

УРГАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ХУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
PhD. 03/28.08.2020.I.55.03 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДАГИ БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

ДЖУМАБАЕВА ШАИРА ХАЛИЛЛАЕВНА

**ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЙ-
ДЕМОГРАФИК РИВОЖЛАНИШИНИНГ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ**

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси

АВТОРЕФЕРАТИ

Урганч – 2022

**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**

Джумабаева Шаира Халиллаевна

Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожланишининг
асосий йўналишлари.....3

Джумабаева Шаира Халиллаевна

Основные направления экономико-демографического развития Республики
Каракалпакстан.....27

Джумабаева Шаира Халиллаевна

Main directions of economic and demographic development of the republic of
karakalpakistan51

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of published works55

УРГАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ХУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
PhD. 03/28.08.2020.I.55.03 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДАГИ БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

ДЖУМАБАЕВА ШАИРА ХАЛИЛЛАЕВНА

**ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЙ-
ДЕМОГРАФИК РИВОЖЛАНИШИНИНГ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ**

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси

АВТОРЕФЕРАТИ

Урганч – 2022

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2020.4.PhD/Iqt043 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Ўзбекистон миллий университетида бажарилган.

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

Илмий раҳбар:

Рахмонов Норим Раззакович
иқтисодиёт фанлари доктори

Расмий оппонентлар:

Рузметов Бахтияр
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Маденова Эльмира Нзаматдиновна
иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент

Етакчи ташкилот:

Самарқанд давлат университети

Диссертация ҳимояси Урганч давлат университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи PhD.03/28.08.2020.I.55.03 рақамли илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгашнинг 2022 йил «__» _____ соат ____ даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 220100, Урганч шаҳри, Ҳамид Олимжон кўчаси, 14-уй. Тел.: (998-62) 224-67-00; факс: (998-62)224-57-00; e-mail: info@urdu.uz.

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси билан Урганч давлат университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (_____ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 220100, Урганч шаҳри, Ҳамид Олимжон кўчаси, 14-уй. Тел.: (998-62)224-67-00; факс: (998-62)224-57-00; e-mail: arm@urdu.uz.

Диссертация автореферати 2022 йил «__» _____ куни тарқатилди.
(2022 йил «__» _____ даги № _____ рақамли реестр баённомаси).

И.С.Абдуллаев

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

Т.Ж.Рахимов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш илмий котиби, PhD.

Б.Рузметов

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 ривожланган мамлакатларнинг иқтисодий-демографик жараёнлари аҳолининг ёш таркибида катта ёшдагилар сони ва улушининг юқорилиги билан боғлиқ бўлган бўлса, ривожланаётган мамлакатларнинг кўпчилигида мазкур муаммо болалар ва ўсмирлар сони ва салмоғининг кўпайиши билан алоқадордир. “1990 йилларнинг ўртасида жаҳон бойлигининг 64% - инсон капиталига, 15% - табиий ресурсларга ва 21% - табиий капиталга тўғри келган”¹. Бугунги кунда Хитой, Германия ва Буюк Британия каби мамлакатларда инсон ресурслари улушига миллий бойликнинг 75-80% тўғри келмоқда. Дунёда янги ижтимоий-иқтисодий муҳитнинг шаклланиши иқтисодий-демографик ривожланиш билан боғлиқ чуқур назарий ва амалий тадқиқотлар олиб бориш долзарб масалалардан бири ҳисобланди.

Жаҳонда аҳоли ва иқтисодий ривожланишнинг ўзаро алоқадорлигини, аҳоли такрор барпо бўлишининг иқтисодий оқибатларини, демографик ривожланишга иқтисодий омилларнинг таъсирини ўрганиш жуда катта иқтисодий аҳамиятга эга бўлиб бу йўналишда кўплаб илмий тадқиқот ишлари олиб борилмоқда. Шундай бўлишига қарамасдан, халқаро амалиётда иқтисодий-демографик муаммоларни бартараф қилиш бўйича ягона тизим йўқлиги ва иқтисодиётда ишсизлик, миграция масалаларини оптимал тартибга солиш усулларининг назарий-услубий жиҳатларини илмий тадқиқ этишни тақозо қилмоқда.

Янги Ўзбекистонда иқтисодий-демографик ривожланишни ҳар томонлама барқарорлаштириш, миллий ва самарали демографик сиёсатни амалга ошириш ҳамда иқтисодий фаол аҳолини иш билан таъминлашда вужудга келаётган муаммоларни аниқлаш кўплаб ижтимоий, иқтисодий ва демографик масалаларнинг ҳал этилишига ёрдам беради. Қорақалпоғистон Республикаси ҳам баъзи иқтисодий-демографик муаммоларнинг мураккаблиги билан ажралиб туради. Хусусан, гўдақлар, болалар ва оналар ўлимининг ҳанузгача нисбатан катта кўрсаткичга эгаллиги, аҳолининг ўртача умр кўриш даврини қисқалиги ва ишсизлик даражасининг юқорилиги ва бошқаларни айтиш мумкин. Шу боис, минтақанинг иқтисодий-демографик ривожланишини ҳамда муаммоларини ўрганиш ва уларни илмий асосда ҳал қилиш бўйича тегишли илмий-амалий таклифларни ишлаб чиқиш долзарб аҳамият касб этади. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёев охириги йилларда жаҳонда содир бўлаётган коронавирус пандемиясининг иқтисодиёт ва инсонлар ҳаётига салбий таъсири ва уни Ўзбекистон шароитида бартараф этиш юзасидан амалга оширилиши зарур бўлган энг устувор вазифалар “Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегиясида белгиланган вазифаларни амалга оширишдан иборат” деб таъкидлади². Шу нуқтаи назардан “инсон капиталини ривожлантириш, аҳолини иш билан таъминлаш ҳамда Оролбўйи минтақасида яшовчи аҳолини

¹ World Bank. *Monitoring Environmental Progress*. - Washington: World Bank, 1995.

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сон Фармони. 28.01.2022 йил.

ижтимоий жиҳатдан қўллаб-қувватлашни янада кучайтириш”га алоҳида эътибор қаратилган³.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 29 январдаги ПФ-60-сон “2022-2026 йилларга мўлжалланган “Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги Фармони, 2017 йил 18 январдаги ПҚ-2731-сон “2017-2021 йилларда Оролбўйи минтақасини ривожлантириш давлат дастури тўғрисида”, 2017 йил 8 августдаги ПҚ-3182-сон “Худудларнинг жадал ижтимоий-иқтисодий ривожланишини таъминлашга доир устувор чора-тадбирлар тўғрисида”, 2020 йил 11 ноябрдаги ПҚ-4889-сон “2020-2023 йилларда Қорақалпоғистон Республикасини комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорлари ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг асосий устувор йўналишларига мослиги: Мазкур тадқиқот республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилди.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Иқтисодий-демография ривожланишининг назарий жиҳатлари ва илмий йўналишлари ҳорижий мамлакатлар олимларининг илмий ишларида кенг ёритилган. Хусусан, аҳоли ўсиши ва сифати иқтисодиёти ҳамда ижтимоий-демографик таркиблар иқтисодиёти масалалари Th.W.Schultz, W.Farr, J.Simon, S.Kuznets, J.J. Spengler, Э.Хансен, Дж.М.Кейнс⁴ ва бошқаларнинг илмий ишларида тадқиқ қилинган. Бу йўналишда МДХ давлатларининг қатор олимлари, жумладан, А.А.Саградов, А.В.Акимов, Б.Ц.Урланис, П.П.Звидриньш, Д.И.Валентей, А.Г.Вишневский, М.Б.Денисенко, В.А.Ионцев, М.А.Клупт, О.В.Печура, А.Я.Кваша⁵ ва бошқалар, минтақавий иқтисодиёт масалалари бўйича эса А.Г.Гранберг, Т.Г.Морозова, Н.Н.Михеева, И.А.Родионова⁶ ва бошқалар илмий тадқиқотлар олиб борганлар.

³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сон Фармони. 28.01.2022 йил.

⁴ Th.W.Schultz. The Economic Value of Education. - New York: Columbia University Press. 1963, Economics of Population. - Reading (Massachusetts): Addison- Wesley Publishing Company, 1981, Investing in People. The Economics of Population Quality. - Berkeley: University of California Press, 1981; W. Farr. On the Economic Value of the Population //Population and Development Review, 2001; J.J. Spengler. Population Change, Modernization and Welfare.- Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1974; J.L. Simon. The Economics of Population Growth. - Princeton: Princeton University Press, 1977, Simon J. L., and Steinmann G. Phelps’s Technical Progress Model Generalized // Economic Letters, 1980; S. Kuznets. Population Change and Aggregate Output, Demographic and Economic Change in Developed Countries. - Princeton: Princeton University Press, 1960; J.J. Spengler. Population Change, Modernization and Welfare.- Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1974; Э.Хансен. Экономические циклы и национальный доход. В кн.: Классики кейнсианства. М., Экономика, 1997; Дж.М. Кейнс. Общая теория занятости, процента и денег. Избранное.М., Эксмо, 2007.

⁵ А.А.Саградов.. Экономическая демография: Учеб. пособие. Москва, 2005; А.В. Акимов. Экономико-демографическая модель для глобального демографического прогнозирования М., Мысль, 1986; Б.Ц. Урланис. Проблемы экономической демографии. Проблемы демографии. Вопросы теории и практики. М., «Статистика», 1971; П. П. Звидриньш. Население и экономика. М.: «Мысль», 1987; Д.И. Валентей. Демография. - М., Высшая школа, 1997; А. Г. Вишневский. Воспроизводство населения и общество: История, современность, взгляд в будущее. М., Финансы и статистика. 1982; . М.Б. Денисенко., А.А, Саградов. Сравнительная ценность различных форм человеческого капитала в России. М., 2000; В, А, Ионцев. Введение в демографию. М., 2002; М.А. Клупт. Экономическое измерение демографической динамики. Л., 1990; О.В. Печура. Диагностика экономико-демографической ситуации в регионе. Свердловск, 1999; А.Я. Кваша. Демографическое и экономическое развитие России. Вестник МГУ.- Серия 6: Экономика. 1995.- № 5.- С.75-80.

⁶ А.Г.Гранберг. Основы региональной экономики: Учебник для вузов.-М., 2000; Т.Г. Морозова. Региональная экономика.- М., 2000; Н.Н.Михеева. Региональная экономика и управление. Хабаровск,2000; И.А. Родионова. Региональная экономика. - М.:Экзамен, 2003.

Минтақаларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш, улар иқтисодиёти таркибини такомиллаштириш ҳамда демографик салоҳиятининг илмий ва услубий жиҳатлари Р.Убайдуллаева, М.Абдусалямов, А.М.Қодиров, Л.П.Максакова, Қ.Абиркулов, Т.М.Аҳмедов, А.М.Содиқов, А.А.Қаюмов, Б.Рузметов, А.С.Солиев, Ф.Т.Эгамбердиев, О.Б.Ата-Мирзаев, М.Бўриева⁷ ва республикамизнинг бошқа олимлари илмий ишларида кенг ёритилган.

Бевосита Қорақалпоғистон Республикасининг иқтисодий, иқтисодий-географик ва демографик ривожланиши муаммолари М.Бектурдиев, Б.Казбеков, Г.Б.Утепова, Е.К.Умаров, Р.И.Нурибетов, Н.Ж.Ембергенов, К.К.Бектемиров, Г.А.Ходжаева⁸ ва бошқаларнинг олиб борган илмий ишларида тадқиқ қилинган.

Мазкур диссертация экологик инқироз худудида жойлашган Қорақалпоғистон Республикасида демографик омилнинг иқтисодий ривожланишга ва иқтисодий ривожланишнинг демографик омилга бўлган ўзаро таъсирининг тадқиқ этилиши билан бошқа ишлардан фарқ қилади.

Диссертация мавзусининг тадқиқот бажарилган олий таълим муассасаси илмий-тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Мазкур тадқиқот Ўзбекистон миллий университети илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ №ФЗ-20171023104 “Мамлакат рақобатбардошлигини ошириш асосида иқтисодий инқирозга қарши дастурларнинг самарадорлигини ошириш йўллари” мавзусидаги фундаментал лойиҳа доирасида бажарилган (2018-2019 йй.).

Тадқиқотнинг мақсади Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожланишининг асосий йўналишларини такомиллаштириш ва ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

иқтисодий-демографиянинг шаклланишига оид илмий-назарий ёндашувларни таҳлил қилиш ва уларни умумлаштириш;

инсон капиталини иқтисодий-демографик ривожланишнинг асосий омилларидан бири сифатида тавсифлаш;

аҳолининг такрор барпо бўлишига иқтисодий ҳамда демографик омилларнинг таъсирини ўрганиш, социологик сўровнома ўтказиш ва аҳоли сонининг ўзгариши прогнозини тайёрлаш;

⁷ Р.Убайдуллаева “Ўзбекистон демографик жараёнлари ва аҳоли бандлиги”. Т., 2006; М.Абдусалямов “Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов”.

