

Avtoreferat TDIU tahriri-nashriyot bo'limida tahrirdan o'tkazildi

**TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSc.03/30.07.2022.I.16.05 RAQAMLI ILMIY KENGASH
QORAQALPOQ TABIYI FANLAR ILMIY-TADQIQOT
INSTITUTI**

QURYOZOV DILSHOD ISMAILOVICH

**XORAZM VILOYATI SANOATINI RIVOJLANTIRISHNING
EKOLOGIK-IQTISODIY IMPERATIVLARI**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

**IQTISODIYOT FANLARI BO'YICHA FALSAFA DOKTORI (PhD)
DISSERTATSIYA AVTOREFERATI**

Bosishga ruxsat etildi: 09.10.2025-yil.
Bichimi 60x84 1/16, "Times New Roman"
garniturada raqamli bosma usulida bosildi.
Shartli bosma tabog'i 3,375. Adadi: 60. Buyurtma: № 151.

O'zbekiston Respublikasi IIV Akademiyasi,
100197, Toshkent, Intizor ko'chasi, 68.

"AKADEMIYA NOSHIRLIK MARKAZI" DM

Toshkent – 2025

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi tomonidan B2023.1.PhD/Iqt2811 raqam bilan ro'yhatga olingan.

Dissertatsiya ishi Qoraqalpoq tabiiy fanlar ilmiy-tadqiqot institutida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.tsue.uz) va "ZiyoNet" axborot-ta'lif portaliga (www.ziyonet.uz) joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Aimbetov Nagmet Kallievich
akademik, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Rasmiy opponentlar:

Ostanaqulova Gulsaraxon Mamatyqub qizi
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Saitkamolov Muxammadxo'ja Sobirxo'ja o'g'li
iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

Yetakchi tashkilor

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti

Dissertatsiya himoyasi Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/30.07.2022.I.16.05 raqamlı ilmiy kengashning 2025-yil "10 31" soat 16-dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 100066, Toshkent shahri, Islom Karimov ko'chasi 49-uy. Tel.: (99871) 239-28-72, faks: (99871) 239-43-51, e-mail: info@tsue.uz.

Dissertatsiya bilan Toshkent davlat iqtisodiyot universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (1786 raqami bilan ro'yhatga olingan). Manzil: 100066, Toshkent shahri, Islom Karimov ko'chasi 49-uy. Tel.: (99871) 239-28-72, faks: (99871) 239-43-51, e-mail: info@tsue.uz.

Dissertatsiya avtoreferati 2025-yil "10 17" kuni tarqatildi.

(2025-yil "10 17" dagi 32 raqamlı reestr bayonnomasi).



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

I bo'lim (I часть; I part)

1. Курёзов Д.И. Управление устойчивым социально-экономическим развитием региона на основе системы стратегического планирования. // Вестник Хорезмской академии Маъмуна: научный журнал. 2022. – №2. – С. 150-152. (08.00.00, № 21);
2. Курёзов Д.И. Хоразм вилояти саноатининг экологик-иктисодий ривожланишида асосий императивлари. // Вестник Хорезмской академии Маъмуна: научный журнал. 2023. – № 2/2. – С. 32-35. (08.00.00);
3. Аимбетов Н.К., Курёзов Д.И. Институциональные основы эколого-экономического развития промышленности в Южном Приаралье // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан: научный журнал. 2023 г. – № 3. – с. 53-57. (08.00.00, № 14);
4. Kurezov D. Theoretical, methodological, and applied foundations for regional economic development // Latin American Journal of Education. Lat. Am. J. Educ. 5, 5 (October, 2025) <https://zenodo.org/records/17386940>
5. Курёзов Д.И. Методические подходы к оценке устойчивого регионального развития. // В кн.: Актуальные вопросы развития предпринимательства и малого бизнеса в условиях глобализации. Республиканская конференция Том III. Наманганский инженерно-технологический институт. 15-16 апреля 2022 г. 148-151.
6. Аимбетов Н.К., Курёзов Д.И. "Yangi O'zbekiston fani va ta'limini rivojlantirishda yoshlarning o'mi" mavzusini doirasida "Fan va texnika kelajagini shakkllantirish" mavzusidagi xalqaro innovatsions insaytlar haftaligi. Respublika konferensiysi. O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi: Tez. dokl. 2023-yil. – 53-57 b.
7. Курёзов Д.И. Теоретико-методологические и прикладные основы эколого-экономического развития региона // Международная конференция по менеджменту, экономике и социальной науке. Проведена в Тампере, Финляндия.
8. Курёзов Д.И. Методологические подходы к оценке устойчивого регионального развития. // В кн.: Цифровые технологии: Проблемы и решения и решения практической реализации в отрасли. Сборник материалов Международной научно-технической конференции. Крат. Тез. докл. Ташкент, 27-28 апреля 2022 г., с.27-30.

The implementation of this proposal has led to an expansion of the capabilities of industrial enterprises in the regions to purchase raw materials;

The proposal that, in order to generate working capital for the purchase of raw materials for industrial enterprises in the regions, funds should be allocated in the form of subordinated debt in foreign currency at a rate of 4 percent per annum and in national currency at a rate of 10 percent per annum for a term of up to 1 year, was used in the preparation of the draft Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated December 18, 2023, "On the Procedure for Organizing the Activities of the Industrial Development Fund" and its appendices (Reference from the Ministry of Investment, Industry and Trade of the Republic of Uzbekistan dated February 7, 2025, No. 02-20-00157). As a result of the practical implementation of this proposal, the capabilities of industrial enterprises in the regions to purchase raw materials have expanded;

Multifactor forecast parameters for industrial development in the Khorezm region through 2030 have been developed by coordinating the chain of employment factors and the introduction of innovative industrial technologies into the regional economy (Reference No. 07-4-09/943 dated January 28, 2025, Cabinet of Ministers of the Khorezm Region of the Republic of Uzbekistan). As a result of this proposal, priority areas for the integrated development of regional industry were developed, and their implementation will lead to the creation of a regional industrial development strategy for the future and the acceleration of additional project development.

Approbation of the Research Results. The findings of the present research were discussed and approved at several scientific conferences, including 2 international and 2 national scientific-practical conferences.

Publication of the Research Results. Within the framework of the dissertation topic, 8 scientific papers have been published, including 4 articles in academic journals recommended by the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan for publishing the main scientific results of doctoral dissertations – 3 of which appeared in national journals and 1 in an international journal.

Structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a bibliography, and appendices. The total length of the dissertation is 117 pages.

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertasiya mavzusining dolzarbliji va zarurati. Jahon iqtisodiyoti amaliyotida mintaqalar sanoatining ko‘lami uning ekologik-iqtisodiy imperativlari asosida rivojlanishini ko‘rsatmoqda hamda hududlarning barqaror ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotini ta‘minlashning asosiy omillaridan biriga aylanmoqda. Rivojlanishing hozirgi bosqichida mamlakat hududlari o‘rtasida yalpi hududiy mahsulot (YAHM) va sanoat ishlab chiqarish hajmi bo‘yicha tafovutning ortib borishi kuzatilmoqda. Jumladan, “Xitoya aholi jon boshiga YAHM hajmi eng yuqori va eng past mintaqalari o‘rtasidagi farq 18 barobarni, Rossiyada 25, Yevropa Ittifoqida 4,2, AQShda 1,7 va Yaponiyada 1,35 barobarni tashkil etmoqda”¹. Ta’kidlash joizki, YAHMning muhim tarkibiy qismi bo‘lgan mintaqaviy sanoatning hududlar yuqori iqtisodiy o‘sish darajasiga erishishida, ekologik va iqtisodiy imperativlar, innovatsion faoliyat, zamonaviy texnika va boshqa sohalarni rivojlantirishdagi ahamiyati ortib bormoqda. Ko‘plab rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlar tajribasida mintaqaviy sanoatini yana-da rivojlantirishda, zamonaviy ilm-fan, texnika va innovatsiya yutuqlaridan yana-da faolroq foydalanish muhim ekanligini ko‘rsatmoqda.

Jahon mamlakatlarda mintaqalar barqaror iqtisodiy o‘sishidagi nomutanosibliklar, hududlar iqtisodiyoti tarmoqlaridagi tarkibiy o‘zgarishlar brasidagi tadqiqotlarda hududlarda ilmga bo‘lgan talab mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish uchun innovatsion texnika yutuqlaridan ishlab chiqarishda samarali foydalanish, ekologik madaniyatni shakllantirish asosida innovatsion faoliyatni rag‘batlantirishni ko‘zda tutuvchi ilmiy izlanishlarga alohida e’tibor qaratish zarurati muhim ustuvorlik kasb etmoqda. Bu esa, hududlarda tabiiy resurslar yetishmasligi hamda mutazam ravishda ular narxining oshib borish sharoitida sanoat mahsulotlari texnik darajasini oshirish, yuqori texnologiyali va innovatsion mahsulotlar eksportini ko‘paytirish, sanoatni innovatsion faol ishlab chiqarish asosida barqaror o‘sish bosqichiga olib chiqish, tadqiqotlarning yangi natijalaridan samarali foydalanish bo‘yicha keng qamrovli ilmiy izlanishlar olib borishni taqozo etadi.

O‘zbekistonda islohotlarning yangi bosqichida hududlar sanoati rivojlanishi, bu sohada ekologik, texnologik va innovatsion siyosatni amalga oshirish hamda xarajatlarni kamaytirish maqsadida yuqori texnologiyalarni tatbiq etishga alohida e’tibor qaratilmoqda. Mamlakatda “..Orolbo‘yi mintaqasida ekologik vaziyatni barqarorlashtirish, Orol dengizi qurishi natijasida yuzaga kelgan ekologik muammolarning salbiy ta’sirini yumshatish, ...mahalliy sanoatni rivojlantirish bo‘yicha mutlaqo yangi ekologik-iqtisodiy imperativlar”² asosida amalga oshirish va yuqori natjalarga erishish vazifalari belgilangan. Bunday vazifalarni samarali hal etishda sanoat tarmoqlariga ilg‘or texnologiyalarni joriy etish, mamlakat va uning hududlarida innovatsiyani rivojlantirish hamda ishlab chiqarishga tatbiq etish bo‘yicha iqtisodiy

¹ Конков А.Т. Неравенство регионов как проблема развития в России и Китае. Интернет-журнал СахГУ: «Наука, образование, общество». http://sakhgu.ru/wp-content/uploads/page/record_36653/2017_09/_konkov.pdf; Динамика развития регионов Евросоюза. Бюллетень о текущих тенденциях мировой экономики / под руководством Леонида Григорьева. Выпуск №27, декабрь 2019. <https://ac.gov.ru/files/publication/a/15671.pdf>; Дж.Будори и др. Увеличивающиеся разрывы: региональное неравенство в странах с развитой экономикой. Блог МВФ. <https://www.imf.org/ru/News/Articles/2019/10/09/blog-widening-gaps-regional-inequality-within-advanced-economies>.

² O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoevning 2023 yil 11sentyabrdagi PF-158-soni “O‘zbekiston-2030” startegiyasi to‘g‘risidagi farmoni.

imperativlar asosida yangi yo'nalishlarda ilmiy tadqiqotlarni chuqurlashtirish alohida ahamiyat kasb etadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentyarbdagi PF-158-son "O'zbekiston-2030" startegiyasi to'g'risida"gi, 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son 2022-2026 yillarda "O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish bo'yicha Harakatlar strategiyasi to'g'risida"gi, 2021-yil 9-iyundagi PF-6244-son "Hududlarning sanoat salohiyatini oshirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi, 2020-yil 1-maydagi PQ-4702-son "Hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishni reyting baholash tizimini joriy etish to'g'risida"gi qarorlari, 2021-yil 9-iyundagi PF-6244-son "Hududlarning sanoat salohiyatini oshirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi Farmonlari, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 28 sentyabrdagi 546-son "2022-2026 yillarda Xorazm viloyatining turizam salohiyatini kompleks rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarorlari, shuningdek, mazkur sohaga tegishli boshqa me'yoriy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishga mazkur dissertatsiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga mosligi. Mazkur tadqiqot respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining I. "Demokratik va huquqiy jamiyatni ma'naviy-axloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish" nomli ustuvor yo'nalishi doirasida bajarilgan.

Muammoning o'r ganilganlik darajasi. Mintaqalar sanoatini rivojlanishning ilmiy-uslubiy va amaliy jihatlari hamda asosiy yo'nalishlari xorijiy mamlakat olimlari J.Bogan, R.Boshma, J.K.Gelbreyt, H.Kanfei, F.Perru, M.Porter, R.Rutten, A.Smit, innovatsiyalarning hududiy sanoat ishlab chiqarishga ta'siri esa G.M.Xilxorst, H.Chaoran, I.Chjou, Y.A.Shumpeter, M.J.Enrayt tomonidan keng o'r ganilgan³.

Sanoat ishlab chiqarishining iqtisodiy o'sishga ta'siri masalalariga V.V.Akberdina, F.V.Vazagova, V.I.Zinchenko, Z.X.Kilchukov, N.Kolosovskiy, innovatsion rivojlanishning hududiy sanoat majmuasini barqaror rivojlanishidagi ahamiyatiga M.I.Maslenikov, S.N.Rastvorseva, O.A.Romanova, A.I.Tatarkin, S.N.Yashin⁴ singari MDH davlatlari olimlari o'z ilmiy tadqiqot ishlarida alohida e'tibor qaratganlar.

³ Боган Ж. The role of industry-specific, occupation-specific, and location-specific knowledge in the growth and survival of new firms/PNAS//December 11, 2018. – 115 с.; Boschna R. How do regions diversify time? Industry relatedness and the development of new growth paths in regions. 2011; Гэлбрейт Ж.К. Новое индустриальное общество. Избранное. – М.: "Эксмо", 2008. – 1200 с.; Zhou Yi, Canfei He. Regional industrial development in a dual-core industry space in China: The role of the missing service. Habitat International, Volume 94, 2019. P. 2-12.; Пеппур Ф. Экономическое пространство: теория и приложения // Пространственная экономика. №2. 2007 – С. 124-134; Porter, M (2003). The economic performance of regions. Regional studies, 37(6-7). P. 549-578; Rutten R. Knowledge and Innovation in Regional Industry: An Entrepreneurial Coalition (Routledge Studies in Global Competition Book 19) 1st Edition, Kindle Edition, 2019. P. 35-45.; Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. Книги 1-3; – Москва: "Директ-Медиа", 2014. – 442 с.Hilhorst Jos G.M., Chaoran Hu. Industrialization and Local / Regional Development Revisited // Development and Change. – 2018. – Vol. – N 4. – Р. 139–165; Шумпетер Й.А. История экономического анализа: в 3 т. – СПб.: Экономическая школа, 2003 – 494 с.; Enright M. J. Survey on the Characterization of Regional Clusters: Initial Results. - Working Paper, Institute of Economic Policy and Business Strategy: Competitiveness Program, University of Hong Kong, Sun Hung Kai, 2000. - 21 р.

⁴ Акбердина В.В. Промышленность индустриального региона. Потенциал, приоритеты и динамика экономико-технологического развития. – Екатеринбург: УрО РАН, 2014. – 632 с.; Вазагова Ф.В., Кильчуков З.Х. Роль отраслей промышленного комплекса в реализации новой модели развития экономики. // Фундаментальные исследования. 2015. – № 2-2. – С. 343-346; Зинченко В.И. Региональная система мониторинга инноваций. // Инновации. 2009. –№ 1. – С. 27.; Колсовский Н.Н. Теория экономического районирования. – Москва: "Мысль",

INTRODUCTION (Abstract of PhD thesis)

The aim of the research work is to develop scientific proposals and recommendations for ensuring the sustainable development of regional industry, taking into account environmental and economic development imperatives.

The object of the research work is the industrial complex of the Khorezm region.

The scientific novelty of the research work:

to ensure the intensive development of the region, a rating differentiation indicator is proposed, categorized, based on a systemic analysis of collected territorial indicators, with a quantitative and qualitative assessment to identify the advantages of regional industry;

a scientific justification is provided for attracting funds in the form of a subordinated loan for a period of 1 year to generate working capital for the purchase of raw materials for industrial enterprises exporting in the regions – at a rate of 4% per annum in foreign currency and 10% per annum in national currency;

the need is substantiated for allocating funds to regional industrial enterprises in the form of a subordinated loan in foreign currency at a rate of 4% per annum and in national currency at a rate of 10% per annum for a period of up to 1 year to generate working capital for the purchase of raw materials;

multifactor forecast parameters for industrial development in the Khorezm region through 2028 have been developed, aimed at aligning the chain between employment factors and the introduction of innovative industrial technologies into the regional economy.

Implementation of research results. Based on proposals developed for priority areas of regional industrial development in the context of the transition to an innovative economy:

A proposal for a differentiation rating, categorized and based on a systemic analysis of collected territorial indicators, as well as a quantitative and qualitative assessment to identify the advantages of regional industry, was used in the preparation of the draft Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated December 18, 2023, "On the Procedure for Organizing the Activities of the Industrial Development Fund" and its appendices (Information Letter of the Ministry of Investment, Industry, and Trade of the Republic of Uzbekistan dated February 7, 2025, No. 02-20-00157). The practical implementation of this proposal made it possible to identify regions of the country with relatively low levels of industrial development and create opportunities for categorizing their innovative potential;

The proposal to provide foreign currency loans for the purchase of imported equipment within the framework of projects aimed at expanding production capacity for new types of industrial products in the regions was used in the preparation of the draft Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 4, 2023, No. PP-292 "On measures to implement the objectives identified during the open dialogue between the President of the Republic of Uzbekistan and entrepreneurs in 2023" and its appendices (information letter of the Ministry of Investment, Industry and Trade of the Republic of Uzbekistan dated February 7, 2025, No. 02-20-00157).

The theme of the doctoral thesis (PhD) was registered at the Supreme Attestation Commission at the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan under number B2023.1.PhD/Iqt2811.

The dissertation was completed at the Karakalpak Research Institute of Natural Sciences.

The dissertation abstract is available in three languages (Uzbek, Russian, and English (summary)) on the Scientific Council website (www.tsue.uz) and the Ziyonet Information and Educational Portal (www.ziyonet.uz).

