в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций, в том числе 5 статей в республиканских журналах и 1 статья в зарубежном журнале.

Структура и объём диссертации. Структура диссертации состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Общий объем диссертации составляет 141 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснована актуальность и необходимость научного исследования, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, а также соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Описаны степень изученности проблемы, научная новизна, практические результаты исследования. Кроме того, освещена научно-практическая значимость полученных результатов, внедрение научных разработок в практику, представлены сведения о научных работах, опубликованных по теме, и структуре диссертации.

В первой главе диссертации под названием **«Научные основы устойчивого развития регионов»** проведено исследование теоретических и методологических основ устойчивого развития регионов, принципа устойчивости, теоретических основ оценки уровня устойчивого развития регионов, а также международного опыта в области устойчивого развития регионов.

В зарубежных научных исследованиях широко применяется методология качественной и количественной оценки «Q» (Quantitative and Qualitative assessment) для анализа качественных и количественных показателей, а также для оценки устойчивого экономического, социального и экологического развития регионов (таблица 1).

Три основных принципа устойчивого развития признаны во всем мире как практический результат международной и национальной политики. Это: циклическая экономика, зеленая экономика и биоэкономика. Компоненты каждого из этих принципов играют ключевую роль в обеспечении экономической, социальной и экологической устойчивости.

Достижение целей устойчивого развития ООН требует разработки стратегий устойчивого развития стран и регионов, что приобретает важное значение. В развитых и развивающихся странах проводится активная региональная политика, направленная на обеспечение устойчивого социально-

экономического развития регионов. В частности, в Европейском Союзе региональная политика сосредоточена на оказании помощи относительно менее развитым регионам, сокращении разрыва в уровне социально-экономического развития регионов стран-членов и приоритете перехода к «зеленой экономике». В Китае приоритет в обеспечении устойчивого регионального развития отдается сокращению неравенства и развитию инфраструктуры в сельских административных районах.

Таблица 1

Анализ устойчивости по методологии «Q»²⁴

Экономическая стабильность	
Циркулярная экономика (Circular economy)	Достижение дополнительной экономической выгоды в промышленности за счет переработки продуктов, то есть производства «Recycling products» (например, переработка пластиковых и металлических изделий) для повышения эффективности.
Зеленая экономика (Green economy)	Обеспечение экономического благополучия при сохранении экосистемы за счет рационального использования товаров и услуг (перенаправление финансовых потоков, инвестиции в природный капитал для достижения финансовых результатов).
Биоэкономика (Bioeconomy)	Повышение экономического благосостояния за счет совершенствования производства биопродуктов с использованием биотехнологий и агроэкологических методов.
Социальная стабильность	
Циркулярная экономика (Circular economy)	Снижение отходов, развитие регионов и увеличение занятости через индустриальные кластеры, ориентированные на переработку отходов.
Зеленая экономика (Green economy)	Совместное управление затратами и выгодами экосистем, справедливое распределение; развитие экотуризма и других бизнесов, основанных на биологическом разнообразии.
Биоэкономика (Bioeconomy)	Достижение регионального развития через организацию первичных производителей и биосоциальных кластеров.
Экологическая устойчивость	
Циркулярная экономика (Circular economy)	Сокращение объема производственных и потребительских материалов для уменьшения зависимости от ресурсов и воздействия на окружающую среду.
Зеленая экономика (Green economy)	Охрана природы, восстановление и расширение природного капитала и экосистемных услуг через природные решения.
Биоэкономика (Bioeconomy)	Обеспечение экологической устойчивости через эффективное использование природных ресурсов, биотехнологий и инноваций.

Устойчивое развитие включает в себя совместные усилия по созданию инклюзивного, устойчивого и жизнеспособного будущего для людей и мира. Оно достигается путем согласования трех основных элементов — экономического роста, социальной интеграции и охраны окружающей среды.

²⁴ Составлена автором.

Эти элементы взаимосвязаны и крайне важны для благосостояния людей и общества в целом. Прекращение всех форм и проявлений бедности является одним из необходимых условий для устойчивого развития. Для этого требуется обеспечить устойчивое, инклюзивное и равноправное экономическое развитие, создать широкие возможности для всех, сократить неравенство, улучшить основные показатели уровня жизни, стимулировать справедливое социальное развитие и интеграцию, а также обеспечить комплексное и устойчивое управление природными ресурсами и экосистемами. В этом контексте мировое сообщество признало модель устойчивого развития. Ключевыми факторами в этой модели являются экономическое развитие, социальный прогресс и охрана окружающей среды. Эта модель требует сбалансированного развития трех основных направлений, упомянутых выше. То есть необходимо обеспечивать экономический рост, используя ресурсы рационально и стимулируя инновации; обеспечивать социальное равенство в обществе, улучшать образование, здравоохранение и занятость; эффективно использовать природные ресурсы, сокращать отходы и защищать экологическую среду.

Таблица 2

Механизмы устойчивого развития региона²⁵

Экономика	Социальный статус (уровень жизни)	Экология
Механизмы устойчивого экономического развития Эффективность производства и высокий научно-технический уровень Новые технологические решения и новые инновационные технологии Оценка предлагаемых ресурсосберегающих технологий по экономическим критериям.	Механизмы обеспечения необходимого уровня потребления и социальной гармонии в обществе Увеличение человеческого капитала, обогащенного образованием и навыками Обеспечение требуемого уровня производительности производства и безопасности Оценка на основе социально-справедливых критериев.	Механизмы реализации устойчивого функционирования биосферы Экологически чистые технологии и восстановление ранее нарушенных экосистем Обеспечение минимального экологического воздействия Оценка антропогенного воздействия на окружающую среду.

Стратегии, разрабатываемые для обеспечения устойчивого развития регионов, должны учитывать особенности экономики и социального состояния региона. Они должны обеспечивать не только частичную или временную устойчивость, но и гарантию достижения продолжительного устойчивого

²⁵ Таблица составлена автором с использованием аналитических материалов и научных статей.

развития. В связи с этим успешная разработка стратегий устойчивого развития региона и определение приоритетных направлений требует реализации обозначенных принципов и требований, а также тщательного анализа влияния внутренних и внешних факторов.

