

УРГАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
PhD. 03/28.08.2020.I.55.03 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДА БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ
УРГАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

РАХИМОВА МИЯССАР РАЖАПОВНА

**МИНТАҚА РАҚОБАТБАРДОШЛИГИНИ ОШИРИШДА ЭКОЛОГИК-
ИҚТИСОДИЙ МЕХАНИЗМЛАРНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**
(Хоразм вилояти мисолида)

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ

Урганч – 2021

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
диссертацияси автореферати мундарижаси**

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

**Content of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)
on economical sciences**

Рахимова Мияссар Ражаповна

Минтақа рақобатбардошлигини оширишда экологик - иқтисодий
механизмларни такомиллаштириш (Хоразм вилояти мисолида) 3

Рахимова Мияссар Ражаповна

Совершенствование эколого-экономических механизмов повышения
конкурентоспособности региона (На примере Хорезмской области) 25

Raximova Miyassar Rajapovna

Improvement of ecological and economic mechanisms for increasing the
competitiveness of the region (On the example of the Khorezm region) 47

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works 51

УРГАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
PhD. 03/28.08.2020.I.55.03 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДА БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ
УРГАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

РАХИМОВА МИЯССАР РАЖАПОВНА

**МИНТАҚА РАҚОБАТБАРДОШЛИГИНИ ОШИРИШДА ЭКОЛОГИК-
ИҚТИСОДИЙ МЕХАНИЗМЛАРНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**
(Хоразм вилояти мисолида)

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ

Урганч – 2021

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2019.2.PhD/Iqt1047 рақам билан рўйхатга олинган.

Докторлик диссертацияси Урганч давлат университетиди бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифаси (www.urgdu.uz) ва «ZiyoNet» Ахборот таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Рузметов Бахтияр,
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Кадиров Абдурашид Маждлович,
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Рузиев Ойбек Абдумунинович,
иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент

Етакчи ташкилот:

Қорақалпоқ давлат университети

Диссертация химояси Урганч давлат университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи PhD 03/28.08.2020.1.55.03 рақамли илмий кенгаш асосида бир марталик илмий кенгашнинг 2021 йил « 5 » *субарь* соат *10⁰⁰* даги мажлисида бўлиб ўтди. Манзил: 220200, Урганч шаҳри, Ҳамид Олимжон кўчаси, 14-уй. Тел.: (998-62) 224-67-00; факс: (998-62)224-57-00; e-mail: info@urgdu.uz.

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси билан Урганч давлат университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (*2021* рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 220200, Урганч шаҳри, Ҳамид Олимжон кўчаси, 14-уй. Тел.: (998-62)224-67-00; факс: (998-62)224-57-00; e-mail: am@urgdu.uz.

Диссертация автореферати 2021 йил « *18* » *декабрь* кунин тарқатилди.

(2021 йил « *18* » *декабрь* даги № *22* рақамли реестр баённомаси).



И.С. Абдуллаев
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш раиси, и.ф.д., профессор.

Ш.Б. Рузметов
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш илмий котиби, и.ф.д., доцент.

Т. Досчанов
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, и.ф.д., профессор.

Кириш (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳонда миллий иқтисодиётни модернизация қилишдан кўзланган энг муҳим мақсадлардан бири бу унинг рақобатбардошлигини ошириш ва минтақавий ривожланишнинг барқарорлигини таъминлаш омилларини аниқлашдан иборат. Экспертлар фикрига кўра, бугунги кунда жаҳонда қазиб олинаётган ва истеъмол қилинаётган ресурсларнинг фақат 23 фоизигина маҳсулот кўринишида ишлатилади, қолган қисмлари эса атроф-муҳитга чиқинди сифатида қайтарилиб минтақа экологик хусусиятларининг ўзгаришга олиб келади.¹

Жаҳонда глобал ўзгаришлар жараёнида минтақани барқарор ривожлантириш, уларни иқтисодий ҳамда экологик омилларини ўзаро таъсирини баҳолаш асосида рақобатбардошлигини ошириш юзасидан илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда. Минтақаларнинг мавжуд табиий-иқтисодий салоҳиятидан самарали фойдаланишни кўзда тутадиган таркибий ўзгаришлар ҳудудий ишлаб чиқариш тизимларининг мезодаражадаги рақобатбардошлигини оширишда экологик-иқтисодий омилларни олдинги ўринларга кўяди ҳамда таъсирчан минтақавий экологик сиёсатни шакллантиришни тақозо этади.

Янги Ўзбекистонни барпо этишда муҳим йўналиш сифатида минтақаларни комплекс ривожлантириш, барқарор иқтисодий ўсишни таъминлашда экологик омилларга эътибор қаратиш, ялпи ички маҳсулотни таркибида уларни улушини кескин ошириш устувор йўналишлар қаторига киради. Ўзбекистон Республикасининг Президенти Шавкат Мирзиёевнинг лавозимида киришиш тантанали маросимида бағишланган Олий Мажлис палаталари кўшма мажлисидаги нутқида таъкидланганидек: “Орол денгизининг қуриши билан боғлиқ вазият тобора кескин тус олмоқда. Шу борада биз Оролбўйини экологик инновациялар ва технологиялар ҳудуди сифатида эълон қилиш бўйича Бирлашган Миллатлар Ташкилоти Бош Ассамблеясининг резолюциясини ҳаётга татбиқ этишга доир тизимли ва комплекс чора-тадбирларни амалга оширишимиз лозим. Шунингдек, Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг янги экологик сиёсати асосларини ташкил этишга қаратилган Бутунжаҳон экология хартиясини ишлаб чиқиш борасидаги фаолиятимизни жадаллаштириш керак”². Ушбу муаммолар Хоразм вилояти иқтисодиёти учун айниқса муҳим аҳамият касб этади, зеро, вилоятнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш даражаси иқтисодиёт тармоқларида табиий экологик шарт-шароитларнинг такрор ишлаб чиқаришдаги барқарорлиги, экологик-иқтисодий жиҳатдан мувозанатлашганлик даражаси билан тўғридан-тўғри боғлиқ.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 5 февралдаги ПФ-4947-сонли “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги Фармони, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 8 августдаги ПҚ-3182 сонли “Худудларни жадал ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришни таъминлашга доир устувор чора-

¹ Жаҳон банки маълумотлари .Электрон манба: [http:// databank.worldbank.org](http://databank.worldbank.org).

² Ўзбекистон Республикасининг Президенти Шавкат Мирзиёевнинг лавозимида киришиш тантанали маросимида бағишланган Олий Мажлис палаталари кўшма мажлисидаги нутқи. www.president.uz

тадбирлар тўғриси”даги, 2020 йил 1 майдаги ПҚ-4702 сонли “Худудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришни рейтинг баҳолаш тизимини жорий этиш тўғрисида”ги қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 декабрдаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси ва бошқа минтақаларни ривожлантиришга бағишланган расмий ҳужжатлардаги белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Минтақаларнинг рақобатбардошлигини ошириш ва иқтисодиётини барқарор ривожлантириш масалалари хорижий ва мамлакатимиз олимларининг илмий ишларида кенг миқёсда ўрганилган. Хусусан, хорижлик олимлар А.Вебер, А.Леш, У.Изард, В.Кристаллер, Й.Тюнен, Ф.Перру, М.Портер, Я.Тинберген Т.Хечерстренд ва бошқалар минтақалараро ҳамкорликни айрим йўналишлари бўйича тадқиқотлар олиб борганлар. Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатлари олимларидан В.В. Кистанов, А.Гранберг, Л.А.Бандмен, О.В. Кузнецова, Н.Н. Колосовский, Р.И. Шнипер, К.В.Павлов, С.А.Суспицин В.Леонтъев ва бошқаларнинг тадқиқотларида минтақаларни рақобатбардошлигини оширишнинг назарий-услубий асослари, уни амалга ошириш механизмлари – худудий кластерлар, ишлаб чиқаришни жойлаштириш, шунингдек, экологик жиҳатларига эътибор қаратилган.

Ўзбекистонда минтақаларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш, рақобатбардошлигини ошириш, эркин иқтисодий зоналар ва худудий кластерлар, иқтисодий районларни шакллантириш, ишлаб чиқаришни жойлаштириш, маҳаллий бошқарувни такомиллаштиришга бағишланган илмий ишлар М.Абдусалямов, К.Абдурахмонов, Н.Айимбетов, Т.Ахмедов, А.Маматкулов Ш.Назаров, А.Ниязов, Ф.Эгамбердиев, Б.Рузметов, О.Олимжонов, А.Юсупов, А.Содиқов, А.Қодиров, С.Зокиров, Х.Сайдахмедов, Ш.Эрматов, Ш.Отабоев³ ва бошқалар томонидан амалга оширилган. Бироқ, шу

³ А.Вебер.Чистая теория размещения.Германия,1909; У.Изард. Методы регионального анализа: ведение в науку о регионах. М.прогресе, 1966,-659с.; У.Christaller/ Central Laces in Southern Germany, 1967,-264с.; М.Портер Конкурентная стратегия: методика анализа отраслей и конкурентов. М,2016,-114с.; Д.В.Кузнецова. Экономическое развитие регионов М.2016,-114с.; С.А.Суспицин. Методы и модели координации долгосрочных решений в системе национальной экономике регионов. Новосибирск, 2017,-296 с.; Гранберг А.Г. Основы региональной экономики. – М., 2004,-495с.; М.Абдусалямов, О целях и методологических основах региональной экономики. Тошкент.2015, К.Абдурахманов и др. Региональная экономика и управление. Ташкент.2007,-750с., Н.Айимбетов. Мураккаб экологик вазият шароитида ижтимоий-иқтисодий жараёнларни моделлаштириш.Тошкент,автореферат,иқтисод фанлари доктори,Тошкент 2000.426.; Т.М.Ахмедов регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов.Узбекистан.Фан 1993,-80с.; А.Mamatqulov.The role of free economics zones in attracting foreign direct investment through the small business and private entrepreneurs in Uzbekistan.Тошкент 2018; Ш.Назаров Методологические аспекты повышения конкурентоспособности регионов.Ташкент, 2014,-212с.; А.Низамов.Совершенствование системы управления региональной экономикой в условиях устойчивого экономического роста. Ташкент, автореферат д.э.н.,2018,-45с., Б.Рузметов. Региональная экономика; опыт, проблемы, эффективность комплексного развития. Ташкент,2002,-220с.; О.Олимжонов. Вопросы повышения конкурентоспособности сельских районов. Ташкент. Агроэкономика, 2017,№1, 7-12с.; А.Содиқов. Основы регионального развития: теория, методология и практика. Ташкент, 2005, -280с.; Ф.Эгамбердиев ва бошқалар. Минтақалар иқтисодиётининг рақобатбардошлигини ошириш. Тошкент. Университет, 2020,-204б.; А.Қодиров и другие. Региональная экономика. Тошкент, 2018,-239с.; С.Зокиров. Инструменты государственного регулирования комплексного развития регионов. Тошкент. 2015; Х.Саидрахмедов. Развитие регионов Узбекистана.Тошкент. ЦЭИ, 2019. К.В.Павлов. Межрегиональная экономика как перспективное направление. Региональная экономика,№7, 2018.

билан бир қаторда, экологик танглик шароитида минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини ошириш ва бунинг минтақада барқарор иқтисодий ривожланишни таъминлашга кўрсатадиган таъсири муаммоларини комплекс ўрганишга бағишланган махсус тадқиқотлар олиб борилмаган.

Шундан келиб чиқиб, тадқиқотда қўйилган муаммонинг долзарблиги, шунингдек, унинг иқтисодий адабиётларда етарли даражада ўрганилмаганлиги ушбу диссертация ишининг предмети, мақсади ва асосий вазифаларини белгилаб берди.

Диссертация иши мавзуининг илмий-тадқиқот ишлар режаси билан боғлиқлиги. Тадқиқот Урганч давлат университети илмий-тадқиқот ишлар режаси ҳамда А-2-135 “Тармоқлараро кластерлар ва уларни минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишга таъсири” (2016-2020 йй.) амалий лойиҳа доирасида бажарилган.

Тадқиқот мақсади. Минтақа рақобатбардошлигини оширишда экологик-иқтисодий механизмларни такомиллаштиришга қаратилган илмий-услубий ёндашувлар ва амалий тавсияларни ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқот вазифалари куйидагилардан иборат:

ички ва ташқи муҳитнинг ўзгарувчан шарт-шароитларида минтақа рақобатбардошлигини оширишнинг экологик-иқтисодий жиҳатига оид омиллар тўғрисидаги назарий қарашларни умумлаштириш ва аниқлаштириш;

миллий иқтисодиётни модернизациялаш шароитида минтақанинг ижтимоий иқтисодий ривожланишида ўзига хос хусусиятлар ва устувор йўналишларни аниқлаш;

Хоразм вилояти иқтисодиётининг Ўзбекистон Республикаси иқтисодиётидаги ўрни ва вазифаларини асослаб бериш;

Хоразм вилояти иқтисодиётининг бозор муҳитида барқарор ривожланишини таъминлайдиган табиий-экологик омилларни таҳлил этиш;

Минтақа иқтисодиётининг кластер салоҳиятини ҳудуд рақобатбардошлигини оширишнинг институционал асоси сифатида аниқлаштириш ва таҳлил қилиш;

Хоразм вилоятининг агросаноат мажмуидаги инновацион ва институционал ўзгаришларнинг динамикасини таҳлил этиш;

минтақанинг экологик-иқтисодий салоҳиятидан самарали фойдаланилган ҳолда вилоятнинг экологик-иқтисодий ривожланиш устувор йўналишлари ва ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегиясини асослаб бериш.

Тадқиқот объекти. Хоразм вилояти иқтисодиёти тузилмаси ва экологик-иқтисодий таркибий ўзгаришлари танлаб олинган.

Тадқиқот предмети. Хоразм вилояти иқтисодиётининг экологик-иқтисодий жараёнлар билан боғлиқ ижтимоий-иқтисодий муносабатлари ташкил этади.

Тадқиқот усуллари. Тадқиқот ишида қиёсий ва статистик таҳлил, SWOT-таҳлил, тизимли ва мантикий ёндошув, корреляцион ва регрессион таҳлил, иқтисодий моделлаштириш, ижтимоий сўров ва прогнозлаштириш усулларидан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

минтақани ижтимоий-иқтисодий ривожланишининг экологик-иқтисодий уйғунлаштириш негизида ҳудуд рақобатбардошлигини оширишнинг индикатор параметрлари аниқланган;

минтақа рақобатбардошлигини ошириш институционал экологик-иқтисодий механизми сифатида туристик-рекреацион мажмуани кластер тизимини шакллантириш ва ялпи ҳудудий маҳсулот ўсиш динамикаси таҳлили асосида Кузнец экологик модели тузилган;

Орол бўйи минтақасини экологик инновация ва технологиялар ҳудудига айлантириш дастури доирасида “Смарт экологик марказ”нинг экологик электрон платформаси ишлаб чиқилиб, вертикал-интеграллашган тузилмаларни шакллантириш асосида кластер тизими ишлаб чиқилган;

Хоразм вилояти ялпи ҳудудий маҳсулотини ривожланиш даражасини кўп омилли эконометрик моделлар асосида 2022–2025 йилларга мўлжалланган прогноз параметрлари ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижаси қуйидагилардан иборат:

миллий иқтисодиётни модернизациялаш шароитида минтақа иқтисодиётининг рақобатбардошлиги категориясига нисбатан илмий ёндошувлар умумлаштирилган;

ҳудудлар ривожланишининг ресурс-ҳудудий, ишлаб чиқариш-технологик, иқтисодий-такрор ишлаб чиқариш, институционал ва экологик-иқтисодий жиҳатлари бир бутунликни ташкил қилишини ҳисобга олган ҳолда минтақа рақобатбардошлигини баҳолаш индикаторларини белгилаш бўйича услубий ёндошувлар ишлаб чиқилган;

минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишнинг институционал механизми асосида туристик-рекреацион мажмуанинг кластер ривожланишининг истиқболли шакллари аниқланган;

экологик омилларни ҳисобга олган ҳолда, Хоразм вилояти аграр соҳада кластерларни ташкил қилиш юзасидан амалий таклифлар ишлаб чиқилган;

минтақа ишлаб чиқариш кучларининг ривожланишида табиий-экологик омилларни ўзига хос жиҳатлари баҳоланиб, рақобатбардошликнинг ошишига таъсири аниқланган;

ишлаб чиқилган услубий ёндашувлар асосида минтақа рақобатбардошлигини баҳолаш индикаторлари аниқланган ва уларни экологик-иқтисодий жиҳатлари асосланган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги қўлланилган ёндашув ва усулларнинг мақсадга мувофиқлиги, маълумотларнинг расмий манбалар, жумладан, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлари, Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотларидан олингани, ҳамда тегишли ҳулоса ва тавсияларнинг ваколатли тузилмалар томонидан амалиётга жорий қилинганлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти шундан иборатки, минтақа рақобатбардошлигини ошириш шароитида экологик-иқтисодий тизимларнинг фаолият кўрсатишида амал қиладиган умумий қонуниятлари ва ўзига хос минтақавий