Scientific supervisor:

Nagnet Kallievich Aimbetov
Academician, Doctor of Economics, Professor

Official Opponents:

Ostanakulova Gulzarakhon Mamtyaqub qizi
Doctor of Economics, Professor

Saitkamolov Mukhammadkhodja Sobirkhodja ulgli
Doctor of Economics, Associate Professor

Leading Organization:

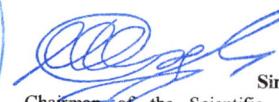
National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

The dissertation defense will take place at the meeting of the Scientific Council DSc.03/30.07.2022.I.16.05 for awarding academic degrees at Tashkent State University of Economics on “10” on “31” 2025 at “16:00”. Address: 100066, Tashkent, Islam Karimov Street, 49. Tel.: (99871) 239-28-72, Fax: (99871) 239-43-51, Email: info@tsue.uz.

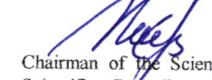
The PhD dissertation can be reviewed at the Information and Resource Center of Tashkent State University of Economics (registered under number 1786). Address: 100066, Tashkent, Islam Karimov Street, 49. Tel.: (99871) 239-28-72, Fax: (99871) 239-43-51, Email: info@tsue.uz.

The abstract of the dissertation is distributed on “10” “17”, 2025.
(Protocol of the register №39 dated “10” “17”, 2025).




Sindarov Sh.E.
Chairman of the Scientific Council
for awarding scientific degrees, Doctor of
Economics, Professor


Fayzullaev J.S.
Scientific Secretary of the Scientific Council
on awarding scientific degrees, Doctor of
Economics, Professor


Kuchkarov T.S.
Chairman of the Scientific Seminar at the
Scientific Council on awarding scientific
degrees, Doctor of Economics, Professor

O‘z navbatida, mamlakatimiz iqtisodchi olimlarining ilmiy izlanishlari ham ushu muammoni o‘rganishga o‘z hissasini qo‘sib kelmoqda. Jumladan, T.M.Axmedov, M.A.Mahkamova, SH.X.Nazarov, A.M.Sodiqov, F.T.Egamberdiev, A.A.Qayumov, A.M.Qodirov, G.P.G’ulomova va boshqalar tomonidan mintaqalar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishining nazariy-metodologik jihatlari o‘rganilgan. Hududlar ijtimoiy-iqtisodiy o‘sishiga sanoat ishlab chiqarishining ta’siri A.G.Abdullaev, M.F.Maxmudov, SH.X.Otoboev va N.Xolmatovning ilmiy ishlarda yoritilgan. Shuningdek, mamlakat hududlarida sanoatni rivojlantirishda innovatsiyaning ahamiyati borasidagi ilmiy yondashuvlar SH.Zaynudinov, G.Xasanova, Z.G’abnazarovalarning ishlarda o‘z aksini topgan⁵. Mazkur ilmiy izlanishlar O‘zbekiston mintaqalarida sanoatning rivojlanish xususiyatlarini o‘rganishga sezilarli hissa qo‘shtan. Ammo, iqtisodiyotdagi hozirgi tendensiyalar mintaqaga sanoat majmuasini rivojlantirish bo‘yicha yangi yondashuvlar ishlab chiqish zarurligini taqozo etadi. Jumladan, mintaqaga sanoat majmuasini shakkantirish va rivojlanishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish, uning innovatsion rivojlanish holatini baholash, innovatsiya va “o‘sish nuqta”lariga alohida e’tibor qaratish zarurati mazkur dissertatsiya ishi mavzusini tanlashda asos sifatida xizmat qildi.

Dissertasiya mavzusining dissertasiya bajarilgan oliy ta’lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari bilan bog‘liqligi. Dissertasiya ishi Toshkent davlat iqtisodiyot universitetining FZ-5421033210-sonli “Milliy iqtisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish tizimi transformasiyasining metodologik asoslari” mavzusidagi fundamental loyihasi doirasida bajarilgan.

1969. - 335 с. //Масленников М.И. Технологические инновации и их влияние на экономику. Инновационный потенциал региона. // Экономика региона. 2017. – Т.13, вып.4. – С. 1221-1235; Растворцева С.Н. Инновационный путь изменения траектории предпосыпшего развития экономики региона. // Экономика региона. 2020. – Т.16, вып.1 – С. 28-42; Романова О.А. Приоритеты промышленной политики России в контексте вызовов четвертой промышленной революции. Ч. 2. // Экономика региона. - 2018. - Т. 14, вып. 3. – С. 806-819; Татаркин А.И., Романова О.А., Яшин С.Н. Оценка уровня устойчивости инновационного развития регионального промышленного сектора. Инновации №12 (242), 2018. – С. 69-76.

⁵ Ахмедов Т.М. Управление территориальной организацией производительных сил и комплексным развитием регионов Узбекистана: иктисодий фанлари доктори илмий даражасини олиш учун диссертация автореферати. – Тошкент, 1992. – 26 б.; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Ташкент, 2004. – 23 б.; Назаров Ш.Х. Эндогенные факторы конкурентоспособности региона и их эконометрическое тестирование // Регион: Экономика и Социология, 2013. – С. 316-329; Содиков А.М. Узбекистон митапларларининг ижтимоий-иктисодий ривожинани ва уни тартибга солиш механизми: иктисодий фанлари доктори илмий даражасини олиш учун диссертация автореферати. – Тошкент, 2006. – 20 б.; Эгамбердьев Ф. Т. Совершенствование структуры производства на внутрирегиональном уровне // Молодой ученый. – 2016. – № 21-1. – С. 61-63.; Қаюмов А.А. ва ба. Наука экономическая география и ее современное положение // Экономика и финансы (Узбекистан), № 10, 2019. – С. 42-59.; Қодиров А.М., Ғуломова Г.Г. ва ба. Милий иктиносидётчи модернизацияларни широтига саноат корхоналарининг рақобатбардошлигини опириш. Монография. – Т.: “Iqtisodiyot” ДУК, 2013. – 436 б. //Абдуллаев А.Г. Озяк-овкат саноати ривожинани ва жойкоринин иктиносий географик хусусиятлари (Хоразм вилояти мисолига); география фанлари буйича фалсафа доктори (PhD) илмий даражасини олиш учун диссертация автореферати. – Тошкент, 2017. – 21 б.; Mahmudov M.F. Features of effective usage of industrial potential in Kaslikadaryu region. Научные исследования. №2 (28) (2019). Р. 9-13; Отабеев Ш.Х. Худуди ривожлантириши ўйналишларини аниqlаш ва уларни кластерлар ташкил этиш орқали амалга ошириш (Фарғона вилояти мисолига) // Иктисол ва молия (Ўзбекистон). – 2020. – № 4 (136); Xolmatov N. Ўзбекистонда саноатлашув жараёнининг омиллари, шарт-шароитлари ва истиблолари: монография. – Тошкент: “Илм-зий-закоат”, 2020. – 242 б. //Зайнулдинов Ш.Н. Инновацион салоҳиятни опириш стратегияси. // Иктисолиёт ва инновацион технологиялар илмий электрон журнали №1, сентябрь, 2011. – 24 б.; Xasanova G. Саноат корхоналари инновация фаoliyatiga самарадорлигига ошириш: иктисолёт фанлари номзоди илмий даражасини олиш учун диссертация автореферати. – Тошкент, 2006. – 21 б.; Гайбназарова З. Инновацион инвестицияларниш самарадорлигини опиришнинг назарий асослари: иктисолёт фанлари илмий даражасини олиш учун диссертация автореферати. – Т., 2012. – 24 б.

Tadqiqotning maqsadi mintaq�� sanoatining rivojlantirishning ekologik-iqtisodiy imperativlarini e'tiborga olgan holda barqaror rivojlanishini ta'minlash bo'yicha ilmiy taklif va tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari quyidagilardan iborat:

mintaqa sanoat salohiyati va uning ekologik – iqtisodiy imperativlari tizimini va ulardan foydalanish yo'llarini aniqlash;

mintaqa sanoat salohiyati bo'yicha nazariy yondashuvlarni umumlashtirish asosida uning rivojlanishiga ta'sir ko'rsatuvchi omillarni aniqlash;

mamlakat sanoat majmuasida Xorazm viloyatining o'rmini tahlil qilish va shu asnosida rivojlanirish bo'yicha takliflar ishlab chiqish;

Xorazm viloyati sanoat ishlab chiqarish salohiyatini uning ixtisoslashuv, mahalliylashtirish ko'rsatkichlarini baholash asosida tahlil qilish;

mintaqa sanoatini rivojlanirishning ekologik-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha ilmiy asoslangan takliflar ishlab chiqish;

mintaqa sanoatini innovatsion rivojlanirish imperativlari faoliyatini o'rganish va tahlil qilish;

Xorazm viloyati sanoat ishlab chiqarishi rivojlanishining 2030-yilgacha bo'lgan prognoz ko'rsatkichlarini hisoblash;

mintaqada sanoat klasterlari, kichik sanoat zonalari va texnoparklarni joylashtirish bo'yicha takliflarni shakllanirish.

Tadqiqotning obyekti sifatida Xozarm viloyati sanoat majmuasi olingan.

Tadqiqotning predmeti sanoat majmuasini rivojlanirish jarayonida yuzaga keladigan iqtisodiy munosabatlар tashkil etadi.

Tadqiqotning usullari Tadqiqot ishida tizimli tahlil, mantiqiy fikrlash, iqtisodiy-statistik umumlashtirish, tahlil va sintez, qiyosiy va omilli tahlil, jadval va grafik, ekonometrik va prognozlash usullaridan foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

mintaqaning intensiv rivojlanishini ta'minlashda tizimli shaklda yig'ilgan hududiy ko'rsatkichlarni tahlil qilish, mintaq�� sanoatining ustunliklarini aniqlashda miqdor va sifat jihatdan baholashning toifalarga taqsimlangan tabaqalashuv reytingi taklif etilgan;

hududlardagi eksport qiluvchi sanoat korxonalariga xomashyo materiallarini xarid qilish uchun aylanma mablag'larni shakllanirish maqsadida 1 yil muddatga xorijiy valyutada yillik 4 foiz hamda milliy valyutada yillik 10 foiz stavkada subordinar qarz shaklida mablag'lar jalb qilish ilmiy asoslangan;

hududlarda yangi turdagи sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarish quvvatlarni kengaytirishga qaratilgan loyihamon uchun import qilinadigan asbob-uskunalar xarid qilishda kredit mablag'larini xorijiy valyutada taqdim etish asoslangan;

Xorazm viloyatida innovatsion texnologiyalarining mintaq�� iqtisodiyotiga joriy etilishi bilan ekport hajmining oshishi, byudjet daromadlari va investitsion loyihamon o'rtasidagi zanjirni muvofiqlashtirish asosida 2028-yilgacha Xorazm viloyati sanoat ishlab chiqarishini oshirish bo'yicha ko'p omilli proqnoz parametrlari ishlab chiqilgan..

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

mintaqaning intensiv rivojlanishini ta'minlashda tizimli turli xil shaklda yig'ilgan hududiy ko'rsatkichlarni tahlil qilish, mintaq�� sanoatining rivojlanish ustunliklari va yo'naliishlarini aniqlashda miqdor va sifat jihatdan baholash, asosida xududiy toifalarga bosqichli imperativ mezonlari asosida tizimlashtirilgan;

SCIENTIFIC COUNCIL FOR AWARDING ACADEMIC DEGREES
DSc.03/30.07.2022.1.16.05 AT TASHKENT STATE UNIVERSITY OF
ECONOMICS

KARAKALPAK RESEARCH INSTITUTE OF NATURAL SCIENCES

KURYAZOV DILSHOD ISMAILOVICH

**ECOLOGICAL AND ECONOMIC IMPERATIVES FOR INDUSTRIAL
DEVELOPMENT IN THE KHOREZM REGION**

08.00.12 - Regional Economics

**DISSERTATION ABSTRACT
FOR THE DOCTOR OF PHILOSOPHY DEGREE (PhD) IN ECONOMIC SCIENCES**

Tashkent – 2025

10. В настоящее время на основе стимулирования роста внутреннего потребительского спроса и проведения активной инвестиционной политики можно обеспечить устойчивый экономический рост в регионах. Исходя из этого, возникает необходимость определения и обоснования региональных темпов роста, повышение спроса на их продукцию на внутреннем, национальном и внешнем рынках обеспечивает структурные изменения в экономике в целом и в промышленности в частности.

11. Реализация проектов по развитию промышленного производства и увеличению их экспортного потенциала не приводит к значительному росту затрат, что не позволяет Хорезмской области адекватно реагировать на темпы роста рисков и угроз, вызванных Аральским кризисом и глобальным изменением климата, своими финансовыми ресурсами.

12. В современных условиях парадигма устойчивого развития отдельных регионов и отраслей является основой для формирования национальной модели комплексного эколого-экономического роста. Формирование эффективной модели устойчивого развития региональной промышленности основывается на ее ресурсном потенциале и, исходя из необходимости достижения запланированной стратегической цели, ее практическая реализация связана с решением ряда практических задач за счет интеграции экономических, институциональных и управлеченческих инструментов. Устойчивое развитие предполагает способность региона производить определенные параметры качества жизни населения в рамках сложившейся и развивающейся экономической системы при условии эффективного использования природной среды.

13. В процессе разработки стратегии социально-экономического развития и других документов стратегического планирования не следует ожидать, что каждый регион станет локомотивом экономического роста в долгосрочной перспективе, но алгоритм анализа окружающей среды позволяет создать уникальную траекторию долгосрочного развития с учетом расположения, ресурсов, структурных и институциональных возможностей каждого региона.

mintaqada sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirishga ta'sir etuvchi omillarni baholashning uslubiy yondashuvni takomillashtirilgan;

mintaqa sanoati rivojlanishida innovatsiya jarayonlarining o'rni va sanoat ishlab chiqarishi hajmi ortishining yalpi hududiy mahsulot hajmi oshishiga ta'siri baholangan;

Xorazm viloyati tuman va shaharlarining ixtisoslashuv, hamda raqobat ustunliklarini baholash, orqali xudud sanoat tarmoqlarini rivojlantirish yo'nalishlari aniqlangan;

Xorazm viloyatining ekologik jihatlarini aniqlash va kelgusida viloyat sanoat tarmoqlari rivojlantirishda imperativlar aniqlangan;

mintaqa sanoat tarmoqlarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlari bo'yicha takliflar ishlab chiqilgan;

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot natijalarining ishonchliligi foydalanilgan usul va nazariy yondashuvlar hamda axborot bazasi O'zbekiston Respublikasi Davlat statistikasi agentligi, vazirlik va uning hududiy bo'linmalarining rasmiy ma'lumotlaridan olinganligi, ishda qo'llanilgan yondashuv va usullarning maqsadga muvofiqligi, shuningdek, xulosa, taklif va tavsiyalarning vakolatli davlat tuzilmalari tomonidan amaliyotga joriy qilinganligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati dissertatsiyada ishlab chiqilgan taklif va tavsiyalardan mintaqaga sanoatini ekologik-iqtisodiy imperativlari asosida rivojlanishining nazariy-konseptual asoslarini hamda yo'nalishlarini ishlab chiqish, hudud sanoatini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish bo'yicha ilmiy-tadqiqot ishlarda manba sifatida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati hududiy sanoatni rivojlantirish dasturlarini shakllantirish, hududlarning sanoat ishlab chiqarishida ustunliklarini hisobga olgan holda mintaqaviy rivojlanish dasturlari samaradorligini oshirish, hududlarning tuman va shaharlarini ekologik-iqtisodiy salohiyatini baholash va omildan samarali foydalanish istiqbollarini belgilashda hamda oliy ta'lim tizimida "Mintaqaviy iqtisodiyot", "O'zbekiston iqtisodiyoti", fanlaridan o'quv materiallarini takomillashtirish va o'qitish jarayonida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Innovatsion iqtisodiyotga o'tish sharoitida mintaqaga sanoati rivojlanishining ustuvor yo'nalishlari bo'yicha ishlab chiqilgan takliflar asosida:

mintaqaning intensiv rivojlanishini ta'minlashda tizimli shaklda yig'ilgan hududiy ko'rsatkichlarni tahlil qilish, mintaqaga sanoatining ustunliklarini aniqlashda miqdor va sifat jihatdan baholashning toifalarga taqsimlangan tabaqalashuv reytingi bo'yicha berilgan taklifdan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18-dekabr 2023-yildagi "Sanoatni rivojlantirish jamg'armasi faoliyatini tashkil etish tartibi to'g'risida"gi qarori loyihasi va uning ilovalarini tayyorlashda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligining 2025 yil 7-fevraldag'i 02-20-00157-soni ma'lumotnomasi). Mazkur taklifning amaliyotga joriy qilinishi natijasida mamlikatimizning sanoat rivojlanishi nisbatan past bo'lgan tumanlarini aniqlash hamda ularda innovatsion salohiyati darajasi toifalarga bo'lish imkoniyatlari yaratilgan;

hududlardagi eksport qiluvchi sanoat korxonalariga xomashyo materiallarini xarid qilish uchun aylanma mablag'larni shakllantirish maqsadida 1 yil muddatga xorijiy valyutada yillik 4 foiz hamda milliy valyutada yillik 10 foiz stavkada subordinar qarz

shaklida mablag'lar jalb qilish taklifidan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 4-sentabrdagi "O'zbekiston Respublikasi Prezidentining tadbirkorlar bilan 2023-yildagi ochiq muloqotida belgilangan vazifalarni amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-292-son qarori loyihasi va uning ilovalarini tayyorlashda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligining 2025 yil 7-fevraldagi 02-20-00157-son ma'lumotnomasi). Mazkur taklifni amaliyotga joriy qilinishi natijasida hududlarni rivojlanishida ularning tabaqalar asosida ishlab chiqarishni tashkil etish imkoniyatlarini beradi hamda hududiy rivojlanish jarayoni yanada tezlashishiga imkoniyatni hamda yangi turdag'i sanoat tovarlarini ishlab chiqarish quvvatlarini kengayishiga olib kelgan.

hududlarda yangi turdag'i sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarish quvvatlarni kengaytirishga qaratilgan loyiham uchun import qilinadigan asbob-uskunalar xarid qilishda kredit mablag'larini xorijiy valyutada taqdim etish borasidagi taklifdan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 4-sentabrdagi "O'zbekiston Respublikasi Prezidentining tadbirkorlar bilan 2023-yildagi ochiq muloqotida belgilangan vazifalarni amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-292-son qarori loyihasi va uning ilovalarini tayyorlashda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Investitsiyalar, sanoat va savdo vazirligining 2025 yil 7-fevraldagi 02-20-00157-son ma'lumotnomasi). Mazkur taklifni amaliyotga joriy qilinishi natijasida hududlardagi sanoat korxonalarini xomashyo materiallarni xarid qilish imkoniyatlarini yanada kengayishiga olib kelgan;

Xorazm viloyatida innovatsion texnologiyalarining mintaqasi iqtisodiyotiga joriy etilishi bilan ekport hajmining oshishi, byudjet daromadlari va investitsions loyiham o'rtaqidagi zanjirni muvofiqlashtirish asosida 2028 yilgacha Xorazm viloyati sanoat ishlab chiqarishini oshirish bo'yicha ko'p omilli prognoz parametrlari ishlab chiqilganligi borasidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18-dekabr 2023-yildagi "Sanoatni rivojlantirish jamg'armasi faoliyatini tashkil etish tartibi to'g'risida"gi qarori loyihasi va uning ilovalarini tayyorlashda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Xorazm viloyati hokimligi mahkamasining 2025-yil 28-yanvardagi 07-4-09/943-son ma'lumotnomasi). Ushbu taklifning amaliyotga joriy qilinishi natijasida hududlar sanoatini kompleks rivojlantirishdagi ustuvor yo'nalishlarni ishlab chiqishga erishildi hamda ularning amalga oshirilishi istiqbolda hududiy sanoatni rivojlantirish strategiyasining yaratilishi va qo'shimcha loyihamarni ishlab chiqish bo'yicha faoliyatning jadallahuviga olib kelishi mumkin.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Mazkur tadqiqot natijalari bir qator ilmiy anjumanlarda, jumladan, 2 ta xalqaro va 2 ta respublika ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokamadan o'tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e'lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha 8 ta ilmiy ish chop etilgan, Oliy attestatsiya komissiyasining doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 4 ta ilmiy maqola, shu jumladan, 3 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 umumiyyat hajmi 117 betdan iborat.

