

Маденова Эльмира Нзаматдиновна -
Иқтисодиёт кафедрасы доценти PhD,
Карақалпоқ давлат университеті

СТРАТЕГИК РЕЖА СЦЕНАРИЙЛАРИНІ ИШЛАБ ЧИҚЫБ МИНТАҚАЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Аннотация: Маколада Қарақалпоғистон Республикасының барқарор ривожлантириш стратегик режасининг сценарий ва вариантыларини ишлаб чиқышда амалга оширилген ижтимоий-иқтисодий тараққиёт тенденциялари таҳлили, тизимли муаммолар, номутаносибликлар, ҳавф-хатарлар мавжудлиги, ички ва ташқи талабнинг ўзгариши, табиий-иқтисодий салоҳиятдан самарали фойдаланиш зарурати чегараланган ресурсларнинг таъсири сингари омилларга асосланади.

Калит сўзлар: мінтақа, экология, иқлим, стратегия, таҳлил, прогноз, демография

Маденова Эльмира Нзаматдиновна -
Каракалпакский государственный университет
Доцент кафедры экономики, PhD

ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕРЕЗ РАЗРАБОТКУ СЦЕНАРИЕВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА

Аннотация: Статья основана на анализе тенденций социально-экономического развития при разработке сценариев и вариантов стратегического плана устойчивого развития Республики Каракалпакстан, системных проблем, дисбалансов, рисков, изменения внутреннего и внешнего спроса, необходимости эффективного использования природных ресурсов.

Ключевые слова: регион, экология, климат, стратегия, анализ, прогноз, демография.

Madenova Elmira Nzamatdinovna -
Karakalpak State University
Assistant professor department of Economics PhD

PROSPECTS FOR REGIONAL DEVELOPMENT THROUGH THE DEVELOPMENT OF STRATEGIC PLAN SCENARIOS

Abstract: The article is based on the analysis of socio-economic development trends in the development of scenarios and options for the strategic plan of sustainable development of the Republic of Karakalpakstan, systemic problems, imbalances, risks, changes in domestic and external demand, the need for efficient use of natural resources.

Keywords: region, ecology, climate, strategy, analysis, forecast, demography.

Қарақалпоғистон Республикасини барқарор ривожлантириш стратегик режасининг сценарий ва вариантыларини ишлаб чиқышда амалга оширилген ижтимоий-иқтисодий тараққиёт тенденциялари таҳлили, тизимли муаммолар, номутаносибликлар, ҳавф-хатарлар мавжудлиги, ички ва ташқи талабнинг ўзгариши, табиий-иқтисодий салоҳиятдан самарали фойдаланиш зарурати чегараланган ресурсларнинг таъсири сингари омилларга асосланади.

Ўзбекистонда иқтисодий барқарорликни таъминлаш ва юқори ўсиш суръатларига эришишда мінтақаларнинг бой табиий-иқтисодий салоҳияти ва рақобатбардошлиқ афзалларидан самарали фойдаланиш муҳим аҳамият касб этади.

Шу сабабли 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида “Худудлар, туман ва шаҳарларни комп-

лекс ва мутаносиб ҳолда ижтимоий-иқтисодий тараққиёт эттириш”га[2] алоҳида урғу берилган. Мамлакатимиз мінтақалари орасида Қарақалпоғистон Республикаси ўзининг бой минерал хомашё ресурслари, ер ва сув захираларининг чекланганлиги, ҳалқаро аҳамиятга эга Орол денизи муаммолари билан ажралиб туради. Бу ҳолат мінтақада мавжуд табиий-иқтисодий салоҳият афзалларидан самарали фойдаланиш, ижтимоий-иқтисодий ривожланишга салбий омиллар таъсирини камайтиришга йўналтирилган узоқ муддатли стратегияни ишлаб чиқиш ва уни изчилик билан амалга оширишни тақозо қиласди. Шунингдек, Қарақалпоғистон Республикасини 2020-2023 йилларда комплекс ривожлантириш дастури ишлаб чиқилди. Мінтақада йилига 2,5 миллиард куб метр сувни тежаш чоралари кўрилади. Бунинг учун 14 минг 200 километр каналларни таъмирлаш, 45 минг гектар экин майдонида сув тежовчи технологиялар жо-

МИНТАҚА ИҚТІСОДИЁТИ

рий этиш, сув ажратиш нұқталарида ҳисоблаги члар үрнәтиш, 38 минг гектар майдонни лазер ёрдамида текислаш жуда мұхим.