хусусиятларни очиб беришда методологик ёндошувларни кенгайтиришда фойдаланиш мумкинлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти экологик инқироз шароитида минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишга қаратилган методологик ишланмалар ва амалий тавсиялар давлат ва маҳаллий ҳокимият органлари томонидан миллий иқтисодиётнинг турли секторлари ва мамлакат ҳудудларини, уларнинг табиий-ресурс салоҳиятидан оқилона ва мақбул фойдаланиш заруриятини ҳисобга олган ҳолда, ривожлантириш дастурлари ва истиқболларини асослашда муайян даражада хизмат кўрсатиши билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Минтақа рақобатбардошлигини ошириш экологик-иқтисодий механизмларни такомиллаштириш бўйича олинган илмий натижалар асосида:

иқтисодиётни модернизациялаш ва инновацион иқтисодиётни шакллантириш шароитида минтақа рақобатбардошлиги категориясига экологик-иқтисодий омилларни таъсири асосидаги такомиллашган муаллифлик таклифини амалиётга жорий этиш натижасида БМТ Бош Ассамблеясининг 75 сессиясида тасдиқланган Орол бўйи минтақасини экологик инновация ва технологиялар ҳудудига айлантириш дастури доирасида вилоятда маҳалла фуқаролар йиғини қошида "SMART (ақлли) экологик марказлар" ва уларни электрон ахборот базасини яратиш ташкилий тизими яратилган. Шу асосда илмий таклифлар Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитаси ҳамда Хоразм вилояти ҳокимлиги амалиётига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитасининг 2021 йил 27 август 02-28/1644-сонли маълумотномаси ва Хоразм вилояти ҳокимлигининг 2021 йил 23 августдаги 4-4060-сонли маълумотномаси). Натижада ҳудудда табиий экологик мувозанатни тиклаш, ақлли блокчейн технологияларини қўллаш ҳисобига минтақа рақобатбардошлигини ошириш, ялпи ҳудудий маҳсулот ўсиш суръатларини 3–5 фоизга кўпайтиришга эришилган;

минтақани ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг мавжуд экологик-иқтисодий механизмлари чуқур таҳлил қилинган ҳолда таклиф этилган янги механизмларни амалиётга тўлақонли жорий этилиши натижасида ҳудуд рақобатбардошлигини ошириш экологик омиллари аниқланган ва баҳоланган. Шу асосда илмий таклифлар Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитаси ҳамда Хоразм вилояти ҳокимлиги амалиётига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитасининг 2021 йил 27 август 02-28/1644-сонли маълумотномаси ва Хоразм вилояти ҳокимлигининг 2021 йил 23 августдаги 4-4060-сонли маълумотномаси). Натижада ички ва ташқи бозорда минтақа иқтисодиёти самарадорлигини ошириш имкониятлари асосланган;

Хоразм вилоятида минтақа рақобатбардошлигини ошириш институционал экологик-иқтисодий механизми сифатида туристик-рекреацион мажмуани кластер тизимини шакллантириш эканлиги асосланган. Шу асосда илмий таклифлар Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитаси

ҳамда Хоразм вилояти ҳокимлиги амалиётига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитасининг 2021 йил 27 август 02-28/1644-сонли маълумотномаси ва Хоразм вилояти ҳокимлигининг 2021 йил 23 августдаги 4-4060-сонли маълумотномаси Вилоятнинг ялпи ҳудудий маҳсулоти ўсиш динамикаси таҳлил қилиниб, Кузнец экологик модели тузилган ва шу асосда хизматлар соҳасини ЯХМ даги улуши 5-7 фоизга ошиши ҳамда туризм хизматлари экспорти юксалиши прогноз қилинган;

ишлаб чиқилган услубий ёндашувлар асосида минтақа рақобатбардошлигини баҳолаш индикаторлари аниқланган ва уларни экологик-иқтисодий жиҳатлари асосланган. Шу асосда илмий таклифлар Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитаси ҳамда Хоразм вилояти ҳокимлиги амалиётига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Монополияга қарши курашиш қўмитасининг 2021 йил 27 август 02-28/1644-сонли маълумотномаси ва Хоразм вилояти ҳокимлигининг 2021 йил 23 августдаги 4-4060-сонли маълумотномаси). Минтақада экологик ва ижтимоий-иқтисодий вазиятни яхшилашга қаратилган инвестиция лойиҳаларини ишлаб чиқиш ва самарали рўёбга чиқаришга йўналтирилган чора-тадбирлар комплексини амалга ошириш юзасидан таклифлар асосида 2,5 млрд сўмлик лойиҳалар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари жами 15та, жумладан, 5 та халқаро ва 10 та республика миқёсидаги илмий-амалий анжуманларда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 21 та илмий иш, жумладан Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш учун тавсия этилган илмий нашрларида 5 та илмий мақола, жумладан, 4 таси республика ва 1 таси хорижий илмий журналларда чоп этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация иши таркибан кириш, учта боб, хулоса ва таклифлар, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан ташкил топган. Ишнинг умумий ҳажми 120 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида илмий тадқиқотнинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари, объект ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий аҳамияти очиб берилган, тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий қилиниши, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар берилган.

“Минтақа рақобатбардошлигини оширишда экологик-иқтисодий омилларни илмий назарий асослари” деб номланган биринчи бобда иқтисодиётни модернизациялаш шароитида минтақа рақобатбардошлигининг илмий назарий ва методологик асослари ҳамда унинг экологик-иқтисодий жиҳатлари тадқиқ этилган. Минтақа рақобатбардошлигининг экологик-иқтисодий моҳиятини маҳсулотларнинг нарх, сифат ва экологик кўрсаткичлари

орқали харидлар талаб, истак-хоҳишларни қондира олиши ҳамда маълум вақт мобайнида рақобатчилар маҳсулотидан ушбу кўрсаткичлари бўйича устунликка эришиш ташкил этади. Шунингдек, минтақа рақобатбардошлигини экологик-иқтисодий жиҳатларини мега-, макро-, мезо-, микро- даражадаги тизимли-тузилмавий таҳлили ва уни таъминлашда синергетик самарани асослаш орқали минтақа рақобатбардошлигининг такомиллаштирилган модели таклиф қилиниб, унинг методик асослари хорижий тажриба асосида тадқиқ этилган, баҳолаш мезонлари илмий-назарий жиҳатдан асосланган.

Миллий иқтисодиётни барқарор ривожлантиришнинг самарали стратегияси иқтисодий экологик тизим рақобатбардошлигини таъминлашда янги методологик ёндошувлар ишлаб чиқилишига асосланади. Минтақа рақобатбардошлиги асосларини тадқиқ этган М.Портернинг фикрича “жаҳон иқтисодиёти ва рақобатбардошлигини барқарор устунликлари муайян мамлакат ёки минтақадаги ихтисослашган касбий малакалар ва билимлар, институтлар, рақиблар, ўзаро боғлиқ ҳолдаги иқтисодий фаолият турлари истеъмолчиларни ўзаро алоқаси натижасида юзага келади”⁴.

Минтақа табиий-географик, ижтимоий-иқтисодий, моддий-техник, сиёсий жабҳалари бир-бирига яқин ҳамда ягона бошқарув ва логистика тизимига эга ҳудудлар мажмуасидир. Экологик-иқтисодий рақобат муносабатларининг турлича кўринишлари тўрт (микро, мезо, макро ва мега) даражада намоён бўлади (1-расм).

Микродаражада маҳсулотларнинг аниқ бир турларини ишлаб чиқариш корхоналари ўзаро рақобатлашадилар. Мезодаражада ҳудудлар, тармоқлар, интеграциялашувнинг горизонтал типига мансуб бўлган корхона ва фирмаларнинг тармоқ корпоратив бирлашмалари, кластерлар ўзаро рақобат курашига киришадилар. Макродаражада интеграцион алоқаларнинг тармоқлараро типига мансуб бўлган ишлаб чиқариш мажмуалари рақобатлашадилар ва мегадаражада рақобат мамлакатлар даражасига чиқади.



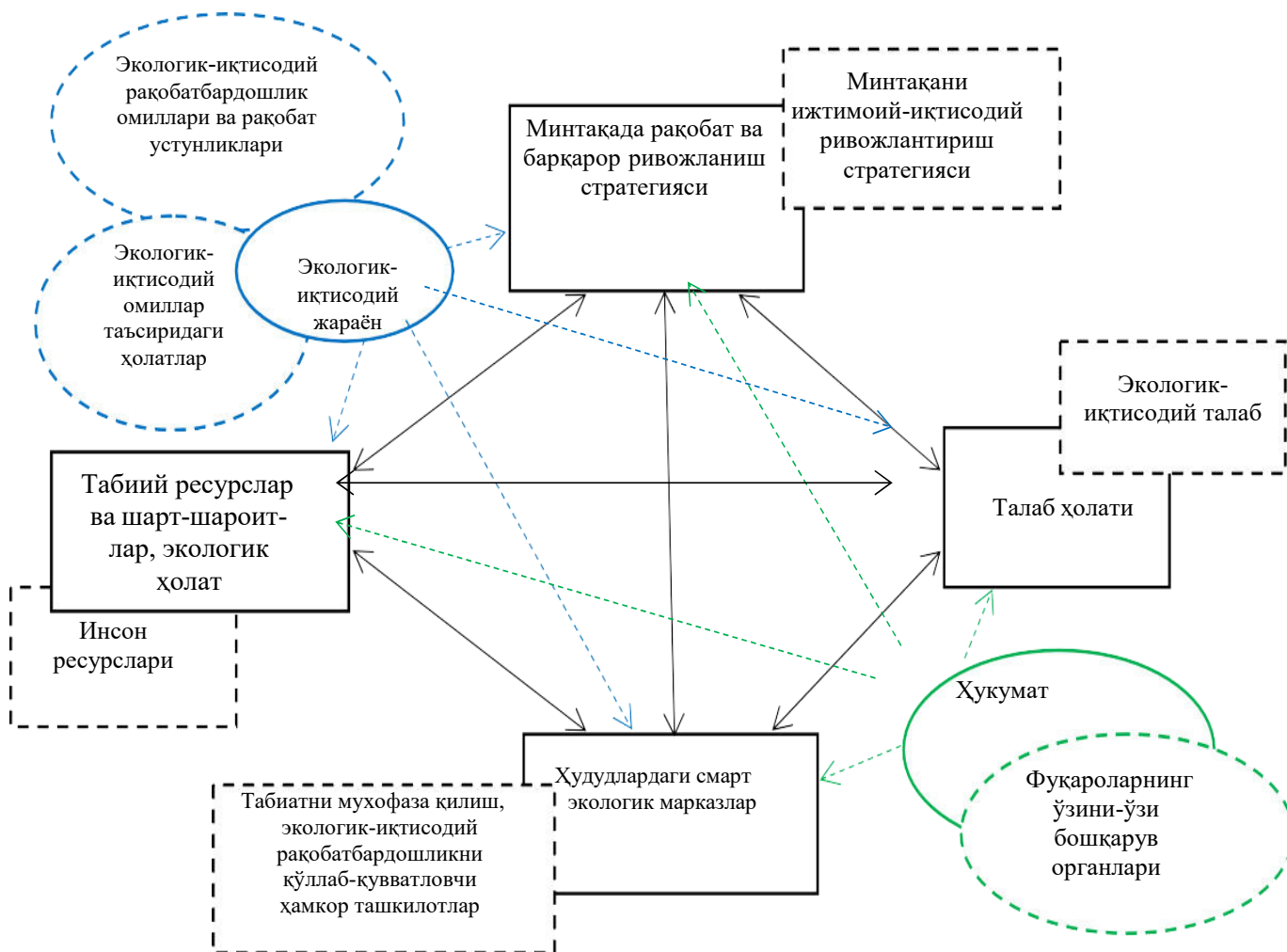
1-расм. Минтақа экологик-иқтисодий тизимида рақобатнинг ўзаро боғлиқлик алоқаларининг концептуал модели⁵

⁴Портер М. Конкуренция. – М.: Издательский дом “Вильямс”, 2000; Портер М. Конкурентное преимущество: Как достичь высокого результата и обеспечить его устойчивость / пер. с англ. Е. Калининой. – М.: Альпина Паблишер, 2008;

⁵ Манба: муаллиф ишланмаси.

Минтақа миқёсидаги экологик-иқтисодий рақобат ўзига хос жиҳатларга эгаллиги билан ажралиб туради, бунда турли даражадаги субъектларнинг горизонтал ва вертикал алоқалари яққол кўзга ташланади. Бу хил алоқалар баъзида шиддатли рақобат тусини олса, баъзи ҳолларда эса ҳамкорлик ва шерикчилик кўринишини олади ҳамда тармоқлараро ҳудудий кластерларнинг шаклланишига шароит яратади.

Минтақа рақобатбардошлиги экологик-иқтисодий рақобат устунликларининг мавжудлиги ва рақобатбардошлик омиллари учун М.Портерни ромби модели тузилди (2-расм).



2-расм. Минтақа экологик-иқтисодий рақобатбардошлиги устунликларининг ромби модели (М.Портернинг рақобат устунликлари ромби асосида тузилган)⁶

Минтақа экологик-иқтисодий рақобатбардошлиги М.Портернинг рақобат устунликлари ромбини ташкил этувчи тўртта ўзаро боғлиқ бўлган омиллар, детерминантлар орқали тадқиқ этилди. Биринчи детерминант экологик-иқтисодий тизимда экологик ҳолат ва шарт-шароитлар – малакали кадрлар, илмий билим ва технологиялар, экологик ахборотлар, бозор инфратузилмаси, инвестицион иқлим ҳисобига шаклланади. Иккинчи детерминант – экологик-

⁶ Манба: муаллиф ишланмаси.

иқтисодий (ички ва ташқи) талаб ташкил этади. Бозорда муваффақиятли рақобат курашига киришиш учун етарли бўлган инвестициялаш ва инновацияларни жорий қилиш борасида дастлабки рағбатни таъмин этувчи детерминант – экологик-иқтисодий талабнинг мавжудлиги ҳисобланади. Худуд рақобатбардошлигини белгилаб берувчи учинчи детерминант сифатида ядро ёки бир-бирини қўллаб-қувватловчи тармоқларнинг мавжудлиги майдонга чиқади. Рақобатбардошлик минтақадаги ишлаб чиқариш субъектлари кооперацияси, вертикал ва горизонтал интеграциялашган тармоқларга (кластерлар) тўғридан – тўғри боғлиқдир.

Минтақани экологик-иқтисодий ривожлантириш стратегияси тўртинчи детерминант ҳисобланади. Ташкил қилиш ва самарали бошқарув тизими ижтимоий-иқтисодий тизимларнинг экологик-иқтисодий рақобатбардошлигини оширишда ҳал қилувчи рол ўйнайди.

Аҳоли фаровонлигининг ошиши улар яшаб турган табиий муҳитнинг ёмонлашуви ва табиий тизимларнинг инқирозига олиб келмайдиган, экологик жиҳатдан йўналтирилган ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегиясигина экологик-иқтисодий рақобатбардошлик ҳақида тизимли тасаввурларни шакллантиришда ҳамда минтақавий иқтисодиёт фани доирасида рақобатбардошликнинг мазмунини шарҳлашда асос вазифасини ўтайди.

Рақобатбардошликнинг экологик-иқтисодий жиҳати минтақа экологик-иқтисодий тизимининг сифат ва миқдор кўрсаткичлари бўйича баҳоланадиган ўзига хос ҳолатини акс эттиради. Диссертацияда минтақанинг экологик-иқтисодий тизими ва рақобатбардошлиги ўртасидаги ўзаро алоқалар механизмини тузилмавий таркиби ишлаб чиқилган (3-расм).

Тадқиқот натижаларига кўра, минтақа рақобатбардошлигини баҳолашнинг энг муҳим методологик жиҳатлари қуйидагилардан иборат:

- минтақа рақобатбардошлиги унинг миллий иқтисодиётда ҳар бир кўрсаткичлар гуруҳи бўйича тутган ўрнини аниқлаш йўли билан баҳоланади;
- минтақаларни рақобатбардошлик даражасига кўра фарқлашда қўлланиладиган кўрсаткичлар минтақаларнинг катта-кичиклиги ҳамда уларда яшайдиган аҳоли сонига боғлиқ бўлмаслиги керак. Шунинг учун ҳам бу кўрсаткичлар нисбий катталиқда бўлиши шарт;
- кўрсаткичларни моҳиятан ижобий ва салбий ўзаро баҳолаш имконияти таъминланиши лозим.