В процессе формирования стратегии устойчивого развития региона повышение уровня жизни населения, совершенствование социальной инфраструктуры и обеспечение охраны окружающей среды определяются как одним из основных приоритетных направлений. Совершенствование социальной инфраструктуры включает в себя модернизацию общественного транспорта, сфер образования и здравоохранения в соответствии с современными требованиями. В то же время, действия в области охраны окружающей среды помогут сохранить экологический баланс и станут основой для устойчивого развития. Предлагаемые экономические и управленческие механизмы играют важную роль в достижении вышеуказанных целей и обеспечивают не только экономический рост, но и эффективное использование ресурсов, сохранение природных богатств, а также чистую и устойчивую окружающую среду для будущих поколений (таблица 2).

В разработке стратегии устойчивого развития Навоийской области основной целью является обеспечение гармонии между экономическими, социальными и экологическими факторами. В экономическом блоке актуальными задачами являются диверсификация экономики, повышение доли высокотехнологичных отраслей и обеспечение баланса между добычей природных ресурсов и производством. Это способствует ускорению технологических инноваций и повышению производственной эффективности в регионе.

В социальной сфере будут реализованы меры по улучшению уровня жизни населения, обеспечению занятости и развитию социальной инфраструктуры. Также поставлены цели по увеличению продолжительности жизни населения.

В экологическом блоке приоритетными задачами являются внедрение новых экологических стандартов для промышленных и энергетических объектов, развитие эффективных механизмов охраны окружающей среды и повышение потенциала рационального использования природных ресурсов. Эти факторы не только сохраняют экологическую устойчивость региона, но и способствуют повышению благосостояния населения.

Такой стратегический подход обеспечивает не только социальное-экономическое развитие региона, но и гарантирует долгосрочное устойчивое развитие через сохранение экологического баланса (рисунок 1).

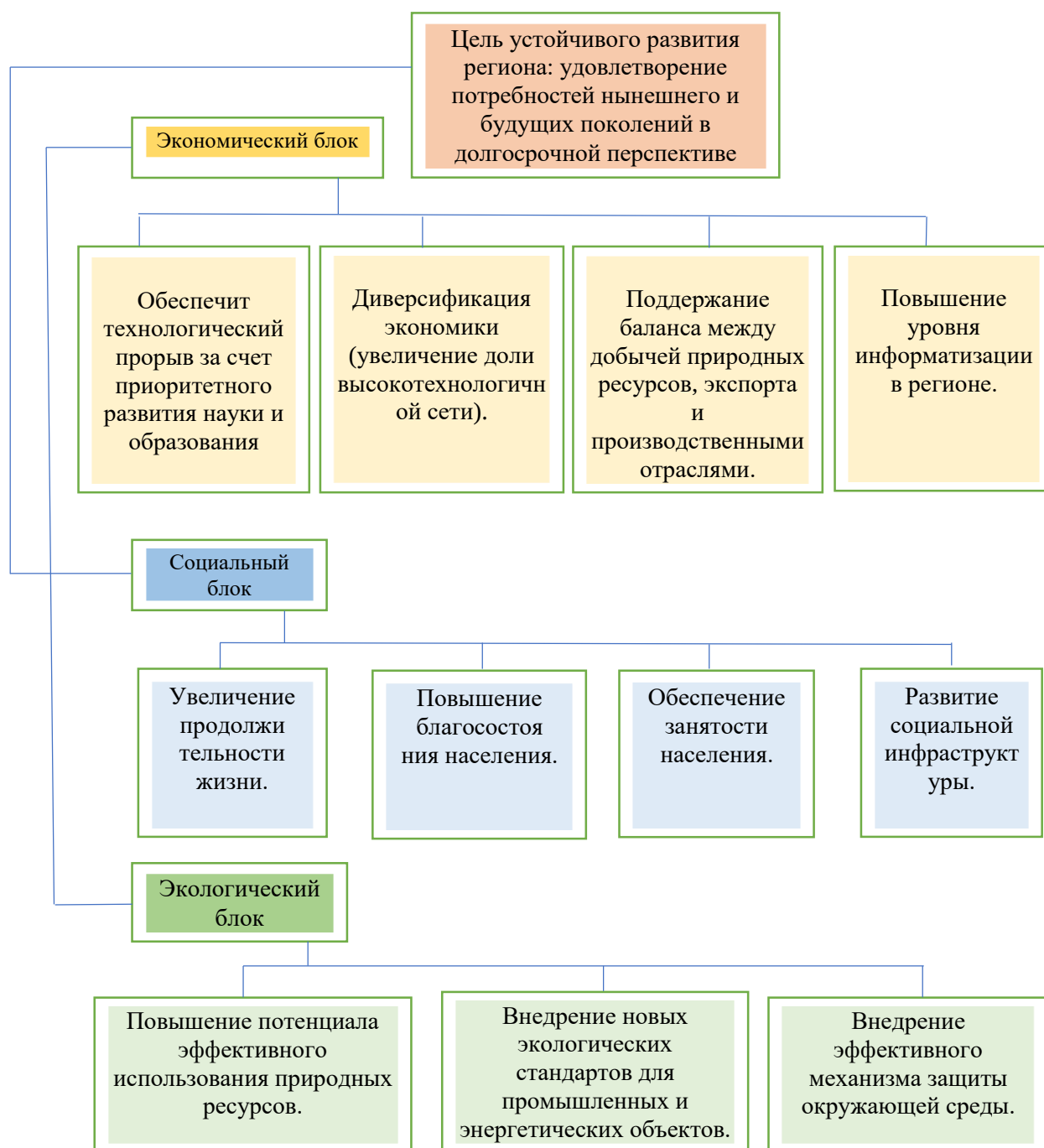


Рисунок 1. Стратегические цели устойчивого развития Навоийской области²⁶

Во второй главе под названием «Оценка состояния устойчивого развития Навоийской области» определены текущие проблемы и состояние социально-экономического развития региона, выявлены преимущества природно-экономического потенциала и проанализированы программы комплексного развития, принятые в контексте области, районов и отраслей, а также социальное и экологическое состояние региона.

²⁶ Составлена автором.

Навоийская область занимает важное место в социально-экономическом развитии республики. Область, составляя 24,7% территории республики и 2,9% её населения, увеличила свою долю в ВВП республики с 4,6% до 7,7%, а в промышленном производстве – с 8,8% до 15,5% в период с 2017 по 2023 годы. По объему ВРП и промышленного производства на душу населения область занимает 1-е место в республике (таблица 3).