Дастурда ижтимоий-иқтисодий ривожланиш даражаси нисбатан паст бўлган Тахта-кўпир, Бўзатов, Шуманай туманлари бўйича алоҳида чоралар назарда тутилган. Хусусан, бу туманларда ишлаб чиқариш ва ижтимоий

инфратузилмани яхшилаш учун 2021-2023 йилларда 409 миллиард сўмлик 172 та лойиҳа амалга оширилиши белгиланганди.

Қорақалпоғистон Республикасининг ўзига хос хусусиятларини эътиборга олган ҳолда стратегик режанинг сценарийларини ўзаро боғлиқ асосий йўналишлар бўйича ишлаб чиқиш мумкин (1-расм).



Орол денгизи сценарийлари. Орол денгизи муаммоси глобал ҳалқаро аҳамиятга зга бўлиб, у планетамиз аҳолисининг келажаги ва тараққиётига хавф солиб турибди. Дунёда энг нуфузли Бирлашган миллиатлар ташкилоти ҳам расмий Орол денгизи фожиасининг жаҳон миқёсидаги йирик экологик муаммо эканлигини тан олган. Шу сабабли ҳозирги кунда ва келажакда Орол денгизи фожиаси ва экологик оқибатларидан кутилиш ўйлини қидириш дунё, Ўрта Осиё, Ўзбекистон ва Қорақалпоғистон Республикаси ҳамжамиятияга тегишилди. Орол фожиаси инсоният тарихида энг йирик экологик ва гуманитар ҳалокат бўлиб, унинг бевосита таъсирида яшовчи аҳоли сони 50,0 млн. кишини ташкил этади. Денгиз қуриши натижасида мураккаб экологик, ижтимоий-иқтисодий, демографик

муаммолар юзага келган.

Бугунги кунда денгиз қирғоқларининг чекиниши натижасида кўплаб чучук сувли кўллар йўқолди, тўқайлар майдони икки марта, қамишзорлар майдони олти марта, яйловларнинг маҳсулдорлиги икки марта қисқарди. Туз-кум кўчшининг таъсири натижасида ҳайдаладиган ерлар ва яйловларнинг шўрланиш даражаси кучайди. Бу эса ўсимлик қопламининг йўқолиши ва кўчиб юрувчи қумларнинг пайдо бўлишига олиб келди. Мутахассисларнинг фикрича, кўра йилига ҳавога кўтариладиган қум миқдори 15-75 млн.тн.ни ташкил қиласи. Орол қум чанглари Евropa давлатларида ҳам топилган.

Охириг 57 йил давомида Орол денгизи чукурлиги 27 метрга камайиб кетган (1-жадвал).

1-жадвал

Орол денгизи кўрсаткичларининг ўзгариш динамикаси

Кўрсаткичлар	1960 й.	1990 й.	2010 й.	2019й.
Денгизнинг чукурлиги, м	53,4	38,2	28,0	26,0
Сув ҳажми, км ³	1083,0	323,0	70,0	65,0
Сув сатҳи майдони, минг км ²	68,9	36,8	17,0	16,0
Сувнинг минераллашув даражаси, %	9,9	29,0	100,0	100,0
Куйилаётган сувнинг миқдори, км ³ /йил	63,0	12,5	2,0	2,0

Манба: Бирлашган миллатлар ташкилоти томонидан амалга оширилган лойиҳа ва дастурлардан олинган маълумотлар асосида ҳисобланган, 2019 йил эксперт баҳолаш.

БМТнинг Ўзбекистон Республикаси бўйича лойиҳаси (экологик индикаторларни шакллантириш асосида табиий мухит мониторинги) маълумотларига кўра денгиздаги сув миқдори 1083 км³дан 70 км³гача тушиб кетганини кузатиши мумкин. Сувнинг шўрланиш даражасини

денгизнинг ғарбий қисмида 110-112 грамм/литр, шарқий қисмида 280,0 грамм/литрга етган. Орол денгизи ҳақиқатда ҳаётсиз сув омборига айланиб қолди. Қурган денгиз сатҳи 4,0

млн.га ошиб кетди.