Диссертацияда минтақа рақобатбардошлигини қиёсий баҳолаш кўрсаткичлари аниқланиб, улар мажмуига базавий омиллар, самарадорлик омиллари ва инновацион омилларни тавсифлайдиган кўрсаткичлар гуруҳи киритилган. Базавий омиллар таркибига ресурс, экологик ва инсон омили киради, самарадорлик омиллари ушбу салоҳиятдан фойдаланиш самарадорлигини кўрсатади ва ниҳоят, инновацион омиллар “билимлар иқтисодиёти”нинг ривожланиш даражаси ва замонавий технологияларнинг жорий этилиш даражасини акс эттиради.



3-расм. Экологик-иқтисодий тизим ва унинг минтақа рақобатбардошлиги билан ўзаро алоқалар механизми⁷

Минтақа рақобатбардошлигини оширишдаги асосий омил бўлган рақобатбардошлик устунликлари қуйидаги йўналишларда аниқланди: демографик вазият ва меҳнат; маҳаллий табиий ресурслар ва атроф муҳит муҳофазаси; ташқи иқтисодий фаолият; инновацион-инвестицион фаолият; инфратузилмавий таъминот; институционал ўзгаришлар ва маҳаллий бюджет; минтақани ривожланиш стратегиясини ишлаб чиқишда ижтимоий-иқтисодий вазиятнинг ўзига хос томонлари ва SWOT-таҳлили; асосий “ўсиш” нуқталари ва тармоқлараро кластерларни шакллантириш марказлари таҳлили; минтақа рақобатбардошлик салоҳиятининг таҳлили.

⁷ Манба: муаллиф ишланмаси.

Диссертациянинг иккинчи боби “**Хоразм вилояти иқтисодиёти рақобатбардошлигининг экологик омиллари ва ҳозирги ҳолатини баҳолаш**” деб номланиб, унда минтақадаги иқтисодиёт тармоқларини ривожлантиришда табиий-экологик омилларнинг таъсири ўрганилган, минтақанинг ҳудудий меҳнат тақсимооти тизимидаги таркибий ўзгаришлар тадқиқ этилган. Диссертацияда хорижий ва миллий илмий манбалар таҳлили асосида жаҳондаги иқтисодий ва экологик жараёнлар интеграциясининг кучайиши барқарор ривожланиш категориясини кенгроқ тушунишга (БМТ Конференциясининг Декларацияси, 1992 йил, Рио-де-Жанейро), унинг ижтимоий-иқтисодий мазмун-моҳиятини янада кенгайтиришга замин яратгани кўрсатиб берилди. Бундай ёндошувнинг маъноси шуки, барқарор ижтимоий-иқтисодий ривожланишга эришиш учун иқтисодий ўсишнинг жадаллашуви, камбағалликнинг тугатилиши ва атроф-муҳит муҳофазасига йўналтирилган стратегияларни мувофиқлаштириш талаб қилинади. Ана шу асосда мамлакатимиз барқарор ривожланишидан кўзланадиган асосий стратегик мақсад - мамлакат табиий-иқтисодий салоҳиятини сақлаган ҳолда илмий-техник тараққиёт, иқтисодиёт ва ижтимоий соҳанинг жадал ривожланиши асосида аҳолининг турмуш фаровонлигини оширишдан иборат.

Янги Ўзбекистон Стратегиясини амалга оширишдаги иқтисодиётни модернизациялаш жараёнлари минтақалараро рақобатни кучайтиради. Бу эса экологик ва ижтимоий-иқтисодий ривожланишнинг асосий кўрсаткичлари бўйича ҳудудлар дифференциациясини камайтириш мақсадида минтақа иқтисодиётида таркибий ўзгаришларни амалга ошириш ва институционал ислохотларни чуқурлаштиришни талаб этади.

Фикримизча, экологик муаммоли ҳудудларда табиатдан фойдаланишнинг экстенсив усуллари ва анъанавий қарор топган технологияларнинг сақланиб келаётгани экологик вазиятни мураккаблаштирувчи омил бўлиши билан бирга, минтақа рақобатбардошлигини ошишига ҳам тўсқинлик қилади. Бу эса минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигига ҳудудий иқтисодиётдаги таркибий ўзгаришларни амалга ошириш имконияти сифатида қарашга асос бўлади.

Тадқиқот натижаларига кўра, сўнгги йилларда Хоразм вилояти иқтисодиётида муайян таркибий ўзгаришлар рўй берган. Минтақанинг ялпи ҳудудий маҳсулоти (ЯХМ) мамлакат ялпи ички маҳсулотининг 5,5 фоизини (мамлакатда 11-ўрин), аҳоли жон бошига ҳисоблаганда эса ўртача мамлакат даражасининг 67,8 фоизини ташкил қилади. Вилоятнинг ЯХМда саноат улуши 2020 йилга келиб 12,2 фоизга етган. Қишлоқ хўжалигининг улуши эса мос равишда 44,9 фоиздан 47,0 фоизгача кўпайган. Хизматлар соҳасининг улуши эса 40,7 фоиздан 40,8 фоизга етган.(1-жадвал).

Ўзбекистон минтақалари ЯХМ тармоқ таркибининг 2000 - 2020 йилларда ўзгариш динамикаси (фоизда)⁸

Худудлар	Саноат		Қишлоқ хўжалиги		Хизмат кўрсатиш	
	2000 й.	2020 й.	2000 й.	2020 й.	2000 й.	2020 й.
Қорақалпоғистон Республикаси	22,2	26,0	21,3	28,3	56,5	45,7
Вилоятлар:						
Андижон	18,1	22,6	44,6	41,3	37,3	36,1
Бухоро	19,5	17,5	34,1	44,8	46,4	37,7
Жиззах	10,9	11,1	48,9	54,9	40,2	34,0
Қашқадарё	30,8	18,0	33,3	42,0	35,9	40,1
Навоий	43,1	69,9	25,8	14,1	31,1	16,1
Наманган	17,5	13,8	42,5	42,6	39,9	43,5
Самарқанд	14,4	14,4	45,5	45,9	40,1	39,7
Сурхондарё	11,0	7,6	53,3	48,9	35,8	43,5
Сирдарё	20,1	24,4	43,7	41,0	36,3	34,6
Тошкент	25,4	46,2	39,9	23,7	34,7	30,1
Фарғона	20,4	21,9	25,8	34,4	53,8	43,7
Хоразм	14,5	12,2	44,9	47,0	40,7	40,8
Тошкент ш.	28,9	34,0	0,0	0,0	71,0	66,0

Хоразм вилояти Орол денгизи қуриши билан боғлиқ экологик вазият мураккаб ҳудудда жойлашганлиги туфайли ҳозир минтақада атроф-муҳитда юзага келган антропоген ўзгаришлар қузатилмоқда. Минтақанинг маданий-тарихий, рекреацион ва аграр-индустриал салоҳиятини ҳисобга олсак, унинг экологик-иқтисодий жиҳатдан муаммоли ҳудудлардан бирига айланганлигини кўриш мумкин. Вилоят экологик инқироз зонасида жойлашганлиги туфайли, сув билан таъминланганлик омили қишлоқ хўжалигида ишлаб чиқариш самарадорлигини оширишга сезиларли даражада таъсир кўрсатади.

Сувнинг ифлосланиши ва шўрланиши натижасида вилоятда кучли шўрланган ерлар 32,8 минг гектарни ташкил қилади. Интенсив оқизиб суғориш жараёнида фойдаланишдаги ерларнинг емирилиш ва унумдорлигининг ёмонлашиши жараёни борган сари тезлашиб бормоқда. Ўзбекистон бўйича суғориладиган ерларнинг 49,0 фоизи шўрланган бўлиб, уларнинг 18,0 фоизи юқори даражада шўрланган бўлса, Хоразм вилоятида бу кўрсаткичлар, тегишлича 75,4 ва 30,9 фоизни ташкил этади. Ерларнинг турли даражада шўрланганига қараб, пахта ҳосилдорлиги кучсиз шўрланган ерларда 20-30 фоизга, ўртача шўрланган ерларда 40–60 фоизга ва кучли шўрланган ерларда 80 фоиздан кўпроққа қисқариб кетиши мумкин.

Бу эса пировард натижада қишлоқ хўжалик экинлари ҳосилдорлигининг пасайишига сабаб бўлмоқда. Бунга маълум даражада шўр ювишда фойдаланилган сувларнинг ирригация тармоғи сувларига қўшилиши ҳоллари ҳам сабаб бўлмоқда. Бу омил экологик хусусиятга эга бўлиб, унинг аҳамияти қуйидаги сабабларга боғлиқ:

⁸ Манба: www.stat.uz.

- ўз сув ресурсларининг чекланганлиги;
- сувнинг истеъмол даражаси унинг етиб келиш шароитларига боғлиқлиги;
- қишлоқ хўжалигида сувдан самарасиз фойдаланиш;
- сув ресурслари билан таъминланганлик ва сувни истеъмол қилиш даражасида ҳудудий фарқларнинг мавжудлиги;
- аҳолини тоза ичимлик суви билан таъминлаш зарурати.

Саноат ишлаб чиқариш ҳажмининг кейинги йилларда сезиларли ортганлигига қарамасдан, Хоразм вилояти мамлакат саноатининг ҳудудий таркибида охириги ўринлардан бирини эгаллаб келмоқда. Бу борада кейинги йилларда эришилган ижобий ўзгаришлар асосан машинасозлик, енгил ва озиқ овқат саноатини ривожлантиришга қаратилган инвестицион лойиҳалар ҳисобига амалга оширилмоқда. Шунга қарамасдан саноат маҳсулотларининг аҳоли жон бошига нисбатан тўғри келиши мамлакат даражасидан деярли 3,3 баробар паст (2-жадвал).

2-жадвал

Ўзбекистон Республикаси ижтимоий-иқтисодий ривожланишида Хоразм вилоятининг ўрни, фоизда ⁹

Кўрсаткичлар	2000 й.	2010 й.	2019 й.	Мамлакатда тугган ўрни
Аҳоли	5,4	5,6	5,5	11
Ялпи ҳудудий маҳсулот	4,4	3,1	3,1	11
Саноат маҳсулотлари	2,6	1,4	1,7	12
Истеъмол товарлари	4,3	2,4	2,4	9
Қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари	6,6	6,2	6,0	10
Асосий капиталга инвестициялар	3,5	2,5	3,9	11
Чет эл инвестициялари	0,9	0,1	1,1	13
Қурилиш ишлари	6,6	3,3	4,8	13
Чакана савдо айланмаси	3,6	4,3	4,2	10
Пуллик хизматлар	3,8	3,9	4,0	10
Бозор хизматлари	2,1	2,7	3,2	11
Ташқи савдо айланмаси ш.ж.	1,3	0,8	0,8	13
Экспорт	2,0	1,1	1,0	12
Импорт	0,5	0,4	0,7	14

Фикримизча, аграр секторда инновацион фаолиятни жадаллаштириш минтақа рақобатбардошлигини оширишнинг экологик-иқтисодий омилларини фаоллаштиради, янги ташкил қилинаётган пахта–тўқимачилик кластерларини инновацион технологиялар билан таъминлаш масалаларини самарали ҳал қилиш имконини беради.

“Миллий иқтисодиётни модернизациялаш шароитида минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишнинг устувор йўналишлари” номли учинчи бобда минтақанинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегиясининг асосий йўналишлари, рақобатбардошликнинг минтақадаги экологик-иқтисодий вазиятни яхшиланиши билан боғлиқлиги, шу асосда Хоразм вилояти ЯХМнинг 2022–2025 йилларга мўлжалланган прогноз параметрлари ишлаб чиқилган.

⁹ Манба: www.stat.uz.

Бирлашган Миллатлар Ташкилоти (БМТ)нинг учинчи минг йиллик истиқболларига бағишлаб, 2000 йилда ўтказилган саммитида жаҳон халқларининг иқтисодий, ижтимоий ва экологик шароитини яхшилашга интилиш йўлида “Минг йилликнинг ривожланиш мақсадлари” қабул қилинган эди. Ушбу мақсадлардан бири барқарор ривожланиш тамойилларини мамлакатларни ривожлантириш сиёсати ва дастури билан ўзаро боғлаган ҳолда атроф муҳит ресурслари исрофгарчилигини олдини олиш йўли билан экологик барқарорликни таъминлашга қаратилган.¹⁰

Хоразм вилояти иқтисодиётининг барқарор ривожланиши минтақа учун устувор бўлган аграр ишлаб чиқариш рақобатбардошлиги, рекреацион, нодир тарихий-маданий ва табиий-ресурс салоҳиятидан фойдаланиш ҳолати ва самарадорлиги билан белгиланади.

Минтақа ривожланишининг барқарорлигини таъминлашда табиатдан фойдаланиш салбий оқибатларини олдини олган ҳолда, ҳудудларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегиясига мослаштириш талаб этилади.¹¹

Стратегия мақсадли комплекс дастурлар, ижтимоий-иқтисодий ривожланишнинг истиқболли ва жорий режалари, алоҳида тармоқлар, туманлар, шаҳарлар ривожининг ҳамда турли даражадаги маҳаллий бошқарув органлари фаолиятининг стратегик дастурлари, қонунчилик ташаббуслари каби ҳужжатларнинг яхлит тизимини яратиш учун восита вазифасини ўтайди.

Диссертацияда экологик омилни ҳисобга олган ҳолда Хоразм вилоятининг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегиясини ишлаб чиқиш қай даражада мақсадга мувофиқ эканлигини баҳолаш учун ҳўжалик юритувчи субъектлар, маҳаллий бошқарув органлари ва турли ижтимоий, табиатни муҳофаза қилиш соҳасидаги ташкилотлар раҳбарлари ўртасида анкета сўровлари ўтказилди.

Сўров натижаларига асосан, маҳаллий бошқарув органлари раҳбарларининг 72,8 фоизи ва ҳўжалик юритувчи субъектлар раҳбарларининг 69,2 фоизи бундай стратегияни ишлаб чиқиш зарурлигини қўллаб-қувватладилар, мос равишда раҳбарларнинг 10,2 фоизи ва 11,1 фоизи рад жавобини бердилар. Бунда маҳаллий бошқарув органлари раҳбарларининг 17,0 фоизидан кўпроғи ва ҳўжалик юритувчи субъектлар раҳбарларининг 19,2 фоизи минтақанинг барқарор ижтимоий-иқтисодий ривожланиш дастурларини шакллантириш учун минтақа стратегиясини ишлаб чиқиш етарли эмас деб ҳисобладилар.

Диссертацияда экологик-иқтисодий омиллар асосида Хоразм вилоятини ижтимоий-иқтисодий ривожланишининг SWOT-таҳлили амалга оширилди ва минтақанинг ички имкониятлари (унинг кучли ва заиф томонлари) билан ташқи таҳдидлар ва имкониятларда ўз ифодасини топган ташқи муҳитнинг стратегик мувофиқлиги тамойилига асосланди (3-жадвал).

¹⁰ Абдуллаев М. Минг йиллик ривожланиш мақсадлари ва атроф муҳит. Т.: // Жамият ва бошқарув. – Тошкент, 2010. -№4.- б. 40-42.

¹¹ Хоразм вилоятини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш стратегияси . Тошкент, IFMR , 2015.

Экологик иқтисодий омиллар асосида Хоразм вилояти ижтимоий-иқтисодий ривожланишининг SWOT таҳлили¹²

I. S – кучли томонлари:	II. W- заиф томонлари:
<ul style="list-style-type: none"> – халқаро туризм учун тарихий-маданий мерос объектларнинг мавжудлиги; – меҳнат ресурсларининг сони; – ишчи кучининг юқори савияси; – чуқур қайта ишлаш учун етарли ҳажмда қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ишлаб чиқиш; – ирригация тизимининг ва аграр технологияларнинг ривожланганлиги; 	<ul style="list-style-type: none"> – мурраккаб экологик вазият; – тупроқ ва сув хавзаларининг шўрланиш даражаси; – юқори бўлмаган инновацион ва инвестицион фаолият; – қишлоқ хўжалик маҳсулотларини етарлича чуқур қайта ишламаслик; – COVID 19 пандемиясининг туризм соҳасига салбий таъсири.
III. O - имкониятлар:	IV. T - таҳдидлар:
<ul style="list-style-type: none"> – халқаро туризмни ривожлантириш кластерларини шакллантириш; – қишлоқ хўжалик маҳсулотларини чуқур қайта ишлаш технологияларини жорий қилиш; – «Шимол-жануб» ва «Янги ипак йули» глобал транспорт тизимларига уланиш; – халқ хунармандчилигини ривожлантириш; – халқаро экологик ташкилотлар эътиборига сазовор бўлиш. 	<ul style="list-style-type: none"> – қишлоқ хўжалигининг давлатлараро сув тақсимотига боғлиқлиги; – шўрланиш сабабли суғориладиган ерларнинг ҳосилдоригини пасайиши; – сифатсиз ичимлик суви истеъмолчи билан боғлиқ касалликларнинг аҳоли орасида кўпайиши; – “яширин” ишсизлик; – асосий ишлаб чиқариш фондларининг эскириши сабабли технологик жиҳатдан ортда қолиш;

Таҳлил натижаларига кўра, экологик иқтисодий омиллар асосида минтақа рақобатбардошлигини оширишнинг устувор йўналишларини аниқлаш, комплекс ижтимоий–иқтисодий ривожланиш дастурларини ишлаб чиқиш имкониятлари асослаб берилди.