сравнения регионов по параметрам социально-экономического и экологического развития на основе отечественного опыта и зарубежной практики.

6. Построение эколого-экономических систем, как правило, основывается на синтезе более сложных эколого-экономических моделей, расчеты которых трудоемки и трудно поддаются теоретическому анализу. Поэтому, в целях долгосрочного прогнозирования, результаты расчетов, которые дают относительно небольшое количество альтернативных управленческих решений в ретроспективном периоде, кажутся перспективными для приближения к построению более простых моделей.

7. На первом этапе для определения целевых приоритетов развития региональной промышленности и формирования эффективной стратегии необходимо разделить типологию регионов Узбекистана на группы на основе агрегатов, устойчиво различающихся по количественным и качественным показателям развития.

8. В состав показателей, характеризующих эколого-экономическое развитие региона, мы включили наиболее важные показатели, характеризующие отдельные экономические, социальные и экологические сферы. Выбор показателей определялся их содержательным значением, отражающим состояние социальных, экологических и экономических составляющих регионального развития, а также доступ к ним в официальной статистической отчетности. Индикаторы в основном используются в относительных или долевых значениях, чтобы обеспечить возможность сравнения анализируемых показателей, которые отличаются друг от друга своими значениями.

7. Структурные изменения в экономике, рост населения, использование исчерпаемых природных ресурсов и растущая напряженность из-за загрязнения окружающей среды требуют качественно нового подхода к снижению диспропорций в региональном развитии. Она основана на гармонизации взаимосвязей в эколого-экономической системе, при этом большое значение придается институциональным основам ее развития для адаптации экономики к глобальным и региональным изменениям климата.

8. В 2019-2023 годах в Хорезмской области, а также в Узбекистане в целом по уровню развития промышленности коэффициенты вариации и Тейла были относительно стабильными. При этом коэффициент вариации преыпшает национальный уровень почти в 2 раза, а нормативное значение - в 4 раза, что свидетельствует о том, что внутрирегиональная межрегиональная дифференциация еще более важна. Коэффициент осцилляции также имел устойчивую тенденцию роста, о чем свидетельствует соотношение между максимальным и минимальным объемами промышленного производства, которое достигло 36-го раза.

9. Усиление диспропорций в уровне развития районов и отдельных городов Хорезмской области приводит к увеличению асимметрии в их социально-экономическом развитии, то есть территориальные структуры с сравнительными преимуществами еще больше увеличивают их, а стационарные структуры, наоборот, еще больше отстают.

прогнозируется в Шаватском (20,7 процента), Ханкинском (11 процентов), Багатском (10,4 процента) районах, а также в г. Ургенче (10 процентов) (табл.). При этом в Тупраккалинском районе с самым высоким уровнем промышленности объем экспорта в 2024-2028 годах будет самым низким среди территориальных структур области (около 4%). Таким образом, следует учитывать, что деловое сотрудничество в области глубокой переработки местного сырья на основе коммерциализации результатов отечественных научных достижений и передачи современных зарубежных технологий обеспечивает производство конкурентоспособной продукции с добавленной стоимостью на внутреннем и внешнем рынках.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Эколого-экономическое развитие представляет собой внутренний спрос промышленной деятельности, механизм его реализации является составной частью отраслевого воспроизводства и направлен на обеспечение устойчивого роста крупных территориальных систем. Исходя из этого, особое значение приобретают требования воспроизводства при использовании природных ресурсов в рамках систем охраны природы промышленного производства.

2. Существующая сегодня практика регулирования окружающей среды на региональном уровне не способствует улучшению их природной среды и зачастую стабилизирует негативное антропогенное давление на окружающую среду. Поэтому экономический рост может привести к обострению экологической ситуации в высокоурбанизированных регионах с увеличением негативных тенденций ресурсоемкости производства.

3. Процесс управления эколого-экономическим развитием региона представляет собой динамичный процесс непрерывной координации целей, задач, прав и обязанностей социальных групп, субъектов производства, государственных, территориальных и хозяйственных органов управления и контроля, участвующих в природопользовании. Исходя из этого, представляется проблематичным ожидать, что экологически сбалансированное развитие может быть достигнуто автоматически, только под влиянием рыночного механизма.

4. Архитектура современной региональной экономики целенаправленно и стремительно развивается на основе драйверов, которые можно условно разделить на три группы: а) основные драйверы экономического роста, факторы, являющиеся его движущей силой и оказывающие свое влияние в течение длительного времени путем расширения зон влияния на соответствующие отрасли экономики; б) драйверы с ограниченными экономическими и природными ресурсами, которые не могут самостоятельно влиять на экономическое развитие; в) потенциальные драйверы, влияние которых в будущем будет зависеть от расширения сферы влияния полностью формирующейся архитектуры.

5. Одним из основных элементов оценки дифференциации социально-экономического развития регионов является обоснование системы показателей, характеризующих наличие и использование выбранного потенциала для

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

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

Dissertasiyaning "Mintaqa sanoati ekologik-iqtisodiy rivojlanishining nazariy-metodologik asoslari" deb nomlangan birinchi bobida hududiy o'zgarishlar talabi sifatida sanoat ekologik-iqtisodiy rivojlanishining mohiyati, nazariy-uslubiy asoslari, mintaqqa sanoati salohiyati, uni rivojlantirish omillari, mintaqaning rivojlanish darajasini baholashning metodologik asoslari va mintaqqa sanoatini xorijiy tajribadan kelib chiqqan holda rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari yoritilgan. Ekologik-iqtisodiy rivojlanish yalpi hududiy mahsulot va aholi jon boshiga to'g'ri keladigan daromadlarning o'sishi bilan birga ishlab chiqarish tarkibini optimallashtirish va hududiy rivojlanish nomutanosibliklarini kamaytirish, bandlikning miqdoriy va sifat darajasini, tabiiy resurs salohiyatidan foydalanish samaradorligini oshirishni, shuningdek, mintaqaviy iqtisodiy tizimning barcha elementlari muvozanatini ta'minlashni o'z ichiga oladi. Ekologik-iqtisodiy tizimning asosiy xususiyati uning tabiiy va sanoat tarkibiy qismlarining barqarorligi va muvozanati bo'lib, asosiy vazifasi esa uning barcha elementlarining normal ko'payishini va minimal beqarorlikni ta'minlaydigan bunday konstruktiv kombinasiyalarni va almashinuv darajalariga rioya qilish hisoblanadi. Mintaqadagi iqtisodiy o'sish sur'ati va uning ekologik-iqtisodiy rivojlanishi o'rtasida bevosita bog'liqlik yo'q. Iqtisodiy o'sishning yuqori sur'atlari ekologik-iqtisodiy mintaqaviy rivojlanishdan dalolat bermaydi, chunki ular ko'pincha iqtisodiy ehtiyojlar va ekologik manfaatlarning nomutanosibligi bilan birga keladi. Ekologik-iqtisodiy muvozanat mintaqqa ekotiziminining belgilangan sig'imi doirasida, ruxsat etilgan antropogen yuklamadan oshmasdan, unga innovation texnologik jarayonlarni kiritish orqali ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini nazarda tutadi. Ushbu integrasiyaning sub'ektiv sharti institutsional muhitdag'i o'zgarishlar va "yashil iqtisodiyot"ni rivojlantirish uchun hududiy iqtisodiyotdagi tarkibiy o'zgarishlar bo'ladi. Bu ekologik normativlarni buzmasdan hududlarning rivojlanish darajasini tabaqa lashtirishni kamaytirishni ta'minlaydi. Shunday qilib, muvozanatli ekologik-iqtisodiy tizimda umumiy antropogen yuklama tabiiy muhitning o'zini-o'zi tiklash salohiyatidan oshmasligi kerak.

Ekologik normativlarni ta'minlashning mintaqaviy darajasi ikki xil faoliyat sohasini sintezini o'z ichiga oladigan tizimli-sinergetik yondashuvdan foydalanishni asoslab beradi:

iqtisodiy, ekologik talablar ustunlik qilganda xo'jalik yuritish samaradorligini ta'minlaydi;

ekologik, rivojlanishning ekologik talablariga izchil rioya qilishga yo'naltiriladi.

Mintaqadagi iqtisodiy o'sish sifati va ekologik ko'rsatkichlarni yaxshilash o'rtasida ikki tomonlama bog'liqlik mavjudligi haqida gapirish mumkin. O'sish sifati ekologik-iqtisodiy rivojlanish jarayonini shakllantiruvchi asosiy jihatlarni o'z ichiga oladi.

Rivojlangan mamlakatlar tajribasi ulardan eng muhimlarini ko'rsatadi: butun mintaqaga hududi bo'ylab bir maromdag'i zamon-makon o'sish dinamikasi; iqtisodiyotning innovationlik darajasi va strukturali o'zgarishlar samaradorligi; boshqaruva qarorlari qabul qilishda noaniqlik va risk omillarini hisobga olish; atrof-muhitni muhozoza qilish va tabiatdan oqilonaga foydalanishga stimullar mavjudligi va boshqalardan iborat.

Hududiy darajada atrof-muhitni tartibga solishning bugungi kunda mavjud bo'lgan amaliyoti ulardagi tabiiy muhitni sog'lomlashtirishga hissa qo'shmaydi va ko'pincha atrof-muhitga salbiy antropogen bosimni barqarorlashtiradi. Shu sababli, ishlab chiqarishning resurs intensivligining salbiy tendensiyalarining oshishi bilan iqtisodiy yuqori urbanizasiyalashgan hududlarda ekologik vaziyatning keskinlashishiga olib kelishi mumkin.

Mintaqaning ekologik-iqtisodiy rivojlanishini boshqarish jarayoni atrof-muhitni boshqarish bilan shug'ullanadigan davlat, hududiy va xo'jalik boshqaruvi va nazorati organlari, sanoat sub'ektlari va ijtimoiy guruhlarning maqsadlari, vazifalari, huquq va majburiyatlarini doimiy ravishda muvofiqlashtirishning dinamik jarayonini ifodalaydi. Shunga asoslanib, ekologik muvozanatlari rivojlanishga avtomatik ravishda, faqat bozor mexanizmi ta'sirida erishish mumkinligini kutish muammoli ko'rindi. Ma'muriy islohotlar, mulkchilikning turli shakilari, ekologik tadbirkorlik va tabiatdan foydalanish pulli ekanligini rivojlantirish ekologik-iqtisodiy tartibga solish imkoniyatlarini kengaytiradi, ammo ekologik-iqtisodiy rivojlanishning optimal strategiyasini amalga oshirishni kafolatlamaydi.

Ekologik-iqtisodiy rivojlanish sanoat ishlab chiqarishining o'sishi uchun ichki shart bo'lib, uni amalga oshirish mexanizmi uni takror ishlab chiqarish tizimiga kiritilgan va tabiiy resurslarni takror ishlab chiqarish va atrof-muhit degradasiyasini darajasini minimallashtirish bilan birga ularning zaxiralarining kamayishi maksimal ehtimoliy pasayish ularning real iqtisodiy mazmunini tashkil qiladigan hududiy ekologik-iqtisodiy tiziimlar holati indikatorlari va umumiyligi prinsiplarga rioya qilishga qaratiladi. Shu munosabat bilan, hududiy rivojlanishning tabaqlanishini kamaytirish doirasida umuman mintaqaning va xususan sanoatning ekologik-iqtisodiy holatini boshqarishning takror ishlab chiqarish majburiyatlarini alohida ahamiyatga ega.

Yevropa Ittifoqi mamlakatlarida muammoli hududlarni rivojlantirish uchun amaldagi davlat tomonidan rag'batlantirish tizimining o'ziga xos xususiyatlari sifatida ajratib ko'rsatiladi: qo'llaniladigan imtiyozlarning mintaqaviy rivojlanish davlat strategiyasining aniq ustuvor yo'nalishlariga qat'iy muvofiqligi; davlat tarmoq siyosatining boshqa yo'nalishlari maqsadlarini belgilashni hisobga olish; davlat tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan retsipient-hududlarni aniq rasmiy ajratib ko'rsatish; rag'batlantirishning maqsadlligini; tadbirkorlik strukturalarini qo'llab-quvvatlash ustuvorligi; rag'batlantirish chora-tadbirlarini amalga oshirishda davlat va hududiy organlar, shuningdek, uy xo'jaliklari pariteti; turli stimullarni qo'llashdan sinergetik samaraga erishish; mintaqalar ijtimoiy-iqtisodiy siyosatini tayyorlash va amalga oshirishda hududiy tashabbuslarni qo'llab-quvvatlash va davlat siyosati bilan muvofiqlashtirish; ajratilgan davlat mablag'larining sarflanishi va uning belgilangan maqsadlar, vazifalari va samaradorlik mezonlariga muvofiqligi monitoringi va boshqalar.

Maqsadli ustuvor yo'nalishlarni belgilash va sanoatni hududiy rivojlantirishning samarali strategiyasini shakllantirish uchun dastlabki bosqichda bir-biridan miqdoriy va sifat jihatidan rivojlanish ko'rsatkichlari bo'yicha farq qiladigan yig'indilardan kelib

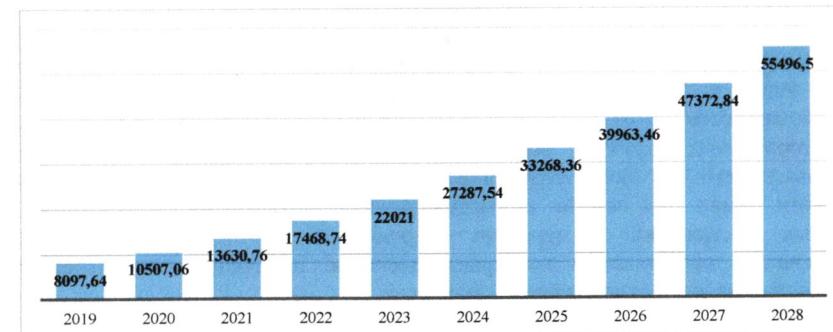


Рис.1. Прогнозные показатели объема промышленного производства в Хорезмской области (млрд. сум)¹⁵

Способность региона и хозяйствующих субъектов финансировать природоохранные и ресурсосберегающие мероприятия, а также выплачивать компенсации за нарушения экологических норм определяется уровнем их социально-экономического развития и результатами финансового управления.

$$Y = 357,14x^2 + 1338x + 6402,5 \text{ (многочленное уравнение)}$$

$$R^2 = 0,9847$$

Таблица 10
Динамика доходов местных бюджетов в 2025-2028 годах, млрд. сум¹⁶

Наименование городов и районов	Всего	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.
Хорезмская область	12153	2029,2	2358,7	2729,1	3122,4
г. Ургенч	475,5	79,4	92,3	106,8	122,1
г. Хива	263,6	44,0	51,2	59,2	67,7
Багат	401,7	67,1	78,0	90,2	103,2
Гурлан	441,2	73,7	85,6	99,1	113,3
Кошкупир	399,9	66,8	77,6	89,8	102,7
Ургенч	426,6	71,2	82,8	95,8	109,6
Хазарасп	434,5	72,6	84,3	97,6	111,6
Топрак-кала	330,2	55,1	64,0	74,1	84,8
Ханка	466,3	77,9	90,5	104,7	119,8
Хива	338,6	56,5	65,7	76,1	87,0
Шават	411,8	68,8	79,9	92,5	105,8
Янгиарык	294,0	49,1	57,1	66,0	75,5
Янгибазар	244,1	40,8	47,4	54,8	62,7

Для достижения этих целей планировалось реализовать 4217 инвестиционных проектов на сумму 49,9 трлн сумов, в том числе 1135 (27%) - промышленных и 1930 (45,8%) - инфраструктурных. Объем отчислений на проекты, включенные в Программу развития социальной и производственной инфраструктуры, составил 4,43 трлн. сумов. В перспективе до 2026 года наибольший объем экспорта в Хорезмской области (более 50 процентов всего)

¹⁵ Разработано автором.

¹⁶ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

промышленности Хорезмской области, направления совершенствования организационно-экономического механизма комплексного эколого-экономического развития промышленности Хорезмской области.

Изучение зарубежного опыта воздействия на процессы эколого-экономического развития и устранения территориальных диспропорций показывает, что они достигли определенных положительных результатов. Однако, в то же время, региональная политика носит достаточно всеобъемлющий характер, поскольку региональные особенности функционирования национальной экономики определяются при различном обеспечении факторами производства. Избыток того или иного фактора определяет специализацию региона и его экспортный потенциал. В этом случае это свидетельствует о том, что у развитых стран больше возможностей для комплексного решения проблем экологического и экономического развития на основе территориальной дифференциации, в то время как бедным странам приходится делать очень сложный выбор из имеющихся у них требований.