Юқорида келтирилган индикаторлар динамикаси, шунингдек Орол денгизи муаммоларини ҳал қилиш бүйича ҳалқаро ташкилотлар, олим ва мутахассисларнинг таклиф ва мұлоҳазаларини таҳлил қилиб, денгиз майдонининг узоқ муддатли истиқболида ўзгариши сцена-

рийлари ишлаб чиқылған (2- жадвал).

Биринчи сценарийда сүнгиги йилларда денгиз сатхининг камайиш тенденцияси давом этиши асос қилиб олинған. Ушбу инерцион сценарийда 2030 йилда денгиз сатхи 13 минг кв.км, 2040 йилда эса 7,0 минг кв.кмгача камайиши прогнозлаштирилған.

2-жадвал

Орол денгизи сатхининг ўзгариш сценарийлари (минг км²)

Йиллар	I сценарий	II сценарий	III сценарий
2017	16,0	16,0	16,0
2030	13,0	5,0	14,0
2040	7,0	0,0	12,0

Мәнба: Муаллиф томонидан Гидрометрология марказы, Архитектура ва қурилиш құмитаси, Интернет мағлumatлары асосида ишлаб чиқылған.

Иккінчи сценарийда, Европа космик агентлиги олим ва мутахассисларнинг космосдан олинған Орол денгизи фотосуратлари ва унинг таҳлили 2040-2050 йилларга бориб, Орол денгизининг қурил қолиши прогноз қилинған.

Учинчи сценарийда иқлим ва ёғингарчылықнинг даврий ўзгариши, мағлум даражада Амударә сувининг айрим йилларда Орол денгизиге етиб бориши кенг күламда чора-тадбирларни амалға оширишни ҳисобға олиб, денгиз сатхи 2040 йилда 16 минг кв.кмдан 12 минг кв.кмга камайиши мүмкін.

Ҳалқаро ташкилотларнинг ҳисоб-китобларига кўра, Орол денгизини сақлаб қолиши жуда қийин масала ҳисобланади. Агар Сирдарә ва Амударә сувлари ишлатилмай, тўла келиб қўйилған ҳолда ҳам Орол денгизидаги илгари мавжуд сув миқдорига етиш учун 200 йил керак бўлади.

Орол денгизини сақлаб қолишига қаратилған бир қатор лойиҳалар мавжуд бўлишига қарамай, уларни амалиётда қўллаш жуда мушкул ва йирик моддий ва молиявий харажатларни талаб этади. Ушбу лойиҳалар қаторига Россиянинг Сибирдаги Объ дарёси сувларини Ўрта Осиёга олиб келиш, Каспий денгизи сувларини Устюрт орқали Орол денгизига қўйиш, мавжуд барча сув омборларидаги сувни Орол денгизини тўлдириш учун юбориш ва ҳаказо киради.

Мутахассисларнинг фикрича, Орол денгизини амалий жиҳатдан сақлаб қолиш жуда мурракаб. Асосий мақсад шу ерда яшаётган аҳоли ҳавфсизлигини таъминлашдан иборат. Шу сабабли Орол денгизининг қуриши ва экологик вазиятнинг оқибатларини камайтиришга қарши чора-тадбирлар ишлаб чиқиш зарур. Масалан, қуриб қолған денгиз тубида кичик сув ҳавзаларини яратиш, туз ва кум бўронларини ка-

майтириш учун ҳавзада ўсимликларни экиш лозим.

Бу борада ҳозирда амалга оширилаётган кенг кўламли чора-тадбирларни қайд этиш лозим. Улар ҳалқаро трест жамғармаси тузилиши, Орол бўйи ҳалқаро инновацон маркази ташкил этилиши, қуриган денгиз тубида ҳимоя ўрмонзорларини яратиш, Амударә дельтасида кичик сув ҳавзаларини бунёд этиш ишлари бошлаб юборилған.