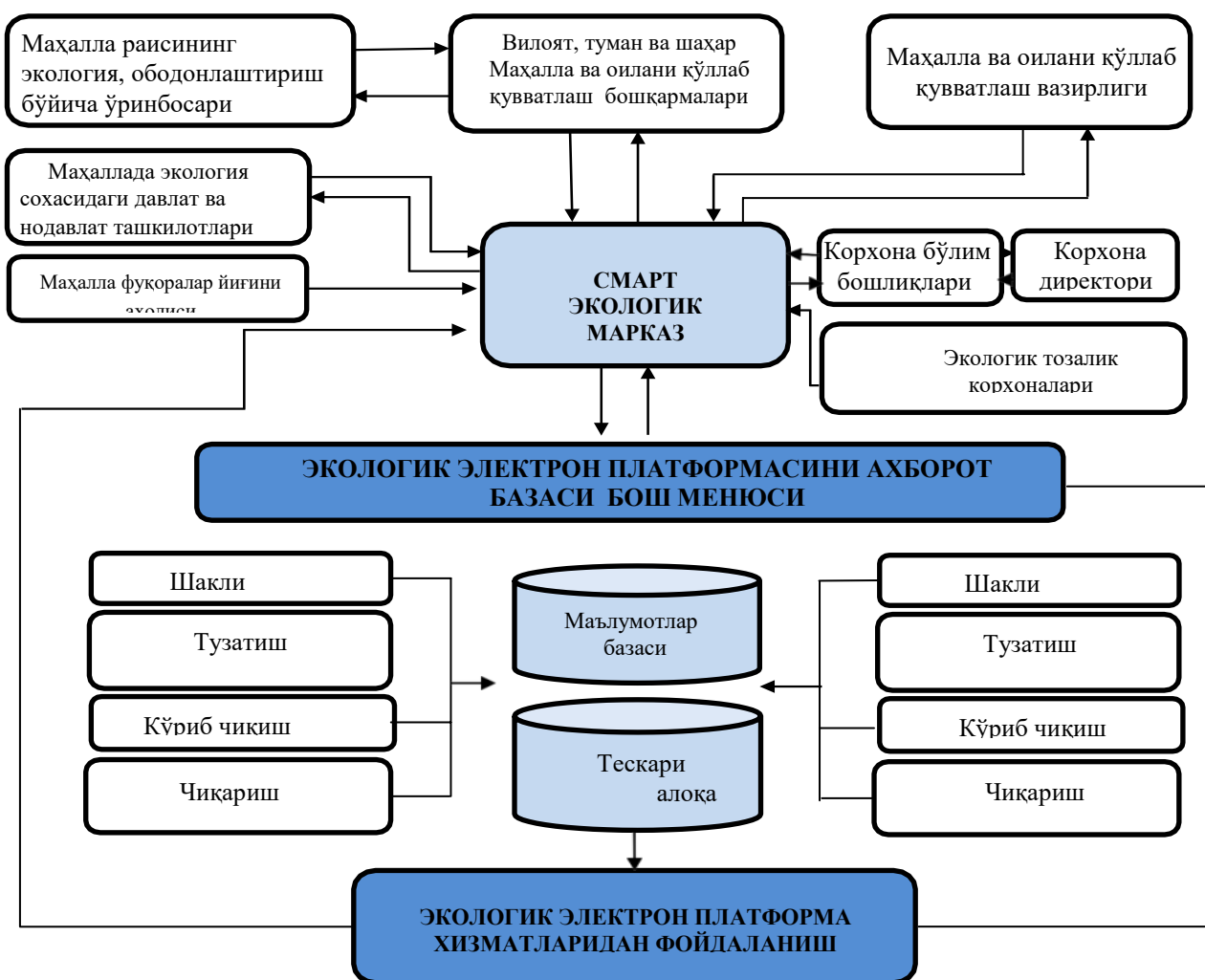
Минтақада рақамли ва инновацион иқтисодиётнинг шаклланиши иқтисодиётнинг барча тармоқларида қўшилган қиймат занжирини ҳосил бўлишига, рақобатбардош инновацион маҳсулот ишлаб чиқариш кўламини кенгайтиришига ва экологик омиллар таъсири камайишига олиб келади. Бунга эса фан, кичик инновацион тадбиркорлик ва саноатнинг ўзаро алоқасини таъминлаш ҳисобига эришилади. Бундай ўзаро алоқани ташкил этишда минтақанинг инновацион таълим тизими етакчи ва самарали восита ҳисобланади.

Тадқиқотлар натижасида минтақада экологик бизнес жараёнлари соҳасида ахборот-коммуникацион ва консалтинг хизматларини кўрсатиш, экологик вазиятни яхшилаш, экологик саводхонликни ошириш, рақобатбардош экологик тоза маҳсулот ишлаб чиқариш корхоналарини ташкил этиш, минтақа рақобатбардошлигини ошириш омилларини ахборот платформасида жараён сифатида тасвирлашга имкон берувчи смарт (ақлли) экологик марказлар (СЭМ) модели ишлаб чиқилиб, электрон платформаси яратилди.

¹² Манба: муаллиф ишланмаси.

СЭМ моделида экологик жараёнлар ахборот таъминоти умумий ахборот компьютер платформасида интеграциялашади ва ахборот оқимларини шакллантириш ва улардан фойдаланиш имкониятлари кенгайди.

Маҳалла фуқоролар йиғини қошида ташкил этиладиган СЭМ инновацион моделида маҳалланинг географик ва демографик ҳолати, экологик муаммолар (ер, сув, ҳаво), аҳолининг экологик саводхонлиги, маҳаллада экология соҳасидаги давлат ва нодавлат ташкилотлари, маҳалланинг экологик тозалик даражаси (чиқиндихоналар, дарахтзорлар, ифлослантирувчи манбалар), маҳаллада амалга ошириладиган экологик инвестиция лойиҳалари, рақобатбардош экологик тоза маҳсулот ишлаб чиқариш ҳолати ва имкониятлари таҳлил қилиб борилади (4-расм).



4-расм. Смарт экологик марказнинг экологик электрон платформасини тизимли модели¹³

Бу тизимнинг фаолият кўрсатиши натижасида ҳудуднинг табиий-ресурс салоҳиятидан оқилona фойдаланиш ҳисобига экологик-иқтисодий омиллар асосида минтақа рақобатбардошлигини ошириш, рақобатбардош товарлар ишлаб чиқариш ва экологик тоза ҳудудларни ташкил этиш таъминланади.

Диссертацияда экологик вазиятни ҳисобга олган ҳолда вертикал-интеграллашган тузилмаларни шакллантириш асосида вилоят иқтисодиё-

¹³ Манба: муаллиф ишланмаси.

тининг аграр секторида кластерлар ташкил этиш, инвестицион жозибаторликни яхшилаш кластерларини Хива тарихий-рекреацион мажмуа асосида Хоразм вилоятида тармоқлараро туристик-рекреацион кластерни ташкил этиш таклифлари асосланган.

Тадқиқот натижаларини Хоразм вилоятини ялпи ҳудудий маҳсулоти ўсишига таъсирини ўрганиш мақсадида 9 та омил танлаб олинди. Булар SM (саноат маҳсулоти, млрд.сўм), IT (истеъмол товарлари, млрд.сўм), QOB (қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги маҳсулотлари, млн.сўм), XZ (хизматлар, млрд.сўм), I (инвестиция, млрд.сўм), Q (қурилиш, млрд.сўм), CHSA (чакана савдо айланмаси, млрд сўм), EKS (экспорт, млрд сўм), IMP (импорт, млрд сўм). Бу омилларнинг ЯҲМ кўрсаткичи билан корреляцион боғланишлари ўрганилганда жуда яқин чизиқли боғланишлар мавжудлиги аниқланди.

Эконометрик таҳлил усулларида энг кичик квадратлар усули коэффициентларни етарли баҳолаш имконини беради, аммо мультиколлинеарлик шароитида уларни салмоқли бўлишини таъминлай олмайди. Бундай ҳолларда мультиколлинеарликни бартараф этиб, адекват моделни ҳосил қилиш учун бошқа усуллари қўллаш талаб этилади. Шундай усуллардан бири LASSO регрессия усули бўлиб, ундан фойдаланган ҳолда қуйидаги кўринишдаги моделни ҳосил қилдик.

$$ЯҲМ=394.01+0.03*IT+0.55*QOB+1.22*Q+0.83*CHSA+0.25*XZ$$

Хоразм вилояти ЯҲМнинг амалий ва назарий қийматлари ўртасидаги статистик муносабатлар: математик кутилма, медиана, асимметрия, эксцесс ва Харке-Бера мезони қуйидаги қийматларга эга бўлди (4-жадвал).

4-жадвал

Хоразм вилояти ЯҲМнинг амалий ва назарий қийматлари ўртасидаги математик муносабатлар¹⁴

Ўзгарувчи	Ўртача	Медиана	Асимметрия	Эксцесс	Харке-Бера
ЯҲМ	9513.8	8232.9	0.77171	-0.75868	0.507727
LASSO	9432.4	8236.0	0.75108	-0.75860	0.522575

LASSO регрессия усули ёрдамида Хоразм вилояти ялпи ҳудудий маҳсулотини 2022–2025 йилларга мўлжалланган прогноз қийматларини ҳисоблашда қатнашадиган асосий омиллар аниқланди.

Вақтли динамик қаторларга асосланган ARIMA моделининг энг оптимал ARIMA (1,0,1) модели танланди ва шу асосда прогноз параметрлари ишлаб чиқилди. Тузилган моделда R-квадрат 0,991 ва тузатилган R-квадрат 0,990 га тенг, Акайке, Шварц, Ханнан-Куинн мезонлари моделни амалиётга тадбиқ қилиш учун қўйилган талабларига мос келишини тасдиқлайди.

Ушбу модел асосида Хоразм вилояти ялпи ҳудудий маҳсулотини 2022–2025 йилларга мўлжалланган прогноз кўрсаткичлари Gretl дастури асосида ҳисобланган (5-жадвал).

¹⁴ Манба: муаллиф ишланмаси.

**Хоразм вилояти ялпи худудий маҳсулотини 2022–2025 йилларга
мўлжалланган прогноз кўрсаткичлари, млрд сўм ¹⁵**

Йиллар	Прогноз	Ст.хатолик	95% интервал
2022	22423,5	1452,21	(19577,2, 25269,8)
2023	23302,2	2265,95	(18861,0, 27743,4)
2024	24204,5	3006,14	(18312,6, 30096,4)
2025	25120,2	3672,55	(17922,2, 32318,3)

Прогноз кўрсаткичларига асосан, 2025 йилга бориб вилоят ЯҲМ миқдори 25,12 трлн.сўмни ташкил этади.

Тадқиқотлар натижасида экологик – иқтисодий омиллар асосида минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишнинг қуйидаги устувор йўналишлари асослаб берилди:

- минтақа рақобатбардошлиги салоҳиятини юксалишига тўғридан-тўғри инвестицияларни жалб қилинишини рағбатлантириш;

- минтақада инсон капиталини ривожлантиришга инвестицияларни кучайтириш;

- саноат ишлаб чиқариш корхоналарини модернизациялаш, инновацион ва рақамли технологиялар билан қайта жиҳозлаш;

- минтақада рақобатбардошлик устунликлари “ўсиш нуқталари” асосида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш интеграция ва кооперация алоқаларини кенгайтириш;

- туризм индустриясини ривожлантириш миллий товарлар ва халқ ҳунармандчилиги буюмларини ишлаб чиқаришни кенгайтириш;

- пахта-тўқимачилик кластерларида рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳисобига минтақанинг экспорт салоҳиятини юксалтириш.

Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, минтақанинг экологик-иқтисодий рақобатбардошлиги унинг иқтисодий салоҳиятини юксалтириб бориш, инновацион ва рақамли иқтисодиётни шакллантириш асосида иқтисодиёт тармоқларини диверсификация ва модернизация қилиш ишлаб чиқаришни экологиялаштириш даражасига боғлиқ.

¹⁵ Манба: муаллиф ишланмаси.

ХУЛОСА

Олиб борилган тадқиқотлар жараёнида қуйидаги хулосаларга келинди:

1. Минтақани ривожланишда табиий-экологик омиллар ва табиий ресурслардан фойдаланиш кўламини тобора ўсиб бораётганлиги рақобатбардошликнинг экологик-иқтисодий жиҳатларини устувор йўналиш сифатида қараш заруриятини тақозо этади.

2. Рақобатбардошликни оширишда экологик-иқтисодий омилларнинг аниқланиши ҳамда минтақаларнинг барқарор ривожланиш стратегиясининг амалга оширилиши билан боғлиқ муаммолар мавжуд бўлиб, уларнинг ҳал қилиниши ҳудудларнинг табиий-ресурс салоҳиятидан самарали фойдаланиш асосида минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишнинг устувор йўналишларини асослаб бериш заруратини келтириб чиқаради.

3. Минтақавий иқтисодиётнинг рақобатбардошлиги фундаментал категория сифатида намоён бўлиб, такрор ишлаб чиқаришнинг ҳудудий шарт-шароитлари ва омиллари мажмуини, шунингдек, бутун ҳудудий бирлик манфаатларини ҳисобга олган ҳолда табиий-ресурс салоҳиятидан самарали фойдаланиш имкониятларини ўз ичига олади.

Рақобатбардошликни оширишда экологик-иқтисодий жиҳатлари эътиборга олиш минимал табиий-экологик “зарарлар” билан максимал ижтимоий-иқтисодий самарадорликка эришишни кўзда тутадиган қуйидаги асосий омиллардан фойдаланишни тақозо этади: табиий-ресурс салоҳиятининг иқтисодий параметрлари; табиий-экологик; тузилмавий-технологик (самарали инновацион технологиялар, қўлланаётган технологияларнинг экологик параметрлари ва б.); институционал (бозор муҳити ва базавий бозор институтларининг шаклланганлиги, табиатдан фойдаланишнинг ҳуқуқий базаси ва б.); демографик (аҳоли зичлиги, урбанизация жараёнлари ва б.); глобал (минтақанинг жаҳон хўжалик тизимига интеграллашиш даражаси, унинг миллий иқтисодиётдаги ўрни, вазифалари ва б.).

4. Минтақанинг экологик-иқтисодий рақобатбардошлиги Хоразм вилояти ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегиясининг амалга оширилиши билан боғлиқ бўлиб, унда, ҳудудни жаҳон хўжалиги ва миллий иқтисодиётга интеграцияси олинади. Стратегияни асосий йўналишлари туристик-рекреацион мажмуа, агросаноат ишлаб чиқаришида қўшилган қиймат занжирини экологизацияси, рақобатбардошлик афзалликларига асосланган инновацион ривожланиш ҳисобланади.

5. Минтақа рақобатбардошлигини экологик-иқтисодий жиҳатларини мега-, макро-, мезо-, микро- даражадаги тизимли-тузилмавий таҳлили ва уни таъминлашда синергетик самарани асослаш орқали минтақа рақобатбардошлигининг такомиллаштирилган модели ишлаб чиқилди, унинг методик асослари хорижий тажриба асосида тадқиқ этилган, баҳолаш мезонлари асосланди.

6. Минтақада инновацион иқтисодиётни шаклланиши илм-фан, таълим маҳаллий ҳокимият органлари ва инновацион тадбиркорликнинг ўзаро алоқалари эвазига таъминланади. Бу тизимнинг фаолият кўрсатиши

минтақанинг табиий-ресурс салоҳиятидан оқилона фойдаланган ҳолда ҳудуд иқтисодиётини устувор йўналишларида рақобатбардош товарлар ишлаб чиқариш инновацион, хизматлар кўрсатилишини таъминлайди.

7.Хива тарихий-рекреацион мажмуа асосида тармоқлараро туристик-рекреацион кластерларни ҳамда Хива ақлли туристик дестинацияни шакллантирилиши минтақа рақобатбардошлигини оширишга хизмат қилади, туризм хизматлари экспортини юксалтиради.

8.Тадқиқотлар натижасида экологик – иқтисодий омиллар асосида минтақа иқтисодиёти рақобатбардошлигини оширишнинг қуйидаги устувор йўналишлари аниқлаб берилди:

–минтақа рақобатбардошлиги салоҳиятини юксалишига тўғридан-тўғри инвестицияларни жалб қилинишини рағбатлантириш;

–минтақада инсон капиталини ривожлантиришга инвестицияларни кучайтириш;

–саноат ишлаб чиқариш корхоналарини модернизациялаш, инновацион ва рақамли технологиялар билан қайта жиҳозлаш;

–минтақада рақобатбардошлик устунликлари “ўсиш нуқталари” асосида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш интеграция ва кооперация алоқаларини кенгайтириш;

–туризм инфратузилмаси ва индустриясини ривожлантириш, миллий товарлар ва халқ хунармандчилиги буюмларини ишлаб чиқаришни кенгайтириш;

–пахта-тўқимачилик кластерларида рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳисобига минтақанинг экспорт салоҳиятини юксалтириш.