⁸ М.Бектурдиев “Использование природно-ресурсного потенциала и особенности устойчивого развития Республики Каракалпакстан”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. геогр. наук. – Т., 2000; Б.Казбеков “Социально-экономическое развитие Нижнеамударьинского районов в условиях перехода к рыночным отношениям”. Автореф. дис. канд. экон.наук.-Т.:2000.; Г.Б.Утепова “Қорақалпоғистон Республикаси қишлоқ жойларининг демографик ривожланиши ва меҳнат ресурслари муаммолари”. Г.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т., 2002; Е.К.Умаров “Проблемы совершенствования территориальной структуры производительных сил Республики Каракалпакстан”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. док. геогр. наук. – Т., 2003; Р.И.Нурибетов “Бозор шароитида иқтисодиётни бошқаришнинг ташкилий иқтисодий механизми (Қорақалпоғистон Республикаси мисолида)”. и.ф.д. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т., 2009; Н.Ж.Ембергенов “Қорақалпоғистон Республикаси аҳолисининг ўсиши ва жойланишидаги ўзгаришлар”. г.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т., 2011; К.К.Бектемиров “Обеспечение развития региона в условиях экологической напряжённости (на примере Республики Каракалпакстан)”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. геогр. наук. – Т., 1995; Г.А.Ходжаева “Демографическая ситуация и регулирование развития населения Каракалпакстана”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. геогр. наук. – Т., 1998.

минтақада саноат ва қишлоқ хўжалигининг ривожланиши, ихтисослашуви ҳамда унинг ҳудудий таркибига оид муаммоларни ўрганиш ҳамда уларни ҳал этиш бўйича таклиф ва тавсияларни ишлаб чиқиш;

минтақа аҳолисининг қишлоқ хўжалик маҳсулотларига бўлган эҳтиёжи ва улар билан таъминланганлик даражасини аниқлаш;

минтақанинг иқтисодий-демографик ривожланишига миграцион ҳаракатнинг таъсирини ёритиб бериш;

минтақада меҳнат ресурслари шаклланишининг иқтисодий-демографик жиҳатларини тадқиқ этиш, эконометрик моделлардан фойдаланиб банд аҳоли сони билан ЯХМ ҳажми ўртасидаги ўзаро боғлиқликни аниқлаш;

минтақа ҳудудини иқтисодий-демографик районларга ажратиш ҳамда иқтисодий-демографик ривожланишнинг асосий йўналишлари ва истиқболлари бўйича илмий таклифлар ва амалий тавсияларни ишлаб чиқиш ва бошқалар.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Қорақалпоғистоннинг иқтисодиёти ва демографик салоҳияти, уларнинг ҳудудий таркиби белгиланган.

Тадқиқотнинг предмети бўлиб Қорақалпоғистоннинг иқтисодий-демографик ривожланиши жараёнида юзага келадиган иқтисодий муносабатлар ҳисобланади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида иқтисодий-статистик таҳлил, статистик гуруҳлаш, тизимли таҳлил, тарихий ва қиёсий таққослаш, ҳариталаш, индекс ва социологик тадқиқот ҳамда бошқа усуллардан фойдаланилди.

Тадқиқот ишининг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

Қорақалпоғистон Республикасининг Мўйноқ, Қораўзак, Хўжайли ва Қўнғирот туманларида робототехника (robotics), сунъий интеллект (artificial intelligence) ва автоматлаштириш (automation) асосида иқтисодиёт тармоқларида бандликни таъминлашнинг мақсадга мувофиқлиги асосланган;

Нукус шаҳри, Тўрткўл, Амударё ва Бегovat туманларида аҳолининг ёш ўзгаришлари омилининг иқтисодий ўсишга таъсирини ўртача сирпанувчи (moving average) усул ёрдамида иқтисодий ўсишнинг демографик ўзгаришларга тескари боғлиқлигини аниқлаш таклифи асосланган;

Қорақалпоғистон Республикаси урбанизация даражаси паст Эллиққалъа (12%), Нукус (20%) Қонликўл (25%) туманларда урбанизациялашган туманларга нисбатан тафовутларни АКТдан фойдаланиш даражаси, коммунал хизматлар инфратузилмасини ривожлантириш орқали бартараф қилиш мақсадга мувофиқлиги асосланган;

Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожлантириш имкониятларини ҳисобга олган ҳолда аҳоли сонини 2031 йилгача бўлган прогноз кўрсаткичлари эконометрик моделлар асосида ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

минтақанинг иқтисодий-демографик ривожланишини ҳар томонлама барқарорлаштириш дастурларини тузиш ҳамда миллий ва самарали демографик сиёсатни амалга ошириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган;

минтақа аҳолиси сонининг 2022-2031 йилларга мўлжалланган прогноз кўрсаткичлари ишлаб чиқилган ҳамда ЯХМ ҳажми билан банд аҳоли сони ўртасидаги ўзаро боғлиқлик мавжудлиги аниқланган;

аҳолининг такрор барпо бўлишига таъсир этувчи омилларни баҳолашнинг услубий ёндашуви такомиллаштирилган ҳамда минтақанинг иқтисодий ва демографик салоҳиятини оширишнинг ташкилий-иқтисодий механизмини такомиллаштириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган;

минтақада саноат ва қишлоқ хўжалигининг ривожланиши, ихтисослашуви ҳамда уларнинг ҳудудий таркибини такомиллаштиришнинг асосий йўналишлари белгиланган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Диссертация иши Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарор ва Фармонлари, нутқлари, Давлат статистика қўмитаси ва Қорақалпоғистон Республикаси статистика бошқармаси маълумотлари, шунингдек муаллифнинг Қорақалпоғистон Республикасида ўтказган социологик тадқиқот натижаларининг асосланганлиги, хулоса, таклиф ва тавсияларининг амалиётга жорий этилганлиги, олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқлангани билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти минтақаларнинг иқтисодий-демографик ривожланиш йўналишларини мажмуали иқтисодий ҳамда демографик усуллар ёрдамида тадқиқ этишда, илмий ёндашувларни такомиллаштиришда фойдаланилиши мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти, аввало, олинган асосий хулоса ва тавсиялардан Қорақалпоғистон Республикасида миллий демографик сиёсат йўналишларини белгилашга, иқтисодиёт тармоқларини ихтисослаштириш, ривожлантириш стратегияси ҳамда дастурларини ишлаб чиқишга, шунингдек, олий таълим тизимига тегишли йўналишларда ўқув жараёни самарадорлигини оширишга хизмат қилиши мумкинлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожланишининг асосий йўналишларини белгилаш ва муаммоларни ҳал этиш бўйича ишлаб чиқилган илмий натижалар асосида:

Қорақалпоғистон Республикасининг Мўйноқ, Қораўзак, Хўжайли, ва Қўнғирот туманларида робототехника (robotics), сунъий интеллект (artificial intelligence) ҳамда автоматлаштириш (automation) асосида иқтисодиёт тармоқларида бандликни таъминлаш бўйича таклиф Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгашининг 2022 йил 13 июлдаги 01-05/1644-сон “Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудларини комплекс ривожлантириш, аҳоли турмуш шароитини яхшилаш ва бандлигини таъминлаш борасидаги мавжуд муаммоларни бартараф этиш чора-тадбирлари тўғрисидаги” қарорни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2022 йил 21 июлдаги 02/858-сон маълумотномаси). Мазкур натижаларнинг амалиётга жорий қилиниши аҳолини меҳнатга рағбатини ошириш, ёшлар ва аёллар ўртасида юқори ишсизликни бартараф қилиш, аҳолининг иқтисодий жихатдан фаол бўлган қисми бандлигини ошириш имконини беради.

Нукус шаҳри, Тўрткўл, Амударё ва Бөрүний туманларида аҳолининг ёш ўзгаришлари омилининг иқтисодий ўсишга таъсирини ўртача сирпанувчи (moving average) усул ёрдамида иқтисодий ўсишнинг демографик ўзгаришларга тескари боғлиқлигини аниқлаш бўйича таклиф Қорақалпоғистон Республикаси

Вазирлар Кенгашининг 2022 йил 13 июлдаги 01-05/1644-сон “Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудларини комплекс ривожлантириш, аҳоли турмуш шароитини яхшилаш ва бандлигини таъминлаш борасидаги мавжуд муаммоларни бартараф этиш чора-тадбирлари тўғрисидаги” Қарорни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2022 йил 21 июлдаги 02/858-сон маълумотномаси). Мазкур натижаларнинг амалиётга жорий килиниши минтақада ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш концепцияси ҳамда тармоқлар, соҳалар ва ҳудудларни ривожлантириш стратегиялари, аҳоли ёш гуруҳларини иқтисодий ўсишга таъсир даражаларини аниқлаш имконини бериш билан бирга инфратузилмани ривожлантиришда муҳим аҳамият касб этади.

Қорақалпоғистон Республикаси урбанизация даражаси паст Эллиққалъа (12%), Нукус (20%), Қонликўл (25%) туманларда урбанизациялашган туманларга нисбатан тафовутларни умумий тасодифий сонлар (common random numbers) ёрдамида АКТдан фойдаланиш даражаси, коммунал хизматлар инфратузилмасини ривожлантириш орқали камайтириш бўйича таклиф Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгашининг 2022 йил 13 июлдаги 01-05/1644 сон “Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудларини комплекс ривожлантириш, аҳоли турмуш шароитини яхшилаш ва бандлигини таъминлаш борасидаги мавжуд муаммоларни бартараф этиш чора-тадбирлари тўғрисидаги” Қарорни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2022 йил 21 июлдаги 02/858-сон маълумотномаси). Бу эса ўз навбатида, минтақа аҳолиси ва меҳнат ресурслари сонининг динамик ўсиши, жойлашуви инобатга олинган ҳолда туман ва шаҳарларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш ҳамда урбанизациялашув даражасини ошириш йўналишларини аниқлаш имконини берган;

Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожлантириш имкониятлари ҳисобга олган ҳолда аҳоли сонини 2031 йилгача бўлган прогноз кўрсаткичларининг эконометрик моделлари бўйича таклиф Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгашининг 2022 йил 13 июлдаги 01-05/1644-сон “Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудларини комплекс ривожлантириш, аҳоли турмуш шароитини яхшилаш ва бандлигини таъминлаш борасидаги мавжуд муаммоларни бартараф этиш чора-тадбирлари тўғрисидаги” Қарорни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2022 йил 21 июлдаги 02/858-сон маълумотномаси). Мазкур прогноз натижаларидан Қорақалпоғистон Республикасини иқтисодий демографик ривожлантириш, аҳолининг меҳнатда бандлиги ижтимоий-иқтисодий моҳиятини чуқур таҳлили қилиш, бандлик касбий маҳоратини оширишга қаратилган дастурини ишлаб чиқишда фойдаланилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур ишнинг тадқиқот натижалари 4 та халқаро ва 12 та республика илмий-амалий анжуманларда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Тадқиқот натижалари бўйича 10 та мақола ва 16 та илмий тезислар чоп этирилган, шулардан Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 10 та мақола, жумладан 8 таси республика ва 2 таси хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертациянинг таркиби кириш, уч боб, хулоса ҳамда фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 131 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида тадқиқотнинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади, вазифалари, объекти ҳамда предмети тавсифланган, унинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларга мослиги, муаммонинг ўрганилганлик даражаси, тадқиқотнинг илмий янгилиги, амалий натижалари баён этилган, тадқиқотдан олинган натижаларнинг илмий-амалий аҳамияти ёритиб берилган. Шунингдек, илмий тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий этилиши, мавзу доирасида чоп этилган илмий ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг **“Иқтисодий-демографиянинг илмий-назарий ва методологик асослари”** деб номланган биринчи бобида иқтисодий-демографиянинг назарий-услубий асослари ҳамда инсон капитали иқтисодий-демографик ривожланишнинг асосий омили сифатида ўрганилган. Шунингдек, минтақанинг ижтимоий-демографик ривожланиш ҳолати социологик тадқиқот усулидан фойдаланган ҳолда ўрганилиб таҳлил этилган.

Бугунги пандемия ва иқтисодий инқироз шароитида қатор глобал муаммолар яна ҳам кўпроқ мураккаблашиб, чуқурлашиб бормоқда. Бундай глобал муаммолар ичида иқтисодий-демографик муаммолар ҳам алоҳида ўрин эгаллайди. Ушбу муаммолар бевосита аҳолининг табиий такрор барпо этилиши, унинг миграцияси ҳамда аҳолини иш билан таъминлаш жараёнлари билан боғлиқ.