Таблица 3

Роль Навоийской области в социально-экономическом развитии республики (в процентах)²⁷

Показатели	2017 год	2023 год	Место в республике
Территория	24,7	24,7	2
Численность населения	2,9	2,9	13
Валовой региональный продукт (ВРП)	4,6	7,7	3
ВРП на душу населения (млн сум)	15,4	77,1	1
Промышленность	8,8	15,5	3
Промышленная продукция на душу населения (млн сум)	14,5	95,4	1
Сельское хозяйство	4,4	4,5	11
Услуги	2,6	2,5	12

В 2010-2023 годах в структуре ВРП Навоийской области наблюдались качественные положительные изменения. Особенно высока доля отраслей, требующих большого объема сырья и капитала: цветная металлургия, химическая промышленность, производство строительных материалов и электроэнергетика, которая в 2023 году составила 70,4%, что свидетельствует о важном значении этих отраслей для экономического развития региона. На этот показатель существенно влияют два основных фактора – расположение крупных промышленных предприятий в области и активное развитие промышленности строительных материалов. Несмотря на рост в сельском хозяйстве, строительстве и сфере услуг, высокий удельный вес промышленности в области показывает снижение процентных показателей в этих секторах (таблица 4).

Развитие промышленности в регионе, в частности, производство строительных материалов в городе Газган, играет важную роль в диверсификации экономики, развитии инфраструктуры и эффективном использовании трудовых ресурсов.

²⁷ Составлена автором на основе данных Управления статистики Навоийской области.

Таблица 4

**Изменение структуры отраслей ВРП Навоийской области
(в процентах)²⁸**

Годы	Промышленность	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	Строительство	Услуги
2010	51	15	6,2	27,8
2015	51,8	16,8	6,1	25,3
2016	52,1	16,2	5,7	26,0
2017	53,4	18,5	5,3	22,8
2018	55,8	23,6	4,6	16,0
2019	66,5	16,5	4,2	12,8
2020	71,1	13,8	3,4	11,7
2021	69	15	3,7	12,3
2022	69,3	13,9	4,0	12,8
2023	70,4	13,9	3,5	12,2

Увеличение доли высокотехнологичных промышленных отраслей в данном предприятии создаёт возможности для повышения производственной эффективности. Экономика Навоийской области с её промышленным потенциалом имеет значение не только на региональном, но и на национальном уровне (рисунок 2).

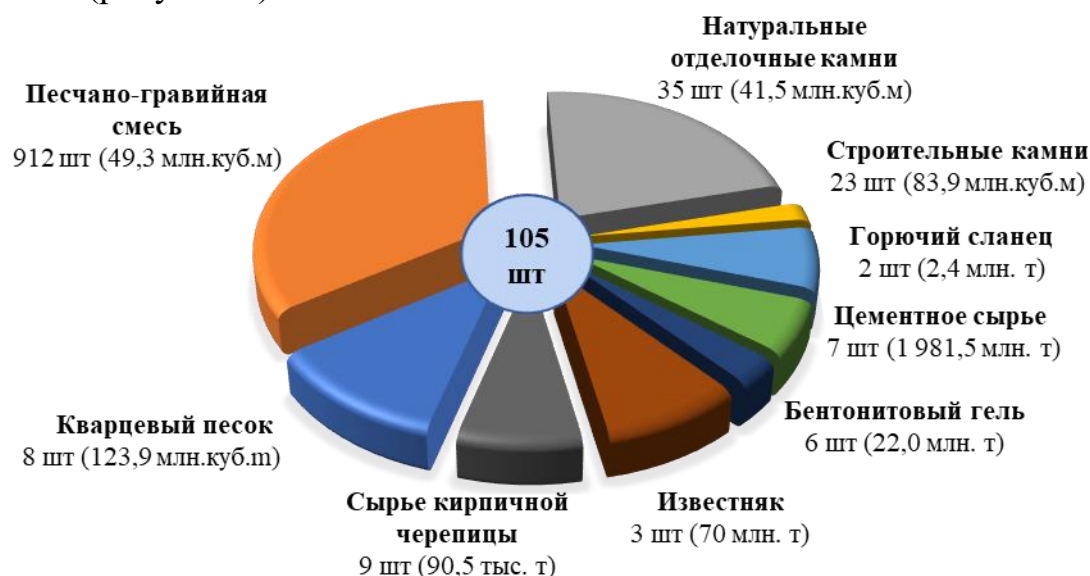


Рисунок 2. Действующие запасы месторождений строительных материалов на территории Навоийской области²⁹

По мнению автора, в данном предприятии можно организовать кластер, специализирующийся на добыче и переработке мраморных и гранитных камней, а также производить экспортируемую продукцию, соответствующую мировым стандартам, через глубокую переработку этих материалов. С

²⁸ Составлена автором на основе данных Управления статистики Навоийской области.

²⁹ Составлен автором на данных Государственного комитета геологии и минерального сырья.

помощью предложенного кластера будет увеличено количество изделий, изготовленных из различных видов камня. Важно, что местное население будет обеспечено рабочими местами, а через налаживание экспорта будет сформирован национальный бренд. Повышение доходов населения будет способствовать развитию человеческого капитала и различных сфер предпринимательства.

В разрезе территорий Навоийской области был проведён анализ по компонентам устойчивого развития городов и районов. Согласно этому, для экономических, социальных и экологических сфер указаны районы с высоким (+++), средним (++) и относительно низким (+) уровнем развития (таблица 5).

Таблица 5

Уровень компонентов устойчивого развития в разрезе регионов Навоийской области³⁰

	Экономические	Социальное	Экологический
Навои	+++	++	+
г. Навои	+++	+++	+
г. Зарафшан	+++	+++	+
г. Газгон	+++	+	+
районы:			
Учкудук	++	+	+
Кармана	++	++	+
Кизилтепа	++	++	+
Канимех	+	+	+
Навбахор	+	+	++
Нурота	+	+	++
Томди	++	+	+
Хатирчи	+	+	++

Для определения направлений устойчивого развития Навоийской области и разработки стратегического плана, направленного на обеспечение экономического роста, был проведен SWOT-анализ. Согласно анализу, сильные стороны и возможности области превосходят её слабые стороны, что свидетельствует о высоком экономическом потенциале региона. Однако угрозы, которые встают перед областью, могут значительно повлиять на эти возможности и усложнить достижение устойчивого развития. В Навоийской области наличие свободных экономических зон, международного логистического центра и развитой современной инфраструктуры способствует повышению экономического потенциала региона. Однако существуют проблемы, такие как нехватка водных ресурсов и ухудшение экологической ситуации. Область обладает возможностями привлечения иностранных инвестиций в водоснабжение и возобновляемую энергетику, а также в развитии туризма. В то же время, такие угрозы, как изменение климата и опустынивание

³⁰ Составлен автором.