9.LASSO регрессия усули ёрдамида Хоразм вилояти ялпи ҳудудий маҳсулотини 2022–2025 йилларга мўлжалланган прогноз қийматларини ҳисоблашда қатнашадиган асосий омиллар аниқланди. Ана шу мақсадда вақтли динамик қаторларга асосланган ARIMA(1,0,1) моделидан фойдаланилди. Прогноз кўрсаткичларига асосан, 2025 йилга бориб вилоят ЯҲМ миқдори 25.1 трлн.сўмни ташкил этади.

Булардан минтақа рақобатбардошлигини ошириш юзасидан ҳудудий дастурларни ишлаб чиқишда кенг фойдаланиш тавсия қилинган.

Тадқиқот натижасида ишлаб чиқилган илмий-назарий ҳамда амалий таклиф ва тавсияларнинг жорий қилиниши мамлакатимиз иқтисодиётини 2017–2021 йилларга мўлжалланган бешта устувор йўналишларини қамраб олган Ҳаракатлар стратегиясидаги вазифаларни амалга ошишига, минтақа ялпи ҳудудий маҳсулотдаги (ЯҲМ) экологик омил улушини ошишига хизмат қилади, ҳамда ҳудудларда иқтисодиёт тармоқларини комплекс ривожлантириш имконини беради.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО СОВЕТА
PhD.03/28.08.2020.I.55.03 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
ПРИ УРГЕНЧСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

УРГЕНЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАХИМОВА МИЯССАР РАЖАПОВНА

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОЛОГО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ
МЕХАНИЗМОВ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
РЕГИОНА (на примере Хорезмской области)**

08.00.12 – Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована под номером B2019.4.PhD/Iqt1154 в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

Диссертация выполнена в Ургенчском государственном университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.urdu.uz) и на Информационно-образовательном портале «Ziynet» (www.ziynet.uz).

Научный руководитель: Рузметов Бахтияр,
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: Кадилов Абдурашид Маждович,
доктор экономических наук, профессор
Рузиев Ойбек Абдумунинович,
кандидат экономических наук, доцент

Ведущая организация: Каракалпакский государственный университет

Защита диссертации состоится «5» *сентября* 2021 г. в «10⁰⁰» часов на заседании разового научного совета на основе научного совета PhD.03/28.08.2020.1.55.03 при Ургенчском государственном университете. Адрес: 220200, г. Ургенч, улица Хамида Алимджана, дом 14. Тел.: (998-62) 224-67-00; факс: (998-62) 224-57-00; e-mail: info@urdu.uz.

С докторской (PhD) диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре Ургенчского государственного университета (зарегистрирована за № *2019*). Адрес: 220200, г. Ургенч, улица Хамида Алимджана, дом 14. Тел.: (998-62) 224-67-00; факс: (998-62) 224-57-00; e-mail: atm@urdu.uz.

Автореферат диссертации разослан «18» *декабря* 2021 года.
(реестр протокола рассылки № *22* от «18» *декабря* 2021 года).



Али
Н.С. Абдуллаев,
председатель разового научного совета
на основе научного совета по
присуждению ученых степеней, д.э.н.,
профессор.

Бахтияр
Ш.Б. Рузметов,
ученый секретарь разового научного
совета на основе научного совета по
присуждению ученых степеней, к.э.н.,
доцент.

Т. Досчанов
Т. Досчанов,
председатель научного семинара при
разовом совете на основе научном
совете по присуждению ученых степе-
ней, д.э.н., профессор

Введение (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Одной из основных целей модернизации экономики является определение факторов повышения ее конкурентоспособности и обеспечения устойчивого регионального развития.

По оценкам экспертов, сегодня только 23% добытых и потребляемых ресурсов используется в виде готовых продуктов, а остальная часть возвращается в окружающую среду в виде отходов, что приводит к изменению экологических характеристик региона.

Во всем мире в условиях глобализации активно ведутся научные исследования направленные на обеспечение устойчивого развития регионов, а также на повышение их конкурентоспособности на основе оценки взаимодействия экономических и экологических факторов. Экологические и экономические факторы повышения мезоуровневой конкурентоспособности региональных производственных систем будут приоритетными в структурных изменениях, направленных на эффективное использование существующего природного и экономического потенциала регионов, что в свою очередь, потребуют формирования эффективной региональной экологической политики.

Одним из приоритетных направлений строительства нового Узбекистана является комплексное развитие регионов, ориентация на экологические факторы при прогнозировании устойчивого экономического роста, резкое увеличение их доли в ВВП. Как было отмечено в инаугурационной речи Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева на совместном заседании обеих палат Олий Маджлиса; «Ситуация связанная с высыханием Аральского моря все больше приобретает критический оттенок. В этой связи, мы должны реализовать системные и комплексные мероприятия по претворению в жизнь резолюцию Ассамблеи Организации Объединённых Наций об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий. А также, усилит нашу деятельность по выработке Всемирной экологической хартии ООН направленной на формирования основ новой экологической политики»¹⁶.

Эти проблемы особенно важны для экономики Хорезмской области, так как уровень социально-экономического развития региона напрямую связан со стабильностью естественных экологических условий воспроизводства производств, уровнем эколого-экономического равновесия.

Данное диссертационное исследование в определенной степени, служит выполнению задач, определенных в таких нормативно-правовых документах, как Указ Президента Республики Узбекистан № 4947 от 07 февраля 2017 года «О стратегии действия по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», Постановления Президента № 3182 от 8 августа 2017 года «О первоочередных мерах по обеспечению ускоренного социально-экономического развития регионов» и №4702 от 1 мая 2020 года «О внедрении системы рейтинговой оценки социально-экономического развития регионов», а также в Обращении

¹⁶ Ўзбекистон Республикасининг Президенти Шавкат Мирзиёевнинг лавозимида киришиш тантанали маросимида бағишланган Олий Мажлис палаталари кўшма мажлисидаги нутқи. www.president.uz

Президента Республики Узбекистан Олий Маджлису от 29 декабря 2020 года и других правительственных официальных документах направленных на развитие регионов.

Степень изученности проблемы. Теоретико–методологические основы повышения конкурентоспособности и устойчивого развития экономики регионов широко изучены и освещены в научных работах зарубежных и отечественных ученых. В частности, зарубежные ученые А.Вебер, А.Леш, У.Изард, В.Кристаллер, Й.Тюнен, Ф. Перру, М.Портер, Дж.Тинберген, Т.Хечерстренд и другие¹⁷ исследовали многие аспекты межрегионального взаимодействия. В работах ученых из Содружества независимых государств В.В.Кистанова, А.Гранберг, Л.А.Бандмен, О.В. Кузнецовой, Н.Н. Колосовского Р.И. Шнипера, К.В. Павлова, С.А.Суспицина, В.Леонтьева и других¹⁸ рассмотрены теоретико-методологические основы повышения конкурентоспособности регионов, механизмы ее реализации, в том числе создание региональных кластеров с учетом географического положения, естественного и климатического условия. Уделяется внимание размещению производительных сил, а также поддержанию экологического баланса в регионах.

В Узбекистане, научные работы посвященные социально-экономическому развитию регионов, повышению их конкурентоспособности, формированию свободных экономических зон и территориальных кластеров, экономических зон и размещению производительных сил, а также совершенствованию местного самоуправления выполнялись такими учеными, как М.Абдусаламов, К.Абдурахмонов, Н.Айимбетов, Т.Ахмедов, А.Маматкулов, Ш.Назаров, А.Ниязов, Ф.Эгамбердиев, Б.Рузметов, Т.Досчанов, О.Олимжонов, А.Юсупов, А.Содиқов, А. Кадыров, С. Зокиров, Х. Саидахмедов и другими¹⁹.

Однако, вместе с тем, перечисленные выше вопросы недостаточно исследованы в условиях обострения экологической ситуации в регионах

¹⁷ Вебер А.Чистая теория размещения. Германия, 1909; Изард У. Методы регионального анализа: введение в науку о регионах. М.: Прогресс, 1966. – 659 с.; Y.Christaller. Central Laces in Southern Germany, 1967. – 264 с.; Портер М. Конкурентная стратегия: методика анализа отраслей и конкурентов. М., 2016. – 114 с.;

¹⁸ Кузнецова О.В. Экономическое развитие регионов М., 2016. – 114 с.;

Суспицин С. А. Методы и модели координации долгосрочных решений в системе национальной экономике регионов. Новосибирск, 2017. – 296 с.; Гранберг А.Г. Основы региональной экономики. М., 2004. – 495 с.;

¹⁹ Абдусаламов М. О целях и методологических основах региональной экономики. Тошкент, 2015.; Абдурахманов К. и др. Региональная экономика и управление. Ташкент, 2007. – 750 с.;

Айимбетов Н. Мураккаб экологик вазият шароитида ижтимоий-иктисодий жараёнларни моделлаштириш. (Иқт. фан. доктори автореферати). Тошкент, 2000. – 42 б.; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов.Ташкент: Фан, 1993. – 80 с.; Mamatqulov A. The role of free economics zones in attracting foreign direct investment through the small business and private entrepreneurship in Uzbekistan.Тошкент, 2018;

Назаров Ш. Методологические аспекты повышения конкурентоспособности регионов.Ташкент, 2014.–212 с.; Низамов А. Совершенствование системы управления региональной экономикой в условиях устойчивого экономического роста. (Автореферат док.эк.наук). Ташкент, 2018. – 45 с.;

Рузметов Б. Региональная экономика; опыт, проблемы, эффективность комплексного развития. Ташкент, 2002. – 220 с.; Олимжонов О. Вопросы повышения конкурентоспособности сельских районов. Агрэоэкономика, №1, 2017. – 7 – 12 с.; Содиқов А. Основы регионального развития: теория, методология и практика. Ташкент, 2005. – 280 с.; Эгамбердиев Ф. ва бошқалар. Минтақалар иқтисодиётининг рақобатбардошлигини ошириш. Тошкент: Университет, 2020. – 204 б.; Кодиров А. и другие. Региональная экономика. Тошкент, 2018. – 239 с.; Зокиров С. Инструменты государственного регулирования комплексного развития регионов. Тошкент, 2015; Саидахмедов Х. Развитие регионов Узбекистана. Тошкент, ЦЭИ, 2019.; Павлов К.В. Межрегиональная экономика как перспективное направление. Региональная экономика, №7, 2018.

Приаралья, связанной с проблемой Аральского моря. Повышение конкурентоспособности данных регионов и изучения альтернативных источников экономического роста, таких как экологический туризм, создания транспортного хаба, подключения к создаваемым международным транспортным коридорам, меры, которые обеспечивали бы устойчивое социально-экономическое развитие данных территорий.

Исходя из этого, актуальность проблемы, поставленной в исследовании, а также ее недостаточная изученность в экономической литературе определили предмет, цель и основные задачи данной диссертации.

Связь темы диссертации с планом научно-исследовательских работ. Диссертационное исследование соответствует плану научно-исследовательских работ Ургенчского государственного университета и проводилось в рамках практического проекта А-2-135 «Межотраслевые кластеры и их влияние на повышение конкурентоспособности региональной экономики» (2016–2020 гг.).

Целью исследования является разработка научно-методических подходов и практических рекомендаций, направленных на совершенствование эколого-экономических механизмов повышения конкурентоспособности региона.

Для достижения поставленной цели были сформулированы и решены следующие **основные задачи**:

обобщение и уточнение теоретических взглядов на эколого-экономические факторы повышения конкурентоспособности региона в условиях изменчивости внутренней и внешней среды;

выявление особенностей и приоритетные направления социально-экономического развития региона в условиях модернизации национальной экономики;

обосновать роль и задачи экономики Хорезмской области в экономике Республики Узбекистан;

анализ природно-экологических факторов, обеспечивающих устойчивое развитие экономики Хорезмской области в рыночных условиях;

выявление и анализ кластерного потенциала в качестве институциональной основы повышения конкурентоспособности экономики региона;

анализ динамики инновационных и институциональных изменений в агропромышленном комплексе Хорезмской области;

обосновать приоритеты эколого-экономического развития региона и стратегию социально-экономического развития с учетом эффективного использованием эколого-экономического потенциала региона.

Объектом исследования выбрана экономическая система Хорезмской области и эколого-экономическая структурная трансформация.

Предметом исследования является социально-экономические отношения связанные с эколого-экономическими аспектами экономики Хорезмской области.

Методы исследования. В диссертации использованы сравнительный и статистический анализ, SWOT-анализ, систематический и логический подход,

корреляционный и регрессионный анализ, экономическое моделирование, методы социальных опросов и прогнозирования.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

определены индикаторные параметры повышения конкурентоспособности региона на основе эколого-экономической гармонизации социально-экономического развития региона;

в качестве институционального эколого-экономического механизма повышения конкурентоспособности региона сформирована кластерная система туристско-рекреационных комплексов и на основе анализа динамики валового регионального продукта построена экологическая модель Кузнецца;

в рамках программы преобразования региона Приаралья в зону экологических инноваций и технологий разработана электронная платформа «смарт центров экологии» и на основе формирования вертикально-интегрированной структур создана кластерная система;

на основе многофакторных эконометрических моделей разработаны прогнозные параметры темпов роста валового регионального продукта Хорезмской области на 2022–2025 годы.

Практические результаты исследования состоят в следующем:

обобщены научные подходы по определению категории конкурентоспособности региональной экономики в условиях модернизации национальной экономики;

разработаны методические подходы по формированию индикаторов оценки региональной конкурентоспособности с учетом целостности ресурсно-территориальной, производственно-технологической, экономико-воспроизводственной, институциональной и эколого-экономических аспектов развития региона;

определены перспективные формы кластерного развития туристско-рекреационного комплекса как основы институционального механизма повышения конкурентоспособности экономики региона;

выработаны практические предложения по организации кластеров в аграрном секторе Хорезмской области с учетом экологических факторов;

оценены особенности природно-экологических факторов и их влияние на развитии производительных сил и на рост конкурентоспособности региона;

на основе разработанных методических подходов определены индикаторы оценки конкурентоспособности региона с учетом его эколого-экономического аспекта.

Достоверность результатов исследования. Обоснованность подходов и методов, использованных в научной работе, заключается в том, что информация предоставляется из официальных источников, включая статистические данные и периодические отчеты Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике, применением математических и статистических методов верификации анализа данных и экспериментальных работ, а также реализацией выработанных предложений и рекомендаций уполномоченными органами исполнительной власти.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость результатов исследования определяется тем, что они могут быть использованы для расширения методологических подходов для выявления общих закономерностей и специфики функционирования региональных эколого-экономических систем в условиях повышения региональной конкурентоспособности.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что методические разработки и практические рекомендации, направленные на повышение конкурентоспособности экономики региона в условиях экологической напряженности, приемлемы для использования их в различных секторах национальной экономики и регионах страны со стороны государственных органов власти и местного самоуправления с учетом эффективного использования природными ресурсами, а также для выработки программ развития и обоснования прогнозов.

Внедрение результатов исследования. На основе полученных научных результатов по совершенствованию эколого-экономических механизмов повышения конкурентоспособности региона:

на основе авторского предложения, в рамках реализации утвержденной на 75-й Ассамблее ООН Программы по преобразованию Приаралья в зону экологических инноваций и технологий, создана организационная система «Экологические самрт-центры» и ее электронно-информационная база при махаллях Хорезмской области. Эти предложения внедрены в практическую деятельность территориального управления Антимонопольного комитета Республики Узбекистан и хокимията Хорезмской области (справка Антимонопольного комитета Республики Узбекистан №02-28/1644 от 27 августа 2021 года и справка хокимията Хорезмской области №4-4060 от 23 августа 2021 года). В результате в регионе достигнуто природно-экологическое равновесие и повышение конкурентоспособности за счет применения технологии блокчейн, а также увеличение темпов роста валового регионального продукта на 3-5%.