Илмий адабиётларда иқтисодий демография - аҳоли ва иқтисодий ривожланишнинг ўзаро алоқадорлигини, аҳоли такрор барпо бўлишининг иқтисодий оқибатларини, демографик ривожланишга иқтисодий омилларнинг таъсирини ўрганади⁹ деб таъриф берилган. 1970-йилларнинг иккинчи ярмида иқтисодий-демографик тадқиқотларда объектни бир мунча кенгайтиришга йўналтирилган тенденция шакллана бошлади. Иқтисодий-демографиянинг бугунги таркиби демографик омил таъсири хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда уч асосий бўлимдан - аҳоли ўсиши иқтисодиёти, аҳоли сифати иқтисодиёти ҳамда ижтимоий-демографик таркиблар иқтисодиётдан иборат.

Аҳоли ўсиши иқтисодиёти илмий адабиётга 1977 йилда Ж.Саймон томонидан киритилган¹⁰. Аҳоли ўсиши иқтисодиёти иқтисодий демографияда XX аср ва XXI аср бўсағасини ўз ичига олувчи даврда энг чуқур ва ҳар томонлама ўрганилган йўналишдир. Ушбу йўналишнинг мақсади аҳоли (меҳнат

⁹ Саградов А.А. Экономическая демография: Учеб. пособие. – Москва, 2005. - С.7.

¹⁰ Simon J. L., and Steinmann G. Phelps's Technical Progress Model Generalized // Economic Letters, 1980, p. 177.

ресурслари, ишчи кучи) сонининг ўсиши ва уни шакллантирувчи (туғилиш, ўлим)ларни ялпи ички маҳсулот, меҳнат унумдорлиги, жамғармалар ҳажми ва шу каби макроиктисодий кўрсаткичлар динамикасига қандай таъсир кўрсатишини аниқлашдан иборат.

Аҳоли сифати иқтисодиёти тушунчаси илмий адабиётга Т.У.Шульц томонидан киритилган бўлиб, у XX асрнинг иккинчи ярмида шаклланган¹¹. Аҳолининг сифат кўрсаткичларига қуйидагилар киради: аҳолининг саломатлик ва маълумотлилиқ даражаси; малака даражаси ҳамда касбий маҳорати; тадбиркорликка бўлган қобилияти; ҳаётий тажриба ва кўникмаси; дунёқарashi ва онги; одоб-ахлоқ ва хулқ-атвор; маънавий етуклик¹². Аҳоли сифати иқтисодиётининг дастлабки бўлимларидан бири аҳоли айрим сифат таснифлари таъсирининг ҳамда аҳоли сифатининг жами жон бошига ҳисоблаган ялпи ички маҳсулот катталиги ва ўзгариш суръатларига бўлган таъсирининг таҳлиliga бағишланган. Бошқа бўлинмаларни турли сифат хусусиятлари (инсон капитали шакллари) индивид (шахс)нинг жорий даромадлари катталигига таъсирини баҳолаш ташкил этади.

Ижтимоий-демографик таркиблар иқтисодиёти аҳоли ёши ва бошқа ижтимоий-демографик таркиблар ўзгаришининг иқтисодий оқибатлари XIX асрда яшаб ижод қилган У.Фарра ишларига бориб тақалади¹³. 1970-1980 йиллардаги тадқиқотлар ичида замонавий иқтисодий-демографиянинг ривожланишини белгилаб берганлар орасида Ж.Сленглер ва Ж.Саймоннинг ишлари алоҳида ўрин эгаллайди. Хусусан, Ж.Саймоннинг иқтисодий демографик ва инсон ресурслари тўғрисидаги қатор монографияларни айтиш мумкин¹⁴. Ж.Сленглер иқтисодий-демографик таҳлил истиқболларини белгилаб берган. У аҳоли ўсишининг 0 га тенг бўлиши унинг сифатини кўп жиҳатда кўтарилишига олиб келади деб, фараз қилган. Инсон ҳаёти қийматининг ортиши сабабларини ўрганиш жараёнида У.Фарр таълим (саводхонлик даражасини кўтариш) ва соғлиқни мустаҳкамлаш (кутилган умр давомийлигини ошириш)нинг ролини алоҳида таъкидлаган.

Бугунги кунда ижтимоий-иқтисодий тараққиётни таъминлашда инсон капитали ва салоҳиятининг шаклланиши ва ривожланиши асосий ўринга чиқди. XX асрнинг дастлабки даврида инсон омилининг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш ва миллий бойликни яратишдаги роли борган сари аниқ бўлиб борди. Жаҳон банки дунёнинг 192 мамлакатидан олган маълумотлари асосида амалга оширган баҳосига кўра, 1990 йилларнинг ўртасида жаҳон бойлигининг 64% - инсон капиталига, 15% - табиий ресурсларга ва 21% - табиий капиталга тўғри келишини аниқлади¹⁵. Бундан 100 йилча олдинги даврда ушбу нисбат тамомила тескари бўлган. XX аср охирида Ҳитой, Германия ва Буюк Британия каби мамлакатларда инсон ресурслари улушига миллий бойликнинг 75-80% тўғри келган.

Айнан инсон омили ҳар қандай мамлакат иқтисодий тараққиётининг юқори суръатлар билан ривожланишини таъминлайди, унинг иқтисодиётини

¹¹ Schultz Th.W. Economics of Population. - Reading (Massachusetts): Addison- Wesley Publishing Company, 1981.

¹² Урланис Б.Ц. Проблемы экономической демографии. //Проблемы демографии. Вопросы теории и практики. /Под ред. Д.Л.Бронера, И.Г.Венецкого. – Москва: Статистика, 1971.

¹³ Farr W. On the Economic Value of the Population //Population and Development Review, 2001 [1877], 27(3), p. 565-571.

¹⁴ Simon J. L., and Steinmann G. Phelps's Technical Progress Model Generalized // Economic Letters, 1980, p. 177-182.

¹⁵ World Bank. *Monitoring Environmental Progress*. - Washington: World Bank, 1995.

табiiй ресурсларни экспорт қилишдан юқори технологик маҳсулотлар экспорт қилишга қайта йўналтиради. Инсон омили кўп жиҳатдан универсал хусусиятга эга. Ушбу жиҳатлар ичида инсон омилини барқарор тараққиётини белгилаб берувчи демографик омил муҳим ўрин эгаллайди. Демографик муаммонинг ҳам ўз навбатида кўп жиҳатли эканлигини таъкидлаб ўтиш лозим. Унинг асосий элементларидан бири бўлиб, аҳоли такрор барпо бўлишининг миқдорий кўрсаткичларга эга эканлиги ҳисобланади. Аҳолининг такрор барпо бўлиши - аҳолининг миқдори ва таркибини доимо табiiй тарзда янги авлодлар томонидан кекса авлодлар ўрни тўлдириши орқали янгиланишидир¹⁶. Аҳоли такрор барпо бўлишининг уч (торайган, оддий ва кенгайган) турлари мавжуд бўлиб, Қорақалпоғистон аҳоли такрор барпо бўлишининг кенгайган турига тўғри келади, яъни аҳолининг мутлақ сони ўсиб бормоқда.

Қорақалпоғистоннинг ижтимоий-демографик ҳолатига оид масалаларнинг туб моҳиятини чуқурроқ ўрганиш мақсадида 2020 йил ҳудудда социологик тадқиқот ўтказилди. Тадқиқотда берилган саволлар мажмуаси минтақанинг ижтимоий-демографик ривожланишини ҳар томонлама барқарорлаштиришга, миллий ва самарали демографик сиёсатни амалга оширишга ҳамда иқтисодий фаол аҳолини иш билан таъминлашда вужудга келаётган муаммоларни аниқлашга ва уни бартараф этишга қаратилган. Бу эса кўплаб ижтимоий, иқтисодий ва демографик масалалар ечимининг ҳал этилишига ёрдам беради.

Социологик тадқиқот Қорақалпоғистон Республикаси ОТМда онлайн тарзида ўтказилди. Унда 1300 респондент қатнашди. Иштирокчиларнинг 90,2%ни талаба-қизлар, 9,8%ни олийгоҳларнинг ўқитувчилари ва ёрдамчи ходимлари ташкил этди. Респондентларнинг 100% хотин-қизлар бўлиб уларнинг 53,9%ни қорақалпоқлар, 31,1%ни ўзбеклар, 12,8%ни қозоқлар, 1,8%ни туркманлар ва қолган 0,4%ни бошқа миллат вакиллари ташкил этди. Респондентларнинг 95,6%и 18-29 ёш гуруҳидаги хотин-қизлар бўлиб, бу ҳол минтақанинг ижтимоий-демографик ҳолатини ўрганиш учун жуда мақбулдир. Респондентларнинг асосий қисмини (90,2%) тугалланмаган олий, 7,8%ни олий ва 2%ни ўрта махсус маълумотлилар ташкил этди.

Минтақанинг келажакдаги демографик ривожланишини аниқлаш мақсадида респондентларга “Оилада нечта бола бўлгани маъқул” деган савол билан мувожаз этдик. Ушбу саволга респондентларнинг 10,9% иккита болани, ярмидан ортиғи (55,5%) учта болани, 18% - тўртта болани, 5,6% эса 5 ва ундан ортиқ болани маъқул деб ўз фикрларини билдирдилар. Оилада бир болани маъқул кўрувчилар бўлмади. Ҳар бир респондентга ўртача - 3,2 та бола тўғри келди. Агар аёлларнинг фикрига кўра туғилиш кўрсаткичи шу даражада сақланиб қолса, минтақа аҳолиси сони келажакда ҳам ўсиб боради. Шунингдек, тадқиқот жараёнида биз респондентларнинг яшаб турган ҳудудидан кўчишга бўлган муносабатини ва бошқа бир қатор ижтимоий, иқтисодий ва демографик саволларга жавобларини олдик ва уларни ўргандик.

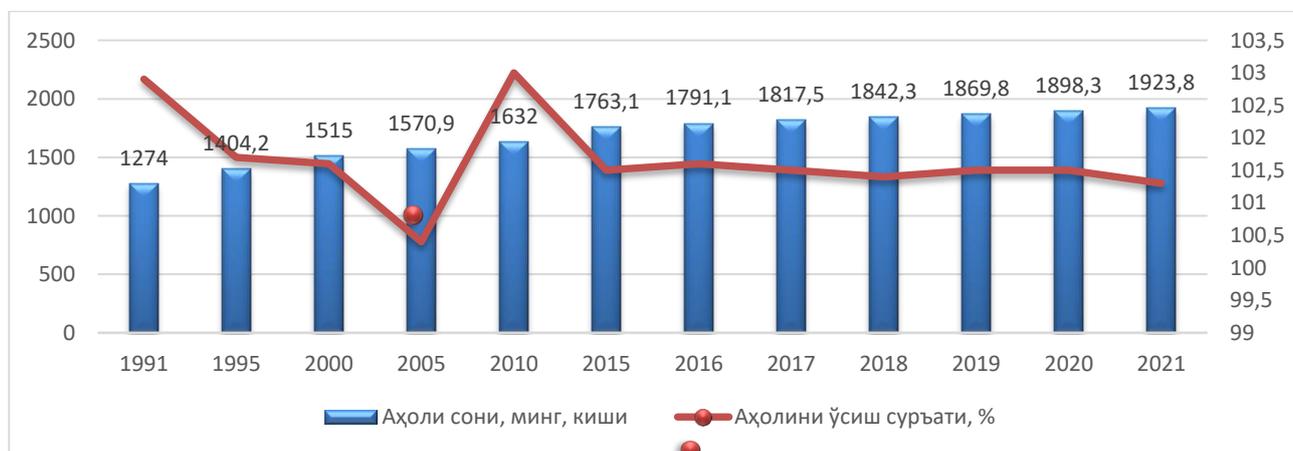
Хулоса қилиб айтганда, минтақанинг ижтимоий-демографик ривожланишига иқтисодий омил ўз таъсирини ўтказмоқда ва унинг демографик фаолияти шунга мослаб бошқарилмоқда. Аҳоли таркибида бўлаётган бу ўзгаришлар ижобий. Чунки, оиланинг ихчамлашиши уни бозор иқтисодиёти шароитида иқтисодий таназулдан сақлайди, иккинчидан, демографик

¹⁶ Бўриева М.Р. Демография асослари. - Т.: Университет, 2001. - 117 б.,

жиҳатдан сифат ўзгариши келиб чиқади, учунчидан оилада соғлом фарзанднинг ўсишига шароит юзага келади. Социологик тадқиқот натижалари келажакда шу минтақа аҳолисининг яшаш тарзини ҳамда ижтимоий-иқтисодий ва демографик истиқболни белгилашда муҳим аҳамият касб этади ҳамда минтақанинг ижтимоий-демографик ривожланишининг асосий йўналишини белгилаш учун олдиндан дастурлар тузишга, оилаларни ҳар томонлама мустаҳкамлашга, миллий ҳамда самарали демографик сиёсатни олиб боришга ижобий таъсир кўрсатади.