земель, представляют угрозу для устойчивости региона (таблица 6).

Таблица 6

SWOT-анализ уровня устойчивого развития Навоийской области³¹

Strengths (сильные стороны)	Weaknesses (слабые стороны)
• открытие новых видов месторождений минерально-сырьевых ресурсов и обилие запасов; • наличие крупных производственных предприятий в регионе; • Наличие свободных экономических зон в Навоийской области; • Наличие Навоийского международного интермодального логистического центра; • хорошая обеспеченность развитой современной инфраструктурой; • растущее внимание к человеческому капиталу среди населения; • наличие обширной территории пустыни Кызылкум.	• загрязнение атмосферного воздуха производственными предприятиями; • плохое снабжение пресноводными ресурсами; • процессы добычи и переработки имеющихся минерально-сырьевых ресурсов требуют больших затрат; • завоз некоторых видов минерального сырья на переработку из отдаленных районов республики; • слабость связей между промышленностью и сельским хозяйством; • малое количество осадков в регионе; • ухудшение экологической ситуации и рост различных заболеваний среди населения.
Opportunities (Возможности)	Threats (Угрозы)
• предотвращение выбросов промышленных отходов в атмосферу; • наличие возможностей для преобразования горнодобывающего сырья в готовую продукцию с более глубокой диверсификацией производства в обмен на установление эффективного использования вновь разведанных в регионе запасов полезных ископаемых; • возможность привлечения иностранных инвестиций для развития сектора водоснабжения; • Рациональное использование водных ресурсов с использованием новых технологий и научных достижений; • Наличие возможностей для развития паломничества и экотуризма в регионе; • Возобновляемые источники энергии: у Навоийской области есть большой потенциал для развития ещё большего количества проектов благодаря солнечным и ветровым ресурсам.	• растущая нехватка пресноводных ресурсов; • Открытие канала “Куштепа” на территории соседнего Афганистана; • резкое сокращение запасов некоторых минерально-сырьевых ресурсов, находящихся на грани истощения; • увеличение производственных затрат из-за истощения запасов воды, используемых в промышленности; • земли приходят в негодность и повышается воздействие на продовольственную безопасность из-за усиления опустынивания и деградации, вызванное нехваткой воды в сельском хозяйстве и изменение климата; • увеличение массы газов при парниковом эффекте.

³¹ Разработано автором.

Автором предложено создание “Специального фонда” на основе средств и льготных кредитов, выделяемых АО “Навоийский горно-металлургический комбинат”, международными финансовыми институтами, иностранными донорами и местными субъектами для обеспечения устойчивого развития региона, улучшения условий жизни малоимущих слоев населения в районах Навоийской области, таких как Томди, Учкудук, Конимех, Нурота и в городе Зарафшан, а также в целях превращения региона в зону свободную от бедности и безработицы.

Усиление государственной поддержки в этих районах, привлечение безработных и малоимущего населения к предпринимательской деятельности через создание фонда имеет важное значение для решения существующих проблем. Рациональное использование средств фонда создаст возможность не только для краткосрочной помощи, но и для достижения устойчивого развития. Эти средства будут направлены на профессиональное обучение безработного населения, развитие семейного предпринимательства и реализацию социальных программ. В связи с этим определены следующие меры:

- развитие образовательных и учебных программ – инвестиции в программы профессионального обучения, финансовой грамотности и другие образовательные программы, чтобы повысить квалификацию населения и сделать его более полезным для общества;

- создание рабочих мест и стимулирование экономического развития – необходимо поддерживать местные предприятия и привлекать инвестиции для создания новых рабочих мест в регионах. Эти инициативы ускоряют экономическое развитие и обеспечивают занятость;

- расширение услуг социальной поддержки – улучшение качества жизни через предоставление услуг в области психического здоровья, консультационных услуг и других социальных программ;

- программы помощи для удовлетворения основных потребностей – снижение финансового бремени населения через развитие доступного жилья, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение здравоохранения;

- инициативы для развития общества – поддержка общественных центров, культурных и спортивных программ для увеличения социальной активности населения;

- внедрение системы мониторинга и оценки – необходимо создать систему мониторинга для оценки эффективности программы и постоянного мониторинга проблем.

Ожидаемые результаты от создания “Специального фонда” заключаются в значительном улучшении условий жизни населения, снижении уровня безработицы и превращении региона в зону свободную от бедности. Данные меры призваны обеспечить устойчивое развитие населения, проживающего в отдаленных районах Навоийской области, сделать их самостоятельными и активными членами общества.

В третьей главе «Формирование стратегии устойчивого развития Навоийской области» определены приоритетные направления стратегии устойчивого развития региона. Эти направления включают стратегические меры, направленные на увеличение экономического потенциала области, обеспечение благосостояния населения и укрепление экологической устойчивости. В направлениях устойчивого развития в экономической сфере важно обратить внимание на обеспечение экономического роста и эффективное использование природных ресурсов в промышленности, а в социальной сфере приоритетными задачами являются повышение доходов населения и улучшение качества человеческого капитала. Достижение экологической стабильности в регионе и развитие системы переработки отходов являются актуальными направлениями в экологические сферы (рисунок 3).



Рисунок 3. Приоритетные направления устойчивого развития Навоийской области ³².

Ниже перечислены Факторы обеспечения устойчивой безопасности жизни населения Навоийской области. Экономическая безопасность включает в себя стабильную занятость, наличие рабочих мест и достижение стабильного дохода, финансовая безопасность — это личные сбережения и доступ к дешевым и справедливым финансовым услугам. Экологическая безопасность

³² Подготовлено автором.