выявлены и оценены экологические факторы повышения конкурентоспособности региона в результате полной реализации предложенных новых механизмов с углубленным анализом существующих эколого-экономических механизмов социально-экономического развития региона. Полученные научные результаты включены в практическую деятельность территориального управления Антимонопольного комитета Республики Узбекистан и хокимията Хорезмской области (справка Антимонопольного комитета Республики Узбекистан №02-28/1644 от 27 августа 2021 года и справка хокимията Хорезмской области №4-4060 от 23 августа 2021 года). В результате обосновано рост эффективности региональной экономики во внутреннем и на внешних рынках;

обосновано формирование кластерной системы туристско-рекреационного комплекса как институционального эколого-экономического механизма повышения региональной конкурентоспособности Хорезмской области. Эти предложения внедрены в практическую деятельность территориального

управления Антимонопольного комитета Республики Узбекистан и хокимията Хорезмской области (справка Антимонопольного комитета Республики Узбекистан №02-28/1644 от 27 августа 2021 года и справка хокимията Хорезмской области №4-4060 от 23 августа 2021 года). Созданная на основе анализа динамики роста валового регионального продукта области экологическая модель Кузнецца прогнозирует увеличение доли сферы обслуживания в ВРП на 5-7% и рост экспортной выручки от оказываемых туристических услуг;

на основе разработанных методических подходов определены индикаторы оценки конкурентоспособности региона с учетом эколого-экономического аспекта. Полученные научные результаты включены в практическую деятельность территориального управления Антимонопольного комитета Республики Узбекистан и хокимията Хорезмской области (справка Антимонопольного комитета Республики Узбекистан №02-28/1644 от 27 августа 2021 года и справка хокимията Хорезмской области №4-4060 от 23 августа 2021 года). На основе предложений по разработке и эффективной реализации инвестиционных проектов, направленных на улучшение экологической и социально-экономической ситуации в регионе разработаны проекты на 2,5 миллиарда сумов.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования обсуждались в общей сложности на 15 научно-практических конференциях, в том числе, на 5 международных и 10 республиканских конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликованы всего 20 научных работ, в том числе, 5 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан для издания основных результатов докторских диссертаций, в том числе, 4 статьи в республиканских и 1 статьи в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и предложений, списка использованной литературы и приложений. Общий объем диссертации составляет 120 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении освещается актуальность и необходимость научного исследования, описываются цели и задачи исследования, объект и предмет, соответствие приоритетам науки и техники республики, научная новизна и практические результаты, внедрения результатов в практику, представлена информация о результатах исследования, а также даны сведения об опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации, озаглавленная **«Научно-теоретическая основа экологических и экономических факторов повышения конкурентоспособности региона»**, рассматривает научные, теоретические и методологические основы региональной конкурентоспособности в контексте экономической модернизации и ее эколого-экономических аспектов.

По мнению автора, экологическая и экономическая сущность региональной конкурентоспособности заключается в способности произвести

качественные товары и услуги с высокими потребительскими свойствами по конкурентоспособным ценам и удержанием этого преимущества в течении долгого периода.

Также предлагается усовершенствованная модель региональной конкурентоспособности на основе структурного анализа проявляемого на мего-, макро-, мезо- и микроуровнях синергетического эффекта эколого-экономических аспектов конкурентоспособности и раскрывается научно-теоретические аспекты методологии обоснования критериев оценки с учетом зарубежного опыта.

Подчеркивается, что эффективность стратегии развития национальной экономики в большой степени зависит от устойчивости ее составляющих, а именно от эколого-экономической конкурентоспособности регионов.

По мнению М.Портера, изучавшего основы региональной конкурентоспособности, «глобальная конкурентоспособность страны определяется наличием ресурсов, ведущих отраслей (локомативов) и уровнем конкуренции в них, территориальной концентрацией производства и развитостью инфраструктуры, объемом и качеством спроса и самое главное от степени взаимосвязи между этими составляющими»²⁰.

Регион представляет собой комплексное территориальное образование с схожими природно-географическими, едиными социально-экономическими, материально-техническими и логистическими аспектами под единой системой административного управления. При этом эколого-экономические конкурентные отношения проявляются на четырех (микро, мезо, макро и мегга) уровнях. (Рис.1)

На микроуровне конкурируют конкретные виды продукции, конкретные предприятия и виды производств. На мезоуровне в конкурентную борьбу между собой вступают регионы, отрасли, корпоративные объединения предприятий и фирм с горизонтальными хозяйственными связями и кластерами. На макроуровне между собой конкурируют производственные комплексы, интегрированные по межотраслевой производственной цепочке. А на мегоуровне конкуренция происходит между странами.

²⁰ Портер М. Конкуренция/ пер. с англ.: Уч.пос. – М.:Вильямс, 2000. – 495с.

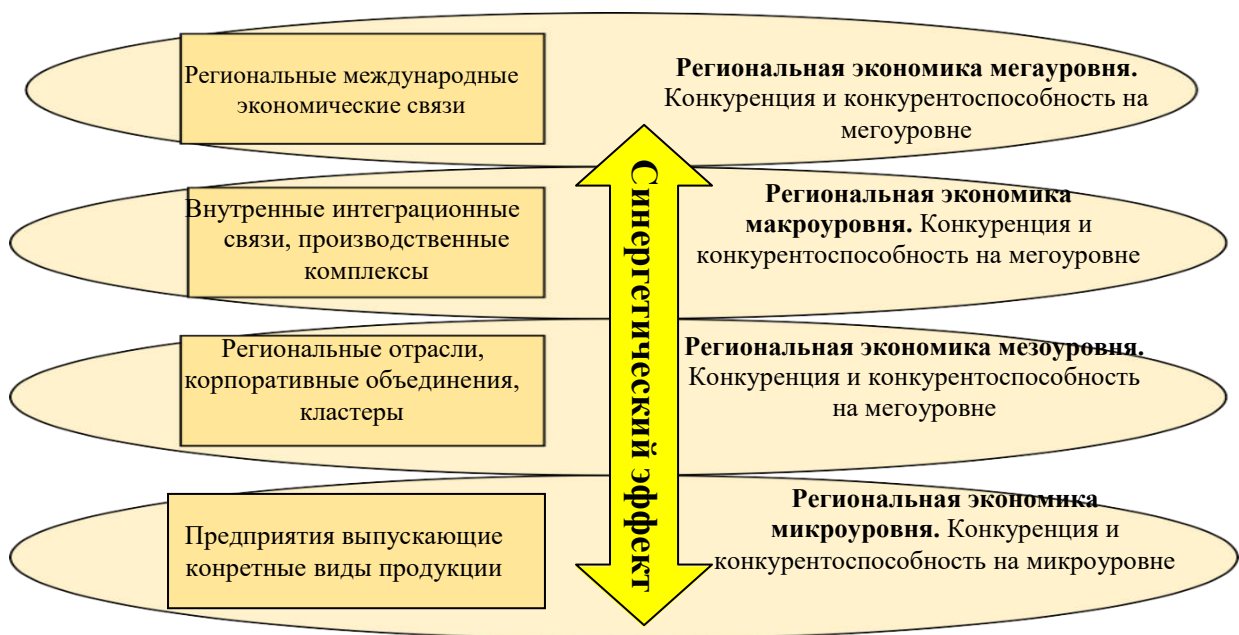


Рисунок 1. Концептуальная модель взаимосвязи конкуренции в региональной эколого-экономической системе²¹

Эколого-экономическая конкуренция на региональном уровне имеет свои особенности, в которых четко просматриваются горизонтальные и вертикальные связи между субъектами разного уровня. Такие отношения иногда принимают форму жесткой конкуренции, а в некоторых случаях принимают форму сотрудничества и партнерства, а также способствуют формированию межотраслевых региональных кластеров.

С учетом наличия эколого-экономических конкурентных преимуществ и факторов региональной конкурентоспособности была разработана модель ромба М. Портера. (Рис.2)

Экологическая и экономическая конкурентоспособность региона исследовалась с помощью четырех взаимосвязанных факторов, детерминантов, которые образуют ромб конкурентных преимуществ М.Портера. Первый детерминант-экологическая ситуация и условия в эколого-экономической системе, в определенной степени, формируются за счет квалифицированных кадров, научных знаний и технологий, а также, экологической информации, рыночной инфраструктуры и инвестиционного климата. Вторым детерминант – это экологический и экономический (внутренний и внешний) спрос. Именно, наличие такого детерминанта обеспечивает первоначальный стимул для инвестиций и инноваций необходимых для ведения успешной конкурентной борьбы на рынке. В качестве третьего детерминанта, определяющий конкурентоспособность региона выступает наличие ядра основных и поддерживающих друг друга отраслей. Региональная конкурентоспособность напрямую связана с кластерами, как формой вертикальной и горизонтальной интеграции производственных субъектов.

²¹ Источник: авторская разработка.

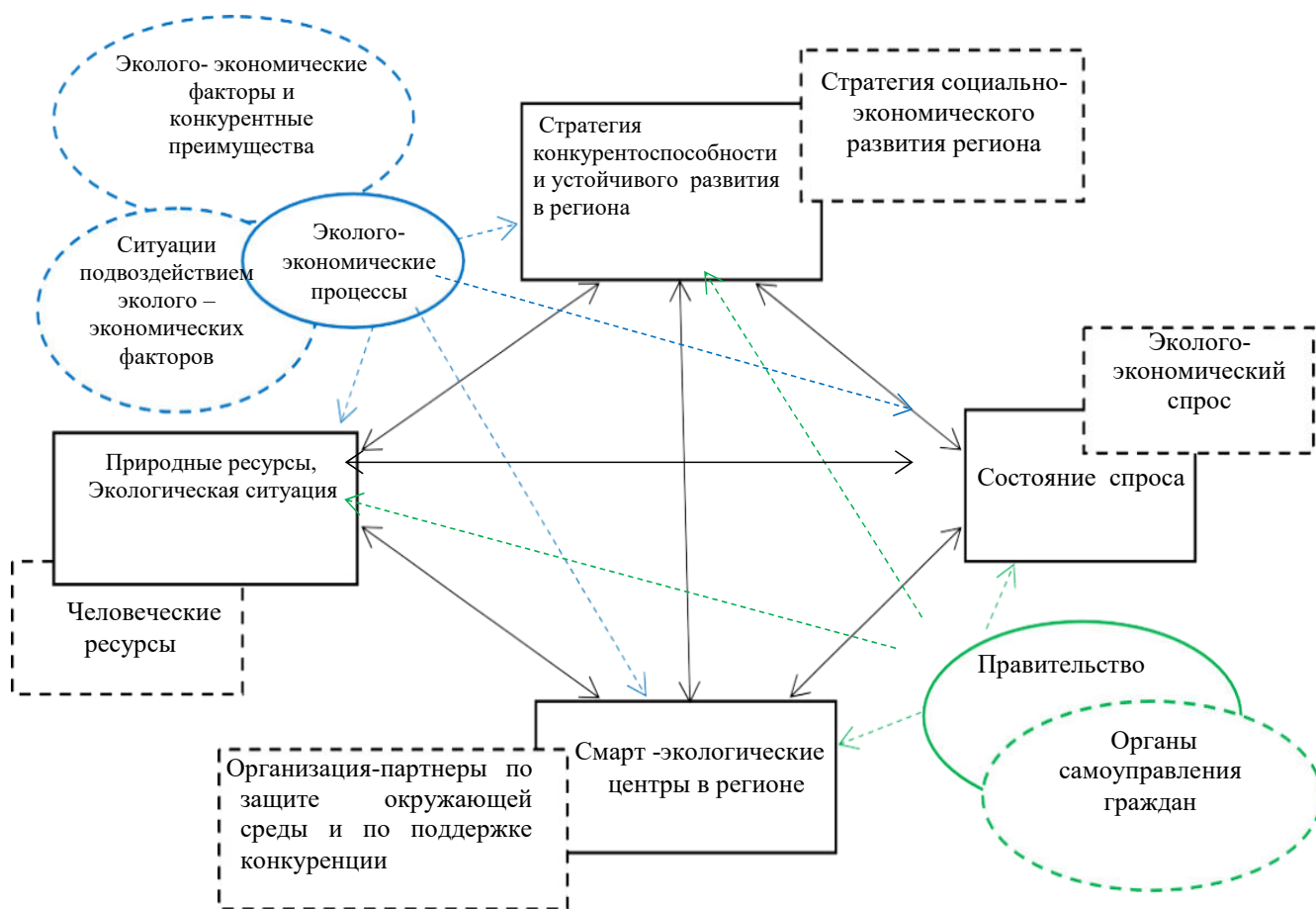


Рисунок 2. Модель-ромб эколого-экономических конкурентных преимуществ региона (создана на основе ромба конкурентных преимуществ в М.Портера)²².

Четвертым определяющим фактором является стратегия эколого-экономического развития региона. Система организации и эффективного управления играет решающую роль в повышении экологической и экономической конкурентоспособности социально-экономических систем.

Только экологически ориентированные стратегии социально-экономического развития, которые не приводят к ухудшению состояния окружающей среды и природных систем повышение благосостояния населения играет ключевую роль в формировании системных представлений об эколого-экономической конкурентоспособности и интерпретации содержания конкуренции в области региональной экономики.

Основная задача экологически ориентированной стратегии социально-экономического развития - не допустить ухудшения окружающей среды в контексте роста населения и уровня жизни, а также сформировать системное представление об экологической и экономической конкурентоспособности в области региональной экономики. Эколого-экономический аспект конкурентоспособности оценивается на основе качественных и количественных показателей социально-экономического развития региона. В диссертации

²² Источник: разработка автора.

разработан механизм связи и взаимодействия со структурой эколого-экономической системы региона и его региональной конкурентоспособностью, (рис.3).



Рисунок 3. Эколого-экономическая система и механизм ее взаимосвязи с региональной конкурентоспособностью²³.

Согласно исследованию, наиболее важными методическими аспектами оценки конкурентоспособности региона являются следующие:

- конкурентоспособность региона оценивается путем определения его позиции в национальной экономике по каждой группе показателей;
- показатели, используемые для дифференциации регионов по уровню конкурентоспособности, не должны зависеть от размера регионов и количества проживающих в них людей. Следовательно, эти показатели должны иметь относительную величину;

²³ Источник: авторская разработка.

– должна быть предусмотрена возможность как положительной, так и отрицательной оценки показателей.

В диссертации определены показатели сравнительной оценки конкурентоспособности регионов, включающие в себе набор показателей описывающих базовые факторы, факторы эффективности и факторы инноваций. Базовые факторы включают в себе финансовые, природные и человеческие ресурсы. Факторы эффективности соответственно отражают эффективность использования ресурсов. Наконец, инновационные факторы отражают уровень развития «экономики знаний» и степень внедрения современных технологий.

Конкурентные преимущества, как основные факторы повышения региональной конкурентоспособности выявлены в следующих направлениях: демографическая ситуация и рынок труда; местные природные ресурсы и защита окружающей среды; внешнеэкономическая деятельность; инновационно-инвестиционная деятельность; развитость инфраструктуры; институциональные изменения и местный бюджет. Для разработки стратегии развития региона использовались SWOT-анализ конкретных аспектов социально-экономической ситуации, анализ формирования ключевых «точек роста» и межотраслевых кластеров, а также анализ конкурентоспособности региона.

Вторая глава диссертации озаглавлена **«Экологические факторы конкурентоспособности экономики Хорезмской области и оценка ее современного состояния»**, в которой исследуется влияние природно-экологических факторов на развитие отраслей экономики и структурные изменения в региональном разделении труда. В диссертации, посредством анализа зарубежных и отечественных научных источников, в контексте усиливающейся интеграции экономических и экологических процессов в мире более широко освещается содержание категории устойчивого развития²⁴. Достижение устойчивого социально-экономического развития требует координации стратегий направленных на ускорения экономического роста, сокращения бедности и на защиту окружающей среды. Исходя из этого, главной стратегической целью устойчивого развития нашей страны является повышение благосостояния населения путем на основе научно-технического прогресса, интенсивного развития экономики и социальной сферы при сохранении природно – экологического потенциала страны.

Модернизационные процессы экономики в реализации Стратегии Нового Узбекистана усиливает межрегиональную конкуренцию. В свою очередь, для уменьшения экологической и социально-экономической дифференциации между регионами необходимо осуществить структурные изменения в региональной экономике и углубить институциональные реформы.

По мнению автора, сохранение экстенсивных методов природопользования и устаревших технологий в экологически проблемных районах, выступают не только усложняющими экологическую ситуацию факторами, но и сдерживают рост конкурентоспособности регионов. Это открывает

²⁴ Декларация конференции ООН. Рио-де-Жанейро, 1992.

возможности повышения конкурентоспособности региона путем трансформации структуры его экономики за счет широкого внедрения инноваций.

Согласно исследованию, в последние годы в экономике региона произошли определенные структурные изменения. Валовой региональный продукт (ВРП) региона составляет 5,5 процента валового внутреннего продукта страны (11-е место в стране) и в пересчете на душу населения 67,8 процента от среднего показателя по стране. Доля промышленности в ВРП области увеличилась с 8,5% в 2000 году до 12,2% к 2020 году. Доля сельского хозяйства увеличилась с 44,9% до 47,0%, соответственно, а доля сферы услуг увеличилась с 40,7% до 40,8% за тот же период, (таблица 1).