Диссертациянинг иккинчи боби **“Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожланишининг ўзига хос хусусиятлари ва муаммолари”** деб номланган бўлиб унда асосан Қорақалпоғистон Республикасининг демографик ва иқтисодий салоҳияти, саноат тармоқларининг ривожланиши ва унинг ҳудудий таркиби ҳамда минтақада агроиқтисодиёт тармоқларининг ривожланиши ва аҳолининг қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан таъминланиш даражаси тадқиқ этилган.

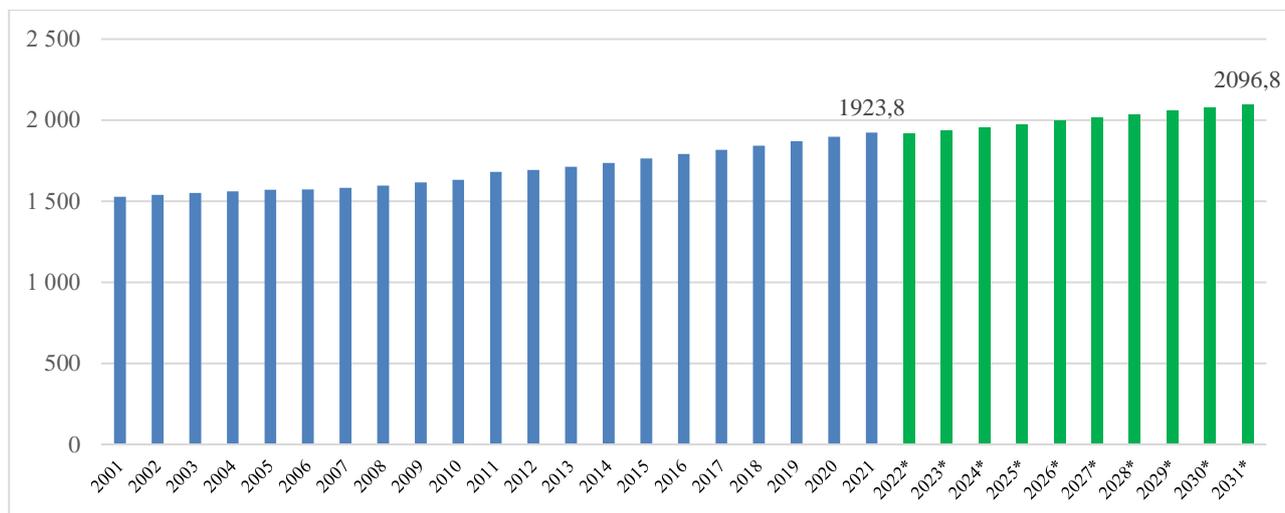
Қорақалпоғистон Республикасининг демографик салоҳияти унча катта эмас. Қорақалпоғистонда мамлакат аҳолисининг 5,6% жойлашган. Ушбу кўрсаткич 1991 йилга нисбатан 0,6%га қисқарган. Умуман, минтақанинг демографик салоҳияти пасайган. Минтақа аҳолиси сони 1991-2020 йилларда мутлақ сонда 649,8 минг кишига, унинг ўсиш суръати эса 151%га ортган. Аҳоли сонининг ўсиш суръатлари даврлар мобайнида турлича кўрсаткичларга эга бўлган. Аҳоли сонининг ўсиши 1991-2000 йилларда йилига ўртача 1,9%га, 2000-2010 йилларда ўртача 0,8%га ҳамда 2010-2020 йилларда эса ўртача 1,6%га кўпайган. Охириги йилларда эса аҳоли йилига ўртача 1,3%га ўсмокда. Аҳоли сонининг ўсиши асосан табиий ўсиш ҳисобига содир бўлмокда (1-расм).



1-расм. Қорақалпоғистонда доимий аҳоли сони динамикаси (йил боши, минг киши)¹⁷

Тадқиқот ишида минтақа аҳолисининг ҳудудлар бўйича жойлашуви, ёш-жинс ва миллий таркиблари ҳам ўрганилган. Ишда Қорақалпоғистон Республикасида доимий аҳоли сонининг келгуси 10 йилдаги (2021-2030 йй.) прогнози келтирилган (2-расм).

¹⁷ Қорақалпоғистон Республикаси статистика бошқармаси маълумотлари.



2-расм. Қорақалпоғистон Республикаси доимий аҳолисининг 2031 йилгача прогнози, йил бошига, минг киши.¹⁸

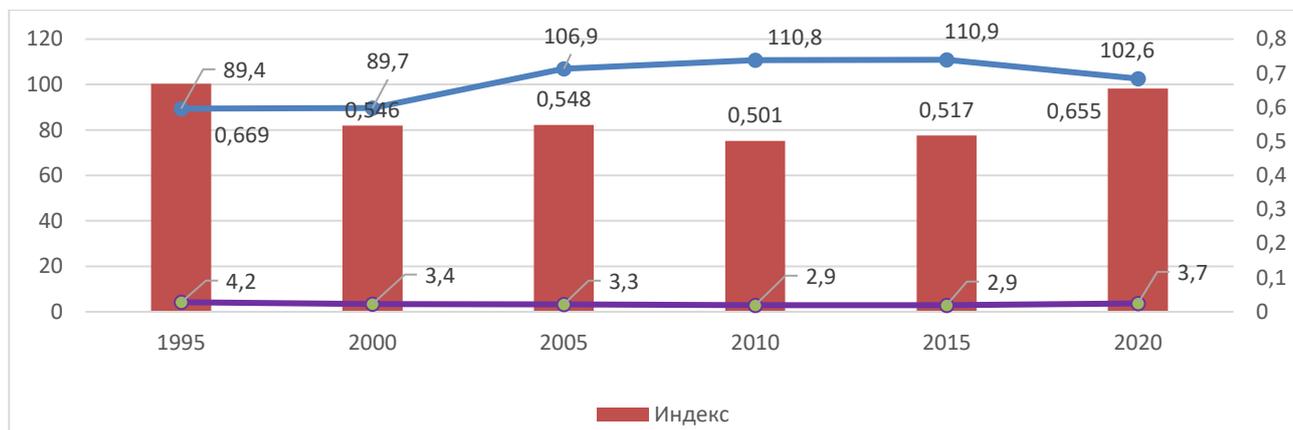
Қорақалпоғистонда 2031 йилга бориб доимий аҳолининг йил бошидаги сони 2096,8 минг кишига етиши ва 2021 йил бошидаги кўрсаткичга нисбатан 9,0%га ошиши ҳамда ўртача йиллик ўсиш суръати эса 0,86%ни ташкил этиши кутилмоқда.

Маълумки, аҳоли сонининг барқарор кўпайиши ва унинг жойланиши ишлаб чиқарувчи кучларининг ривожланиши ва ҳудудий ташкил этилиши билан бир-бирига мос келиши ижтимоий-иқтисодий ривожланишга замин яратади. Акс ҳолда, ушбу жараёнлар ўртасидаги номутаносибликлар қатор ижтимоий-иқтисодий муаммоларни вужудга келтиради.

Аҳоли сонининг ўсиш суръати ЯХМни ишлаб чиқариш суръатидан паст бўлиши минтақада иқтисодий ўсишни таъминлайди. 2020 йилда Қорақалпоғистонда ишлаб чиқарилган ЯХМнинг ўсиш суръати 2,6%ни ташкил этди. Умуман, 2020 йилда аҳоли сонининг 1% ўсишига ЯХМнинг 1,1% ўсиши тўғри келди. 2019 йилда эса аҳоли сонининг 1% ўсишига ЯХМнинг 5,9% тўғри келган. 2020 йилда аҳоли жон бошига нисбатан ҳисобланган ЯХМнинг ҳажми 11093,5 минг сўмни ёки ўртача алмаштириш курси бўйича ҳисобланганда 1103,2 АҚШ долларини¹⁹, индекси эса 0,655ни ташкил этди. Минтақа интеграл кўрсаткич, яъни аҳоли жон бошига ЯХМ бўйича мамлакат минтақалари орасида 8-ўринни эгаллади. ЯХМ индекси мамлакатнинг ўртача кўрсаткичидан 1,6 марта паст бўлди. 1995-2020 йиллар орасида аҳоли жон бошига ЯХМни ишлаб чиқариш индекси 0,014га пасайди (3-расм.).

¹⁸ Манба: муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

¹⁹ 2020 йилда АҚШ долларининг сўмга нисбатан ўртача расмий курси 10055,8 сўмга тенг бўлган.



3-расм. Қорақалпоғистон Республикаси ЯҲМнинг ўсиши динамикаси²⁰

1995-2020 йилларда Қорақалпоғистоннинг иқтисодий ривожланиш тенденцияси бир меъёрда кечмади. Жумладан, 1995-2000 йилларда ЯҲМ ҳажмида ўсиш суръати кузатилмади. Бу даврда аҳоли сони йилиги ўртача 1,6%га ортди. 2000-2005 йилда ЯҲМ яратишда ўсиш суръати кузатилди. Бу даврда аҳолининг ўсиш суръати пасайди ва йилига 0,8%ни ташкил этди. 2005 йилдан кейин минтақада ЯҲМ яратиш суръатида фақат ўсиш тенденцияси кузатилди. Бу даврда аҳоли сонидида ўсиш кузатилсада, бироқ баъзан пасайиш ва баъзан кўтарилиш ҳолатлари юз берди. 2020 йилда минтақанинг асосий иқтисодий кўрсаткичи, яъни мамлакат ЯИМни ишлаб чиқаришдаги улуши 3,7%ни ташкил этди.

Минтақа иқтисодиёти индустриаллашган иқтисодиёт сари ривожланмоқда. Буни ЯҲМнинг 27,9% саноат тармоқларида яратилаётганлигидан билиш мумкин. Қорақалпоғистон саноати ривожланиш даражасига кўра, бошқа минтақалардан анча ортда бўлсада айрим тармоқлар бўйича муносиб ўрин эгаллайди. Бу авваламбор ёқилғи-энергетика, кимё ва нефть-кимёси саноати тармоқларига тегишлидир. 2020 йилда Қорақалпоғистонда ялпи саноат маҳсулотини ишлаб чиқаришнинг номинал ҳажми - 14144,8 млрд.сўмни, ўсиш суръати эса 104,1%ни ташкил этди. Ўзбекистонда ишлаб чиқарилган жами саноат маҳсулоти ҳажмининг 3,9% Қорақалпоғистонга тўғри келмоқда.

Ялпи саноат маҳсулотининг ярмидан ортиғи (55,4%) Нукус шаҳрига, 12,1% Тахиятош туманига тўғри келади. Шунингдек, Қўнғирот (4,6%) ва Хўжайли (3,2%) туманларида ҳам саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш бироз ривожланган. Қолган туманларнинг улуши жуда паст. Бу эса саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш бўйича юқори даражадаги ҳудудлараро фарқланиш мавжудлигини билдиради.

Аҳоли сонининг ўсиб бориши билан халқ истеъмоли молларига, жумладан озиқ-овқат ва кийим-кечак маҳсулотларига бўлган эҳтиёжни қондириш узлуксиз ривожланишни тақозо этади. Минтақада ишлаб чиқарилган саноат маҳсулотининг 36,8%ни халқ истеъмол моллари ташкил этади. Истеъмол

²⁰ Қорақалпоғистон Республикаси статистика бошқармаси маълумотлари.

товарларининг 59,6%ни озиқ-овқат, 40,4%ни эса ноозиқ-овқат маҳсулотлари ташкил этади. Қорақалпоғистоннинг бир қатор туманларида (Бўзатов, Қораўзак, Нукус, Мўйноқ, Кегейли) халқ истеъмоли моллари ишлаб чиқариш талаб даражасидан анча паст. Ушбу ҳудудларда халқ истеъмоли молларини ишлаб чиқаришга ихтисослашган кичик бизнес субъектларини ривожлантиришни янада қўллаб-қувватлаш ва рағбатлантириш, шунингдек ушбу соҳага хорижий инвестицияларни жалб этиш бўйича кенг чоратadbирларни ишлаб чиқиб уларни амалиётга жорий этиш лозим бўлади. Бунда асосий эътиборни маҳаллий минерал хом ашёни ҳамда қишлоқ хўжалигида етиштирилган маҳсулотларни қайта ишлашга қаратилиши мақсадга мувофиқ.

2020 йилда минтақада аҳоли жон бошига саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш 7401,5 минг сўмни, саноат индекси эса 0,690 ташкил этди. 1995 йилга нисбатан саноат индекси 0,161га кўтарилди. Саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш бўйича юқори даражадаги ҳудудлараро фарқланиш аҳоли жон бошига саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш ҳажми ўртасидаги тафовутнинг жуда катта бўлишига олиб келмоқда. Тадқиқотда ишлаб чиқарилган саноат маҳсулоти миқдорининг таққослама индекси орқали ҳудудларда саноатнинг ривожланиш даражаси ўрганилди. Ҳудудлар саноатнинг ривожланганлик даражасига кўра жуда юқори, юқори, ўрта ва паст гуруҳларга ажратилди. 2020 йилга келиб саноат индекси 1,000дан юқори ҳудудлар сони 2 тага қисқарган. Аксинча, ўртача гуруҳдагилар сони 3 тага ортган. Паст гуруҳдагилар сони эса ўзгармаган. Хулоса қилиб айтганда, кейинги 11 йилда ҳудудларнинг аҳоли жон бошига ишлаб чиқарилган саноат маҳсулоти орасидаги фарқ анча қисқарди ҳамда ишлаб чиқаришнинг концентрациялашув даражаси бирмунча пасайди.