Юқорида қайд этилган Орол денгизи қуриш сценарийларининг салбий оқибатлари қўйидагилардан иборат бўлади:

- намликтин ёмонлашуви ва атмосферада намликни сақлаб туришнинг камайиши;
- кум ва туз кўчиларининг ҳавога қўтарилиш даражаси ошиши ва қуриган денгиз тубидан уларнинг атрофга тарқалиши кучайиши;
- чўллашув жараёни кучайиши.

Айниқса салбий оқибатларнинг даражаси биринчи ва иккинчи сценарийларда нисбатан юқори бўлиши кутилмоқда.

Қабул қилинған учинчи сценарийда олдиндан чора-тадбирлар тизимини амалга ошириш натижасида Орол денгизи сатхи тезда камайиб кетишига йўл қўймаслик сабабли экологик, ижтимоий ва иқтисодий салбий таъсирларни юмшатиш мумкин.

Иқлим ўзгариши сценарийлари. Гидрометрология хизмати маркази томонидан Қоралапофистонда иқлим ўзгаришининг иккита сценарийси (вариант) ишлаб чиқылған [11]. Сценарийларни ҳисоблаш ва асослашда Бирлашган Миллатлар Ташкилотлари томонидан тақдим этилган математик моделлардан фойдаланилған. Шу асосда ўртача йиллик ҳаво ҳароратининг кузатилаётган ўзгаришлари аниқланған (3- жадвал).

МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИ

3-жадвал

Ўртача йиллик ҳаво ҳарорати ўзгаришининг иқлимий сценарийлари ($^{\circ}\text{C}$)

Кўрсаткичлар	I сценарий			II сценарий		
	2030 й.	2050 й.	2080 й.	2030 й.	2050 й.	2080 й.
Ўзбекистон Республикаси	1,2	2,2	4,0	1,5	2,2	3,3
Қорақалпоғистон Республикаси	1,1	2,0	3,7	1,3	2,0	3,2

Манба: Муаллиф томонидан Ўзбекистон гидрометрология хизмати маркази маълумотлари асосида тайёрланган.

Биринчи сценарий 1995 йилдан бошлаб кузатилаётган иқлимининг ўзгариш тренденциялари ва атмосферада углевод диоксиди концентрациясининг ўзгаришига асосланади. Ушбу сценарийга мувофиқ Қорақалпоғистон Республикасида 2030 йилда ҳаво ҳароратини $1,1\ ^{\circ}\text{Cra}$ 2050 йилда $2,0\ ^{\circ}\text{Cra}$, 2080 йилда $3,7\ ^{\circ}\text{C}$ ортиши кутилмоқда. Мавжуд ҳолат, ўз навбатида, ёғингарчилик миқдори камайиши, қурғоқчиликнинг маълум даражада ошишига олиб келади. Ушбу сценарийнинг салбий оқибатлари чўллашув жараёни кучайиши, сув сифати ва ернинг бонитети камайишига олиб келади.

Иккинчи иқлимий сценарийга мувофиқ, иқтисодиётни модернизациялаш, мавжуд ҳавфхатарларни юмшатиш чоралари натижасида СО газлари ҳажмининг 10 % гача пасайиши кўзда тутилган.

Мавжуд сценарийда ҳаво ҳароратининг 2080 йилга келиб, $3,2\ ^{\circ}\text{C}$ эҳтимоли мавжудлигини борлигини кузатиш мумкин. Иқлимининг бундай ўзгариши Орол денгизи бўйидаги мураккаб экологик вазиятга ўз таъсирини кўрсатади. Амударё ҳавзасида 2030 йилга келиб, сув оқимининг 10-15 %га, кейинчалик 20 %га камайиш тенденцияси кутилмоқда.

Асосий сценарий сифатида қаралаётган II иқлимий сценарийнинг натижалари қуйидагилардан иборат:

- юқори табиий ўзгарувчанлик шароити-

да, ҳаттоқи ёғинлар миқдори ортган тақдирда ҳам сув оқимининг ҳажми ошиши кутилмайди;

- 2030 йилгача бўлган даврда ҳозирги сув оқим меъёrlари сақланиб қолиши таҳмин қилинмоқда;

- ҳаво ҳарорати кўтарилган сари дарёларнинг оқими камаяди. Амударё ҳавзаси айниқса иқлими ўзгаришига таъсирчанлиги кутилмоқда;

- вегетация даврида сув оқимининг камайиши прогноз қилинган.