включает устойчивые практики, смягчение изменения климата, охрану биоразнообразия, то есть сохранение экосистем и природных мест обитания. При этом необходимо отметить достижение продовольственной безопасности. В обеспечении социальной безопасности можно выделить такие факторы, как развитие человеческого капитала через эффективное использование социальных программ, возможностей здравоохранения и образования. Достижение этих условий безопасности позволит создать более безопасную, здоровую и устойчивую среду для жизни населения Навоийской области путем реализации скоординированных и комплексных стратегий (рисунок 4).



Рисунок 4. Факторы обеспечения стабильной жизнедеятельности населения Навоийской области³³

По мнению автора, одной из приоритетных задач является внедрение системы “Агрегатор” на основе принципа “один контур – один продукт” с целью обучения жителей региона аграрному предпринимательству, эффективному использованию земли и экономия водных ресурсов. Данная система позволяет минимизировать проблемы землевладельцев и сосредоточить основное внимание на производстве продукции. Предлагаемая система изучает потенциал определённой территории и на этой основе определяет виды продукции, которую можно выращивать соответствующим образом. В соответствии с выявленными условиями населению предоставляются семена, сорта и виды продукции. У населения закупаются продукты, выращенные исключительно по принципу “один контур – один продукт”. Таким образом, эти продукты направляются на экспорт.

Преимущества системы “Агрегатор” заключаются в том, что она позволяет владельцам небольших земельных участков избежать затрат и лишних хлопот, связанных с приобретением семян, агротехники, минеральных удобрений, а

³³ Разработан автором.

также с продажей (экспортом) продукции. Эти задачи берут на себя организации, управляющие системой “Агрегатор”. Этот подход напоминает кластерную политику, однако его отличие в том, что даже владельцы маленьких участков могут получать высокую прибыль без лишних забот.

Таким образом, создание системы “Агрегатор” на основе принципа “один регион – один продукт” позволяет специализировать махалли на определённых культурах, а членам сельскохозяйственных кооперативов предоставляется возможность получать государственные субсидии на приобретение систем орошения, семян и саженцев.

В исследовании были разработаны прогнозные параметры для устойчивого развития Навоийской области на 2024-2030 годы по экономическим, социальным и экологическим компонентам.

По экономическому компоненту были рассмотрены показатели валового регионального продукта (ВРП), промышленного производства, сельского, лесного и рыбного хозяйства, а также услуг.

По социальному компоненту были установлены показатели для сокращения бедности и увеличения доходов населения, снижения уровня безработицы, повышения качества человеческого капитала, обеспечения здоровья населения, увеличения средней продолжительности жизни населения, а также для развития внутреннего и внешнего туризма, повышения числа туристов в Узбекистане.

По экологическому компоненту были определены целевые прогнозные параметры, включающие такие показатели, как экономия и рациональное использование водных ресурсов, адаптация к изменениям климата и предотвращение опустынивания. Эти параметры для каждого компонента устойчивого развития были отдельно рассчитаны до 2030 года.

В исследование разработаны прогнозные параметры для устойчивого развития Навоийской области, учитывая взаимосвязь экономических, социальных и экологических факторов. Прогноз охватывает период до 2030 года и анализирует взаимосвязь между объемом валового регионального продукта, инвестициями в основной капитал, количеством занятых в экономике и объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В соответствии с этим, в качестве периода исследования были использованы статистические данные за 2010–2023 годы и с помощью программы Eviews9 была составлена регрессионная модель ВВП на основе показателей занятости в экономике, объема инвестиций в основной капитал и количества вредных выбросов в атмосферу.

В процессе разработки модели устойчивого экономического роста для ВРП были представлены параметры модели, такие как переменные, коэффициенты, стандартные ошибки, t-статистика и вероятностные показатели, а также использованы критерии Акаике, Шварца, Ханана-Куина и статистика Дарбина-Уотсона. На основе этих факторов были рассчитаны параметры модели для обеспечения устойчивого экономического роста в регионе (таблица 7).

Таблица 7

Параметры модели, влияющие на устойчивый экономический рост ВРП³⁴

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 11/20/23 Time: 20:49

Sample: 2010 2022

Included observations: 13

Переменная	Коэффициент	Стандартная ошибка	t- статистика	Вероятность
C	14856,53	29196,19	3,508882	0,6231
X1	38,96934	68,30345	4,570533	0,5823
X2	1,130514	0,221985	5,092747	0,0007
X3	-245,9720	172,7355	-6,423980	0,1882
R-квадрат	0,817740	Среднее значение связующей переменной		50626,87
Скорректированный R -квадрат	0,756986	Стандартное отклонение связующей переменной		9092,808
Стандартная ошибка регрессии	4482,430	Информационный критерий Акайке		19,90138
Сумма квадратов остаток	181000000	Критерий Шварца		20,07521
Значение функции правдоподобия	-125,3590	Критерий Ханнана-Квина		19,86565
F-статистика	13,45997	Статистика Дарбина-Уотсона		1,514396
Вероятность (F- статистика)	0,001124			

Согласно таблице 7, составлен эконометрическая модель, которая показывает зависимость ВРП от факторов, влияющих на устойчивый экономический рост.

$$Y = 14856,53 + 38,96934 \cdot X_1 + 1,130514 \cdot X_2 - 245,972 \cdot X_3; \quad R^2 = 0,8177.$$

В результате прогноза факторов устойчивого экономического развития Навоийской области величина ВРП к 2030 году в неизменных ценах на 2023 год составит 108 трлн 110 млрд 979 млн сум. Численность занятых в экономике составляет 430,1 тыс. человек, а объем инвестиций в основной капитал-29,454 трлн сумов. Ожидается, что объем выбросов в атмосферу составит 59,58 тонн.

Также рассчитан влияние каждого фактора и показатели эластичности на увеличение объема валового регионального продукта, как показатель устойчивого развития Навоийской области (таблица 8).

Таблица 8

Прогноз факторов устойчивого экономического развития Навоийской области до 2030 года

³⁴ Разработка автора

Годы	Объем валового регионального продукта, млрд. сум	Количество рабочих мест в экономике, (тыс. чел.)	Инвестиции в основной капитал млрд. сум	Загрязняющие вещества, выпускаемые в атмосферу (тыс. тонн)
	Y	X1	X2	X3
2024*	88912,53908	424,4	19928,3	54,32
2025*	95043,88086	425,4	21516	55,2
2026*	99800,22264	426,4	23103,7	56,08
2027*	103369,1047	427,4	24691,4	56,95
2028*	105883,54954	428,3	26279,1	57,83
2029*	107439,99438	429,2	27866,8	58,71
2030*	108110,97951	430,1	29454,5	59,58
Сумма	658149,3	5325,6	93945,3	615
Среднее значение	50626,87	409,6615	7226,561538	47,3077
эластичность		0,315331	0,161371404	-0,22985

Если количество занятых в экономике (X1) увеличиться на один процент, размер ВРП увеличиться на 0,31 процента.