Ишда енгил ва озиқ-овқат саноатларининг таркиби, уларнинг жойлашуви ҳамда улар томонидан ишлаб чиқарилган асосий маҳсулот турлари ҳажми таҳлил қилинган. Тадқиқотларимизга кўра, енгил саноат таркибида тўқимачилик ва пахта тозалаш корхоналарининг ўрни катта бўлиб, бу корхоналар аҳоли бандлигини оширишга ҳам кўмак бермоқда. Бироқ, кейинги йилларда минтақада енгил саноат маҳсулотларини ишлаб чиқариш ҳажми камайган. Бу эса мавжуд имкониятлардан самарали фойдаланилмаганлигини кўрсатади. Маълумки, озиқ-овқат саноатининг асосий вазифаси аҳолини турли хил ва юқори сифатли озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлашдан иборат. Аммо, бугунги кунда минтақада бу тармоқнинг ривожланиш даражаси ушбу вазифани ҳал этиш имконини бермайди.

Табиий ва меҳнат ресурсларининг бугунги кундаги ҳолати минтақада саноатни ривожлантириш учун катта имкониятлар борлигидан далолат беради. Минерал хом ашё ресурсларига бой ҳудудларда (Кўнғирот, Мўйноқ, Чимбой, Қораўзак туманлари) мавжуд хом ашёни қайта ишлашга асосланган саноат зоналарини барпо этиш ва ривожлантириш, қишлоқ хўжалик хом ашёсини қайта ишловчи корхоналарни хом ашёга яқин ҳудудларда барпо этиш, янги техника ва технологияларни жорий этишни қўллаб-қувватлашга устуворлик бериш лозим.

Қорақалпоғистон иқтисодиётининг негизини қишлоқ хўжалиги ташкил этади. Минтақа қишлоқ хўжалигида пахта, шоли, гўшт, жун, балиқ ва полиз

маҳсулотларини етиштириш ривожланган. Айниқса, минтақа ғаллачилигида шиликорлик, чорвачиликда қорақўлчилик ўзига хос мавқега эга. 2020 йилда ЯХМнинг 30,4% қишлоқ хўжалиги тармоқлари томонидан яратилди. Иқтисодиётда банд бўлган аҳолининг 30%га яқини қишлоқ хўжалигида фаолият кўрсатди. Қорақалпоғистон, Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги маҳсулотининг 4%ни етиштиради. Кейинги йилларда минтақанинг мамлакат ялпи қишлоқ хўжалиги маҳсулотини етиштиришдаги улуши ортиб бормоқда. Минтақада аҳоли жон бошига ялпи қишлоқ хўжалиги маҳсулотини етиштириш 5465 минг сўмни ташкил этди ва унинг индекси - 0,718 га тенг бўлди. 2000 йилга нисбатан ушбу индекс 0,293га кўтарилди.

Қорақалпоғистон ҳудудлари қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш бўйича бир-биридан фарқ қилади. Тадқиқот жараёнида ҳудудларни аҳоли жон бошига ишлаб чиқарилган қишлоқ хўжалиги маҳсулоти индекси бўйича юқори, юқоридан паст, ўрта ва паст гуруҳларга ажратилди. Бунда 2010 ва 2020 йил таҳлил этилди. Ҳар иккала йилда ҳам индекс кўрсаткичи минтақанинг ўртача кўрсаткичидан катта бўлган юқори ҳамда юқоридан пастроқ ривожланиш даражасига 11 та туман тўғри келди. 2010-2020 йилларда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари индекси ўртасидаги фарқ 2,7 мартага қисқарган.

Қишлоқ хўжалигида етиштирилган баъзи маҳсулотларнинг нисбий кўрсаткичлари минтақанинг демографик салоҳиятидан паст. Аҳолининг асосий турдаги қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан таъминланганлиги куйидаги 1-жадвалда акс эттирилган.

1-жадвал

Аҳолининг асосий турдаги қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан таъминланиш даражаси²¹

Қиш/мах. турлари	Жон бошига белгиланган йиллик меъёр, кг*	Жон бошига тўғри келган йиллик маҳсулот, кг	Аҳоли эҳтиёжини қопланиш даражаси (100%га нисбатан)	Жон бошига тўғри келган йиллик маҳсулот, кг	Аҳоли эҳтиёжининг қопланиш даражаси (100%га нисбатан)
			2010 йил		2020 йил
Мева	73,1	13,1	17,9	30,3	41,4
Картошка	52,6	15,5	29,5	44,8	85,2
Сабзавот	119,2	77,1	64,7	150,5	126,3
Полиз	17,2	41,5	2,4 марта	82,6	4,8 марта
Ўзум	17,5	2,0	11,4	5,3	30,3
Шоли	9,8	20,8	2,1 марта	32,1	3,3 марта
Гўшт	46,1	33,4	72,4	57,9	125,6
Сут	115,8	105,5	91,1	211,3	182,5
Тухум, млн. дона	208	24,9	12,0	177,1	85,1

*Соғлиқни сақлаш вазирлиги томонидан белгиланган ва тасдиқланган маълумот.

²¹ Қорақалпоғистон Республикаси статистик бошқармаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

Тадқиқот натижаларига кўра Қорақалпоғистон Республикаси баъзи қишлоқ хўжалиги маҳсулотларига бўлган ўзининг эҳтиёжларини тўла қондира олмайди. Жадвал маълумотларига кўра, аҳолининг тухум, картошка, мева, узум билан таъминланиши белгиланган йиллик меъёрлардан анча паст. Аммо, аҳолининг шоли ҳамда полиз маҳсулотлари бўйича жон бошига белгиланган йиллик меъёр 3-4 марта, сабзавот, гўшт, сут ва балиқ маҳсулотлари билан таъминланиши эса 2 мартадан ортиқ.

2010-2020 йиллар мобайнида аҳолининг тухум билан таъминланиш даражаси 7,1 мартадан ортиққа ошган бўлсада, лекин у ҳали ҳам белгиланган меъёр даражасига етмаган. Худди шунингдек, аҳолининг картошка, мева ва узум маҳсулотлари билан таъминланиш даражаси ўрганилаётган даврда 2-2,9 мартага ошган. Бироқ, талаб этилган меъёр даражасига етмаган.

2010 йилда минтақа аҳолисининг сабзавот, гўшт ва сут маҳсулотлари билан таъминланиш даражаси меъёр кўрсаткичидан паст бўлган бўлса, 2020 йилга келиб аҳолининг юқорида келтирилган маҳсулотлар билан таъминланиш даражаси меъёр кўрсаткичидан ортди. Биз тадқиқотимизда барча туманлар аҳолисининг қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан таъминланганлик даражасини ҳам таҳлил қилдик. Аҳолини белгиланган асосий турдаги қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан таъминланиши аҳоли соғлигининг мустаҳкамланишига, хусусан минтақада кўп учрайдиган камқонликнинг олдини олишга хизмат қилади.

Бугунги кунда минтақанинг қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини ривожлантиришдаги асосий муаммолари қуйидагилардан иборат: суғориладиган ерларнинг шўрланиш даражасининг юқорилиги (72%) ерлар сифатининг ёмонлашишига ва унумдорлигининг паст бўлишига олиб келмоқда; сув ресурсларининг етишмаслиги ва сув инфратузилмаси иншоотларининг эскиргани сабабли эса экин майдонлари қисқариб бормоқда; қишлоқ хўжалигининг хом ашё етиштиришга ихтисослашуви сақланиб қолмоқда. Бунинг натижасида иқтисодиётнинг саноатлашуви, чорвачилик ва деҳқончилик соҳаларининг самарадорлик даражаси паст даражада қолмоқда. Озиқ-овқат маҳсулотлари асосан импорт қилинмоқда.

Ушбу муаммоларга қарамасдан Қорақалпоғистонда қишлоқ хўжалиги тармоқларини ривожлантириш имкониятлари мавжуд. Хусусан, шўрланган ерларда ўсадиган доривор ўсимлик қизилмияни етиштириш ва уни саноат йўли билан қайта ишлаш мазкур ҳудуднинг имконияти чексиз эканлигини билдиради. Шунингдек, минтақада 5257,7 минг гектар яйлов ва пичанзорлар борлигини инобатга олганда бу ерда чорвачиликни (йирик ва майда шохли чорва моллари), балиқчилик, паррандачилик, асаларичилик соҳаларини ривожлантириш бўйича имкониятлар мавжуд. Қорақўлчилик ва туячилик фақатгина чўл шароитидагина ривожланади. Қорақўл терисига, туя сутига фақатгина ички бозорда эмас, балки ташқи бозорда ҳам юқори талаб мавжуд. Чўлнинг ўзига хос ижобий хусусиятларидан самарали фойдаланиш минтақанинг стратегик ривожланишига таъсир қилади. Келажакда минтақа иқтисодиётининг шаклланиши ва ривожланишида қишлоқ хўжалигининг ўрни катта бўлиб у озиқ-овқат хавсизлигини таъминлашга қаратилган.

Диссертациянинг “Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожланишининг асосий йўналишлари ва истиқболлари”

деб номланган учинчи бобида аҳоли миграциясининг иқтисодий-демографик ривожланишга таъсири ҳамда меҳнат ресурсларининг шаклланиши ва ривожланишининг иқтисодий-демографик хусусиятлари статистик ҳамда эконометрик усуллардан фойдаланилган ҳолда тадқиқ этилган. Ишда Қорақалпоғистон ҳудуди иқтисодий-демографик районларга ажратилиб, уларни ривожлантиришнинг асосий йўналишлари ва истиқболлари белгиланган.

Мустақиллик йилларида Қорақалпоғистондаги ижтимоий-иқтисодий ва экологик вазият бевосита аҳолининг миграцион ҳаракатига ўз таъсирини ўтказиб, унинг миграцион ҳаракатини фаоллаштирди. Ишда 1991-2020 йилларда минтақада ташқи ва ички миграция интенсивлиги ўзига хос тарзда ўзгаргани таҳлил этилган. Қорақалпоғистон ташқи миграция ҳажми бўйича минтақалар орасида олдинги ўринларни эгаллайди. Минтақада яратилаётган янги иш ўринлари сони ишга муҳтож ишсизлар сонига нисбатан 3,5 мартага кам. Бундай шароитда ишга муҳтож ишсиз аҳоли бандлигини ташқи меҳнат миграцияси орқали таъминлашга тўғри келади. Ташқи меҳнат миграцияси натижасида эришилган иқтисодий самара, мигрантларнинг ўз юртига юборадиган пул жўнатмалари шаклида намоён бўлади. Аҳолининг миграция жараёнида қатнашишини тўғри ташкил этиш иқтисодиёт ривожланишининг муҳим омилларидан бири бўлиб ҳисобланади.

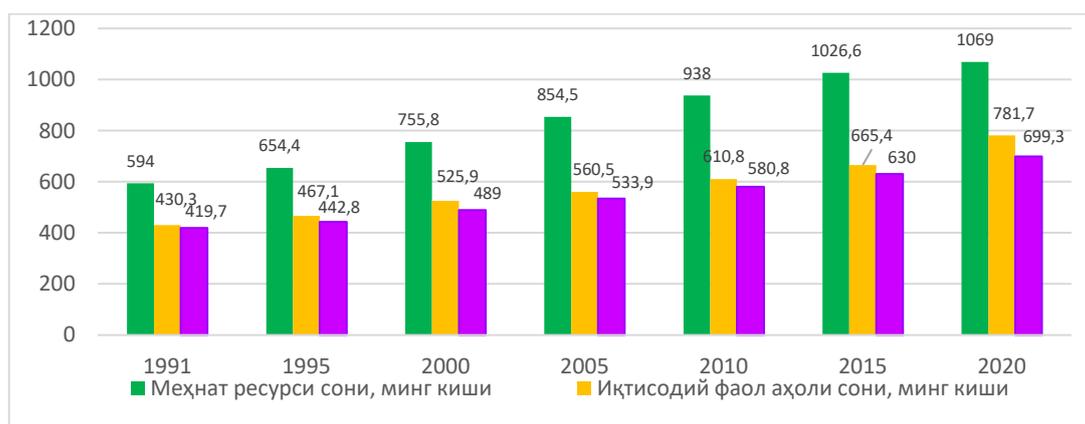
Сўнги йилларда Қорақалпоғистонда шаклланаётган ижтимоий-иқтисодий барқарорлик аҳолининг миграцион ҳаракатга бўлган муносабатини анча пасайтирди. 1300 та респондентнинг яшаб турган жойини ўзгартиришга бўлган муносабати ўрганилганда, уларнинг 41%да кўчиш нияти йўқлигини, 18,2% ўйлаб кўрмаганлигини, 40,8% кўчиш нияти борлигини билдирганлар. Улар яшаб турган жойлари экологик жиҳатдан талабга жавоб бермаслигини, чанг, иссиқ ва қуруқ ҳаво ҳукмронлигини, иш топиш муаммолигини ва бошқа сабабларни кўрсатишган. Яшаш жойини ўзгартиришни хоҳлаганлар асосан Тошкент ва Нукус шаҳарларига, Самарқанд ҳамда Тошкент вилоятларига, чет давлатлардан Россия, Қозоғистон ва бошқа жойларга боришни хошлашларини билдирганлар.