Таким образом, зарубежный опыт совершенствования механизма государственного регулирования регионального развития с целью снижения региональной экономической дифференциации, на наш взгляд, может быть использован следующим образом:

- создание внерегиональных субъектов для организации эффективного территориального управления;
- разработка новых подходов к использованию программных механизмов в региональном менеджменте;
- использование практики создания и развития СЭЗ на проблемных территориях.

В повороте Узбекистана на траекторию устойчивого развития большое значение имеет региональный аспект, позволяющий сформировать общие принципы и подходы к обеспечению сбалансированного экологического и экономического развития всей национальной системы на основе многообразия территориальных, промышленных, экономических, институциональных и других особенностей. Учитывая, что в результате Аральского кризиса и глобального изменения климата, наряду с Республикой Каракалпакстан, Хорезмская область является регионом со сложными экологическими условиями, которые негативно влияют как на экономическую деятельность, так и на образ жизни населения, перспективы развития промышленности должны исходить, прежде всего, из комплексности использования ресурсного потенциала и экологической чистоты производственных процессов.

chiqib, guruhlarda O'zbekiston viloyatlari tipologiyasini ishlab chiqish zarur. Sanoatning hududiy rivojlanish darajalarini tabaqlashtirishning asosiy sabablar quyidagilar hisoblanadi:

-uning sanoat strukturasi va mahsulot iste'molini o'zgartirish, investitsiyalarning asosan resurslar qazib oluvchi hududlarga oqimini ta'minlaydigan xomashyo tarmoqlariga yo'naltirish;

-O'zbekiston mintaqaviy tizimi doirasida ham, uning chegaralaridan tashqarida ham intellektual salohiyatning migratsiyasi va inson kapitalining rivojlanish darajasining pasayishi;

-jahon iqtisodiy tizimining inqirozi va globallashuvning salbiy tashqi omillari (hisob stavkalarining oshishi va tashqi qarzlar xarajatlarining oshishi, inflatsiyaning kuchayishi, chet eldan past sifatlari mahsulotlar oqimi kirib kelishi va sisatliroq mahalliy mahsulotlarga ichki talabning pasayishi);

-ishlab chiqaruvchilar tomonidan ekologik normativlarni hisobga olmagan holda hududlarda antropogen faoliyat oqibatida tabiiy muhit holatining yomonlashishi;

-ishlab chiqarish faoliyatining raqobatli ustunliklarga ega bo'lgan hududlarda mujassam topishi va h.k.

Hududlarda sanoat rivojlanishini tabaqlashtirishga ekologik-iqtisodiy baholashga muvozanatlari yondashuvni ta'minlash uchun bir vaqtning o'zida ularning iqtisodiy va ekologik ko'rsatkichlarini taqqoslash maqsadga muvofiq.

Dissertsyaning ikkinchi bobiga **"Xorazm viloyatida sanoatni rivojlantirishning ekologik va iqtisodiy talablari"** deb nomlangan bo'lib, mazkur bobda sanoatni ekologik va iqtisodiy rivojlantirishning institutsional asoslar, Xorazm viloyatida sanoat rivojlanishining hozirgi holati tahlil qilgan hamda O'zbekistonda va Xorazm viloyatida sanoatning hududiy rivojlanishining tabaqlanishini baholangan.

Albatta shuni alohida ta'kidlash o'rinniki, Qoraqalpog'iston Respublikasi va Xorazm viloyatiga investitsiyalarni jalgan etish va yuqori qo'shimcha qiymatga ega raqobatbardosh mahsulotlar ishlab chiqarish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 23-noyabrdagi PF-25-sonli "Orolbo'yı mintaqasida tadbirkorlikni jadal rivojlantirishga oid qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" Farmoni imzolandi.

Farmonga ko'ra, 2022-yil 1-yanvardan 2031-yil 1-yanvargacha Mo'ynoq tumanidagi mahalliy sanoat, qishloq xo'jaligi va xizmatlar sohalaridagi tadbirkorlik sub'ektlari uchun foyda solig'i, aylanmadan olinadigan soliq, ijtimoiy soliq, jismoni shaxslardan olinadigan daromad solig'i bo'yicha o'rnatilgan soliq stavkalarini 1 foiz etib; mol-mulk solig'i, yer solig'i va suv resurslaridan foydalanganlik uchun soliq stavkalarini mazkur soliqlar bo'yicha hisoblangan summadan 1 foiz miqdorida belgilandi.

2025-yil 1-yanvargacha Xorazm viloyatining Tuproqqal'a, Yangiariq, Yangibozor tumanlarida yangi tashkil etiladigan va shu tumanlarda ro'yxatdan o'tgan holda faoliyat ko'rsatadigan tadbirkorlik sub'ektlari (klasterlar bundan mustasno) bo'yicha: foyda solig'i, yuriidik shaxslardan olinadigan yer solig'i, yuriidik shaxslarning mol-mulkiga solinadigan soliq stavkalarini 50 foizga kamaytirish; O'zbekiston Respublikasida ishlab chiqarilmaydigan o'z ishlab chiqarish ehtiyojlarini uchun olib kiriladigan xomashyo, materiallarni bojxonada ozod qilish ko'zda tutilgan.

Eksportni rag'batlantirish agentligi tomonidan 2022-yil 1-yanvardan 2027-yil 1-yanvargacha Orolbo'y mintaqasida faoliyat yuritayotgan kichik tadbirkorlik sub'ektlariga korxona qurilishi uchun zarur bo'lgan asbob-uskuna va texnikalarni respublikaning boshqa hududlaridan olib kelish hamda ular tomonidan ishlab chiqarilgan yuqori qo'shilgan qiymatga ega mahsulotlarni respublikaning boshqa hududlariga yetkazib berish bilan bog'liq temir yo'l transportida tashish xarajatlarining 50 foiz qismini qoplab berish tartibi joriy qilinadi.

1-jadval

Xorazm viloyatini tibbiy ekologik hududlashtirish⁶

T.R	TER nomi	Tarkibi	Asosiy ekologik xususiyatlari	Tipik kasallik turlari
I	Markaziy	Urganch shahri, Urganch tumani	Urboekologik vaziyat, havo, tuproq va yer sti suvirining nisbatan yuqori ifloslanganligi, kontinental iqlimi ega kuchli o'zgartirilgan madaniy landshaft	Xavfli o'sma, qon aylanish tizimi, ovqat hazm qilish a'zolari, teri, tanosil, tug'ma asoratlar, homiladorlik va undan keyingi davrdagi holatning buzilishi
II	Janubiy	Xiva, Yangiariq, Honqa, Bog'ot, Hazorasp, tumanlari	Kuchli o'zgartirilgan, agrar, janubdan shimolga qarab hamda yirik irrigatsiya tizimlari atrofida farqlanadigan madaniy landshaft, cho'l-voha qit'a iqlimi	NOAK, asab, qon aylanish, endokrin tizimi, ayirish a'zolari, tug'ma asoratlar, perinatal davrda holatning buzilishi xastaliklari
III	Shimoliy	Gurlan, Yangibozor tumanlari	Daryo to'qay landshaftlari, kuchli o'zgartirilgan gidromorf tuproqlarga ega madaniy landshaft, kontinental iqlim	NOAK, ayirish, ovqat hazm qilish, endokrin, qon aylanish, asab tizimi, xavfli o'sma kasalliklari
IV	G'arbiy	Shovot, Qo'shko'pir tumanlari	G'arbi cho'l-voha qolgan qismi kuchli o'zgartirilgan madaniy tizimga ega, irrigatsiya tizimi oxirida joylashgan landshaftlar	Homiladorlik, tug'ish va undan keyingi davrda holat buzilishi, yuqumli va parazitar kasalliklar, qon va qon hosil qiluvchi a'zolar kasalliklari

Janubiy hududda cho'l sharoiti bois, umumiy kasallanishda NOAK, qon aylanish, endokrin tizimi, ayirish a'zolari, tug'ma asoratlar, perinatal davrda holatning buzilishi xastaliklari eng yuqori ko'rsatkichlarga ega. Ayniqsa, Yangariq tumanini viloyatning ikkinchi "kasallik qutbi" deyish mumkin.

2-jadval

Xorazm viloyatining shahar va tumanlarini ixtisoslashuvi hamda sanoat uchun mavjud sharoitdan kelib chiqib toifalarga ajratilgan toifalar bo'yicha taqsimoti⁷

Viloyat	Toifalar				
	I	II	III	IV	V
Xorazm	Urganch shahri	Bog'ot tumani	Xiva shahri, Gurlan, Tuproq-qal'a, Urganch, Xazorasp, Xonqa, Shovot tumanlari	Qo'shko'pir Xiva, Yangibozor tumanlari	Yangiariq tumani

Ushbu davr mobaynida mahalliy eksportchilar tomonidan ishlab chiqarilgan yuqori qo'shilgan qiymatga ega mahsulotlarni eksport qilishda, ularning Kaspiy dengizigacha tashish bilan bog'liq transport xarajatlarini to'liq qoplab berish tartibi

⁶ Xorazm viloyati manbalaridan foydalananholda mualif tomonidan ishlab chiqilgan.

⁷ Узбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 30 декабрда кабул килинган ПФ-287-сонли Фармонининг 1-штovasiga muvoziy tuzilgan //конутичиллик маълумотлари милий базаси, № 06/22/287/1140

ситуация и снижение объема инвестиций в рынок капитала, высокая капиталоемкость социальной сферы, оказывают существенное влияние на диспропорции в региональном развитии страны.

Таблица 9

Региональные рейтинги развития регионов Хорезмской области по основным сопоставимым показателям за 2024 год¹⁴

Наименование городов и районов	Объем промышленного производства на душу населения в регионе/области	Инвестиции в основной капитал на душу населения в регионе/области	Экспорт/Импорт	Количество действующих субъектов малого бизнеса на 1000 человек населения в регионе/области	Средний рейтинг
г. Ургенч	2,08 (2)	3,02 (1)	0,20 (12)	2,10 (1)	4,0
г. Хива	0,30 (9-10)	0,74 (8)	0,83 (8)	1,36 (2)	6,9
Багат	0,30 (9-10)	0,55 (10-11)	0,95 (6)	0,81 (11)	6,9
Гурлан	0,31 (8)	0,49 (13)	2,69 (1)	0,92 (9)	7,8
Кошкупър	0,22 (12)	1,37 (4)	0,37 (11)	0,94 (7)	8,5
Ургенч	0,40 (5)	1,12 (5)	0,82 (9)	1,0 (4-5)	5,9
Хазарасп	0,24 (11)	0,53 (12)	1,10 (5)	0,62 (13)	10,2
Топрак-кала	18,3 (1)	1,44 (3)	0,08 (13)	1,0 (4-5)	5,4
Ханка	0,37 (7)	0,59 (9)	1,60 (3)	0,82 (10)	7,2
Хива	0,21 (13)	0,84 (7)	1,17 (4)	0,93 (8)	8,0
Шават	0,39 (6)	0,55 (10-11)	0,92 (7)	0,79 (12)	8,9
Янгиарық	0,46 (4)	0,95 (6)	0,75 (10)	0,98 (6)	6,5
Янгибазар	0,50 (3)	1,51 (2)	2,30 (2)	1,20 (3)	2,5

Государство вкладывает ограниченные бюджетные средства в приоритетные отрасли экономики, которые в ограниченный срок достигают максимального эффекта для сокращения дефицита государственного бюджета, увеличения внешнеторгового оборота и уменьшения его отрицательного сальдо, сокращения государственного долга. Только решение этих проблем обеспечит региональные изменения в социально-экономическом развитии республики.

Несмотря на то, что динамика показателей асимметрии в промышленности Хорезмской области показывает их однородность для основной части районов, тенденция показателей привлечения инвестиций в основные средства отражает их высокую изменчивость. Это связано с большей концентрацией инвестиций в регионах, где реализуются крупные производственные проекты с различной добавленной стоимостью.

В третьей главе диссертации «Перспективы эколого-экономического развития промышленности Хорезмской области» приведены и изучены требования эколого-экономического развития промышленности зарубежных стран, приоритетные направления эколого-экономического развития

¹⁴ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

Таблица 8
Рейтинги территориальной дифференциации по основным показателям развития территорий Хорезмской области в 2024 году¹³

Наименование городов и районов	Объем промышленного производства	Инвестиции в основной капитал	Экспорт	Количество действующих малых предприятий, ед.	Средний рейтинг
г. Ургенч	3383,9 (2)	2786,2 (1)	29,9 (2)	4561 (1)	1,5
г. Хива	315,1 (13)	442,5 (8)	14,3 (11-12)	1898 (2)	8,6
Багат	552,7 (8)	583,9 (10-11)	23,4 (8)	1660 (11)	9,4
Гурлан	517,2 (10)	465,0 (13)	23,7 (7)	1616 (9)	9,8
Кошкупир	419,1 (11)	1504,2 (4)	8,4 (13)	1981 (7)	8,8
Ургенч	912,4 (3)	1445,0 (5)	25,6 (6)	2647 (4-5)	4,6
Хазарасп	519,5 (9)	663,3 (12)	27,9 (4)	1427 (13)	9,5
Топрак-кала	11 489,9 (1)	514,5 (3)	15,9 (10)	6,15 (4-5)	4,6
Ханка	773,4 (4)	708,2 (9)	34,8 (1)	1781 (10)	6,0
Хива	346,7 (12)	791,5 (7)	14,3 (11-12)	1710 (8)	9,6
Шават	755,6 (5)	598,1 (10-11)	28,8 (3)	1460 (12)	7,6
Янгиарык	603,2 (6)	703,8 (6)	20,5 (9)	1401 (6)	6,8
Янгибазар	579,2 (7)	844,5 (2)	27,6 (5)	1097 (3)	4,2

Следует отметить, что в 5 районах области (Гурленском, Хазараспском, Ханкинском, Хивинском и Янгибазарском) внешнеторговый оборот имел положительное сальдо. При этом наиболее промышленно развитые регионы (Ургенчский и Тупраккалинский районы) характеризуются наибольшим превышением импорта над экспортом (120,3 и 174,2 млн долларов соответственно).

Как видно из данных таблицы 8, по основным показателям развития Хорезмской области Ургенч имеет лучший рейтинг в 2023 году. Янгибазарский, Тупраккалинский и Ургенчский районы расположены далеко от него и имеют рейтинг менее 5. Самый низкий рейтинг (более 8) характеризуется городом Хива, Кошкупирским, Шаватским, Багатским, Хазараспским, Хивинским и Гурленским районами.

Анализ относительных показателей на душу населения в Хорезмской области и ее соотношения экспортса и импорта за 2023 год показывает, что Янгибазарский район имеет лучший рейтинг (таблица 10). Следующие места занимают город Ургенч, Тупраккалинский и Ургенчский районы, которые значительно уступают лидерам по экспортсу и импорту и характеризуются отрицательным сальдо внешнеторгового оборота. Положительное сальдо во внешнеторговом обороте послужит улучшению рейтинга Гурленского, Хивинского и Ханкинского районов. Кошкупирский, Шаватский и Хазараспский районы оказались среди аутсайдеров. Также следует отметить значительный рост дифференциации регионов по соотношению экспортса и импорта, который составил 33 раза. Объективные факторы, в частности: макроэкономическая

¹³ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

joriy etiladi. Farmonda shuningdek, Qoraqalpog'iston Respublikasida 45 ta va Xorazm viloyatida 40 ta yangi kichik sanoat zonalarini belgilangan tartibda tashkil etish ko'zda tutilgan.

3-jadval
Xorazm viloyati sanoatining 2019-2024-yillardagi asosiy ko'rsatkichlari⁸

Ko'rsatkichlar	2019 y.	2020 y.	2022 y.	2024 y.
Sanoat ishlab chiqarish hajmi (amaldagi narxlarda; milliard so'm)	8538,6	9615,9	13658,1	18323,3
Sanoat ishlab chiqarish indeksi (o'tgan yilga nisbatan % da)	107,5	106,1	117,2	115,0
Respublikada sanoat ishlab chiqarishining umumiy hajmida mantiqagan ulushi (jamiga nisbatan % da)	2,6	2,6	3,0	3,3
Sanoatda band bo'lganlar soni (ming kishi)	61,6	61,5	63,5	63,8
Sanoat korxonalar mahsulotlarini (tovarlar, ishlar va xizmatlar) sotishdan olingan sof daromad (mlrd.so'm)	3 042,8	3 858,9	4 650,5	8 985,7
Aholi jon boshiga sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish (ming so'm)	4 612,7	5 115,1	7 155,5	9 439,5
Jumladan iste'mol tovarlari	3 065,2	3 430,1	4 501,2	5 294,6
Faoliyat ko'rsatayotgan sanoat korxonalari soni (yil oxirida, dona), jami	3058	3645	4298	4794
jumladan:				
- tog'-kon sanoati	8	13	19	21
- qayta ishlash sanoati	2993	3576	4208	4689
- elektr ta'minoti, gaz, bug' yetkazish va havoni Sovutish	13	18	20	22
- suv ta'minoti, kanalizasiya, chiqitlani to'plash va utilizatsiya qilish	44	38	51	62
Mehnat unumdarligi, (sanoatda band bo'lgan bir kishiga mln. sum)	138,6	156,4	206,9	278,1

Prezident Farmoniga ko'ra, hududiy rivojlanish darajasini tenglashtirish maqsadida tadbirkorlar uchun soliq stavkalari tabaqalashtiriladi, shuningdek, subsidiyalar, kreditlar va kompensatsiyalar ajratiladi. Ushbu maqsadlar uchun 1.01.2023-yildan 1.01.2026-yilgacha tadbirkorlik sub'ektlariga soliq imtiyozlari va subsidiyalarni qo'llashning yangi tartibi, shuningdek ularni qo'llab-quvvatlash bo'yicha boshqa chora-tadbirlar ishlab chiqildi va amalga oshirildi.