Таблица 1

Динамика изменения отраслевой структуры ВРП регионов Узбекистана за 2000–2020гг²⁵, (в %)

Регионы	Промышленность		Сельское хозяйство		Сфера услуг	
	2000г.	2020г.	2000г.	2020г.	2000г.	2020г.
Республика Каракалпакстан	22,2	26,0	21,3	28,3	56,5	45,7
по областям:						
Андижанская	18,1	22,6	44,6	41,3	37,3	36,1
Бухарская	19,5	17,5	34,1	44,8	46,4	37,7
Джиззакская	10,9	11,1	48,9	54,9	40,2	34,0
Кашкадарьинская	30,8	18,0	33,3	42,0	35,9	40,1
Навоинская	43,1	69,9	25,8	14,1	31,1	16,1
Наманганская	17,5	13,8	42,5	42,6	39,9	43,5
Самаркандская	14,4	14,4	45,5	45,9	40,1	39,7
Сурхандарьинская	11,0	7,6	53,3	48,9	35,8	43,5
Сырдарьинская	20,1	24,4	43,7	41,0	36,3	34,6
Ташкентская	25,4	46,2	39,9	23,7	34,7	30,1
Ферганская	20,4	21,9	25,8	34,4	53,8	43,7
Хорезмская	14,5	12,2	44,9	47,0	40,7	40,8
г.Ташкент	28,9	34,0	0,0	0,0	71,0	66,0

В связи с тем, что Хорезмская область находится в зоне экологического бедствия, а также нехватка водных ресурсов, привело к существенному снижению эффективности сельскохозяйственного производства.

В результате загрязнения и засоления воды площадь сильно засоленных земель в области составляет 32,8 тыс. га. В процессе интенсивного орошения, который необходим для «промывания почв» ускоряется деградация почв и снижение их плодородия. Если по стране, 49,0% орошаемых земель засолены и из них только 18,0% сильно засолены, то в Хорезмской области эти показатели составляют 75,4% и 30,9% соответственно. В зависимости от степени засоленности почв, урожайность хлопка может снизиться на 20–30 процентов в слабозасоленных почвах, на 40-60 процентов в умеренно засоленных почвах и более чем на 80 процентов в сильнозасоленных почвах.

Это, в свою очередь, приводит к снижению урожайности сельскохозяйственных культур. Отчасти это связано с тем, что вода используемая для промывки почв попадает в ирригационную систему и используется для

²⁵ Источник: www.stat.uz.

орошения и полива. Этот фактор носит экологический характер, который определяется следующими причинами:

- ограниченность собственных водных ресурсов;
- зависимость степени потребления воды от условий доставки и подачи;
- неэффективное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве;
- наличие различия между уровнем обеспеченности и уровнем потребления водных ресурсов в регионах;
- необходимость обеспечения населения чистой питьевой водой.

Несмотря на значительный рост промышленного производства в последние годы, Хорезмская область занимает одно из последних мест в стране по показателю доли промышленности в валовом региональном продукте. Положительные изменения достигнутые в последние годы в основном связаны с инвестиционными проектами направленными на развитие машиностроения, легкой и пищевой промышленности. Несмотря на это, объем промышленного производства на душу населения в регионе почти в 3,3 раза ниже, чем в среднем по стране. (таблица 2).

На наш взгляд, активизация инновационной деятельности в аграрном секторе послужит катализатором создания и развития кластеров по глубокой переработке хлопка, что в конечном итоге приведет к повышению конкурентоспособности региона.

Таблица 2

Место Хорезмской области в социально-экономическом развитии Узбекистана²⁶, %

Показатели	2000 г.	2010 г.	2019 г.	Занимаемое место в стране
Население	5,4	5,6	5,5	11
Валовый региональный продукт	4,4	3,1	3,1	11
Промышленная продукция	2,6	1,4	1,7	12
Товары народного потребления	4,3	2,4	2,4	9
Сельскохозяйственная продукция	6.6	6.2	6.0	10
Инвестиции в основной капитал	3,5	2,5	3,9	11
Иностранные инвестиции	0,9	0,1	1,1	13
Сторительство	6,6	3,3	4,8	13
Розничная торговля	3,6	4,3	4,2	10
Платные услуги	3,8	3,9	4,0	10
Рыночные услуги	2,1	2,7	3,2	11
Внешнеторговый оборот, в т.ч.	1,3	0,8	0,8	13
Экспорт	2,0	1,1	1,0	12
Импорт	0,5	0,4	0,7	14

В третьей главе, озаглавленной **«Приоритетные направления повышения конкурентоспособности экономики региона в условиях модернизации национальной экономики»**, определены основные

²⁶ Источник: www.stat.uz.

направления стратегии социально-экономического развития региона. Изучена взаимосвязь между конкурентоспособностью и улучшением эколого-экономической ситуацией в регионе. Также, разработаны прогнозные параметры валового регионального продукта Хорезмской области на 2022 – 2025гг.

На саммите ООН в 2000 году, посвященный проблемам и перспективам третьего тысячелетия была принята декларация «Цели развития тысячелетия» направленная на улучшение социально-экономического положения населения мира и экологической ситуации. Один из принципов которой заключается в увязки стратегии и программ развития отдельных стран с принципами устойчивого развития. В частности, достижение экономического роста за счет рационального и эффективного использования природных ресурсов и бережного отношения к окружающей среде²⁷.

Устойчивое развитие Хорезмской области определяется конкурентоспособностью аграрного сектора, от эффективного использования природными ресурсами, умением распоряжаться уникальным историко-культурного наследия и рекреационным потенциалом. Обеспечение устойчивого развития региона требует адаптации к стратегии социально-экономического развития регионов, предотвращая при этом негативные последствия природопользования²⁸. Стратегия служит инструментом для создания целостной системы документов, состоящая из законодательных инициатив, а также, комплексных целевых программ, долгосрочных и текущих планов социально-экономического развития, программ развития отдельных секторов, районов, городов и органов местного самоуправления. С целью оценки целесообразности разработки стратегии социально-экономического развития Хорезмской области с учетом экологического фактора, в рамках исследования был проведен опрос среди руководителей хозяйствующих субъектов, органов местного самоуправления, а также различных социальных и экологических организаций.

Согласно опросу, 72,8% руководителей местных органов власти и 69,2% руководителей предприятий поддержали необходимость разработки такой стратегии, 10,2% и 11,1% руководителей, соответственно, эту идею не поддержали. При этом более 17,0% руководителей местного самоуправления и 19,2% руководителей бизнеса считают, что разработка региональной стратегии недостаточно для формирования программ устойчивого социально-экономического развития региона. В диссертации, на основе эколого-экономических факторов проведен SWOT-анализ социально-экономического развития Хорезмской области. Анализ внутренних возможностей региона (его сильных и слабых сторон) с учетом внешних угроз и возможностей станет основой для разработки стратегии развития региона, (таблица 3).

²⁷ Абдуллаев М. Минг йиллик ривожланиш максадлари ва атроф мухит. Жамият ва бошқарув. – №4, 2010 – 40 – 42 – б.

²⁸ Стратегия социально-экономического развития Хорезмской области. Тошкент: IMPR, 2015.

**SWOT-анализ социально-экономического развития
Хорезмской области на основе эколого-экономических факторов²⁹**

I. S - сильные стороны:	II. W- слабые стороны:
<ul style="list-style-type: none"> – наличие привлекательных для международного туризма объектов историко-культурного наследия; – переизбыток трудовых ресурсов; – высокий образовательный уровень кадров; – наличие сельскохозяйственного сырья для расширения промышленной переработки; – развитая ирригационная инфраструктура и высокая культура земледелия; 	<ul style="list-style-type: none"> – сложная экологическая ситуация; – высокий уровень засоления орошаемых земель и водоемов; – невысокая инновационная и инвестиционная активность. – неглубокая переработка сельскохозяйственной продукции; – сокращение международного туризма из-за пандемии COVID.
III. O - возможности:	IV. T - угрозы:
<ul style="list-style-type: none"> – формирование кластеров по развитию международного туризма; – внедрение технологий глубокой переработки сельскохозяйственного сырья; – подключение к глобальным транспортным коридорам «север-юг» и «один пояс – один путь»; – развитие ремесленничества и народных промыслов; – приоритетное внимание международных экологических организаций. 	<ul style="list-style-type: none"> – критическая зависимость аграрного сектора региона от межгосударственного распределения водных ресурсов; – деградация орошаемых земель в результате засоления почв; – рост заболеваемости населения из-за ухудшения качества питьевой воды; – скрытая безработица; – износ основных фондов и связанное с этим технологическое отставание;

По результатам анализа, на основе эколого-экономических факторов было обоснована возможность определения приоритетных направлений повышения конкурентоспособности региона, а также разработка комплексных программ социально-экономического развития региона.

Формирование цифровой и инновационной экономики в регионе приведет к увеличению цепочки добавленной стоимости во всех секторах экономики, расширению производства конкурентоспособной инновационной продукции и снижению зависимости факторов окружающей среды. Это будет достигнуто за счет взаимодействия науки, малого инновационного предпринимательства и промышленности. Инновационная система образования региона как эффективный инструмент будет выполнять ведущую роль в организации такого взаимодействия.

В результате исследования была разработана модель смарт центров экологии (СЦЭ) и ее электронная платформа, которая предоставляет информационно-коммуникационные и консалтинговые услуги в области экологических бизнес-процессов, в улучшении экологической ситуации в регионе, в повышении экологической грамотности, в создания конку-

²⁹ Источник: авторская разработка.

рентоспособных, экологически чистых предприятий, в повышении конкурентоспособности региона.

В модели СЦЭ, информационное обеспечение экологических процессов интегрировано в единую информационную компьютерную платформу, что расширяет возможности формирования и использования информационных потоков.

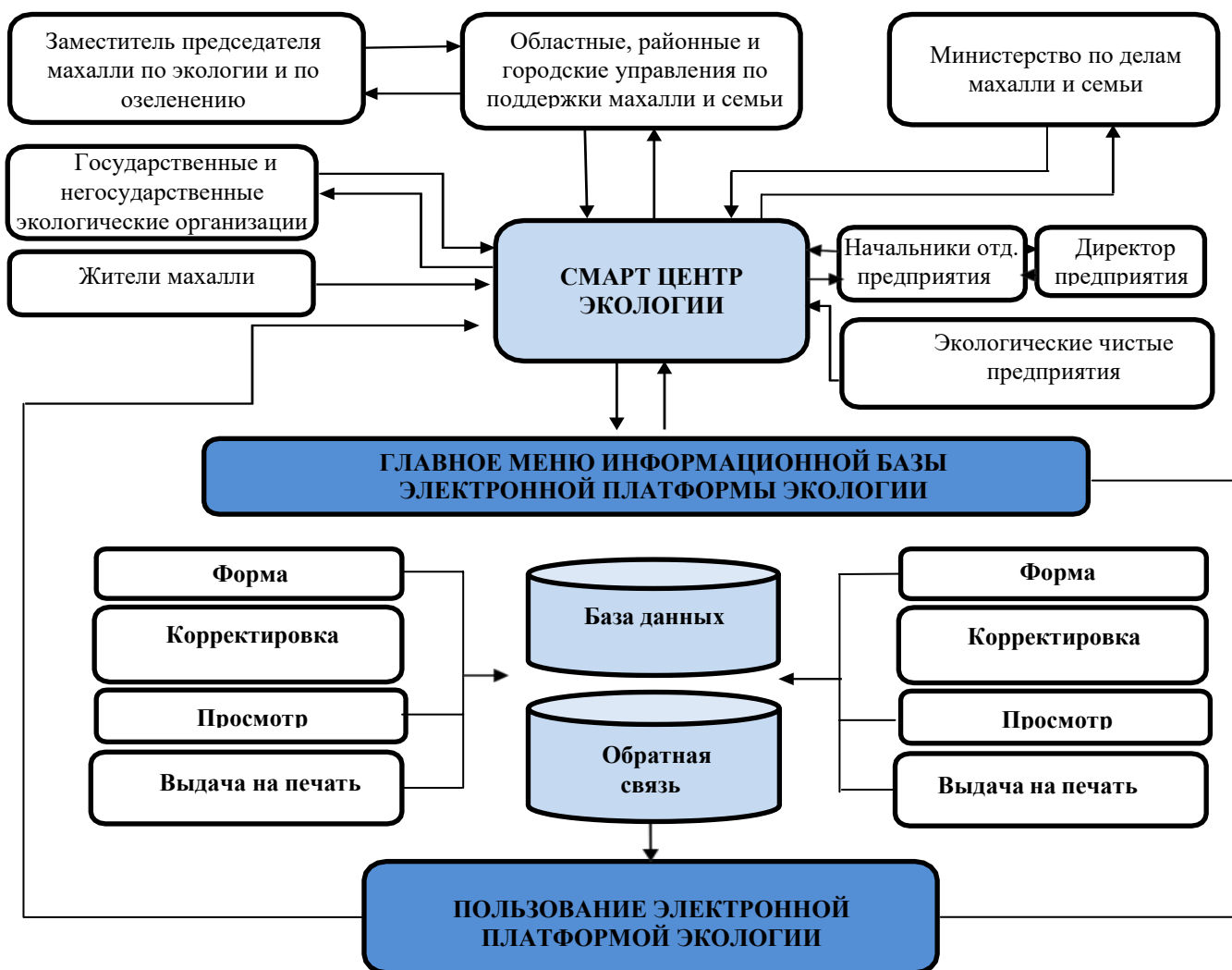


Рисунок 4. Системная модель электронной платформы в Смарт-центрах экологии³⁰

В результате активности данной системы будет обеспечена основанная на экологических и экономических факторах конкурентоспособность региона, создание за счет рационального использования природно-ресурсного потенциала региона экологически чистых территорий по производству конкурентоспособной продукции.

В диссертации, с учетом экологической ситуации, обоснована формирование вертикально-интегрированных кластеров в аграрном секторе экономики региона, предложена активизация инвестиционной деятельности, а также, создание на базе историко-рекреационного комплекса Хивы межотраслевого туристско-рекреационного кластера в Хорезмской области.

³⁰ Источник: авторская разработка.

Для изучения влияния результатов исследования на рост валового регионального продукта Хорезмской области было выбрано следующие 9 параметров: ПП (промышленная продукция, млрд сум), ТНП (товары народного потребления, млрд сум), ПСЛРХ (продукция сельского, лесного и рыбного хозяйства, млрд сум), У (услуги, млрд сум), И (инвестиции, млрд сум), С (строительство, млрд сум), РТО (розничный торговый оборот, млрд сум), ЕКС (экспорт, млрд сум), ИМП (импорт, млрд сум). При изучении корреляции между этими факторами и ВРП было обнаружено наличие тесной линейной зависимости.

Из методов эконометрического анализа метод наименьших квадратов позволяет с высокой степенью точности оценить изначальные коэффициенты, но, в условиях мультиколлинеарности не гарантирует взвешенность их долевого значение. В таких случаях необходимо использовать другие методы для устранения мультиколлинеарности и создания адекватной модели. Одним из таких методов является метод регрессии LASSO, с помощью которого мы создали модель следующего вида.

$$ВРП = 394.01 + 0.03 * ИТ + 0.55 * QOB + 1.22 * Q + 0.83 * CHSA + 0.25 * XZ$$

Статистическая связь между практическими и теоретическими значениями ВРП Хорезмской области: математическое ожидание, медиана, асимметричное превышение и критерий Харке-Бера имеют следующие значения (таблица 4).

Таблица 4

Математическое соотношение между теоретическими и практическими значениями ВРП Хорезмской области³¹

Переменная	Средняя	Медиана	Асимметрия	Эксцесс	Харке-Бера
ВРП	9513.8	8232.9	0.77171	-0.75868	0.507727
LASSO	9432.4	8236.0	0.75108	-0.75860	0.522575

Получено оптимальное решение модели ARIMA (1,0,1) модели ARIMA на основе временных динамических рядов и на его основе разработаны параметры прогноза. R-квадрат в построенной модели равен 0,991, а скорректированный R-квадрат равен 0,990, подтверждая, что критерии Акаике, Шварца, Ханнана-Куинна соответствуют требованиям для практического применения модели.

На основе данной модели был рассчитан прогноз валового регионального продукта Хорезмской области на 2022–2025 годы по программе Gretl (таблица 5).

³¹ Источник: авторская разработка.

Таблица 5

Прогнозные показатели валового регионального продукта Хорезмской области на 2022-2025 гг., млрд.сум ³²

Годы	Прогноз	Статистическая погрешность	95% интервал
2022	22423,5	1452,21	(19577,2, 25269,8)
2023	23302,2	2265,95	(18861,0, 27743,4)
2024	24204,5	3006,14	(18312,6, 30096,4)
2025	25120,2	3672,55	(17922,2, 32318,3)

Согласно прогнозным показателям, к 2025 году ВРП области достигнет 25,12 трлн сумов.

В результате исследования, на основе эколого-экономических факторов были обоснованы следующие приоритеты повышения конкурентоспособности экономики региона:

- стимулирование привлечение прямых инвестиций для повышения конкурентоспособности региона;
- усиление инвестиций в развитие человеческого капитала в регионе;
- модернизация и переоснащение промышленных предприятий инновационными и цифровыми технологиями;
- развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, расширение интеграции и сотрудничества на основе «точек роста» конкурентных преимуществ в регионе;
- развитие туристической индустрии и инфраструктуры, расширение производства товаров народного творчества и развитие ремесел;
- увеличение экспортного потенциала региона за счет производства конкурентоспособной продукции в хлопково-текстильных кластерах региона.