Ташқи меҳнат миграция тизимини такомиллаштириш аввало уларнинг меҳнат ва ижтимоий ҳуқуқларини ҳимоя қилиш бўйича қатъий чоралар кўришни талаб этади. Шунингдек, хорижда ишлаб янги замонавий касбни эгаллаган меҳнат мигрантларига ўзларининг тадбиркорлик фаолиятини ташкил этишлари учун ўрганган касб маҳоратларидан фойдаланишларида уларга кўмаклашиш зарур. Янги технологиялардан фойдаланган ҳолда ва юқори маҳсулдорлик ва рақобатбардошлик билан ажралиб турадиган янги корхоналарни асосан меҳнат бозорида кескин вазият юзага келган ҳудудларда жойлаштириш мақсадга мувофиқ. Ёшлар ва хотин-қизлар ўртасида бандликни таъминлаш, қисқа ўқув курсларини ташкил қилиб касбга тайёрлаш ва уларнинг меҳнат бозорида ўз ўринларини топишларига кўмаклашиш ҳозирги кунда алоҳида аҳамият касб этмоқда.

Аҳолининг энг фаол қисми бўлган меҳнат ресурслари макроиқтисодиётнинг асосий ҳаракатлантирувчи кучи бўлиб ҳисобланади. Меҳнат ресурсларининг сони, сифати ва таркиби уч ҳаракат тури таъсирида шаклланади. Меҳнат ресурсларининг сонига аҳолининг табиий тақдор барпо этилиши кўпроқ таъсир кўрсатса, унинг сифат кўрсаткичига аҳолининг

ижтимоий ва ҳудудий (миграцион) ҳаракатлари катта таъсир кўрсатади. Мустақиллик йилларида меҳнат ресурслари сони 180%га ортди ва унинг жами аҳоли таркибидаги улуши 46,6%дан 55,6%га кўтарилди. Шунингдек, 1991-2020 йилларда жами аҳоли таркибида банд аҳолининг улуши 3,4%га кўтарилган бўлса, меҳнат ресурсларига нисбатан эса унинг улуши 5,2%га қисқарди.

2020 йилда банд аҳоли сони жами аҳоли сонининг 36,3%ни, меҳнат ресурсларининг эса 65,4%ни ташкил этди. Банд аҳолининг иқтисодий фаол аҳолига нисбатан улуши 89,5% га етди. Ишсизлик даражаси эса 10,5%ни ташкил этди (4-расм). Маълумки, ишсизлик ишчи кучининг иш ўринларига мос келмаслиги натижасида юзага келади. Қорақалпоғистонда рўйхатга олинган ишга мухтож аҳоли сони 2020 йилда 82400 нафарни ташкил этди.



4-расм. Қорақалпоғистонда меҳнат ресурслари сони ва уларнинг таркиби динамикаси²²

Кейинги 5 йилда аҳолининг ишсизлик даражаси 5,3%дан - 10,5%га кўтарилган. Минтақада аҳоли бандлигини таъминлаш Дастури бўйича йилига 19,5-20 мингта янги иш ўринлари ташкил этилмоқда. Яратилган янги иш ўринларининг 44,3% кичик бизнес субъектлари томонидан ташкил этилган. Тадқиқот ишида меҳнат ресурсларининг таркиби, аҳолининг иқтисодий фаоллик даражаси, бандлик даражаси ҳамда ишсизлик даражалари батафсил ўрганилган.

Минтақада маҳаллий хом ашё ҳисобига иқтисодиётнинг янги замонавий тармоқларини шакллантириш ва уларни ривожлантириш асосида янги иш ўринларини ташкил қилиб, аҳолини иш билан таъминлаш муаммосини ҳал қилиш мумкин. Хулоса қилиб айтганда Қорақалпоғистон шароитида аҳолини иш билан таъминлашнинг ўзига хос сиёсатини ишлаб чиқиш ва уни бошқариш тизимини яратишда минтақада вужудга келган ўзига хос демографик, иқтисодий, ижтимоий, миллий ва экологик вазиятни оқилона ва тўғри баҳолаш мазкур масалани ҳал этишнинг муҳим шартидир.

Тадқиқот жараёнида эконометрик моделлардан фойдаланган ҳолда ишлаб чиқаришда банд аҳоли сони билан ишлаб чиқариш ҳажми ва уларнинг меҳнат унумдорлиги омиллари ўртасида мултипликатив кўринишдаги функционал боғлиқлик мавжудлиги аниқланди. 1995-2019 йилларда ЯХМнинг ўзгаришига банд аҳоли сонининг ўзгариши қандай таъсир қилаётганини аниқлаш

²² Қорақалпоғистон Республикасини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш паспорти 2020.. Стат.тўплам маълумотлари.

мақсадида регрессион усулни қўллаган ҳолда қуйидаги регрессия тенгламаси аниқланди:

$$\text{ЯХМ} = 9,09 \text{ Б} - 3946,2$$

Бу ерда **ЯХМ** - ялпи ҳудудий маҳсулот, млн.АҚШ долл.

Б - банд аҳоли сони, минг киши

Регрессия тенгламаси коэффиценти 9,09 тенг бўлиб, бу кўрсаткич Қорақалпоғистонда янгидан яратилган ҳар 1000 та иш ўрни ёки банд аҳоли сонининг ҳар 1000 тага ошиши ҳисобига ЯХМ ҳажми 9,09 млн.АҚШ долларига ошганини англатади. Шунингдек, ЯХМ ҳажмининг банд аҳоли сонига боғлиқлик даражасини ифодаловчи корреляция коэффиценти 0,87га тенг бўлиб, бу кўрсаткич Чеддок шкаласи бўйича баҳоланиб, боғлиқлик даражаси юқори эканлигини хулоса қилиш мумкин. Минтақада ЯХМ 2019 йилда 1995 йилга нисбатан 3,65 марта ошди, худди шу даврда банд аҳоли сони 1,61 мартага ва меҳнат унумдорлиги 2,27 мартага ошди. Таҳлил қилинаётган даврда ЯХМнинг ўртача йиллик ўсиш суръати 5,5%ни ташкил этди. Ушбу даврда меҳнат унумдорлигининг ўзгариши ЯХМнинг ўртача йиллик 3,5%дан ўсишини таъминлади, банд аҳоли сонининг ўзгариши эса йилига ўртача 2%лик ўсишга ҳисса қўшди.

Қорақалпоғистон Республикасини иқтисодий-демографик ривожлантириш йўналишларини аниқлашда минтақанинг SWOT таҳлилинини амалга ошириш уни бугунги глобал иқтисодий инкироз шароитида барқарор иқтисодий ўсишини таъминлашга ёрдам бериши мумкин. Минтақанинг SWOT-таҳлили қуйидаги жиҳатларни ҳисобга олган ҳолда амалга оширилди: кучли томонлари аниқланди (S); кучсиз томонлари белгиланди (W); мақсадга эришиш имкониятлари аниқланди (O) ҳамда ташқи муҳит орқали кириб келиши мумкин бўлган хавфлар белгиланди (T) (2-жадвал). Ушбу таҳлилга кўра, минтақанинг кучли томонлари ва имкониятлари унинг заиф томонлари ва хавфларидан кўра кўпроқ бўлиб, бу унинг салоҳияти нисбатан юқорилигини кўрсатади. Вазиятнинг бундай реал таҳлили минтақанинг қайси кучли жиҳатлари ва имкониятлари ёрдамида унинг заиф томонларини бартараф этиб, пайдо бўлиши мумкин бўлган хавф-хатарларнинг олдини олиш йўллари аниқлашга ёрдам беради.

Минтақа иқтисодий-демографик ривожланишининг асосий йўналишларида саноатда тоғ-кон хом ашёсидан оқилона ва самарали фойдаланиш орқали унинг барқарор ривожланишини таъминлаш, қишлоқ хўжалигида мева-сабзавот, шоли, қизилмия илдизи плантацияларини шакллантириш ва сифатли қорақўл терисини ишлаб чиқариш, дехқончилик маҳсулотларини мақсадли етиштириш орқали уларни қайта ишлашга йўналтирилган тармоқларни ривожлантиришни назарда тутати. Ишлаб чиқаришни интенсивлаштиришга минтақада кенг миқёсда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш орқали эришиш мумкин. Шунинг учун минтақадаги Нукус эркин иқтисодий зонаси асосида хусусий тадбиркорликни кенг ривожлантириш зарур.

Юқорида қайд этилган вазифаларнинг амалга оширилиши иқтисодий ўсиш ва таркибий ўзгаришларда ижобий силжишларга олиб келади ва минтақанинг миллий иқтисодиётдаги аҳамиятини оширишга замин яратади.

**Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик
ривожланишининг SWOT-таҳлили²³**

STRENGTH - Кучли томонлари	WICKNESS - Кучсиз томонлари
Худуднинг катталиги - 166,6 минг кв.км. Қишлоқ хўжалигида фойдаланиладиган ерлар 5695,1 минг гектарни ташкил этиб, худудда қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришда ер майдонлари етарли даражада.	Қишлоқ хўжалигида фойдаланиладиган ерларнинг бал банитети паст (ўртача 41 балл), экин майдонларининг шўрланиш даражаси юқори (ўртача шўрланиш даражаси 35%).
Ишчи кучининг мавжудлиги. Меҳнатга лаёқатли меҳнат ёшидаги аҳоли таркибида 30 ёшгача бўлган аҳолининг улуши 25,4% ни ташкил этади.	Етиштирилган асосий турдаги қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари жон бошига белгиланган йиллик меъёрни тўлиқ қондира олмаслиги (картошка 85,2%, мева 41,4%, узум 30,3%), тухум 85,1%
Ёқилғи турларидан нефть ва газ захиралари, минерал тузлар ҳамда қурилиш материалари хом ашёси мавжуд.	Саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш даражаси паст, минтақанинг мамлакат ялпи саноат маҳсулотига улуши 3,7%.
Қозоғистон ва Туркманистон Республикалари билан чегарадошлиги ва чегара пости мавжудлиги.	мева-сабзавот етиштиришга ихтисослашганига қарамай уларни қайта ишлаш корхоналари кам.
Қизилмия илдизи стратегик ресурс бўлиб, ундан янада самарали фойдаланиш мумкин.	Туркманистон Республикаси билан чегарадош бўлганлигига қарамадан чегаранинг бутунлай ёпиқлиги.
Артемия цисталарига ихтисослаштирилган саноат кластерини ташкил этиш асосида “Ўзбекистонда ишлаб чиқарилган” бренд остида экспорт қилиш.	Йўл-транспорт, коммуникация инфратузилмаларининг яхши ривожланмаганлиги.
Чорвачиликни ривожлантиришда яйлов ва пичанзорлар мавжуд (5257,7 минг гектар). Чорва моллари учун (йирик ва майда шохли чорва молларини боқиш) озуқа ишлаб чиқариш имконияти мавжуд.	Аҳоли бандлигида норасмий секторининг улуши юқори (58,4%).
OPPORTUNITY - имкониятлари	THREATS - Хавфи
Хом-ашё захиралари мавжуд. “Барса келмес” ош тузи кони захираси 128,7 млн.тн., “Қараумбет” ош тузи кони захираси 5,9 млн.тн. ва “Тумрюк” участкаси мирабилит тузи кони захираси 6 млн.тн.	Ишсизлик даражасининг ортиш эҳтимоли юқори (2020 йилда ишсизлик даражаси - 10,5% ташкил этди). Минтақада яратилаётган янги иш ўринлари сони ишга муҳтож ишсизлар сонига нисбатан 3,5 мартага кам.
Қурилиш материаллари ишлаб чиқариш имконияти мавжуд. Оҳақтош захираси 2,9 млн.тн., ғишт-черепица захираси 4,3 млн.куб, қурилиш ва силикат куми захираси 4,9 млн.куб.	Саноат йўналишидаги янги корхоналарнинг камлигини ҳисобга олганда, ишсизлик даражаси кескин қисқармайди.
Маҳаллий хом ашё ҳисобига саноат зоналарини ташкил этиш ва уни ривожлантириш асосида янги иш жойларини ташкил этиш имкониятлари мавжуд.	Ишлаб чиқариш инфратузилмасининг (энергия, газ, сув тармоғи) етарли даражада эмаслиги кичик бизнесни ривожлантиришга тўсқинлик қилмоқда.
Тўқимачилик, қорақўлчилик ва мева-сабзавот, тоғ-кон саноати, туризм ва рекреация; транзит хизматлари, балиқчилик, паррандачилик, асаларичилик соҳаларини ривожлантириш бўйича имкониятлар юқори.	Миграция интенсивлиги мамлакатнинг ўртача кўрсаткичидан юқори (10,6 %). Норасмий ташқи миграция ҳажми ва юқори малакали мутахассисларнинг кетиб қолиши юқори.
Қорақалпоғистоннинг Қўнғирот туманида эркин савдо зонасини ташкил этиш орқали чегараолди савдосини ривожлантириш имконияти мавжуд.	Шўрланиш даражасинининг юқорилиги, қишлоқ хўжалиги экин майдонлари унумдорлигининг пастлигига олиб келмоқда.
Минтақадан ўтган халқаро автомагистраль йўли келгусида маҳсулотларни яқин чет эл мамлакатларига ва Ақтов порти орқали экспорт қилиш учун логистика маркази қурилиши имкониятини беради.	Қишлоқ хўжалиги хом ашё етиштиришга ихтисослашган, соҳани саноатлаштириш пастлигича қолмоқда.
Тайёр кальцийнацияланган сода ва натрий сульфатдан бошқа янги турдаги (каустик сода, хлорид кальций, озик-овқат содаси, синтетик ювиш воситалари) маҳсулотлар ишлаб чиқариш имконияти мавжуд.	