4-jadval
2019-2024-yillarda sanoat korxonalarining asosiy fondlari harakat dinamikasi, mlrd. so'm⁹

Ko'rsatkichlar	2019 y.	2020 y.	2022 y.	2024 y.
Boshlang'ich qiymat				
- yil boshiga qoldiq	9844,4	1744,2	2186,3	6560,0
- tushum, jami	886,5	612,1	804,4	1158,4
Shundan ishga tushirilgan	409,6	393,9	735,4	1027,6
- chiqib ketish, jami	191,2	52,8	37,6	79,6
- yil oxiriga qoldiq	10539,7	2303,3	953,0	7638,8
To'plangan amortizatsiya				
yil boshida	1503,3	629,3	850,8	3457,1
yil oxirida	2043,4	936,0	1006,7	4112,0
Yil oxirida qoldiq qiymat	8496,3	1 367,3	1946,3	3526,7
Asosiy fondlarning yangilanish koefitsienti	0,08	0,27	0,84	0,15
Asosiy fondlarning chiqib ketish koefitsienti	0,02	0,03	0,02	0,01
Asosiy fondlarning eskirish koefitsienti	0,21	0,54	0,46	0,63

⁸ Xorazm viloyati statistika bo'shkarmasi maylumotlariidan foydalанилган.

⁹ Xorazm viloyati statistika bo'shkarmasi maylumotlariidan foydalанилган.

Xorazm viloyati sanoat korxonalarining asosiy fondlari 2022-yil boshida dastlabki qiymati 6560 mlrd soʻmni tashkil etib, oʻtgan yil davomida 1078,8 mlrd soʻmga yoki 7638,8 mlrd soʻmgacha, asbob-uskunalar va ishlab chiqarish quvvatlarini sotib olish hisobiga esa 1158,4 mdrd soʻmga oʻsdi (3-jadval). Taʼkidlash joizki, 2019-2023-yillarda investitsiyalar tarkibida ijobiy oʻzgarishlar roʻy berdi, chunki markazlashtirilgan manbalar ulushi qariyb 2 barobar (byudjet mablagʼlari 5 barobardan ziyod), markazlashtirilmagan manbalar yesa 4,7 barobar (xorijiy investitsiyalar va kreditlar 31 barobardan ziyod) oshdi.

5-jadval

Moliyalashtirish manbalar boʻyicha asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar, mlrd. soʻm¹⁰

Investitsiya manbaları	2019	2020	2022	2024
Asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar	2980,0	6663,2	8806,6	12050,7
shu jumladan:				
Markazlashgan investitsiyalar:	723,5	996,0	1372,0	1514,5
byudjet mablagʼlari	143,4	466,6	822,7	761,1
suv taʼminoti va kanalizatsiya tizimlarini rivojlantirish jamʼ armasi	329,6	206,0	110,8	164,8
tiklanish va taraqqiyot fondi mablagʼlari	47,6	-	104,8	50,4
hukumat kafolati ostida chet el kreditlari	202,9	323,4	333,7	538,2
Markazlashmagan investitsiyalar	2256,5	5667,2	7434,6	10536,1
korxonalarning oʻz mablagʼlari	976,1	1638,2	2254,4	2806,0
aholi mablagʼlari	658,0	1141,5	2111,8	2448,9
xorijiy investitsiya va kreditlar	152,7	1477,9	2367,1	4803,2
shundan:				
toʻgʼridan-toʻgʼri xorijiy investisiya	146,8	316,2	612,9	1399,7
tijorat bank kreditlari va boshqa qarz mablagʼlari	469,8	1409,5	701,1	478,0

2023-yilda asosiy vositalarga investitsiyalarning 70% dan ortigʼi qayta ishslash sanoati (30,7%), shuningdek, uy-joy (16,5%), qishloq, oʼrmon va baliq xoʼjaligi (14,7%), transport (8,2%) sohalariga sarflandi.

Hududiy kesimda 2023-yilda chet el investitsiyalari va kreditlarning asosiy hajmi Urganch (21,8%), Xiva (14,1%) va Qoʼshkoʼpir (13,7%) tumanlariga jalb etildi. Chet el investitsiyalarining ekatta ulushi Yangibozor (72,6%), Xiva (66,8%), Urganch (65,2%), Qoʼshkoʼpir (63,9%) va Yangariq (51,0%) tumanlariga toʻgʼri keldi. Xorijiy investorlar uchun eng kam jozibador investitsiya muhitiga Tuproqqaʼla (14,0%), Xazorasp (13,3%) va Gurlan (10,3%) tumanlariga toʻgʼri keldi.

В региональном разрезе в 2023 году основной объем иностранных инвестиций и кредитов был привлечен в Ургенчский (21,8%), Хивинский (14,1%) и Кошкупирский (13,7%) районы. Значительная доля иностранных инвестиций пришла на Янгибазарский (72,6%), Хивинский (66,8%), Ургенчский (65,2%), Кушкупирский (63,9%) и Янгиарыкский (51,0%) районы.

Таблица 7

Динамика объема производства промышленной продукции по регионам Хорезмской области в 2019-2024 годах¹²

Регионы	2019 г.		2022 год		2024 год	
	млрд. сум	Темп роста, %	млрд. сум	Темп роста, %	млрд. сум	Темп роста, %
Всего по области	8811,6	111,7	18325,8	115,1	21167,9	106,1
г. Ургенч	1924,2	104,0	3178,1	117,5	3383,9	100,8
г. Хива	138,3	120,6	229,4	108,3	315,1	109,2
Багат	284,1	101,7	523,0	110,1	552,7	101,7
Гурлан	376,2	106,0	488,5	104,9	517,2	101,3
Кошкупир	196,2	103,6	393,7	101,8	419,1	103,6
Ургенч	284,7	110,1	931,4	106,1	912,4	98,7
Хазарасп	4058,5	145,5	505,3	110,8	519,5	101,4
Топрак-кала	-	-	9458,5	114,3	11489,9	105,3
Ханка	513,1	110,4	733,8	107,9	773,4	101,1
Хива	142,9	114,0	277,5	100,5	346,7	108,3
Шават	347,9	102,7	668,6	104,8	755,6	105,8
Янгиарык	247,8	97,0	459,1	115,6	603,2	107,8
Янгибазар	297,7	107,3	478,7	123,5	579,2	105,5

Наименее привлекательным инвестиционным климатом для иностранных инвесторов являются Тупраккалинский (14,0%), Хазараспский (13,3%) и Гурленский (10,3%) районы. Кроме того, характеризуется относительно высокой долей производства машин и оборудования и других неметаллических минеральных продуктов (2,3 и 2,2% соответственно). Также следует отметить устойчивый рост темпов производства бумаги и бумажной продукции (в 8,8 раза по сравнению с 2019 годом) и текстильной продукции (в 4,7 раза), а также снижение таких отраслей, как производство каучука и пластмасс.

Они составляют 66% и 15,4% соответственно от объема производства потребительских товаров в регионе и вместе с Янгиарыкским районом отличаются самыми высокими темпами роста. Вместе с тем в Шаватском, Багатском и Хивинском районах наблюдается снижение производства потребительских товаров.

¹⁰ Хоразм вилойти статистика бошкормаси маълумотларидан фойдаланилган.

¹² Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

Таблица 5

Включенные в основной капитал по источникам финансирования инвестиции, млрд. сум¹⁰

Источники инвестиций	2019 г.	2020 год	2022 год	2023 год
Инвестиции в основной капитал	2980,0	6663,2	8806,6	12050,7
в том числе:				
Централизованные инвестиции:	723,5	996,0	1372,0	1514,5
бюджетные средства	143,4	466,6	822,7	761,1
Фонд развития систем водоснабжения и канализации	329,6	206,0	110,8	164,8
средства Фонда реконструкции и развития	47,6	-	104,8	50,4
иностранные кредиты под гарантию правительства	202,9	323,4	333,7	538,2
Децентрализованные инвестиции	2256,5	5667,2	7434,6	10536,1
собственные средства предприятий	976,1	1638,2	2254,4	2806,0
средства населения	658,0	1141,5	2111,8	2448,9
иностранные инвестиции и кредиты из них:	152,7	1477,9	2367,1	4803,2
прямые иностранные инвестиции	146,8	316,2	612,9	1399,7
кредиты коммерческих банков и другие заемные средства	469,8	1409,5	701,1	478,0

**Таблица 6
Структура перерабатывающей промышленности Хорезмской области по основным видам деятельности в 2019-2024 годах, млрд. сум¹¹**

Вид деятельности	2019	2020	2022	2024
Производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов	3617,3	4102,6	5 044,8	7 030,5
Производство продуктов питания и напитков	1558,7	1825,4	3 496,6	5 037,7
Производство текстильной продукции	805,3	2056,2	3 072,3	3 773,7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории	388,4	130,7	274,1	413,2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	371,9	270,5	404,9	390,7
Производство готовых металлических изделий, за исключением машин и оборудования	176,0	15,9	192,3	175,4
Производство бумаги и бумажной продукции	20,4	62,5	146,0	171,9
Производство прочих готовых металлических изделий	139,3	130,7	91,7	101,7
Производство одежды	32,9	63,3	95,0	100,0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	123,1	86,9	120,0	86,3
Металлургическая промышленность	31,6	68,4	39,7	56,9
Производство электрооборудования	42,1	24,7	30,0	52,6
Производство мебели	35,6	36,8	53,0	50,3
Другие сеть	234,7	282,4	123,3	167,7

6-jadval

2019-2024-yillarda Xorazm viloyati qayta ishlash sanoatining asosiy faoliyat turlari bo'yicha tarkibi, mlrd. so'm¹¹

Faoliyat turi	2019	2020	2022	2024
Avtotransport vositalari, treylerlar va yarim pritseplar ishlab chiqarish	3617,3	4102,6	5 044,8	7 030,5
Oziq-ovqat va ichimlik mahsulotlari ishlab chiqarish	1558,7	1825,4	3 496,6	5 037,7
To'qimachilik mahsulotlari ishlab chiqarish	805,3	2056,2	3 072,3	3 773,7
Boshqa toifalarga kiritilmagan mashina va uskunalar ishlab chiqarish	388,4	130,7	274,1	413,2
Boshqa nometall mineral mahsulotlar ishlab chiqarish	371,9	270,5	404,9	390,7
Mashina va uskunalardan tashqari tayyor metal buyumlar ishlab chiqarish	176,0	15,9	192,3	175,4
Qog'oz va qog'oz mahsulotlarini ishlab chiqarish	20,4	62,5	146,0	171,9
Boshqa tayyor metal buyumlar ishlab chiqarish	139,3	130,7	91,7	101,7
Kiyim ishlab chiqarish	32,9	63,3	95,0	100,0
Rezina va plastmassa buyumlar ishlab chiqarish	123,1	86,9	120,0	86,3
Metallurgiya sanoati	31,6	68,4	39,7	56,9
Elektr uskunalar ishlab chiqarish	42,1	24,7	30,0	52,6
Mebel ishlab chiqarish	35,6	36,8	53,0	50,3
Boshqa tarmoqlar	234,7	282,4	123,3	167,7

Shuningdek, qog'oz va qog'oz mahsulotlarining o'sish sur'atlarining (2019-yilga nisbatan 8,8 baravar) va to'qimachilik mahsulotlarining (4,7 baravar) barqaror o'sishini, shuningdek, kauchuk va plastmassa ishlab chiqarish kabi tarmoqlarning pasayishini ta'kidlash kerak.

7-jadval

2019-2024-yillarda Xorazm viloyati hududlari bo'yicha sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmi dinamikasi¹²

Mintaqalar	2019		2022		2024	
	mlrd. so'm	o'sish sur'ati, %	mlrd. so'm	o'sish sur'ati, %	mlrd. so'm	o'sish sur'ati, %
Jami viloyat bo'yicha	8811,6	111,7	18325,8	115,1	21167,9	106,1
Urganch sh.	1924,2	104,0	3178,1	117,5	3383,9	100,8
Xiva sh.	138,3	120,6	229,4	108,3	315,1	109,2
Bog'ot	284,1	101,7	523,0	110,1	552,7	101,7
Gurlan	376,2	106,0	488,5	104,9	517,2	101,3
Qo'shko'pir	196,2	103,6	393,7	101,8	419,1	103,6
Urganch	284,7	110,1	931,4	106,1	912,4	98,7
Hazorasp	4058,5	145,5	505,3	110,8	519,5	101,4
Tuproqqa'l'a	-	-	9458,5	114,3	11489,9	105,3
Xonqa	513,1	110,4	733,8	107,9	773,4	101,1
Xiva	142,9	114,0	277,5	100,5	346,7	108,3
Shovot	347,9	102,7	668,6	104,8	755,6	105,8
Yangiariq	247,8	97,0	459,1	115,6	603,2	107,8
Yangibozor	297,7	107,3	478,7	123,5	579,2	105,5

¹⁰ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

¹¹ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

¹¹ Хоразм вилояти статистика бошқармаси маълумотларидан фойдаланилган.

¹² Хоразм вилояти статистика бошқармаси маълумотларидан фойдаланилган.

Ular viloyatda iste'mol tovarlari ishlab chiqarish hajmining mos ravishda 66% va 15,4% ni tashkil etib, Yangiariq tumani bilan birga eng yuqori o'sish sur'atlari bilan ajralib turadi. Shu bilan birga, Shovot, Bog'ot va Xiva tumanlarida iste'mol tovarlari ishlab chiqarishning pasayishi kuzatilmoqda.

8-jadval

Xorazm viloyati hududlari rivojlanishining 2024-yildagi asosiy ko'rsatkichlari bo'yicha hududiy tabaqlanish reytinglari¹³

Shahar va tumanlar nomi	Sanoat ishlab chiqarish hajmi	Asosiy kapitalga investitsiyalar	Eksport	Amaldagi kichik korxonalar soni, birl.	O'rtacha reyting
Urganch sh.	3383,9 (2)	2786,2 (1)	29,9 (2)	4561 (1)	1,5
Xiva sh.	315,1 (13)	442,5 (8)	14,3 (11-12)	1898 (2)	8,6
Bog'ot	552,7 (8)	583,9 (10-11)	23,4 (8)	1660 (11)	9,4
Gurlan	517,2 (10)	465,0 (13)	23,7 (7)	1616 (9)	9,8
Qo'shko'pir	419,1(11)	1504,2 (4)	8,4 (13)	1981 (7)	8,8
Urganch	912,4 (3)	1445,0 (5)	25,6 (6)	2647 (4-5)	4,6
Hazorasp	519,5 (9)	663,3 (12)	27,9 (4)	1427 (13)	9,5
Tuproqqa'l'a	11489,9(1)	514,5 (3)	15,9 (10)	615 (4-5)	4,6
Xonqa	773,4 (4)	708,2 (9)	34,8 (1)	1781 (10)	6,0
Xiva	346,7 (12)	791,5 (7)	14,3 (11-12)	1710 (8)	9,6
Shovot	755,6 (5)	598,1 (10-11)	28,8 (3)	1460 (12)	7,6
Yangiariq	603,2 (6)	703,8 (6)	20,5 (9)	1401 (6)	6,8
Yangibozor	579,2 (7)	844,5 (2)	27,6 (5)	1097 (3)	4,2

Ta'kidlash joizki, viloyatning 5 tumanida (Gurlan, Xazorasp, Xonqa, Xiva va Yangibozor) tashqi savdo aylanmasi ijobiy saldoga ega bo'ldi. Shu bilan birga, sanoati eng rivojlangan hududlar (Urganch va Tuproqqa'l'a tumanlari) importning eksportga nisbatan eng katta ortiqligi (120,3 va 174,2 mln dollar) bilan ajralib turadi.

8-jadval ma'lumotlaridan ko'rinish turibdiki, Xorazm viloyati rivojlanishining asosiy ko'rsatkichlariga ko'ra Urganch 2023-yilda eng yaxshi reytingga ega. Yangibozor, Tuproqqa'l'a va Urganch tumanlari undan ancha uzoqda joylashgan bo'lib, reytingi 5 dan kam. Eng past reyting (8 dan ortiq) Xiva shahri, Qo'shko'pir, Shovot, Bog'ot, Xazorasp, Xiva va Gurlan tumanlari bilan tavsiflanadi.

Xorazm viloyatida aholi jon boshiga to'g'ri keladigan nisbiy ko'rsatkichlar va uning 2023-yil uchun eksport va import nisbati tahlili shuni ko'rsatadi, Yangibozor tumani eng yaxshi reytingga ega (10-jadval). Keyingi o'rinda eksport va import bo'yicha yetakchidan ancha past bo'lgan va tashqi savdo aylanmasining salbiy saldo si bilan ajralib turadigan Urganch shahri, Tuproqqa'l'a va Urganch tumanlari turadi. Tashqi savdo aylanmasida musbat saldo Gurlan, Xiva va Xonqa tumanlari reytingini yaxshilashga xizmat qiladi. Qo'shko'pir, Shovot va Hazorasp tumanlari autsayderlar orasida qoldi. Shuningdek, eksport va import nisbati bo'yicha hududlar tabaqlashuviga jiddiy o'sishini qayd etish lozim bo'lib, bu 33-martani tashkil qildi. Ob'ektiv omillar, xususan: makroiqtisodiy vaziyat va kapital bozoriga investitsiyalar hajmining pasayishi, ijtimoiy sohaning yuqori kapital intensivligi mamlakatning hududiy rivojlanishidagi nomutanosibliklarga sezilarli ta'sir etadi.

¹³ Xorazm viloyati statistika boşqarmasasi mälyumotlariidan foydalaniшган.

Согласно Указу Президента, налоговые ставки для предпринимателей будут дифференцированы с целью выравнивания уровня регионального развития, а также будут выделяться субсидии, кредиты и компенсации. Для этих целей с 1.01.2023 г. по 1.01.2026 г. разработан и реализован новый порядок применения налоговых льгот и субсидий для субъектов предпринимательства, а также другие меры по их поддержке.

Основные фонды промышленных предприятий Хорезмской области на начало 2022 года имели первоначальную стоимость 6560 млрд сумов и за прошедший год увеличились на 1078,8 млрд сумов или до 7638,8 млрд сумов, а за счет приобретения оборудования и производственных мощностей – на 1158,4 млрд сумов (таблица 3). Следует отметить, что в 2019-2023 годах произошли положительные изменения в структуре инвестиций, так как доля централизованных источников увеличилась почти в 2 раза (бюджетные средства более чем в 5 раз), а децентрализованных источников – в 4,7 раза (иностранные инвестиции и кредиты более чем в 31 раз).