Увеличение объема инвестиций в основной капитал на один процент приводит к увеличению ВРП на 0,16 процента.

Подсчитан, что увеличение выбросов в атмосферу на один процент может снизить ВРП на 0,23 процента.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе результатов исследования предложены следующие выводы и рекомендации:

1. Разработка и реализация стратегии устойчивого развития Навоийской области требует учета сложных климатических и природных условий, ограниченности водных ресурсов и экологической нестабильности, что порождает необходимость разработки приоритетных направлений и конкретных мероприятий в рамках региональной политики.

2. Устойчивое развитие отдаленных пустынных регионов Навоийской области, таких как Томди, Учкудук, Конимек и Нурота, а также улучшение условий жизни населения и повышение эффективности финансирования следует достигать через создание «Специального фонда» на основе средств и льготных кредитов, выделенных «Навоийским горно-металлургическим комбинатом», международными финансовыми институтами, иностранными донорами и местными субъектами, а также оптимальное распределение этих средств.

3. Обеспечение устойчивого развития регионов страны включает в себя важную задачу пропаганды финансовой и экологической культуры среди населения. В этом контексте предложено внедрение курса «Устойчивое

развитие» в школах, начиная с обучения основам для детей дошкольного возраста, опираясь на опыт Швеции. При этом в сознание детей с раннего возраста будут внедряться такие понятия, как финансовая грамотность и забота об окружающей среде, что позволит сформировать новое поколение, мыслящее по-новому в отношении устойчивого развития общества.

4. Обеспечение устойчивого роста доходов населения Навоийской области требует выделения земельных участков для экономических субъектов, работающих в аграрном секторе региона, на основе принципа «один контур — один продукт», а также внедрения системы «Агрегатор» в отрасли.

5. В Навоийской области необходимо провести рекультивацию радиационно загрязненных отходов, которые на протяжении многих лет образуются на месторождениях полезных ископаемых, с целью предотвращения экологического ущерба в определенной степени.

6. Учитывая сокращение природных ресурсов в регионе, устойчивость требует усиления внимания к человеческим ресурсам (человеческому капиталу). Это можно достичь путем увеличения расходов на здравоохранение и образование, особенно на борьбу с ростом заболеваний, связанных с экологическими факторами. Стратегия устойчивого развития успешно обеспечивает баланс между социальным прогрессом и экологической устойчивостью. На фоне сокращения природных ресурсов в регионе инвестиции в человеческий капитал и внимание к зеленым технологиям помогут создать более устойчивое и стабильное будущее.

7. На основе разработки эконометрической модели взаимосвязи факторов, влияющих на устойчивое развитие экономики Навоийской области, были разработаны многовариантные прогнозные показатели роста валового регионального продукта области до 2030 года. Соответственно этому если количество занятых в экономике (X_1) увеличиться на один процент, размер ВРП увеличиться на 0,31 процента. Увеличение объема инвестиций в основной капитал на один процент приводит к увеличению ВРП на 0,16 процента. Подсчитан, что увеличение выбросов в атмосферу на один процент может снизить ВРП на 0,23 процента.

8. В процессе достижения устойчивого развития были проанализированы существующие экологические, социальные и экономические условия и тенденции региона. В ходе анализа были выявлены возможности для эффективного использования каждого компонента устойчивого развития, а также системные проблемы в этих компонентах. Предложены меры по их устранению и определены приоритетные направления стратегии устойчивого развития региона.

9. Для обеспечения стабильного роста производства экспортно-ориентированных товаров в Навоийской области необходимо создать «промышленные кластеры», специализированные на добыче, переработке, хранении, транспортировке и продаже мраморных и гранитных камней в районе города Газган.

10. Стратегии территориального устойчивого развития должны быть направлены на улучшение условий жизни местного населения и удовлетворение его потребностей, с акцентом на несколько ключевых направлений. Это: продовольственная безопасность (координация производства необходимых продуктов питания), экологическая безопасность (предотвращение загрязнения воды, земли и воздуха) и экономическая безопасность (создание новых рабочих мест).

**SCIENTIFIC COUNCIL FOR AWARDING ACADEMIC DEGREES
DSc.03/30.12.2019.I.01.11 AT THE NATIONAL UNIVERSITY OF
UZBEKISTAN NAMED AFTER MIRZO ULUGBEK**

**NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN NAMED AFTER MIRZO
ULUGBEK**

NAZAROV NAZIRJON NARZILLOYEVICH

**PRIORITY DIRECTIONS OF THE STRATEGY FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS
(on the example of Navoi region)**

08.00.12 – Regional economy

ABSTRACT

of dissertation of the doctor of philosophy (PhD) on economical sciences

Tashkent – 2024

The theme of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation in Economical Sciences is registered in Supreme Attestation Commission at the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan under No. B2024.2.PhD/Iqt4211.

The doctoral dissertation was completed at the National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek.

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

Scientific supervisor:

Sodikov Avazbek Madaminovich
Doctor of Economical Sciences, Professor

Official opponents:

Kodirov Abdurashid Madjitovich
Doctor of Economical Sciences, Professor
Bekmurodov Nurali Xolmatovich
Candidate of Economical Sciences, Associate Professor

Leading organization:

Institute of Macroeconomic and Regional Studies under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan

The defense of Dissertation of the Doctor of Philosophy (PhD) degree in Economics at the National University of Uzbekistan DSc.03/30.12.2019.I.01.11 will be held at the meeting of the Scientific Council in 2025 on 10 January, at 14.00. (Address: 100174, Tashkent city, Almazar district, University Street, 4. Phone: (99871) 227-12-24, 246-02-24; fax: (99871) 246-90-80, e-mail: rector@nuu.uz).

The dissertation can be viewed at the Information Resource Center of the National University of Uzbekistan (registered under the number 1). (Address: 100174, Tashkent city, Almazar district, University Street, 4. Phone: (99871) 227-12-24, 246-02-24; fax: (99871) 246-90-80, e-mail: rector@nuu.uz).