²³ Манба: муаллиф томонидан ишлаб чиқилди.

Тадқиқот ишида Қорақалпоғистон худудининг маъмурий тузилиши ва табиий-географик жойлашуви, демографик ҳамда иқтисодий салоҳиятининг худудий тафовутлари нуқтаи назаридан бешта (марказий, жанубий, ғарбий, шарқий, ва шимолий) иқтисодий-демографик районларга ажратилди. (3-жадвал). Шунингдек, тадқиқот ишида иқтисодий-демографик районларнинг ихтисослашуви ва районларни ривожлантиришнинг истиқболли йўналишлари белгиланган. Иқтисодий-демографик районлар орасида ғарбий, шимолий ва шарқий районларнинг иқтисодий ва демографик салоҳияти анча паст, марказий ва жанубий районлар эса нисбатан ривожланган. Ушбу районларнинг келажак йўналишлари қуйидагиларда намоён бўлади:

3-жадвал

Қорақалпоғистон Республикасининг иқтисодий-демографик районлари (2020 й.)²⁴

№		Худуд	Аҳоли	Меҳнат ресурси	Банд аҳоли	Ишсизлик даражаси	Саноат	Қишлоқ хўжалиги	Инвестиция	Қурилиш	Хизматлар	Экспорт
1	Ғарбий район	45,6	12,4	12,7	12,3	11,0	8,0	12,3	15,3	13,6	16,5	6,3
	1.Қўнғирот тум	44,7	6,8	6,8	7,0	11,1	4,6	5,2	12,1	9,8	13,6	1,2
	2.Шуманай тум	0,5	2,9	3,1	2,7	11,0	1,1	3,6	1,4	1,6	1,5	1,8
	3.Қонликўл тум	0,4	2,7	2,8	2,6	11,0	2,3	3,5	1,8	2,2	1,4	3,3
2	Шимолий район	24,0	2,8	2,7	2,6	10,5	1,7	4,0	29,9	6,3	1,9	2,6
	1.Мўйноқ тум	22,5	1,7	1,6	1,6	9,7	0,9	2,3	28,7	4,8	1,4	2,4
	2.Бўзатов тум	1,5	1,1	1,1	1,0	11,2	0,8	1,7	1,2	1,5	0,5	0,2
3	Марказий район	1,9	29,9	30,2	32,3	10,5	72,7	11,3	25,8	48,0	50,8	75,8
	1.Нукус шаҳри	0,001	16,8	17,2	19,5	10,0	55,4	0,6	14,2	32,1	42,0	72,2
	2.Нукус тум.	0,6	2,7	2,5	2,6	10,6	2,0	3,7	2,2	5,1	1,9	1,0
	3.Хўжайли тум	1,2	6,5	6,5	5,9	10,7	3,2	4,8	2,2	5,9	4,6	1,1
	4.Тахиятош тум	0,1	3,9	4,0	4,3	10,6	12,1	2,2	7,2	4,9	2,3	1,5
4	Шарқий район	17,7	14,6	14,9	14,9	10,9	6,9	19,6	7,8	8,5	8,6	4,1
	1.Қораўзак тум	3,5	2,8	2,8	2,6	10,9	1,5	3,7	2,2	1,5	1,9	0,2
	2.Чимбой тум	0,9	5,9	6,2	6,2	10,5	1,8	8,8	2,6	2,1	3,1	1,6
	3.Кегейли тум	0,6	3,8	3,8	4,3	10,9	2,2	3,8	1,7	2,7	2,0	2,0
	4.Тахтақўпир тум	12,7	2,1	2,1	1,8	11,2	1,4	3,3	1,3	2,2	1,6	0,3
5	Жанубий район	10,8	40,3	39,5	37,9	10,5	10,7	52,8	21,2	23,6	22,2	9,0
	1.Амударё тум	0,6	10,5	10,2	9,7	10,5	2,9	18,1	4,5	4,5	5,5	2,4
	2.Беруний тум	2,4	10,1	10,0	9,8	10,5	2,6	12,6	5,8	5,8	5,4	2,3
	3.Тўрткўл тум	4,5	11,3	11,1	10,1	10,6	2,9	11,0	9,1	9,1	6,9	2,0
	4.Элликқалъа тум	3,3	8,4	8,2	8,3	10,6	2,3	11,1	4,2	4,2	4,4	2,3

Марказий район ўзининг мавқеини келажакда ҳам сақлаб қолади. Район Қорақалпоғистонда сиёсий ва иқтисодий жиҳатдан муҳим аҳамиятга эга. Унда республика пойтахти - Нукус шаҳри, шунингдек, саноат марказларидан Хўжайли ва Тахиятош шаҳарлари, интенсив қишлоқ хўжалиги ривожланган Нукус тумани жойлашган. Жанубий район ривожланиши яқин келажакда янада жадаллашади. Бунга Учқудуқ-Султонувайс-Мискин-Нукус темир йўлининг очилиши ҳам сабаб бўлади. Ғарбий районнинг ривожланиши тезлашади. Чунки,

²⁴ Қорақалпоғистон Республикаси статистика бошқармаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

Устюрт қазилма бойликларидан фойдаланиш ортади. Шарқий район истиқболи келажакда Тахтақўпирдан шарққа - Қозоғистоннинг туташ худудига темир йўл қурилиши, Чимбой туз конларининг ишга туширилиши билан боғлиқ; Шимолий район муаммоли райондан комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантирилаётган худудга айланмоқда.

Худудларни бундай ривожлантириш хусусиятлари Қорақалпоғистон Республикасининг минтақавий сиёсатида ўз аксини топган. Бизнингча, Қорақалпоғистонни иқтисодий-демографик районларга ажратиш минтақани ижтимоий, иқтисодий ва демографик жиҳатдан ривожлантиришни ташкил этиш ва бошқаришга хизмат қилади.

ХУЛОСА

Тадқиқот натижалари асосида Қорақалпоғистон Республикаси иқтисодий-демографик ривожланишининг асосий йўналишлари ва муаммолари бўйича қуйидаги хулосалар, илмий таклифлар ва амалий тавсиялар ишлаб чиқилди:

1. Аҳолининг 2031 йилгача ишлаб чиқилган прогноз кўрсаткичига кўра, аҳолининг йилига ўртача 17,3 минг нафарга ортиб бориши, ўртача йиллик ўсиш суръати эса 0,86%ни ташкил этиши кутилмоқда. Прогноз кўрсаткичига кўра, минтақанинг демографик салоҳияти пасайиб боради. Бунга иқтисодий омил ўз таъсирини ўтказди. Хусусан, бозор иқтисодиёти шароитидан келиб чиқиб, кундалик истеъмол молларига эркин нархларнинг жорий этилиши, пулнинг қадрсизланиши, транспорт хизмати ва коммунал хизмат тўловларининг доимий ошиб бориши натижасида оилалар катта иқтисодий-ижтимоий зўриқишни бошидан кечирмоқда. Бундай ҳолатда аёллар оилада болалар сонини режалаштирмоқдалар.

2. Саноат йўналишида ташкил этилаётган янги корхоналарнинг камлигини ҳисобга олганда, минтақада ишсизлик даражаси муаммоси яқин йилларда камаймаслиги мумкин. Чунки, минтақада қишлоқ хўжалигининг хом ашё етиштиришга ихтисослашуви сақланиб қолмоқда ҳамда қишлоқ хўжалигининг саноатлашув даражаси пастлигича қолмоқда.

3. Қорақалпоғистонда қайта тикланувчи ва муқобил энергия манбалари, жумладан, қуёш ва шамолдан фойдаланган ҳолда электр энергия ишлаб чиқаришни йўлга қўйиш ва ушбу соҳага тўғридан-тўғри чет эл инвестицияларини киритаётганлар учун зарурий шароитларни яратиш лозим.

4. Қорақалпоғистонда туризм соҳасини ривожлантириш учун ўзига хос имкониятлар мавжуд. Оролбўйида дам олиш зонасини ривожлантиришдаги муҳим устуворликлардан бири ўзига хос қаттиқ иқлимга эга бу худудда экстремал ва экологик туризмни ривожлантиришдир. Экстремал туризмни илм олишга хизмат қилувчи туризм билан уйғунлаштириш мумкин. Мўйноқда жойлашган Судочье” кўлида табиатда ноёб учрайдиган “фламинго”(қизилғоз) қушлар тўдасини кўриш учун сайёҳларни жалб этиш мумкин.

5. Қорақалпоғистон туманлари экспортбоп қизилмия илдизи заҳирасига бойлигини ҳисобга олганда у ерда қизилмия плантацияларини ташкил қилиш ва уни етиштириш ҳамда қайта ишлаш натижасида фармацевтика саноат

кластерини ташкил этиш ва шу асосда янги иш ўринларини яратиб аҳоли бандлигини таъминлаш мумкин.

6. Мўйноқ туманининг артемия цисталари стратегик ресурс бўлиб, ундан самарали фойдаланиш мумкин. Артемия цистасини йиғиш ва чуқур қайта ишлашга ихтисослаштирилган саноат кластерини ташкил этиш асосида чорвачилик, паррандачилик ва балиқчилик соҳаларига зарур озуқа-ем маҳсулотларини ишлаб чиқаришни йулга қўйиш ҳамда “Ўзбекистонда ишлаб чиқарилган” ёрлиғи билан ягона бренд остида экспорт қилиш имконияти вужудга келади.

7. Қишлоқ жойларида туя сутини, мева ва сабзавотларни қайта ишлайдиган мини заводларнинг қурилиши аҳоли учун барқарор иш ўринларининг яратилишига хизмат қилади. Минтақа иқтисодиётининг энг муҳим тармоқлари бўлган кимё, нефть ва газ, энергетика, қурилиш материаллари саноатини хом ашё билан таъминлашда аввало, геология-қидирув соҳасига эътиборни қаратиш, истиқболли конларни аниқлаш ва мавжуд заҳираларни кўпайтириш талаб этилади. Бунинг учун эса минтақанинг инвестициявий жозибадорлигини ошириш, салоҳиятли инвесторларнинг эътиборини жалб қилган ҳолда турли хил форумлар ташкил этиш мақсадга мувофиқ.

8. Минтақа ҳудуди орқали ўтган халқаро автомагистраль ҳамда темир йўллари минтақанинг ташқи иқтисодий алоқаларини яхшилаш имкониятини беради. Шунингдек минтақада келгусида маҳсулотларни яқин чет эл мамлакатларига чиқариш ва келажакда Ақтов порти орқали экспорт қилиш учун логистика марказини қуриш имкониятлари мавжуд.

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

ДЖУМАБАЕВА ШАИРА ХАЛИЛЛАЕВНА

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН**

08.00.12 – Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ургенч – 2022

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за №B2020.4.PhD/Iqt043.

Диссертация выполнена в Национальном университете Узбекистана.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.urdu.uz) и информационно-образовательном портале “ZiyoNet” (www.ziynet.uz).