Таблица 4
Динамика движения основных фондов промышленных предприятий
в 2019-2022 годах, млрд. сум⁹

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Начальное значение				
- остаток на начало года	9844,4	1 744,2	2186,3	6560,0
- выручка, всего	886,5	612,1	804,4	1158,4
Запущено из этого	409,6	393,9	735,4	1027,6
- выход, всего	191,2	52,8	37,6	79,6
- остаток на конец года	10539,7	2303,3	953,0	7638,8
Накопленная амортизация				
в начале года	1503,3	629,3	850,8	3457,1
в конце года	2043,4	936,0	1006,7	4112,0
Остаточная стоимость на конец года	8496,3	1 367,3	1946,3	3526,7
Коэффициент обновления основных фондов	0,08	0,27	0,84	0,15
Коэффициент выбытия основных фондов	0,02	0,03	0,02	0,01
Коэффициент износа основных фондов	0,21	0,54	0,46	0,63

В 2023 году более 70% инвестиций в основные средства было направлено в обрабатывающую промышленность (30,7%), а также в жилищный сектор (16,5%), сельское, лесное и рыбное хозяйство (14,7%), транспорт (8,2%).

⁹ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

В частности, Янгиарыкский район можно назвать вторым «полюсом болезни» области.

Таблица 2
Распределение городов и районов Хорезмской области по категориям исходя из их специализации и существующих условий для промышленности⁷

Область	Категории				
	I	II	III	IV	V
Хорезм	г. Ургенч	Багатский р-н	г. Хива, Гурлан, Тупреккала, Ургенчский, Хазараспский, Ханкинский, Шаватский районы	Кошикупирский, Хивинский, Янгибазарский районы	Янгиарыкский район

В течение этого периода будет введен порядок полного возмещения транспортных расходов, связанных с транспортировкой до Каспийского моря, при экспорте продукции с высокой добавленной стоимостью, произведенной местными экспортерами. Указом также предусмотрено создание в установленном порядке 45 новых малых промышленных зон в Республике Каракалпакстан и 40 – в Хорезмской области.

Таблица 3
Основные показатели промышленности Хорезмской области за 2019-2024 годы⁸

Показатели	2019 г.	2020 г.	2022 г.	2024 г.
Объем промышленного производства (в действующих ценах; млрд. сум)	8538,6	9615,9	13658,1	18323,3
Индекс промышленного производства (в % к предыдущему году)	107,5	106,1	117,2	115,0
Доля региона в общем объеме промышленного производства в республике (в % от общего объема)	2,6	2,6	3,0	3,3
Численность занятых в промышленности (тыс. чел.)	61,6	61,5	63,5	63,8
Чистый доход от реализации продукции (товаров, работ и услуг) промышленных предприятий (млрд. сум)	3 042,8	3 858,9	4 650,5	8 985,7
Производство промышленной продукции на душу населения (тыс. сум)	4 612,7	5 115,1	7 155,5	9 439,5
в том числе потребительские товары	3 065,2	3 430,1	4 501,2	5 294,6
Количество действующих промышленных предприятий (на конец года, шт.), всего	3058	3645	4298	4794
в том числе:				
- горнорудная промышленность	8.	13.	19.	21.
- обрабатывающая промышленность	2993	3576	4208	4689
- электроснабжение, подача газа, пара и охлаждение воздуха	13.	18.	20.	22.
- водоснабжение, канализация, сбор и утилизация отходов	44.	38.	51.	62.
Производительность труда, (млн. сум на одного занятого в промышленности)	138,6	156,4	206,9	278,1

⁷ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 30 декабрда кабул килинган ПФ-287-сонли Фармонининг 1-илюсига мувофиқ тузилган //қонунчилик мъалумотлари миллӣ базаси, № 06/22/287/1140

⁸ Использованы данные Управления статистики Хорезмской области.

9-jadval

Asosiy solishtirma ko'rsatkichlar bo'yicha Xorazm viloyati mintaqalari rivojlanishining 2024-yil uchun hududi tabaqalashuv reytinglari¹⁴

Shahar va tumanlar nomi	Mintaqa/viloyatda aholi jon boshiga sanoat ishlab chiqarish hajmi	Mintaqa/viloyatda aholi jon boshiga asosiy kapitalga investitsiyalar	Eksport/import	Mintaqa/viloyatda aholining har 1000 kishiga faoliyat yuritayotgan kichik biznes sub'ektlari soni	O'rtacha reyting
Urganch sh.	2,08 (2)	3,02 (1)	0,20 (12)	2,10 (1)	4,0
Xiva sh.	0,30 (9-10)	0,74 (8)	0,83 (8)	1,36 (2)	6,9
Bog'ot	0,30 (9-10)	0,55 (10-11)	0,95 (6)	0,81 (11)	6,9
Gurlan	0,31 (8)	0,49 (13)	2,69 (1)	0,92 (9)	7,8
Qo'shko'pir	0,22 (12)	1,37 (4)	0,37 (11)	0,94 (7)	8,5
Urganch	0,40 (5)	1,12 (5)	0,82 (9)	1,0 (4-5)	5,9
Hazorasp	0,24 (11)	0,53 (12)	1,10 (5)	0,62 (13)	10,2
Tuproqqa'l'a	18,3 (1)	1,44 (3)	0,08 (13)	1,0 (4-5)	5,4
Xonqa	0,37 (7)	0,59 (9)	1,60 (3)	0,82 (10)	7,2
Xiva	0,21(13)	0,84 (7)	1,17 (4)	0,93 (8)	8,0
Shovot	0,39 (6)	0,55 (10-11)	0,92 (7)	0,79 (12)	8,9
Yangiariq	0,46 (4)	0,95 (6)	0,75 (10)	0,98 (6)	6,5
Yangibozor	0,50 (3)	1,51 (2)	2,30 (2)	1,20 (3)	2,5

Davlat cheklangan byudjet mablag'larini cheklangan vaqt ichida davlat byudjeti taqchilligini kamaytirish, tashqi savdo aylanmasini ko'paytirish va uning salbiy qoldig'ini kamaytirish, davlat qarzini kamaytirish uchun maksimal samaraga erishadigan iqtisodiyotning ustuvor tarmoqlariga sarflaydi. Faqatgina ushbu muammolarni hal qilish respublikaning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishidagi hududiy o'zgarishlarni ta'minlaydi.

Xorazm viloyati sanoatida asimmetriya ko'rsatkichlari dinamikasi ularning tumanlarning asosiy qismi uchun bir xillagini ko'rsatganiga qaramay, asosiy vositalarga investitsiyalarni jalb qilish ko'rsatkichlari tendensiyasi ularning yuqori o'zgaruvchanligini aks ettiradi. Bu turli xil qo'shimcha qiyamatlarga ega yirik ishlab chiqarish loyihalari amalga oshirilayotgan hududlarga investitsiyalarning ko'proq to'planishi bilan bog'liq.

Dissertatsiyaning uchinchi bobи “Xorazm viloyati sanoatining ekologik-iqtisodiy rivojlanish istiqbollari” deb nomlangan bo'lib unda, xorijiy mamlakatlarda sanoatning ekologik-iqtisodiy rivojlanish talablari, Xorazm viloyati sanoatining ekologik-iqtisodiy rivojlanishida ustuvor yo'nalishlari, Xorazm viloyati sanoatining kompleksli ekologik-iqtisodiy rivojlanish tashkiliq-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish yo'nalishlari keltirib o'tilgan va o'rganilgan.

Ekologik-iqtisodiy rivojlanish jarayonlariga ta'sir qilish va hududiy nomutanosibliklarni bartaraf kilish bo'yicha xorijiy tajribani o'rganish ularning ma'lum ijobjiy natijalarga erishganligini ko'rsatadi. Biroq, shu bilan birga, mintaqaviy siyosat juda yetarli darajada har tomonlama xarakterga ega, chunki ishlab chiqarish omillari bilan har xil ta'minotda milliy iqtisodiy faoliyatidagi mintaqaviy xususiyatlar aniqlanadi. U yoki bu omilning ortiqcha bo'lishi hududning ixtisoslashuvini va uning

¹⁴ Xorazm viloyati statistika boşqarmasidan foydalanişgan.

eksport salohiyatini belgilaydi. Bunday holda, bu rivojlangan mamlakatlarda ekologik va iqtisodiy rivojlanish muammolarini hududiy tabaqalashtirish asosida har tomonloma hal qilish uchun ko'proq imkoniyatlar mavjudligidan dalolat beradi, kambag' al mamlakatlar esa o'z ixtiyoridagi talablardan juda qiyin tanlov qilishlari kerak.

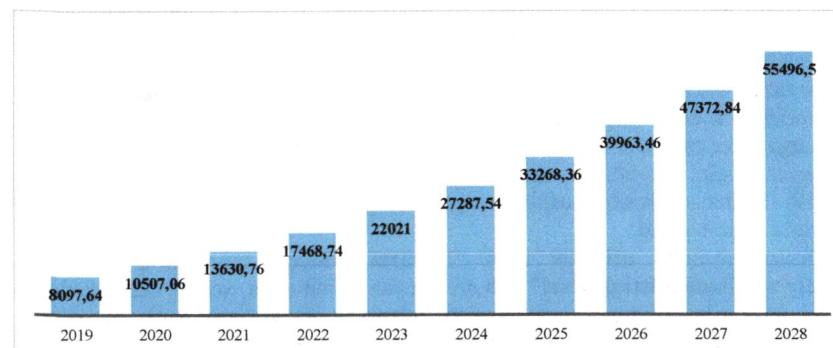
Shunday qilib, hududiy iqtisodiy tabaqalanishni kamaytirish maqsadida mintaqaviy rivojlanishni davlat tomonidan tartibga solish mexanizmini takomillashtirish borasida xorijiy tajribadan, bizning fikrimizcha, quydagilardan foydalanish mumkin:

- samarali hududiy boshqaruvni tashkil etish uchun mintaqadan tashqari sub'ektlarni yaratish;

- mintaqaviy menejmentda dastur mexanizmlaridan foydalanishga yangi yondashuvlarni ishlab chiqish;

- muammoli hududlarda EIZ tashkil qilish va ularni rivojlanirish amaliyotidan foydalanish.

O'zbekistonning barqaror rivojlanish traektoriyasiga burlishida hududiy, sanoat, iqtisodiy, institutsiyal va boshqa xususiyatlarning xilma-xilligi asosida butun milliy tizimning muvozanati ekologik va iqtisodiy rivojlanishini ta'minlashning umumiy tamoyillari va yondashuvlarini shakllantirishga imkon beradigan mintaqaviy jihat katta ahamiyatga ega. Orol inqirozi va global iqlim o'zgarishi natijasida Qoraqlopg'iston Respublikasi bilan bir qatorda Xorazm viloyati ham iqtisodiy faoliyatga, ham aholining turmush tarziga salbiy ta'sir ko'rsatadigan og'ir ekologik sharoitga ega hududlar ekanligini hisobga olib, sanoatni rivojlanish istiqbollari birinchi navbatda resurslar salohiyatidan foydalanish va ishlab chiqarish jarayonlarining ekologik tozaligi komplekslididan kelib chiqishi kerak.



1-rasm. Xorazm viloyatida sanoat ishlab chiqarish hajmi prognoz ko'rsatkichlari (milliard soʻm)¹⁵

Mintaqa va xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning tabiatni muhofaza qilish va resurslarni tejash tadbirlarini moliyalashtirish, shuningdek ekologik me'yorlarni buzganlik uchun kompensasiya to'lash qobiliyati ularning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish darajasi va moliyaviy boshqaruv natijalari bilan belgilanadi.

vвозимого для собственных производственных нужд сырья, материалов, не производимых в Республике Узбекистан.

**Таблица 1
Медико-экологическое районирование Хорезмской области⁶**

T.P.	Название ТЕРА	Состав	Основные экологические характеристики	Типичные типы заболеваний
I	Центральный	город Ургенч, Ургенчский район	Урбоэкологическая ситуация, относительно высокое загрязнение воздуха, почвы и грунтовых вод, сильно измененный культурный ландшафт с континентальным климатом	Злокачественная опухоль, нарушение функции органов кровообращения, пищеварения, кожи, репродуктивной системы, врожденные осложнения, беременность и послеродовое расстройство
II.	Южный	Хивинский, Янгиарыкский, Ханкинский, Багатский, Хазараспский районы	Культурный ландшафт, сильно измененный, аграрный, различающийся с юга на север и вокруг крупных ирригационных систем, пустынно-оазисный континентальный климат	НОАК, заболевания нервной системы, системы кровообращения, эндокринной системы, органов выделения, врожденные осложнения, нарушения состояния в перинатальном периоде
III.	Северный	Гурленский, Янгибазарский районы	Речные тайговые ландшафты, культурный ландшафт с сильно измененными гидроморфными почвами, континентальный климат	НОАК, выделения, пищеварительного тракта, эндокринная система, кровообращение, нервная система, злокачественные опухоли
IV.	Западный	Шаватский, Кушкупирский районы	Западная пустынно-оазисная остальная часть имеет сильно измененную культурную систему, ландшафты, расположенные в конце ирригационной системы	Расстройства при беременности, родах и послеродовом периоде, инфекционные и паразитарные заболевания, заболевания крови и кроветворных органов

Для 98 махаллей Хорезмской области, отстающих в социально-экономическом развитии и с высоким уровнем безработицы, в 2022-2026 годах предусмотрено выделение кредитных ресурсов в размере 200 миллиардов сумов для внедрения системы работы «махаллабай», а также 50 миллиардов сумов для поддержки негосударственных некоммерческих организаций, реализующих проекты по обучению и привлечению населения к предпринимательству. Кроме того, этим махаллям из республиканского бюджета выделено 150 миллиардов сумов на развитие инфраструктуры.

В связи с пустынными условиями в южном регионе наиболее высокими показателями в общей заболеваемости обладают НОАК, заболевания системы кровообращения, эндокринной системы, органов выделения, врожденные осложнения, нарушения состояния в перинатальном периоде (табл. В районе Янгиарыкский и Хазараспский районы выделяются своими показателями.

¹⁵ Mualif tomonidan ishlab chiqilgan.

⁶ Разработано автором с использованием источников Хорезмской области.

–изменение структуры его промышленности и потребления продукции, направление инвестиций в сырьевые отрасли, обеспечивающие приток инвестиций преимущественно в регионы добычи ресурсов;

–миграция интеллектуального потенциала и снижение уровня развития человеческого капитала как в рамках региональной системы Узбекистана, так и за ее пределами;

–кризис мировой экономической системы и негативные внешние факторы глобализации (рост учетных ставок и увеличение расходов по внешним заимствованиям, усиление инфляции, приток низкокачественной продукции из-за рубежа и снижение внутреннего спроса на более качественную местную продукцию);

–ухудшение состояния природной среды в результате антропогенной деятельности на территориях без учета экологических нормативов производителями;

–сосредоточение производственной деятельности в районах с конкурентными преимуществами и т.д.

Для обеспечения сбалансированного подхода к эколого-экономической оценке дифференциации промышленного развития в регионах целесообразно одновременно сравнивать их экономические и экологические показатели.

Вторая глава диссертации называется «**Экологические и экономические требования развития промышленности в Хорезмской области**», в ней анализируются институциональные основы экологического и экономического развития промышленности, современное состояние промышленного развития в Хорезмской области, а также оценивается дифференциация территориального развития промышленности в Узбекистане и Хорезмской области.

В целях привлечения инвестиций в Республику Каракалпакстан и Хорезмскую область и создания благоприятных условий для производства конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью подписан Указ Президента Республики Узбекистан от 23 ноября 2021 года № УП-25 «О дополнительных мерах по ускоренному развитию предпринимательства в регионе Приаралья».

Согласно указу, с 1 января 2022 года по 1 января 2031 года для субъектов предпринимательства в сферах местной промышленности, сельского хозяйства и услуг в Муйнакском районе установленные налоговые ставки по налогу на прибыль, налогу с оборота, социальному налогу, налогу на доходы физических лиц установлены в размере 1 процента; ставки налога на имущество, земельного налога и налога за пользование водными ресурсами установлены в размере 1 процента от суммы, начисленной по данным налогам.

До 1 января 2025 года по вновь создаваемым и осуществляющим деятельность с прохождением регистрации в Тупраккалинском, Янгиарыкском, Янгибазарском районах Хорезмской области субъектам предпринимательства (за исключением кластеров): снижение на 50 процентов ставок налога на прибыль, земельного налога с юридических лиц, налога на имущество юридических лиц; Предусматривается освобождение от таможенной пошлины

$$Y = 357,14x^2 + 1338x + 6402,5 \text{ (ко'п hadli tenglama)}$$

$$R^2 = 0,9847$$

Ushbu maqsadlarga yerishish uchun 49,9 trln so'mlik 4217 ta investitsiya loyihasini amalga oshirish rejalashtirilgan edi, shu jumladan 1135 (27%) – sanoat va 1930 (45,8%) – infratuzilma loyihasi. Ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturiga kiritilgan loyihalar uchun ajratmalar hajmi 4,43 trln. so'mni tashkil yetdi Kelgusida 2026-yilgacha Xorazm viloyatida eng katta eksport hajmi (jami 50 foizdan ortiq) Shovot (20,7 foiz), Xonqa (11 foiz), Bog'ot (10,4 foiz) tumanlarida, shuningdek, Urganch shahri (10%) prognoz qilinadi (12-jadval). Shu bilan birga, sanoatning eng yuqori darajasiga ega Tuproqqa'l'a tumanida 2024-2028- yillarda uchun eksport hajmi viloyatning hududiy tuzilmalari orasida eng past bo'ladi (taxminan 4%).

**10-jadval
2025-2028 yillarda mahalliy byudjet daromadlari dinamikasi, mlrd. so'm¹⁶**

Shahar va tumanlar nomi	Jami	2025y	2026y	2027y	2028y
Xorazm viloyati	12153	2029,2	2358,7	2729,1	3122,4
Urganch sh.	475,5	79,4	92,3	106,8	122,1
Xiva sh.	263,6	44,0	51,2	59,2	67,7
Bog'ot	401,7	67,1	78,0	90,2	103,2
Gurlan	441,2	73,7	85,6	99,1	113,3
Qo'shko'pir	399,9	66,8	77,6	89,8	102,7
Urganch	426,6	71,2	82,8	95,8	109,6
Hazorasp	434,5	72,6	84,3	97,6	111,6
Tuproqqa'l'a	330,2	55,1	64,0	74,1	84,8
Xonqa	466,3	77,9	90,5	104,7	119,8
Xiva	338,6	56,5	65,7	76,1	87,0
Shovot	411,8	68,8	79,9	92,5	105,8
Yangiariq	294,0	49,1	57,1	66,0	75,5
Yangibozor	244,1	40,8	47,4	54,8	62,7

Shunday qilib, mahalliy ilmiy yutuqlar natijalarini tijoratlashirish va zamonaviy xorijiy texnologiyalarni uzatish asosida mahalliy xom ashyonи chuqur qayta ishlash sohasidagi ishbilarmonlik hamkorligi mahalliy va tashqi bozorlarda raqobatbardosh qo'shilgan qiymat mahsulotlarini ishlab chiqarishni ta'minlashini e'tiborga olish kerak.