The abstract of the dissertation was distributed on 21 December, 2024.
(Report of the 43 register on 21 December, 2024)



H.P. Abulkosimov
Chairman of the Scientific Council for Awarding Academic Degrees, Doctor of Economics, Professor

Q.Q. Mambetjanov
Scientific secretary of the Scientific Council for Awarding Academic Degrees, Doctor of Economics, Professor

A.V. Vahabov
Chairman of the Scientific seminar under the Scientific Council for forwarding scientific degrees, Doctor of economic science, Professor

INTRODUCTION (abstract of the thesis of the Doctor of Philosophy (PhD) on economic sciences)

The aim of the research is to develop scientific proposals and practical recommendations for shaping the priority directions of the strategy for sustainable development of regions.

The object of the research is on the economy of Navoi region.

The scientific novelty of the research is as follows:

It is substantiated that establishing a "Special Fund" and ensuring its optimal allocation based on the financial resources and preferential loans provided by the Navoi Mining and Metallurgical Complex, international financial institutions, foreign donors, and local entities would be an effective approach to sustainably develop the remote desert areas of Navoi region namely, Tomdi, Uchquduq, Konimex, and Nurota districts and to improve the living conditions of the population.

It is proposed to ensure the sustainable growth of incomes for the population of Navoi region by allocating land plots to economic entities operating in the agricultural sector based on the "one contour-one product" principle and introducing the "Aggregator" system in the sector.

It is substantiated that ensuring the sustainable growth of export-oriented product production in the Navoi region can be achieved by establishing "industrial clusters" in the Gazgan city area, specializing in the extraction, processing, storage, transportation, and sale of marble and granite stones.

Based on the development of an econometric model to analyze the relationships between factors influencing the sustainable development of Navoi region's economy, multi-scenario forecast indicators for the region's Gross Regional Product (GRP) growth until 2030 have been developed.

Implementation of the research results. Based on the scientific results obtained regarding the priority directions of the sustainable development strategy of the Navoi region:

a proposal to establish a "Special Fund" based on funds and concessional loans allocated by the Navoi Mining and Metallurgical Combine, international financial institutions, foreign donors, and local entities, along with its optimal distribution, to enhance the efficiency of financing sustainable development and improving the living standards in the remote desert areas of the Navoi region (Tomdi, Uchquduq, Konimex, and Nurota districts), was used in formulating Clause 5 of the Presidential Decree of the Republic of Uzbekistan No. PQ-3301 dated September 29, 2017, "On Additional Measures for Comprehensive Development and Ensuring Employment in Tomdi, Uchquduq, Konimex, and Nurota Districts and Zarafshan City of Navoi Region" (Reference No. 03/18-20 dated November 27, 2023, from the Secretariat of the Deputy Prime Minister of Uzbekistan). The implementation of this proposal created opportunities for financially supporting disadvantaged populations in desert areas and engaging them in entrepreneurship.

a proposal to ensure the stable growth of incomes for the population of the Navoi region by allocating land plots to economic entities in the agricultural sector

based on the "one contour-one product" principle and introducing the "Aggregator" system was used in formulating Clause 2 of Annex 1 of the Presidential Decree of the Republic of Uzbekistan No. PQ-52 dated February 10, 2023, "On Additional Measures for Comprehensive Socio-Economic Development of the Navoi Region and Improving the Living Standards of its Population in 2023–2024" (Reference No. 03/18-20 dated November 27, 2023, from the Secretariat of the Deputy Prime Minister of Uzbekistan). The implementation of this proposal resulted in opportunities to conserve water resources and achieve high income based on cooperation methods.

a proposal to ensure the stable growth of export-oriented production volumes in the Navoi region by establishing "industrial clusters" in the Gazgan area specializing in the extraction, processing, storage, transportation, and sale of marble and granite stones was used in formulating Clause 25 of Annex 2 of the Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan No. 611 dated July 22, 2019, "On Measures for the Comprehensive Development of Gazgan City of Navoi Region in 2019–2021" (Reference No. 03/18-20 dated November 27, 2023, from the Secretariat of the Deputy Prime Minister of Uzbekistan). The implementation of this proposal facilitated measures to utilize the region's natural, production, and labor resources, leading to the creation of new jobs in the production sector.

a multivariate forecast of the GRP growth of the Navoi region until 2030, developed based on an econometric model of the relationships between factors influencing the sustainable development of the region's economy, was used in defining the target parameters of the Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan No. 217 dated April 7, 2022, "On Additional Measures for the Comprehensive Socio-Economic Development of the Navoi Region and Improving the Living Standards of its Population in 2022–2026" (Reference No. 03/18-20 dated November 27, 2023, from the Secretariat of the Deputy Prime Minister of Uzbekistan). The implementation of this proposal enabled the development of prospective indicators for the socio-economic development of the region.

Evaluation of the research results. The results of this research have been discussed at several scientific conferences, including 13 international and 4 national scientific-practical conferences.

Publication of the research results. A total of 23 scientific works have been published on the dissertation topic, including 6 scientific articles in journals recommended by the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan for publishing the main scientific results of doctoral dissertations, with 5 articles published in national journals and 1 in an international journal.

The structure and scope of the dissertation. The structure of the dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of references, and appendices. The total length of the dissertation is 141 pages.

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

I bo'lim (I часть; part I)

1. Nazarov N.N. Sustainable development of regions: its essence and value. // Journal of Management Value & Ethics. – India.: Nov.2022. – P. 264-269. (08.00.00; Osiyo mamlakatlari nashrlari №06).

2. Nazarov N.N. Navoiy viloyatini uzoq muddatli istiqbolda barqaror rivojlanishida xavf solishi mumkin bo'lgan tahdidlar. // “Iqtisodiyot va moliya” jurnali. – T.: 2022. №8 (156). – B 55-62. (08.00.00. №18).

3. Nazarov N.N. Hududlar barqaror rivojlanishini davlat tomonidan tartibga solishning nazariy-uslubiy asoslari // Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar (ilmiy elektron jurnal). – T.: 2023. №1. (№ 00063). – B. 293-304. (08.00.00; №10).

4. Nazarov N.N. Mintaqalar strategik rejalashtirishning xorijiy mamlakatlar tajribasi // Ta'lim tizimida ijtimoiy-gumanitar fanlar jurnali. – T.: 2021. №2. – B. 81-84. (08.00.00; №28).