Иқлим ўзгаришлари айниқса Қорақалпоғистон Республикасида қишлоқ хўжалигини барқарор ривожлантириш учун унинг таркибini ўзгаришига қаратилган чора-тадбирлар тизимини ишлаб чиқишина тақозо этади.

Демографик сценарийлар. Сценарийларни тузища икки хил ёндашувдан фойдаланилган. Сценарий Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт Вазирлиги ҳузуридаги Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти томонидан амалга оширилган демографик прогнозларга асосланади.

Сценарийда Қорақалпоғистон Республикасида аҳолининг ўртача йиллик ўсиш суръатлари $1,2\ %$ ни ташкил қиласди (4-жадвал). Мавжуд сценарийнинг асосий оқибатлари меҳнат ресурслари сонининг юқори даражада ошиши, иш жойларини ташкил этиш муаммосининг янада кескинлашувига олиб келиши мумкин.

4-жадвал

Қорақалпоғистон Республикасида демографик ривожланиш сценарийлари

Кўрсаткичлар	2030 йил		2040 йил	
	I сценарий	II сценарий	I сценарий	II сценарий
Аҳоли сони, жами	1985,0	1900,0	2400,0	2500,0
Шаҳар аҳолиси	1009,5	1015,0	1449,0	1500,0
Қишлоқ аҳолиси	975,5	885,0	960,0	1000,0

Манба: Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти маълумотлари асосида тайёрланган.

Иккинчи сценарий, ер ва сув ресурсларининг танқислиги, экологик вазиятнинг ноқулайлигидан келиб чиқсан ҳолда аҳолиси сонининг ошиши суръати $1,2\ %$ га teng бўлиб, шаҳар аҳолиси сонининг қишлоққа нисбатан тезроқ ошиши кўзда тутилган. 2040 йилда Қорақалпоғистон Республикаси аҳолисининг сони 2,5 миллион, яъни биринчи сценарийга нисбатан 1000 минг кишига камроқ бўлиши прогнозлаштирилган.

Аҳоли ўсиш суратлари камайиши айrim ижтимоий муаммоларни ҳал қилишда ижобий натижаларни бериши билан бир қаторда бандлик ва янги иш жойларини ташкил этиш дол зарблиги янада кучайишига олиб келади.

Таклиф этилган сценарийлар, уларнинг оқибатлари маълум даражада минтақани ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг ички ва ташқи омилларини белгилаб беради. Ушбу сценарийлардан бевосита ижтимоий-иқтисодий

МИНТАҚА ИҚТІСОДИЁТИ

сценарийларни ишлаб чиқиша фойдаланиш мүмкін.

Тизимга мувофиқ ишлаб чиқылған ижтимоий-иктисодий ривожлантиришнинг сценарийлари Орол денгизи, иқлим, демография сценарийларига асосланған.

Қорақалпоғистон Республикасини ижтимоий-иктисодий сценарийлари барқарор ривожланиш мақсадларига келажакда иқтисодиёт таркибини шакллантиришнинг устувор йұналишлари, ташқи ва ички хатарларни (Орол денгизи фожиаси, иқлимининг ўзгариши, демографик ва экологик жараёнлар) олдиндан аниқлаш ва оқибатларини юмшатыш ҳамда аҳоли турмуш даражасини юксалтиришга қаратылған.

Биринчи сценарий, охирғи ўн йил давомида ижтимоий-иктисодий ривожланиш трендлари, яғни инерцион стратегиясига асосланған. Ушбу сценарийга мувофиқ, Орол денгизи фожиаси, иқлим ўзгариши, демографик жараёнларнинг салбий оқибатларини кучайиши натижасыда иқтисодий ўсиш суръатларининг камайиб кетиши күзде тутилған. Маълум маънода бу сценарийни нокулай ёки пассив деб айтиш мүмкін.

Айниқса қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда бир қатор тўсиқларнинг пайдо бўлиши ва кучайиши (чўллашув жараёни кучайиши, сув

захиралари ва экиладиган ер майдонларининг камайиши), уни барқарор ривожланишини таъминлай олмайди.