XULOSA

1. Mintaqaning ekologik-iqtisodiy rivojlanishini boshqarish jarayoni tabiatdan foydalanishda ishtiroy etayotgan ijtimoiy guruhlar, ishlab chiqarish subyektlari, davlat, hududiy va xo'jalik boshqaruvi va nazorat organlarining maqsadlari, vazifalari, huquq va majburiyatlarini uzlusiz muvofiqlashtirish dinamikadagi jarayonini ifodalaydi. Shunga asosanib, ekologik muvozanatlari rivojlanishga avtomatik ravishda, faqat bozor mexanizmi ta'sirida erishish mumkinligini kutish muammoli ko'rindi.

2. Zamonaviy mintaqaviy iqtisodiyotning arxitekturasi ularni shartli ravishda uch guruhga bo'lish mumkin bo'lgan drayverlar asosida maqsadli va jadal rivojlanmoqda: a) iqtisodiy o'sishning asosiy drayverlari, uning harakatlantruvchi kuchi bo'lgan va iqtisodiyotning tegishli tarmoqlariga ta'sir zonalarini kengaytirish orqali uzoq vaqt

¹⁶ Хоразм вилояти статистика бошқармаси маълумотларидан фойдаланилган.

davomida o‘z ta’sirini ko’rsatuvchi omillar; b) iqtisodiy va tabiiy resurslari cheklangan, iqtisodiy rivojlanishga mustaqil ta’sir ko’rsata olmaydigan drayverlar; c) kelajakda ta’siri butunlay shakllanayotgan arxitekturaning ta’sir doirasini kengaytirishga bog‘liq bo‘lgan potensial drayverlardan iborat.

3. Mintaqalar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini tabaqalashtirishni baholashning asosiy elementlaridan biri bu mahalliy tajriba va xorijiy amaliyatga asoslangan ijtimoiy-iqtisodiy va ekologik rivojlanish parametrlari bo‘yicha mintaqalarni taqqoslash uchun tanlangan salohiyat mayjudligi va undan foydalanishni tavsiflovchi ko’rsatkichlar tizimini asoslashdan iborat bo‘lishi mumkin.Ekologik-iqtisodiy tizimlarning qurilishi qoidaga ko‘ra, hisob-kitoblar uchun ko‘p mehnat talab qiladigan va nazariy tahlil qilish qiyin bo‘lgan ancha murakkab ekologik-iqtisodiy modellarning sinteziga asoslanadi. Shu sababli, uzoq muddatli prognozlash maqsadida, retrospektiv davrda nisbatan kam sonli muqobil boshqaruv yechimlarini beradigan hisob-kitoblar natijalarini oddiyroq modellarni qurishga yaqinlashish istiqbolli ko‘rinadi.

4. Xorazm viloyatining tumanlari va alohida shaharlaring rivojlanish darajasidagi nomutanosibliklarning kuchayishi ularning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishidagi assimmetriyaning oshishiga olib keladi, ya’ni qiyosiy ustunlikka ega bo‘lgan hududiy tuzilmalar ularni yanada oshiradi, turg‘unlikdagi tuzilmalar esa, aksincha, yanada orqada qoladilar.Sanoat ishlab chiqarishini rivojlantrish va ularning eksport salohiyatini oshirish bo‘yicha loyihalarni amalga oshirish xarajatlarning sezilarli o‘sishiga olib kelmaydi, bu esa Xorazm viloyatiga o‘z moliyaviy resurslari bilan Orol inqirozi va global iqlim o‘zgarishi natijasida yuzaga kelgan xavf va tahdidlarning o‘sish sur’atlari munosib javob berishga imkon bermaydi.

5. Zamonaviy sharoitda alohida hududlar va tarmoqlarning barqaror rivojlanish paradigmasi kompleksli ekologik-iqtisodiy o‘sishning milliy modelini shakllantirish uchun asos bo‘ladi. Mintaqaviy sanoatni barqaror rivojlantirishning samarali modelini shakllantirish uning resurs salohiyati bilan asoslanadi va rejalashtirilgan strategik maqsadga erishish zaruratidan kelib chiqib, uning amaliy bajariishi iqtisodiy, institusional va boshqaruv vositalarining integrasiyasi tufayli bir qator amaliy vazifalarini hal qilish bilan bog‘liqdir. Barqaror rivojlanish mintaqaning tabiiy muhitdan samarali foydalanish sharti bilan qaror topgan va rivojlanayotgan iqtisodiy tizim doirasida aholi hayot sifatining ma’lum parametrlarini ishlab chiqarish qobiliyatini nazarda tutadi.

6. Ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish strategiyasini va boshqa strategik rejalashtirish hujjatlarini ishlab chiqish jarayonida har bir mintaqaga uzoq muddatli istiqbolda iqtisodiy o‘sish lokomotiviga aylanishini kutmaslik kerak, ammo atrof-muhitni tahlil qilish algoritmi har bir mintaqaga, uning joylashuvi, resurslari, tarkibiy va institusional imkoniyatlarini hisobga olgan holda uzoq muddatli rivojlanishning noyob traektoriyasini yaratishga imkon beradi.

Основным принципом ЕС является выделение необходимой помощи регионам, осуществляющим структурные преобразования, при этом основной приоритет будет отдан привлечению дополнительных инвестиций, а не долгосрочным субсидиям. Особое внимание уделяется системе стимулирования регионального развития стран Европейского Союза, где основное место занимает структурный фонд. Ее основной задачей является активизация интеграционных процессов внутри государств-членов, а также между ними с целью устранения диспропорций в развитии отдельных территорий.

При реализации региональной политики используются относительные (ВРП на душу населения) и абсолютные показатели, характеризующие регионы с депрессивной сетевой структурой или социально-экономическими и экологическими проблемами. Исходя из этого, в политике ЕС в регионах, находящихся в состоянии застоя, указаны следующие приоритеты:

—структурная перестройка и развитие регионов, где валовой внутренний продукт на душу населения ниже среднего показателя ЕС на 75%. Перечень этих территорий пересматривается каждые 5 лет;

—модернизация и развитие регионов с низким уровнем занятости и снижением промышленного производства, где средняя доля безработных за последние три года выше среднего показателя по всему Европейскому Союзу;

—совершенствование аграрной политики в целях модернизации и развития инфраструктуры сельскохозяйственного производства, а также стимулирования агропромышленного производства в селах с низким уровнем социально-экономического развития.

В качестве особенностей действующей системы государственного стимулирования развития проблемных регионов в странах ЕС выделяются: строгое соответствие применяемых льгот конкретным приоритетным направлениям государственной стратегии регионального развития; учет определения целей других направлений отраслевой политики государства; четкое официальное выделение регионов-реципиентов, получающих государственную поддержку; целесообразность стимулирования; приоритет поддержки предпринимательских структур; паритет государственных и территориальных органов, а также домохозяйств при реализации мер стимулирования; достижение синергетического эффекта от применения различных стимулов; поддержка и согласование территориальных инициатив с государственной политикой при подготовке и реализации социально-экономической политики регионов; мониторинг расходования выделенных государственных средств и их соответствия установленным целям, задачам и критериям эффективности и др.

Для определения целевых приоритетов и формирования эффективной стратегии регионального развития промышленности на начальном этапе необходимо разработать типологию регионов Узбекистана в группах, исходя из сумм, отличающихся друг от друга количественными и качественными показателями развития. Основными причинами дифференциации уровней территориального развития промышленности являются:

административных единицах страны. Он основан на методологии расчета индекса человеческого потенциала и ряда других индикаторов и включает 42 показателя, характеризующих уровень социально-экономического развития как страны в целом, так и ее отдельных регионов. Все показатели имеют определенный вес и делятся на 5 групп, по которым определяются показатели экономического развития, рост уровня жизни населения, социальная и инновационная сферы, состояние экологической системы. Сводный индекс показывает, что дифференциация по группе показателей менее точна, чем по индивидуальным экономическим критериям. Вектор дальнейшего развития регионов Китая определяется как быстрым ростом внутренних регионов, так и усилением внимания к инновационному развитию за счет производства продукции с высокой добавленной стоимостью и стимулирования внутреннего спроса.

Региональная политика Японии в первую очередь ориентирована на интересы быстро развивающихся префектур, которые должны обеспечить устойчивые темпы роста стагнирующих территорий на основе механизмов интеграции. Кроме того, для поддержки отстающих регионов будет применяться механизм льготного стимулирования путем создания специальных экономических зон (СЭЗ) с целью привлечения инвестиций. Специальный режим, действующий в СЭЗ, включает в себя либерализацию инвестиционного законодательства, предоставление государственных и региональных налоговых и таможенных льгот, а также других льгот для резидентов. Эта практика сокращения диспропорций в региональном развитии применялась в Японии последние двадцать пять лет и уже показала положительные результаты: четыре стагнирующие провинции перешли из категории получателей в доноры.

Одним из приоритетов реализации региональной политики в Великобритании является оживление стагнирующих и кризисных регионов. Он предусматривает оказание прямой финансовой помощи, выделение льготных кредитов и налоговых льгот, обеспечение производственной и социальной инфраструктуры за счет государства, размещение государственных заказов, управление миграционными потоками.

Уровень безработицы и миграции в регионе, а также предпринимательская деятельность используются в качестве абсолютных индикаторов депрессии в стране, а состояние промышленности региона по отношению к национальному уровню – в качестве относительных индикаторов.

Поскольку в регионах Великобритании с формированием новой модели региональной политики, ориентированной на управление по принципу «регион-центр», а не «центр-регион», возрастает значение определения «точек роста» как основы развития национальной экономики, резко возросла роль Агентства регионального развития (ARR) в обеспечении региональных изменений. Такой подход позволяет объективно оценить характерные особенности конкретной территории и выявить ее специфические механизмы развития. Таким образом, APP выступает в качестве связующего органа между центральными и региональными органами власти, а также проводником финансовых ресурсов, выделяемых центром на развитие региона.

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
DSc.03/30.07.2022.I.16.05 ПРИ ТАШКЕНТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ ЭКОНОМИКИ

КАРАКАЛПАКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

КУРЯЗОВ ДИЛЬШОД ИСМАИЛОВИЧ

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИМПЕРАТИВЫ РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

08.00.12 – Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD) ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ НАУКАМ

Ташкент – 2025

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан за № B2023.1.PhD/Iqt2811.

Диссертация выполнена в Каракалпакском научно-исследовательском институте естественных наук.

Автореферат диссертации размещен на трех языках (узбекском, русском, английском (резюме)) на веб-сайте Научного совета (www.tsue.uz) и Информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziyonet.uz).

Научный руководитель:

Аимбетов Нагмет Каллиевич
академик, доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Останиакулова Гульсараҳон Маматягуб кизи
доктор экономических наук, профессор
Саиткамолов Мухаммадходжа Собирходжа угли
доктор экономических наук, доцент

Ведущая организация:

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека

Защита диссертации состоится на заседании Научного совета DSc.03/30.07.2022.1.16.05 по присуждению ученых степеней при Ташкентском государственном экономическом университете «10 » 31 2025 г. в 16:00 часов. Адрес: 100066, г. Ташкент, ул. Ислама Каримова, 49. Тел.: (99871) 239-28-72, факс: (99871) 239-43-51, e-mail: info@tsue.uz.

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского государственного экономического университета (зарегистрирована под номером 1786). Адрес: 100066, г. Ташкент, ул. Ислама Каримова, 49. Тел.: (99871) 239-28-72, факс: (99871) 239-43-51, e-mail: info@tsue.uz.

Автореферат диссертации разослан «10 » 17 2025 г.

(реестр протокола рассылки №32 от «10 » 17 2025 г.).




Сидаров Ш.Э.
председатель Научного совета по
присуждению ученых степеней, д.э.н.,
профессор


Файзуллаев Ж.С.
Ученый секретарь Научного совета по
присуждению ученых степеней, д.э.н.,
профессор


Кучкаров Т.С.
председатель Научного семинара при
Научном совете по присуждению ученых
степеней, д.э.н., профессор

Процесс управления эколого-экономическим развитием региона представляет собой динамичный процесс постоянной координации целей, задач, прав и обязанностей государственных, территориальных и хозяйственных органов управления и контроля, промышленных субъектов и социальных групп, занимающихся управлением окружающей средой. Исходя из этого, представляется проблематичным ожидать, что экологически сбалансированное развитие может быть достигнуто автоматически, только под влиянием рыночного механизма. Развитие административных реформ, различных форм собственности, экологического предпринимательства и платности природопользования расширяет возможности эколого-экономического регулирования, но не гарантирует реализацию оптимальной стратегии эколого-экономического развития.

Эколого-экономическое развитие является внутренним условием роста промышленного производства, механизм его реализации включается в систему его воспроизводства и направлен на соблюдение общих принципов и индикаторов состояния территориальных эколого-экономических систем, которые составляют их реальное экономическое содержание, при этом минимизируя степень воспроизводства природных ресурсов и деградации окружающей среды. В связи с этим особое значение в рамках снижения дифференциации территориального развития имеют воспроизводственные обязательства управления эколого-экономическим состоянием региона в целом и промышленности в частности.

С началом экономических преобразований усилились диспропорции в уровне экономического развития регионов Китая, что привело к углублению региональных различий. В период экспортно-ориентированного роста возросло и влияние внешних факторов на дифференциацию пространственной структуры китайской экономики.

Для их оценки на начальном этапе использовался показатель валового регионального продукта (ВРП) на душу населения. По мере интенсификации экономических связей Китая с зарубежными странами и повышения открытости китайской экономики все большее значение приобретают внешние факторы регионального развития, в частности: опережающее развитие внешней торговли; управление и организация привлечения прямых иностранных инвестиций; формирование «открытых территорий» с льготным режимом (специальные экономические зоны, зоны технико-экономического развития и т.д.).

Возникновение промышленного производства и его территориальная организация изначально носили хаотичный характер. Позже постепенно начали появляться идеи и теории, связанные с размещением отраслевых сил. В частности, промышленные стандарты являются первыми научными взглядами А.Вебера на территориальную организацию перерабатывающих отраслей. Среди последующих идей территориальной организации производственных отраслей особое место занимают теории районных комбинатов (Г.И.Александров), территориальных производственных комплексов (ПК) Н.Н.Колосовского.

Сводный индекс уровня жизни населения и экономического роста, рассчитанный Государственным комитетом по статистике КНР, позволяет осуществлять комплексный мониторинг за развитием в территориально-

ресурсного потенциала, а также обеспечение баланса всех элементов региональной экономической системы наряду с ростом валового регионального продукта и доходов на душу населения. Главной особенностью эколого-экономической системы является устойчивость и сбалансированность ее природных и промышленных компонентов, а главной задачей является соблюдение таких конструктивных комбинаций и уровней обмена, которые обеспечивают нормальное размножение и минимальную нестабильность всех ее элементов. Нет прямой связи между темпами экономического роста в регионе и его эколого-экономическим развитием. Высокие темпы экономического роста не свидетельствуют об эколого-экономическом региональном развитии, поскольку они часто сопровождаются диспропорцией экономических потребностей и экологических интересов. Эколого-экономическое равновесие предполагает социально-экономическое развитие экосистемы региона в пределах установленной емкости, не превышая допустимую антропогенную нагрузку, за счет внедрения инновационных технологических процессов. Субъективным условием этой интеграции станут изменения в институциональной среде и структурные изменения в региональной экономике для развития «зеленой экономики». Это обеспечит снижение дифференциации уровня развития территорий без нарушения экологических нормативов. Таким образом, в сбалансированной эколого-экономической системе общая антропогенная нагрузка не должна превышать потенциал самовосстановления природной среды.

Региональный уровень обеспечения экологических нормативов обосновывает использование системно-синергетического подхода, включающего синтез двух различных сфер деятельности:

экономический, обеспечивает эффективность ведения хозяйства при преобладании экологических требований;

экологический, направленный на последовательное соблюдение экологических требований развития.

Можно говорить о наличии двусторонней связи между качеством экономического роста в регионе и улучшением экологических показателей. Качество роста включает в себя основные аспекты, формирующие процесс эколого-экономического развития. Опыт развитых стран показывает наиболее важные из них: динамика равномерного пространственно-временного роста по всей территории региона; уровень инновационности экономики и эффективность структурных преобразований; учет неопределенности и факторов риска при принятии управленческих решений; наличие стимулов к охране окружающей среды и рациональному природопользованию и др.

Существующая сегодня практика регулирования окружающей среды на региональном уровне не способствует оздоровлению их природной среды и зачастую стабилизирует негативное антропогенное давление на окружающую среду. Поэтому с увеличением отрицательных тенденций ресурсоемкости производства экономический подъем может привести к обострению экологической ситуации в высокоурбанизированных регионах.

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. В мировой экономической практике масштабы промышленности регионов демонстрируют ее развитие на основе эколого-экономических императивов и становятся одним из основных факторов обеспечения устойчивого социально-экономического развития регионов. На современном этапе развития наблюдается увеличение разрыва между регионами страны по объему валового регионального продукта (ВРП) и промышленного производства. В частности, «разница между регионами с самым высоким и самым низким ВРП на душу населения в Китае составляет 18 раз, в России – 25, в Европейском Союзе – 4,2, в США – 1,7 и в Японии – 1,35 раза»¹. Следует отметить, что возрастает значение региональной промышленности, являющейся важной составляющей ВРП, в достижении высокого уровня экономического роста регионов, в развитии экологических и экономических императивов, инновационной деятельности, современной техники и других сфер. Опыт многих развитых и развивающихся стран показывает, что для дальнейшего развития региональной промышленности важно более активно использовать достижения современной науки, техники и инноваций.