Таким образом, эколого-экономическая конкурентоспособность региона зависит от уровня экологизации производства, диверсификации и модернизации секторов экономики на основе повышения его экономического потенциала, формирования инновационной и цифровой среды.

³² Источник: авторская разработка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных исследований сформулированы следующие выводы и предложения:

1. Повышение роли природно-экологических факторов и расширение масштаба использования природных ресурсов в развитии региона требует рассмотрение эколого-экономических аспектов конкурентоспособности в качестве приоритетного направления.

2. Выявление эколого-экономических факторов повышения конкурентоспособности и связанных с реализацией стратегии устойчивого развития региона проблем, решение которых обуславливает необходимость обоснования повышения конкурентоспособности экономики региона на основе эффективного использования природных ресурсов как приоритетного направления.

3. Конкурентоспособность региональной экономики проявляется как фундаментальная категория, включающая в себе совокупность условий и факторов регионального воспроизводства, а также возможность эффективного использования природно-ресурсного потенциала с учетом интересов всего региона, как территориальной единицы.

Учет эколого-экономических аспектов повышения конкурентоспособности требует использования следующих ключевых факторов, обеспечивающих максимальную социально-экономическую эффективность при минимальных природно-экологических издержках: экономические параметры природно-ресурсного потенциала; природно-экологических; структурно-технологические (эффективные инновационные технологии, экологические параметры применяемых технологий и др.); институциональные (рыночная среда и формирование базовых рыночных институтов, правовые основы природопользования и др.); демографические (плотность населения, процессы урбанизации и др.); глобальные (степень интеграции региона в мировую экономическую систему, его место и роль в национальной экономике и др.).

4. Эколого-экономическая конкурентоспособность региона связана с реализацией стратегии социально-экономического развития Хорезмской области, учитывающей интеграцию региона в мировую экономику и национальную экономику. Основными направлениями стратегии являются туристско-рекреационный комплекс, экологизация всей цепочки создания добавочной стоимости в агропромышленном секторе, инновационное развитие на основе конкурентных преимуществ.

5. Разработана усовершенствованная модель региональной конкурентоспособности на основе системно-структурного анализа эколого-экономических аспектов конкурентоспособности региона на мега-, макро-, мезо-, микроуровнях и путем обоснования проявляемого при этом синергетического эффекта. Также, с учетом зарубежного опыта исследованы методические основы обоснования критериев оценки конкурентоспособности.

6. Формирование инновационной экономики в регионе будет обеспечена за счет взаимодействия науки, образования, местного самоуправления и инновационного предпринимательства.

7. Формирование межотраслевых туристско-рекреационных кластеров и туристической дестинации на базе историко-рекреационного комплекса Хивы приведет к повышению конкурентоспособности региона и увеличению экспорта туристических услуг.

8. В результате исследования были определены, с учетом экологических и экономических факторов, следующие приоритетные направления повышения конкурентоспособности экономики региона:

- стимулирование привлечения прямых инвестиций для повышения конкурентоспособности региона;
- усиление инвестиций в развитие человеческого капитала в регионе;
- модернизация и переоснащение промышленных предприятий инновационными и цифровыми технологиями;
- развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, расширение интеграции и сотрудничества на основе «точек роста» конкурентных преимуществ в регионе;
- развитие туристической индустрии и инфраструктуры, расширение производства товаров народного творчества и развитие ремесел;
- увеличение экспортного потенциала региона за счет производства конкурентоспособной продукции в хлопково-текстильных кластерах региона.

9. С помощью метода регрессии LASSO определены основные факторы, участвующие в расчетах прогнозных значений валового регионального продукта Хорезмской области на 2022–2025 годы. Для этой цели была использована, основанная на временных динамических рядах, модель ARIMA (1,0,1). Согласно прогнозным показателям, к 2025 году ВРП области составит 25,12 трлн.сум.

Рекомендуется использовать эти предложения при разработке региональных программ повышения конкурентоспособности региона.

Внедрение разработанных на основе исследования научно-теоретических предложений и практических рекомендаций будет способствовать реализации Стратегии действий, охватывающей пять приоритетных направлений, рассчитанной на 2017–2021 годы, увеличению доли экологических факторов в валовом региональном продукте и комплексному развитию отраслей экономики в регионах.

**ONE-TIME SCIENTIFIC COUNCIL ON THE BASIS OF THE
SCIENTIFIC COUNCIL NO PhD.03/28.08.2020.I.55.03 ON AWARDING
SCIENTIFIC DEGREES AT URGENCH STATE UNIVERSITY**

URGENCH STATE UNIVERSITY

RAXIMOVA MIYASSAR RAJAPOVNA

**IMPROVEMENT OF ECOLOGICAL AND ECONOMIC MECHANISMS
FOR INCREASING THE COMPETITIVENESS OF THE REGION
(on the example of the Khorezm region)**

08.00.12 – Regional economics

ABSTRACT

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

Urgench – 2021

The dissertation topic of Doctor of Philosophy (PhD) is registered by the Higher Attestation Commission under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number B2019.4. PhD/Iqt1154

Dissertation was performed at Urgench state university.

The dissertation abstract is introduced on the Scientific Council website (www.urdu.uz) and in the Ziyonet Information and Education Portal (www.ziyonet.uz) in three languages (Uzbek, Russian, English (resume)).

Scientific supervisor:

Ruzmetov Bahtiyor,
doctor of economic sciences, professor

Official opponents:

Kadirov Abdurashid Majidovich,
doctor of economic sciences, professor
Ruziev Oybek Abdumuminovich,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Leading organization:

Karakalpak State University

The defense of the thesis will be held on "5 January 2021 at 10⁰⁰ at the meeting of one-time scientific council on the basis of scientific council No. PhD.03/28.08.2020.I.55.03 at Urgench State University. Address: 220100, Urgench, Khamid Alimdjan, 14. Tel: (998-62) 224-67-00, fax: (998-62) 224-57-00, e-mail: info@urdu.uz.

The doctoral dissertation can be found at the Information Resource Center of Urgench State University (registered under № 2248). Address: 220100, Urgench, Khamid Alimdjan, 14. Tel: (998-62) 224-67-00, fax: (998-62) 224-57-00; e-mail: arm@urdu.uz.

The dissertation abstract was distributed on "18 December 2021.

(mailing report № 224 on "18 December 2021).



[Signature]
LS. Abdullaev,
Chairman of one-time scientific council on the basis of scientific council awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor.

[Signature]
Sh.B. Ruzmetov,
Secretary of one-time scientific council on the basis of scientific council awarding scientific degrees, candidate of economic sciences, associate professor.

[Signature]
T. Doschanov,
Chairman of scientific seminar under one-time scientific council on the basis of scientific council awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor.

Introduction (abstract of the dissertation of the Doctorate of Philosophy (PhD))

Proceeding from this, the relevance of the problem posed in the study, as well as its insufficient knowledge in the economic literature, determined the subject, purpose and main objectives of this dissertation.

The research subject is the socio-economic relations associated with the ecological and economic aspects of the economy of Khorezm region.

Scientific novelty of research is as follows:

the indicator parameters of increasing the competitiveness of the region were determined on the basis of ecological and economic harmonization of the socio-economic development of the region;

As an institutional ecological and economic mechanism for increasing the competitiveness of the region, a cluster system of tourist and recreational complexes has been formed and an ecological model of Kuznets has been built on the basis of an analysis of the dynamics of the gross regional product;

within the framework of the program for transforming the Aral Sea region into a zone of environmental innovations and technologies, an electronic platform of "smart ecology centers" has been developed and a cluster system has been created on the basis of the formation of vertically integrated structures;

On the basis of multivariate econometric models, the forecast parameters of the growth rates of the gross regional product of Khorezm region for 2022-2025 have been developed.

Implementation of research results. Based on the scientific results obtained to improve the ecological and economic mechanisms for increasing the competitiveness of the region:

On the basis of the author's proposal, within the framework of the Program for the transformation of the Aral Sea region into a zone of environmental innovations and technologies, approved at the 75th UN Assembly, an organic system "Ecological smart-centers" and its electronic information base were created at the makhallas of Khorezm region. These proposals have been introduced into the practical activities of the territorial administration of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan and the khokimiyat of Khorezm region (certificate of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan No. 02-28 / 1644 of August 27, 2021 and certificate of the khokimiyat of Khorezm region No. 4-4060 of August 23, 2021). As a result, a natural and ecological balance has been achieved in the region and an increase in competitiveness for light application of blockchain technology, as well as an increase in the growth rate of the gross regional product by 3-5%.

identified and evaluated the environmental factors of increasing the competitiveness of the region as a result of the full implementation of the proposed new mechanisms with an in-depth analysis of the existing environmental and economic mechanisms of the socio-economic development of the region. The obtained scientific results are included in the practical activities of the territorial administration of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan and the khokimiyat of Khorezm region (certificate of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan No. 02-28 / 1644 of August 27, 2021 and certificate of

the khokimiyat of Khorezm region No. 4-4060 of August 23, 2021). As a result, the increase in the efficiency of the regional economy in the domestic and foreign markets has been substantiated;

the formation of the cluster system of the tourist and recreational complex as an institutional ecological and economic mechanism for increasing the regional competitiveness of Khorezm region has been substantiated. These proposals have been introduced into the practical activities of the territorial administration of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan and the khokimiyat of Khorezm region (certificate of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan No. 02-28 / 1644 of August 27, 2021 and certificate of the khokimiyat of Khorezm region No. 4-4060 of August 23, 2021). The ecological model of Kuznets, created on the basis of the analysis of the dynamics of growth of the gross regional product of the region, predicts an increase in the share of the service sector in the GRP by 5-7% and an increase in export earnings from the provided tourist services;

on the basis of the developed methodological approaches, indicators for assessing the competitiveness of the region are determined, taking into account the ecological and economic aspect. The obtained scientific results are included in the practical activities of the territorial administration of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan and the khokimiyat of Khorezm region (certificate of the Antimonopoly Committee of the Republic of Uzbekistan No. 02-28 / 1644 of August 27, 2021 and certificate of the khokimiyat of Khorezm region No. 4-4060 of August 23, 2021). Based on proposals for the development and effective implementation of investment projects aimed at improving the environmental and socio-economic situation in the region, projects worth 2.5 billion soums have been developed.

The structure and volume of thesis. The dissertation consists of an introduction, three chapters, connections and sentences, a list of used literature and applications. The total volume of the dissertation is 120 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I БЎЛИМ (ЧАСТЬ I; PART I)

1. Рахимова М.Р. Эколого-экономические основы повышения конкурентоспособности региона // Экономика и предпринимательство. № 9, 2021 г, с.328-332 (08.00.00; №29)

2. Рахимова М.Р. Минтақа рақобатбардошлигини оширишда экологик мухитнинг роли // “Хоразм Маъмун академияси” Ахборотнома. – Хива, 2019. №5/2 – 32 – 37-б.

3. Рахимова М.Р. Минтақа экологик-иқтисодий тизимларини самардорлигини ошириш // “Хоразм Маъмун академияси” Ахборотнома. – Хива, 2020. №9 – 107 – 109-б.

4. Рахимова М.Р. Эколого-экономические приоритеты конкурентоспособного развития экономики региона // “Рақобатбардош иқтисодиёт ва уни амалга ошириш механизмлари” мавзусидаги илмий-амалий анжуман. – Тошкент, 2018. – 74 – 76-б.

5. Рахимова М.Р. Основы стратегии комплексного развития региона с учетом экологических факторов // “Минтақа иқтисодиётининг устувор соҳа ва тармоқларини инновацион ривожлантириш концепциялари” мавзусидаги республика илмий-амалий анжумани. – Бухоро, 2019. – 58 – 61-б.

6. Рахимова М.Р. Зарубежный опыт рационального природопользования и государственной поддержки территорий со сложной экологической ситуацией // “Минтақани комплекс ривожлантириш ва инновацион иқтисодиётни шакллантириш устувор йўналишлари” мавзусидаги халқаро онлайн илмий-амалий анжуман материаллари. – Урганч, 2020. 2-жилд. – 12 – 15-б.

7. Рахимова М.Р. Эконометрическая модель оптимизации качества окружающей среды в регионе // “Худудларни комплекс ва мутаносиб ривожлантириш стратегияси” мавзусида республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2020. – 337 – 342-б.

8. Рахимова М.Р. Минтақа экологик иқтисодий рақобатбардошлигини оширишда сув ресурсларидан самарали фойдаланиш имкониятлари // “Жаҳон таракқиёти тарихида Марказий Осиё ренессанси” мавзусидаги халқаро конференция материаллари. – Урганч, 2021. – 66 – 68-б.

II БЎЛИМ (ЧАСТЬ II; PART II)

9. Rahimova M.R. Methodological Approaches to the Definition of Indicators for Assessing the Competitiveness of Regions, Taking into Account the Ecologic and Economic Aspects // Central Asian Problems of Modern Science and Education. June, 2021 – II. pp. 12 – 26.

10. Rahimova M.R. Ecological and Economic Aspects of Regional Competitiveness Growth in Conditions of Limited Resources // EPRA International

Journal of Environmental Economics, Commerce and Educational Management
Volume: 7. Issue: 2. September 2020. – India. – pp. 24 – 29.

11. Rahimova M.R. Econometric Models for Assessing Environmental Factors Affecting the Competitiveness of the Region // Actual Problems of Modern Science, Education and Training. September, 2021 – 9/1.– Khorezm 2021, pp. 42 – 48.

12. Рузметов Б., Рахимова М.Р. The Main Factors of Ecological and Economic Development of the Region // УрДУ қошидаги “Actual problems of modern science, education and training in the region” электрон журнали. – Урганч, 2018. №3. – 23 – 30-б.

13. Рахимова М.Р., Худайкулова Н.А. Хоразм воҳасидаги кишлоқ ва сув хўжалигининг ўзига хос хусусиятлари // Илм сарчашмалари – Урганч, 2016. №5. УрДУ илмий методик журнали, 2016. – 42 – 46-б.

14. Рахимова М.Р. Хоразм воҳасида суғориш тизимининг хусусиятлари (1950-70 йиллар) // науч.журнал. “Интернаука” – Москва, 2017. №8(12). Часть 3. – 42 – 44 с.

15. Рахимова М.Р., Бахтияров Ш. Инвестиционная привлекательность эколого-экономической конкурентоспособности региона // «Оролбуйи аҳолиси турмуш фаровонлигини оширишда инвестицион жозибадорликнинг аҳамияти» мавзусидаги Республика илмий–амалий онлайн конференция материаллари.– Нукус, 2020. –195 – 198 -б.

16. Rahimova M.R., Matyakubova D. Options for Increasing the Efficiency of Intersectoral Clusters in the Agricultural Sector of Uzbekistan // Central Asian Problems Of Modern Science And Education December, 2020 – IV. ISSN 2181-1210. pp. 337 – 342.

17. Рахимова М.Р. Минтақада туристик–рекреацион хизматларни ривожлантириш омиллари // 2017-2021 йилларда минтақаларда туризм салоҳиятини комплекс ривожлантиришнинг устувор йўналишлари” мавзусидаги илмий-амалий анжуман материаллари. – Урганч, 2018. – 74 – 76-б.

18. Рахимова М.Р., Абдуллаев А. Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсиз - лигини таъминлаш // «Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг озиқ-овқат захираларини оширишдаги ўрни ва роли: муаммо ва ечимлар» мавзусидаги илмий – амалий анжуман материаллари. – Тошкент, 2018. – 200 – 203-б.

19. Рахимова М.Р. Опыт развития международного туризма // “Фермер хўжаликларида кооперация ва интеграция муносабатларини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари: муаммо, тажрибалар ва инновацион ечимлар” республика илмий – амалий анжуман материаллари. – Бухоро, 2018. – 468 – 472-б.

20. Рахимова М.Р. Ўзбекистонда иқтисодий ривожлантиришда янги ислохотлар // науч.журн. “Интернаука”. – Москва, 2017. №6 (10) Часть 2. – 59 – 61 с.

21. Рахимова М.Р., Худойкулова Н., Худайбергана Н. Ўзбекистон Республикасида тадбиркорликни янада эркинлаштириш ва ривожлантиришга яратилган кенг имкониятлар // науч.журн. “Интернаука”. – Москва, 2017. №8(12) Часть 3. – 68 – 69 с.

Диссертация автореферати “Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи”
давлат унитар корхонасида таҳрир қилинди.

Босишга рухсат этилди: 18.12.2021 йил.
Бичими 60x84 1/16 , «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табоғи 3,25. Адади: 100. Буюртма: № 33

«Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи»
Давлат унитар корхонаси босмаҳонасида чоп этилди
100174, Тошкент, Олмазор тумани, Университет кўчаси, 7.