5. Nazarov N.N. Navoiy viloyati barqaror rivojlanishida ta'sir etuvchi omillarni baholash // Navoiy kon-metallurgiya kombinatining 65 yilligiga bag'ishlangan Zarafshon vohasini kompleks innovatsion rivojlantirish yutuqlari, muammolari va istiqbollari mavzusidagi IV-xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari to'plami. II-tom. Navoiy. 2023. 321-322-b.

6. Nazarov N.N. Methodology strategical analysis and planning economic development of the region. // Innovatsion yondashuvlar asosida milliy ta'lim tizimini takomillashtirish mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. Navoiy. 2021. 310-316-b.

7. Nazarov N.N. Navoiy viloyatini barqaror rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari // Hududiy rivojlanish: tendensiyalar, xatarlar va strategiyalash mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to'plami. – T.: 2024. 218-223-b.

8. Nazarov N.N. O'zbekistonning hududiy o'sish nuqtalarini rivojlantirish xususiyatlari. // Yashil iqtisodiyot rivojlanishning jahon tajribasi va undan O'zbekiston amaliyotida foydalanish imkoniyatlari mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. -T.: 2019. 115-116-b.

9. Nazarov N.N. Mintaqa rivojlanishida xavf solishi mumkin bo'lgan tahdidlar. // O'zbekiston Milliy universitetining talabalari va ilmiy-tadqiqotchilari ilmiy konferensiyasi mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari to'plami. – T.: 2022. 375-376-b.

II bo'lim (II часть; part II)

10. Sodiqov A.M., Nazarov N.N. Hududlar barqaror rivojlanish strategiyasi ishlab chiqish metodikasini takomillashtirish // Iqtisodiyot va innovatsion

texnologiyalar (ilmiy elektron jurnal). – T.: 2023. № 5. (№ 00067) - B. 184-195. (08.00.00; №10).

11. Vaxabov A.V., Nazarov N.N. Mamlakatimizda “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari // Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot jurnali. – T.: 2024. № 1-son – B. 42-47. (OAK rayosatining qarori 01.04.2023-y. №363/3).

12. Назаров Н.Н. Современное территориальное развитие и теории размещения социально-экономических стратегий развития // Электронное научно-практическое периодическое издание. Экономика и социум. №3(82) часть 2. 2021. стр. 189-192.

13. Nazarov N.N. Hududlarni barqaror rivojlantirishda inson kapitalining roli // Iqtisodiy tadqiqotlarga asoslangan oliy ma'lumotli iqtisodchi kadrlarni tayyorlash: muammolar va innovatsion yechimlar mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. Buxoro. 2023. 376-377-b.

14. Nazarov N.N. Theories of strategic planning of socio-economic development of the region. // Zamonaviy biznesni boshqarish, iqtisodiyot, innovatsion texnologiyalar va ijtimoiy fanlarni rivojlantirish: nazariya va amaliyot uyg'unligi mavzusidagi oliy o'quv yurtlariaro xalqaro konferensiya materiallari to'plami. TMI, Bayneriy. O'zbekiston – T.: 2021. 170-173-b.

15. Nazarov N.N. Strategic analysis and planning methodology of development of regions. // Buxoro davlat universiteti Iqtisodiyot va turizm fakulteti. “Sanoat va xizmat ko'rsatish sohalarining raqamli transformatsiyasi: tendensiyalar, boshqaruv, strategiyalar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to'plami. Buxoro. 2022. 295-298-b.

16. Nazarov N.N. Mintaqaning barqaror rivojlanishida ta'sir etuvchi salbiy omillar. // XIV O'zbekiston iqtisodchilar forumi. Yangi O'zbekiston iqtisodiyoti: ustuvor yo‘nalishlar va kelajak istiqbollari mavzusidagi ilmiy-amaliy konferensiya maqolalar to'plami. – T.: IFMR. 2022. 291-297-b.

17. Nazarov N.N. Inson kapitali hududlarni barqaror ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish omili sifatida // O'zbekiston Milliy Universitetining 105 yilligiga bag'ishlangan. “Inson kapitalini rivojlantirish – milliy iqtisodiyot barqarorligi omili” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to'plami. – T.: 2023. 408-410-b.

18. Nazarov N.N. Mintaqalarda iqtisodiy o'sish nuqtalarini aniqlashning metodologik jihatlari. // Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti “Mintaqaviy iqtisodiyot va menejment” kafedras. Hududlarni kompleks va mutanosib rivojlantirish strategiyasi mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. – T.: 2021. 81-87-b.

19. Nazarov N.N. Navoiy viloyatining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish tendensiyalari. // Innovatsion iqtisodiyotda klasterlarni shakllantirish va rivojlantirish mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. Samarqand. 2022. 420-423-b.

20. Nazarov N.N. Navoiy viloyatining barqaror rivojlanishida xavf solishi mumkin bo'lgan tahdidlar. // O'zbekiston Respublikasi Jamoat xavfsizligi universiteti "Iqtisodiy fanlar" kafedrası Yangi O'zbekiston strategiyasining ijtimoiy sohasidagi tahdidlar va uning mamlakat iqtisodiy xavfsizligiga ta'sirini baholashning nazariy-metodologik asoslari respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami. – T.: 2022. 70-74-b.

21. Sodiqov A.M., Nazarov N.N. Mintaqa barqaror rivojlanishini strategik rejalashtirish // Navoiy kon-metallurgiya kombinatining 65 yilligiga bag'ishlangan Zarafshon vohasini kompleks innovatsion rivojlantirish yutuqlari, muammolari va istiqbollari IV-xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari II-tom. Navoiy. 2023. 319-320-b.

22. Nazarov N.N., Umarov O.O. Uzoq muddatli istiqbolda Navoiy viloyatini iqtisodiy rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari // Hududiy rivojlanish: tendensiyalar, xatarlar va strategiyalash mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to'plami. – T.: 2024. 233-238-b.

23. Nazarov N.N. Navoiy viloyatini tabiiy va ijtimoiy-iqtisodiy salohiyatini strategik baholash. // Buxoro muhandislik-texnologiya instituti. Mintaqa ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyoti va innovatsion tadbirkorlik mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to'plami. Buxoro. 2022. 152-154-b.