В странах мира в исследованиях диспропорций в устойчивом экономическом росте регионов, структурных изменений в отраслях экономики регионов, потребность в науке в регионах, эффективное использование достижений инновационной техники в производстве для развития регионального промышленного производства, необходимость уделять особое внимание научным исследованиям, предусматривающим стимулирование инновационной деятельности на основе формирования экологической культуры, приобретает важный приоритет. Это требует проведения широкомасштабных научных исследований по повышению технического уровня промышленной продукции в условиях дефицита природных ресурсов в регионах и регулярного роста их цен, увеличения экспорта высокотехнологичной и инновационной продукции, вывода промышленности на стадию устойчивого роста на основе инновационно активного производства, эффективного использования новых результатов исследований.

На новом этапе реформ в Узбекистане особое внимание уделяется развитию промышленности регионов, реализации экологической, технологической и инновационной политики в этой области, а также внедрению высоких технологий для снижения затрат. В стране определены задачи по «...стабилизации экологической ситуации в регионе Приаралья, смягчению негативного воздействия экологических проблем, вызванных высыханием Аральского моря, реализации на основе совершенно новых эколого-

¹ Конков А.Т. Неравенство регионов как проблема развития в России и Китае. Интернет-журнал СахГУ: «Наука, образование, общество». http://sakhgu.ru/wp-content/uploads/page/record_36653/2017_09/_konkov.pdf; Динамика развития регионов Евросоюза. Бюллетень о текущих тенденциях мировой экономики. / под руководством Леонида Григорьева. Выпуск №27, декабрь 2019. <https://ac.gov.ru/files/publication/a/15671.pdf>; Дж.Блудорн и др. Увеличивающиеся разрывы: региональное неравенство в странах с развитой экономикой. Блог МВФ. <https://www.imf.org/ru/News/Articles/2019/10/09/blog-widening-gaps-regional-inequality-within-advanced-economies>.

экономических императивов по развитию местной промышленности»² и достижению высоких результатов. В эффективном решении таких задач особое значение приобретает углубление научных исследований в новых направлениях на основе экономических императивов по внедрению передовых технологий в отрасли промышленности, развитию инноваций в стране и ее регионах, а также внедрению их в производство.

Данное диссертационное исследование в определенной степени служит выполнению задач, предусмотренных в Указах Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года № УП-158 «О Стратегии «Узбекистан-2030», от 28 января 2022 года УП-60 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан на 2022-2026 годы» от 9 июня 2021 года УП-6244 «О дополнительных мерах по повышению промышленного потенциала регионов», Постановлении Президента Республики Узбекистан № ПП-4702 от 1 мая «О внедрении системы рейтинговой оценки социально-экономического развития регионов», Указе Президента Республики Узбекистан № УП-6244 от 9 июня 2021 года «О дополнительных мерах по повышению промышленного потенциала регионов», Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан № 546 от 28 сентября 2022 года «О дополнительных мерах по комплексному развитию туристического потенциала Хорезмской области в 2022-2026 годах», а также в других нормативно-правовых документах, принятых в данной сфере.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Данное исследование выполнено в рамках приоритетного направления 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, а также основные направления развития региональной промышленности широко изучались зарубежными учеными Дж.Боганом, Р.Бошма, Дж.К.Гелбрейт, Х.Канфэй, Ф.Перру, М.Портер, Р.Руттен, А.Смит, а влияние инноваций на региональное промышленное производство Г.М.Хилхорст, Х.Чаоран, И.Чжоу, Й.А.Шумпетер, М.Дж.Энрайт³. Вопросам

² O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoevning 2023 yil 11sentyabrdagi PF-158-soni "O'zbekiston-2030" startegiyasi to'g'risidagi farmoni.

³ Боган Ж. The role of industry-specific, occupation-specific, and location-specific knowledge in the growth and survival of new firms/PNAS/December 11, 2018. – 115 с.; Boschnia R. How do regions diversify time? Industry relatedness and the development of new growth paths in regions. 2011; Гелбрейт Ж.К. Новое индустриальное общество. Избранные. – М.: "Эксмо", 2008. – 1200 с.; Zhou Yi, Canfei He. Regional industrial development in a dual-core industry space in China: The role of the missing service. Habitat International, Volume 94, 2019. P. 2-12; Перру Ф. Экономическое пространство: теория и приложения // Пространственная экономика. №2. 2007 – С. 124-134; Porter, M (2003). The economic performance of regions. Regional studies, 37(6-7). P. 549-578; Rutten R. Knowledge and Innovation in Regional Industry: An Entrepreneurial Coalition (Routledge Studies in Global Competition Book 19) 1st Edition, Kindle Edition, 2019. P. 35-45.; Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. Книги 1-3; – Москва: "Директ-Медиа", 2014. – 442 с.Hilhorst Jos G.M., Chaoran Hu. Industrialization and Local / Regional Development Revisited // Development and Change. – 2018. – Vol. – N 4. – P. 139–165; Шумпетер Й.А. История экономического анализа: в 3 т. – СПб.: Экономическая школа, 2003 – 494 с.; Enright M. J. Survey on the Characterization of Regional Clusters: Initial Results. - Working Paper, Institute of Economic Policy and Business Strategy: Competitiveness Program, University of Hong Kong, Sun Hung Kai, 2000. - 21 p.

Узбекистан от 7 февраля 2025 года № 02-20-00157). В результате внедрения данного предложения на практике расширились возможности промышленных предприятий в регионах по закупке сырья;

В Хорезмской области разработаны многофакторные прогнозные параметры развития промышленного производства Хорезмской области до 2030 года путем координации цепочки между факторами занятости и внедрением инновационных промышленных технологий в экономику региона (Справка № 07-4-09/943 от 28 января 2025 года Кабинета Министров Хорезмской области Республики Узбекистан). В результате реализации данного предложения удалось разработать приоритетные направления комплексного развития промышленности регионов, а их реализация приведет к созданию стратегии развития региональной промышленности в будущем и ускорению деятельности по разработке дополнительных проектов.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования были обсуждены на ряде научных конференций, в том числе на 2 международной и 2 республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 научных статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций, из них 3 в республиканских и 1 в зарубежном журнале.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Общий объем диссертации составляет 117 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении диссертации обоснована актуальность и востребованность темы: диссертации, сформулированы цель, задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложена степень изученности проблемы, научная новизна и практические результаты исследования, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов. Также представлена информация о внедрении результатов научных исследований в практику, опубликованных научных работах по теме и структуре диссертации.

В первой главе диссертации **«Теоретико-методологические основы эколого-экономического развития промышленности региона»** освещены сущность эколого-экономического развития промышленности как требование территориальных изменений, теоретико-методологические основы, промышленный потенциал региона, факторы его развития, методологические основы оценки уровня развития региона и приоритетные направления развития промышленности региона на основе зарубежного опыта. Эколого-экономическое развитие включает оптимизацию структуры производства и сокращение диспропорций в региональном развитии, повышение количественного и качественного уровня занятости, эффективности использования природного

разработке теоретико-концептуальных основ и направлений развития промышленности региона на основе эколого-экономических императивов, совершенствованию организационно-экономического механизма развития промышленности региона.

Практическая значимость результатов обусловлена формированием программ развития региональной промышленности, учитывая преимущества регионов в промышленном производстве и повышения эффективности программ регионального развития, экологического и экономического потенциала районов и городов регионов экологического потенциала регионов и эффективного использования фактора.

Внедрение результатов исследования. На основе предложений, разработанных по приоритетным направлениям развития промышленности региона в условиях перехода к инновационной экономике:

предложение по рейтингу дифференциации, распределённому по категориям и основанному на системном анализе собранных территориальных показателей, а также на количественной и качественной оценке при выявлении преимуществ региональной промышленности, было использовано при подготовке проекта постановления Президента Республики Узбекистан от 18 декабря 2023 года «О порядке организации деятельности Фонда развития промышленности» и его приложений (информационное письмо Министерства инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан от 7 февраля 2025 года № 02-20-00157). Внедрение данного предложения в практику позволило определить районы страны с относительно низким уровнем промышленного развития, а также создать возможности для распределения их инновационного потенциала по категориям;

предложение о предоставлении кредитных средств в иностранной валюте для приобретения импортного оборудования в рамках проектов, направленных на расширение мощностей по производству новых видов промышленной продукции в регионах, было использовано при подготовке проекта постановления Президента Республики Узбекистан от 4 сентября 2023 года № ПП-292 «О мерах по реализации задач, определённых в ходе открытого диалога Президента Республики Узбекистан с предпринимателями в 2023 году» и его приложений (информационное письмо Министерства инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан от 7 февраля 2025 года № 02-20-00157). Внедрение данного предложения в практику привело к расширению возможностей промышленных предприятий регионов по закупке сырьевых материалов;

предложение о том, что в целях формирования оборотных средств для закупки сырья для промышленных предприятий регионов необходимо выделять средства в форме субординированного долга в иностранной валюте по ставке 4 процента годовых и в национальной валюте по ставке 10 процентов годовых сроком до 1 года, было использовано при подготовке проекта постановления Президента Республики Узбекистан от 18 декабря 2023 года «О порядке организации деятельности Фонда развития промышленности» и его приложений (Справка Министерства инвестиций, промышленности и торговли Республики

влияния промышленного производства на экономический рост уделяли особое внимание такие учёные стран СНГ, как В.В.Акбердин, Ф.В.Вазагова, В.И.Зинченко, З.Х.Кильчуков, Н.Колосовский, значение инновационного развития в устойчивом развитии регионального промышленного комплекса - М.И.Масленников, С.Н.Растворцева, О.А.Романова, А.И.Татаркин, С.Н.Яшин⁴.

В свою очередь, научные исследования учёных-экономистов нашей страны также вносят свой вклад в изучение этой проблемы. В частности, Т.М.Ахмедовым, М.А.Махкамовой, Ш.Х.Назаровым, А.М.Содиковым, Ф.Т.Эгамбердиевым, А.А.Каюмовым, А.М.Кадыровым, Г.П.Гуломовой и другими изучены теоретико-методологические аспекты социально-экономического развития регионов. Влияние промышленного производства на социально-экономический рост регионов освещено в научных работах А.Г.Абдулаева, М.Ф.Махмудова, Ш.Х.Отабоева и Н.Холматова. Также научные подходы к значению инноваций в развитии промышленности в регионах страны отражены в работах Ш.Зайнуллина, Г.Хасановой, З.Гайназаровой⁵. Эти научные исследования внесли значительный вклад в изучение особенностей развития промышленности в регионах Узбекистана. Однако современные

⁴ Акбердин В.В. Промышленность индустриального региона. Потенциал, приоритеты и динамика экономико-технологического развития. – Екатеринбург: УрО РАН, 2014. – 632 с.; Вазагова Ф.В., Кильчуков З.Х. Роль отраслей промышленного комплекса в реализации новой модели развития экономики. // Фундаментальные исследования. 2015. – № 2-2. – С. 343-346; Зинченко В.И. Региональная система мониторинга инноваций. // Инновации. 2009. – № 1. – С. 27.; Колосовский Н.Н. Теория экономического районирования. – Москва: “Мысль”, 1969. – 335 с. //Масленников М.И. Технологические инновации и их влияние на экономику. Инновационный потенциал региона. // Экономика региона. 2017. – Т.13. вып4. – С.1221-1235; Растворцева С.Н. Инновационный путь изменения траектории предшествующего развития экономики региона. // Экономика региона. 2020. – Т.16, вып1 – С. 28-42; Романова О.А. Приоритеты промышленной политики России в контексте вызовов четвертой промышленной революции. Ч. 2. // Экономика региона. - 2018. - Т. 14, вып. 3. – С. 806-819; Татаркин А.И., Романова О.А., Яшин С.Н. Оценка уровня устойчивости инновационного развития регионального промышленного сектора. Инновации №12 (242), 2018. – С. 69-76.

⁵ Ахмедов Т.М. Управление территориальной организацией производительных сил и комплексным развитием регионов Узбекистана: иктисодий фанлари доктори илмий дарражасини олиш учун диссертация авторефериати. – Тошкент, 1992. – 26 б.; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан: автореферт диссертации на соискание ученои степени доктора экономических наук. – Тошкент, 2004. – 23 б.; Назаров Ш.Х. Эндогенные факторы конкурентоспособности региона и их эконометрическое тестирование. // Регион: Экономика и Социология, 2013. – С. 316-329.; Содиков А.М. Узбекистон мингкораларининг ижтимоий-иктисодий ривожланиши ва уни тартибга солини механизми: иктисодий фанлари доктори илмий дарражасини олиш учун диссертация авторефериати. – Тошкент, 2006. – 20 б.; Эгамбердиев Ф. Т. Совершенствование структуры производства на внутрирегиональном уровне // Молодой учёный. – 2016. – №21-1. – С. 61-63.; Каюмов А.А. ва ба. Наука экономическая география и ее современное положение // Экономика и финансы (Узбекистан). №10, 2019. – С. 42-59.; Кодиров А.М., Гуломова Г.П. ва ба. Миллый иктисодийтии модернизацияни шароитида саноат корхоналарининг ракобаттардошларни ошириш. Монография. – Т.: “Iqtisodiyot” ДУК, 2013. – 436 б./ Абдулаев А.Г. Озиқ-овқат саноати ривожланиши ви жойланышининг иктисодий география хусусиятлари (Хоразм вилояти миссолида); география фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) илмий дарражасини олиш учун диссертация авторефериати. – Тошкент, 2017. – 21 б.; Mahrnudov M.F. Features of effective usage of industrial potential in Kashkadarya region. Научные исследования. №2 (28) (2019). Р. 9-13; Отабоев Ш.Х. Худудни ривожлантариш йўналишларни аниқлаш ва уларни кластерлар ташкил этиш оркали амалга ошириш (Фарғон вилояти миссолида) // Иктисод ва молия (Ўзбекистон). – 2020. – № 4 (136); Холматов Н. Ўзбекистонда саноатлашув жараёнининг омиллари, шарф-шароитлари ва истикблолари: монография. – Тошкент: “Илим-зин-заковат”, 2020. – 242 б.// Зайнуллин Ш.Н. Инновацион салҳоҳини ошириш стратегияси. // Иктисодий ва инновацион технологиялар илмий электрон журнали. №1, сентябрь, 2011. – 24 б.; Хасанова Г. Саноат корхоналари инновацияни самародорлигини ошириш: иктисодий фанлари номзоди илмий дарражасини олиш учун диссертация авторефериати. – Тошкент, 2006. – 21 б.; Гайназарова З. Инновацион инвестициялаштириши самадорлигини оширишнинг назарий асослари: иктисодий фанлари илмий дарражасини олиш учун диссертация авторефериати. – Т., 2012. – 24 б.

тенденции в экономике требуют разработки новых подходов к развитию промышленного комплекса региона.

В частности, необходимость совершенствования организационно-экономического механизма формирования и развития промышленного комплекса региона, оценки состояния его инновационного развития, уделения особого внимания инновациям и «точкам роста» послужила основой для выбора темы данной диссертационной работы.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Диссертационная работа выполнена в рамках фундаментального проекта Ташкентского государственного экономического университета № ФЗ-5421033210 «Методологические основы трансформации системы государственного регулирования национальной экономики».

Целью исследования является разработка научных предложений и рекомендаций по обеспечению устойчивого развития промышленности региона с учетом эколого-экономических императивов развития.

Задачи исследования:

определение системы промышленного потенциала региона и его эколого-экономических императивов и способов их использования;

на основе обобщения теоретических подходов к промышленному потенциалу региона определить факторы, влияющие на его развитие;

анализ места Хорезмской области в промышленном комплексе страны и разработка на этой основе предложений по его развитию;

анализ промышленного производственного потенциала Хорезмской области на основе оценки показателей его специализации и локализации;

разработка научно обоснованных предложений по совершенствованию эколого-экономических механизмов развития промышленности региона;

изучение и анализ деятельности императивов инновационного развития промышленности региона;

расчет прогнозных показателей развития промышленного производства Хорезмской области до 2030 года;

формирование предложений по размещению промышленных кластеров, малых промышленных зон и технопарков в регионе.

Объектом исследования является промышленный комплекс Хорезмской области.

Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе развития промышленного комплекса.

Методы исследования. В исследовательской работе использованы методы системного анализа, логического мышления, экономико-статистического обобщения, анализа и синтеза, сравнительного и факторного анализа, табличного и графического, эконометрического и прогнозного методов.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

для обеспечения интенсивного развития региона предложен рейтинговый показатель дифференциации, распределенный по категориям, основанный на системном анализе собранных территориальных показателей, с количественной

и качественной оценкой при выявлении преимуществ региональной промышленности;

на научной основе обосновано привлечение средств в форме субординированного кредита сроком на 1 год для формирования оборотных средств по закупке сырья для экспортующих промышленных предприятий регионов – по ставке 4% годовых в иностранной валюте и 10% годовых в национальной валюте;

обоснована необходимость выделения региональным промышленным предприятиям средств в форме субординированного займа в иностранной валюте по ставке 4 процента годовых и в национальной валюте по ставке 10 процентов годовых сроком до 1 года с целью формирования оборотных средств для закупки сырья;

разработаны многофакторные прогнозные параметры развития промышленного производства Хорезмской области до 2028 года, направленные на соответствие цепи между факторами обеспечения занятости и внедрением инновационных промышленных технологий в региональную экономику.

Практические результаты исследования:

проанализированы региональные показатели, собранные в различных формах для обеспечения интенсивного развития региона, количественная и качественная оценка при определении преимуществ и направлений развития региональной промышленности, систематизированная на основе критерии поэтапного императива к региональным категориям;

усовершенствован методологический подход к оценке факторов, влияющих на развитие промышленного производства в регионе;

оценена роль инновационных процессов в развитии промышленности региона и влияние увеличения объема промышленного производства на объем валового регионального продукта;

определенны направления развития отраслей промышленности региона путем оценки специализации и конкурентных преимуществ районов и городов Хорезмской области;

определенны императивы в определении экологических аспектов Хорезмской области и дальнейшем развитии отраслей промышленности области;

разработаны предложения по организационно-экономическим механизмам развития промышленных отраслей региона;

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов подтверждается тем, что использованные методы и теоретические подходы и база данных получены из официальных данных Агентства по статистике Республики Узбекистан, министерства и его региональных подразделений, подходы и методы, использованные в работе целесообразных, а также заключения, предложения и рекомендации внедрены в практику компетентными государственными органами.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость результатов исследования объясняется тем, что разработанные в диссертации предложения и рекомендации могут быть использованы в качестве источника в научно-исследовательских работах по