Инвестицион фаолликнинг паст даражада сақланиб қолишида, салбий оқибатларнинг пайдо бўлиши ва кучайиши (чўллашув жараёни кучайиши, сув захиралари ва экиладиган ер майдонлари камайиши), уни барқарор ривожланишини таъминлай олмайди. Инвестицион фаолликнинг паст даражада сақланиб қолиши, минтақада саноатни ривожлантириш, мавжуд минерал хомашё захираларини ўзлаштириш секинлашига сабаб бўлади. Шунингдек ушбу сценарийда янги газ конларини топиш ва ўзлаштириш кўзда тутилған юқори натижаларни бермаслиги ҳам прогноз қилинган.

Умуман, биринчи сценарийнинг асосий натижаси ва оқибати иқтисодий ўсишнинг камайиши (2040 йилда 4-5 %), иқтисодиёт таркибини диверсификациялашнинг нисбатан мавжуд табиий-иктисодий салоҳиятга мувофиқ кел-маслиги (саноат ва хизматларнинг улуши ошиши талаб даражасида бўлмаслиги, қишлоқ хўжалигининг иқтисодиётдаги ўрни кескин камайиб кетиши), минтақанинг келажакда ҳам ижтимоий-иктисодий ривожланиш даражаси энг паст бўлиб қолишидир (5-жадвал).

5-жадвал

Узоқ истиқболда Қорақалпоғистон Республикасини ижтимоий-иктисодий ривожлантириш стратегиясининг сценарийлари

Кўрсаткичлар	I сценарий (инерцион)	II сценарий (модернизацион)	
Ялпи худудий маҳсулотнинг ўртача йиллик ўсиш суръатлари, %	109,0	106,0	110,0
Минтақа иқтисодиёті таркиби шаклланиши:	27,0	29,0	33,0
- саноат			38,0
- қишлоқ хўжалиги	20,0	15,0	16,0
- хизматлар	51,2	52,0	51,0
			52,0

Манба: Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалчилукни қискартириши вазирлиги маълумотлари асосида муаллиф тайёрлаган.

Иккинчи сценарий, нисбатан қулай ва фаол бўлиб, ижтимоий-иктисодий ривожланиш ва экологик муаммоларни ўзаро мувофиқлашган ҳолда ҳал этиш орқали барқарор ўсишни таъминлайди. Асосий эътибор мавжуд ва келажакда кутилаётган тўсиқлар, хавф-хатарларни олдиндан аниқлаш, ўз вақтида уларнинг салбий оқибатларини юмшатышга қаратылған чоратадбирлар ишлаб чиқиши ва инвестицион фаолликни кескин оширишга қаратылған.

Ушбу сценарий мамлакатимизни ривожлантиришнинг устувор йұналишларига мос келаган ҳолда Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодиётини янада юқори даражага кўтариш, аҳоли турмуш даражаси ва сифатини оширишга мўлжалланған.

Қорақалпоғистон Республикасини барқарор ва мувофиқлашган ҳолда ривожланиши асосан саноат ва хизматларни нисбатан тез суръатлар билан ривожлантириш ҳисобига амалга оширилади. Иқтисодиётнинг барча тармоқларини минтақанинг ўзига хос табиий ва экологик хусусиятларидан келиб чиқсан ҳолда модернизациялаш, техник ва технологик куроллантириш энг замонавий инновацион ютуқларни кўллашга асосланади.

Минтақанинг ўзига хос хусусиятлари, нисбий афзалликлари, ривожланишнинг хавф-хатарларини ҳисобга олган ҳолда демографик, экологик, иқлим ва ижтимоий-иктисодий сценарийлар ишлаб чиқылған. Ушбу сценарийлар тизимли стратегиянинг мақсадли режасини, кела-

жакдаги салбий оқибатларини олдини олишга қаратилган. Қиёслаш орқали танлаб олинган сценарийга мувофиқ 2040 йилгача минтақа иқтисодиёти таркибини такомиллаштириш, жумладан, саноат ва қишлоқ хўжалигида амалга оширилиши керак бўлган ислоҳотлар, рақобат афзалликлари, иқлим ва экологиянинг салбий таъсирини камайтириш, барча соҳаларда инновацион ва рақамли технологиялардан кенг фойдаланиш бўйича чора-тадбирлар натижасида

барқарор иқтисодий ўсишни ва аҳоли ҳавфсизлигини таъминлаш қўзда тутади.

Умуман хулоса қиладиган бўлсак, минтақа табиий-иктисодий салоҳиятининг кучли томонлари (афзалликлари) ривожланиш стратегиясини илмий асослашда, юқори иқтисодий ўсиш суръатларини таъминлашда, аҳоли турмуш даражасини янада оширишда асосий туртки бўлиб хизмат қиласди.

Манба ва адабиётлар рўйхати:

1. “Ўзбекистон Республикасида маъмурий ислоҳотлар концепциясини тасдиқлаш тўғрисида “Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармони. Тошкент, 2017 йил 8 сентябр, ПФ-5185-сон.
2. “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича харакатлар стратегияси тўғрисида “Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармони. Тошкент, 2017 йил, 7 феврал.
3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Қорақалпоғистон республикасини 2020-2023 йиллар комплекс ривожлантириши давлат дастури”2020 й 10-ноябрь.
4. Проведение социально-экономического обследования потребностей и нужд в регионе Приаралья. Краткий отчет ПРООН, 2017, с-14.
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2017 йил январ-июнда қабул қиласан қарорлари. (2017-2018 йилларда Қорақалпоғистон Республикасини комплекс ривожлантириш чора-тадбирлари дастури тўғрисида).
6. Солиев А. “Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси”. –Ташкент. Университет 2014 й. 404-б.
7. Егоршин А.Л. Теория и практика стратегического планирования в регионе. М.2004, - 163 стр.
8. Қорақалпоғистон Республикасини ижтимоий-иктисодий ривожлантириши стратегияси. –Т.: IFMR, 2013, - 252 6.
9. Минтақани барқарор ривожлантиришнинг стратегик режасини ишлаб чиқиш ўйлари. Монография. Э.Н. Маденова, О. Назарбаев 2019 й.
10. Социально-экономическое положение Республики Узбекистан за 2018 год. –Ташкент. Госкомстат. -198 с.
11. Иқлим ўзгариши бўйича Ўзбекистон Республикасининг миллий ахбороти, БМТ.-Тошкент, 2016 йил. 75 б.

**Маъмуроқ Бахтиёр Холматжсанович –
ТДИУ ҳузуридаги “Ўзбекистон иқтисодиётини
ривожлантиришнинг илмий асослари ва муаммолари”
ИТМ докторанти**

РАҚАМЛИ ТРАНСФОРМАЦИЯНИНГ МОҲИЯТИ ВА ҲУДУДЛАР ИҚТИСОДИЁТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДАГИ РОЛИ

Аннотация. Ушбу мақолада рақамли трансформациянинг моҳияти ҳамда рақамли иқтисодиётни ягона тизим сифатида ҳудудларнинг ва мамлакатнинг иқтисодий ривожланишига таъсири тадқиқ этилган. Бундан ташқари Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётни шаклланиши, рақамли трансформация жараёни ва унинг ривожланишига ҳисса қўшадиган ахборот коммуникация технологияларини қўллаш бўйича назарий ва амалий тавсиялар келтирилган.

Асосий тушунчалар. рақамли иқтисодиёт, рақамлаштириш, трансформация, рақамли трансформация, ахборот коммуникация технологиялари, ҳудудий иқтисодиёт, рақамли инфратузилма, интернет.

**Маъмуроқ Бахтиёр Холматжсанович -
докторант, НИЦ “Научные основы и проблемы
развития экономики Узбекистана” при ТГЭУ**

СУЩНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И ЕЕ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ

Аннотация. В статье исследуется природа цифровой трансформации и влияние цифровой экономики на экономическое развитие регионов и стран как единой системы. Также сформулированы теоретические и практические рекомендации по формированию цифровой экономики в Узбекистане, использованию ИКТ, способствующих ее развитию регионов и ускорению цифровой трансформации в Узбекистане.

Ключевые слова. цифровая экономика, цифровизация, трансформация, цифровая трансформация, информационно-коммуникационные технологии, региональная экономика, цифровая инфраструктура, интернет.