Научный руководитель:

Рахмонов Норим Раззакович
доктор экономических наук

Официальные оппоненты:

Рузметов Бахтияр
доктор экономических наук, профессор

Маденова Эльмира Нзаматдиновна
доктор философий (PhD) по экономическим наукам, доцент

Ведущая организация:

Самарканд государственный университет

Защита диссертации состоится «__» _____ 2022 года в ____ часов на заседании разового научного совета на основе научного совета № PhD.03/28.08.2020.I.55.03 при Ургенчском государственном университете. Адрес: 220100, г.Ургенч шахри, ул. Хамид Олимжон, д.14. Тел.: (998-62) 224-67-00; факс: (998-62)224-57-00; e-mail: info@urdu.uz.

С докторской диссертацией доктора философии (PhD) можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ургенчского Государственного университета (зарегистрировано за номером _____). Адрес: 220100, г.Ургенч шахри, ул. Хамид Олимжон, д.14. Тел.: (998-62) 224-67-00; факс: (998-62)224-57-00; e-mail: info@urdu.uz.

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2022 года

(протокол реестра ____ от «__» _____ 2022 года).

И.С.Абдуллаев
председатель разового научного совета на основе научного совета по присуждению научных степеней, д.э.н., профессор.

Т.Ж. Рахимов
ученый секретарь разового научного совета на основе научного совета по присуждению научных степеней, PhD.

Б.Рузметов
председатель научного семинара при разовом научном совете на основе научного совета по присуждению научных степеней, профессор.

ВВЕДЕНИЕ (аннотация к диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и необходимость темы диссертации. В развитых странах мира экономические и демографические процессы обусловлены высокой численностью и долей пожилых людей в возрастной структуре населения, когда как в большинстве развивающихся странах эта проблема связана с увеличением численности и удельного веса детей и подростков. “В середине 1990-х годов 64 % мирового богатства приходилось на человеческий капитал, 15 % - на природные ресурсы и 21 % - на природный капитал”²⁵. В настоящее время в таких странах как Китай, Германия и Великобритания, на долю человеческих ресурсов приходится 75-80% национального богатства. Формирование нового социально-экономического миропорядка требует проведения глубоких теоретических и практических исследований, связанных с экономическим и демографическим развитием.

Изучение взаимосвязи народонаселения и экономического развития, экономических последствий воспроизводства населения, влияния экономических факторов на демографическую ситуацию имеет большое значение для экономики, и в этом направлении проводятся масштабные научные исследования. Но несмотря на это, отсутствие в мировой практике единого механизма решения экономических и демографических проблем требует проведения научного исследования по теоретическим и методическим аспектам методов оптимального урегулирования в экономике вопросов безработицы и миграции.

В Новом Узбекистане решение многих социальных, экономических и демографических вопросов будет способствовать обеспечению устойчивого экономического и демографического развития, эффективной реализации национальной демографической политики и выявлению проблем, связанных с трудоустройством экономически активного населения. Республика Каракалпакстан отличается сложностью некоторых экономических и демографических проблем. Так, можно отметить относительно высокие показатели младенческой, детской и материнской смертности, низкую среднюю продолжительность жизни населения, высокий уровень безработицы и т. д. Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев в числе приоритетных целей, определенных в Стратегии развития Нового Узбекистана особо отмечает о продолжении работы по максимальному ограничению негативного воздействия пандемии коронавируса на экономику и жизнь людей, и устранению его последствий в условиях Узбекистана²⁶. С этой точки зрения, особое внимание уделяется “развитию человеческого капитала, трудоустройству населения и дальнейшему усилению социальной поддержки населения, проживающего в регионе Приаралья”²⁷.

Данная диссертационная работа играет определенную роль в реализации задач, поставленных в Указах Президента Республики Узбекистан “О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы” от 29 января 2022

²⁵ World Bank. *Monitoring Environmental Progress*. - Washington: World Bank, 1995.

²⁶ Указ Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 года № УП-60 “О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы” ги ПФ-60-сон Фармони. 28.01.2022 йил.

²⁷ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегияси тўғрисида” ги ПФ-60-сон Фармони. 28.01.2022 йил

года №УП-60, Постановлениях Президента Республики Узбекистан “О Государственной программе по развитию региона Приаралья на 2017 — 2021 годы” от 18 января 2017 года, “О первоочередных мерах по обеспечению ускоренного социально-экономического развития регионов” от 8 августа 2017 года, “О мерах по комплексному социально-экономическому развитию Республики Каракалпакстан в 2020-2023 годах” от 11 ноября 2020 года ПП-4889, а также в других нормативно-правовых актах, принятых в данном направлении.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий Республики Узбекистан. Диссертационная работа выполнена в соответствии с приоритетным направлением развития в республике науки и технологий I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Уровень изученности проблемы. Теоретические аспекты и научные направления экономического и демографического развития широко раскрыты в научных трудах зарубежных ученых. В частности, вопросы качества и экономики народонаселения, его социально-демографическая структура рассмотрены в научных работах Th.W. Schultz, W.Farr, J.Simon, S.Kuznets, J.J.Spengler, Э.Хансен, Дж.М.Кейнс²⁸ и др. В этом направлении из стран СНГ исследования проводили А.А.Саградов, А.В.Акимов, Б.Ц.Урланис, П.П.Звидриньш, Д.И.Валентей, А.Г.Вишневецкий, М.Б.Денисенко, В.А.Ионцев, М.А.Клупт, О.В.Печура, А.Я.Кваша²⁹ и другие, а вопросами региональной экономики занимались А.Г.Гранберг, Т.Г.Морозова, Н.Н.Михеева, И.А.Родионова³⁰ и др.

Вопросы социально-экономического развития регионов, структурного преобразования их экономик, а также научные и методические аспекты их демографического потенциала широко освещались в научных исследованиях Р.Убайдуллаевой, М.Абдусалымова, А.М.Кадырова, Л.П.Максаковой, Қ.Абиркулова, Т.М.Ахмедова, А.М.Садыкова, А.А.Каюмова, Б.Рузметова,

28 Th.W. Schultz. The Economic Value of Education. - New York: Columbia University Press. 1963, Economics of Population. - Reading (Massachusetts): Addison- Wesley Publishing Company, 1981, Investing in People. The Economics of Population Quality. - Berkeley: University of California Press, 1981; W. Farr. On the Economic Value of the Population //Population and Development Review, 2001; J.J. Spengler. Population Change, Modernization and Welfare.- Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1974; J.L. Simon. The Economics of Population Growth. - Princeton: Princeton University Press, 1977, Simon J. L., and Steinmann G. Phelps's Technical Progress Model Generalized // Economic Letters, 1980; S. Kuznets. Population Change and Aggregate Output, Demographic and Economic Change in Developed Countries. - Princeton: Princeton University Press, 1960; J.J. Spengler. Population Change, Modernization and Welfare.- Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1974; Э.Хансен. Экономические циклы и национальный доход. В кн.: Классики кейнсианства. М., Экономика, 1997; Дж.М. Кейнс. Общая теория занятости, процента и денег. Избранное.М., Эксмо, 2007.

²⁹ А.А. Саградов.. Экономическая демография: Учеб. пособие. Москва, 2005; А.В. Акимов. Экономико-демографическая модель для глобального демографического прогнозирования М., Мысль, 1986; Б.Ц. Урланис. Проблемы экономической демографии. Проблемы демографии. Вопросы теории и практики. М., «Статистика», 1971; П. П. Звидриньш. Население и экономика. М.: «Мысль», 1987; Д.И. Валентей. Демография. - М., Высшая школа, 1997; А. Г. Вишневецкий. Воспроизводство населения и общество: История, современность, взгляд в будущее. М., Финансы и статистика. 1982; . М.Б. Денисенко., А.А, Саградов. Сравнительная ценность различных форм человеческого капитала в России. М., 2000; В, А, Ионцев. Введение в демографию. М., 2002; М.А. Клупт. Экономическое измерение демографической динамики. Л., 1990; О.В. Печура. Диагностика экономико-демографической ситуации в регионе. Свердловск, 1999; А.Я. Кваша. Демографическое и экономическое развитие России. Вестник МГУ.- Серия 6: Экономика. 1995.- № 5.- С.75-80.

³⁰ А.Г. Гранберг. Основы региональной экономики: Учебник для вузов.-М., 2000; Т.Г. Морозова. Региональная экономика.- М., 2000; Н.Н.Михеева. Региональная экономика и управление. Хабаровск,2000; И.А. Родионова. Региональная экономика. - М.:Экзамен, 2003.

А.С.Солиева, Ф.Т.Эгамбердиева, О.Б.Ата-Мирзаева, М.Буриевой³¹ и других ученых нашей республики.

Непосредственно проблемы экономического, социально-географического и демографического развития Республики Каракалпакстан изучались в научных работах М.Бектурдиева, Б.Казбекова, Г.Б.Утеповой, Е.К.Умарова, Р.И. Нурымбетова, Н.Ж.Ембергенова, К.К. Бектемирова, Г.А.Ходжаевой³² и др.

Настоящая диссертация от других научных работ отличается тем, что в ней рассматривается взаимное влияние демографического фактора на экономическое развитие и экономического развития на демографический фактор в Республике Каракалпакстан - регионе, расположенном в зоне экологического бедствия.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, где выполнена работа. Данная диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Ташкентского национального университета №ФЗ-20171023104 в рамках фундаментального проекта “Пути повышения эффективности экономических антикризисных программ на фоне повышения конкурентоспособности страны” (2018-2019 гг.).

Целью исследования является разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию основных направлений экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан и социально-экономическому развитию региона.

Задачи исследования:

анализ научно-теоретических подходов к формированию экономических и демографических показателей и их обобщение;

характеристика человеческого капитала как одного из основных факторов экономического и демографического развития;

изучение влияния экономических и демографических факторов на воспроизводство населения, проведение социологического исследования и составление прогноза изменения численности населения;

изучение проблем, связанных с развитием, специализацией и территориальной структурой промышленности и сельского хозяйства региона, разработка предложений и рекомендаций по их решению;

³¹ Р.Убайдуллаева “Ўзбекистон демографик жараёнлари ва аҳоли бандлиги”. Т., 2006; М.Абдусаломов “Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов”.

³² М. Бектурдиев “Использование природно-ресурсного потенциала и особенности устойчивого развития Республики Каракалпакстан”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. геогр. наук. – Т., 2000;

Б. Казбеков “Социально-экономическое развитие Нижнеамударьинского районов в условиях перехода к рыночным отношениям”. Автореф. дис. канд. экон.наук.-Т.:2000;. Г.Б.Утепова “Қорақалпоғистон Республикаси қишлоқ жойларининг демографик ривожланиши ва меҳнат ресурслари муаммолари”. Г.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т., 2002; Е.К. Умаров “Проблемы совершенствования территориальной структуры производительных сил Республики Каракалпакстан”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. док. геогр. наук. – Т., 2003; Р.И. Нурымбетов “Бозор шароитида иқтисодий ётиш бошқаришининг ташкилий иқтисодий механизми (Қорақалпоғистон Республикаси мисолида)”. и.ф.д. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т., 2009; Н.Ж. Ембергенов “Қорақалпоғистон Республикаси аҳолисининг ўсиши ва жойланишидаги ўзгаришлар”. г.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т., 2011; К.К. Бектемиров “Обеспечение развития региона в условиях экологической напряжённости (на примере Республики Каракалпакстан)”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. геогр. наук. – Т., 1995; Г.А. Ходжаева “Демографическая ситуация и регулирование развития населения Каракалпакстана”. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. геогр. наук. – Т., 1998.

выявление потребностей населения региона в сельскохозяйственной продукции и уровня его обеспеченности сельхозпродуктами;

определение влияния миграционных процессов на экономическое и демографическое развитие региона;

исследование экономических и демографических аспектов формирования трудовых ресурсов региона, выявление связи между численностью занятых и объемом ВВП с использованием эконометрических моделей;

экономическое и демографическое районирование территории региона и разработка научных предложений и практических рекомендаций по основным направлениям и перспективам экономического и демографического развития и др.

Объектом исследования являются экономика и демографический потенциал Каракалпакстана, их территориальная структура.

Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе экономического и демографического развития Каракалпакстана.

Методы исследования. В ходе исследования использованы методы экономического и статистического анализа, статистической группировки, системного анализа, исторического и сравнительного сопоставления, картографии, индексации и социологического опроса и др.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обоснована целесообразность обеспечения занятости в Муйнакском, Караузакском, Ходжайлийском и Кунградском районах в отраслях экономики, основанных на робототехнике (robotics), искусственном интеллекте (artificial intelligence) и автоматизации (automation);

обосновано предложение определять обратную зависимость экономического роста от демографических изменений методом скользящего среднего (moving average) при определении влияния возрастных изменений в структуре населения на экономический рост в городе Нукус, Турткульском, Амударьинском и Берунийском районах;

обоснована необходимость устранения различий между районами с низким уровнем урбанизации - Элликальинским (12%), в Нукусском (20%), Конликульским (25%) районами и урбанизированными районами Республики Каракалпакстан за счет использования ИКТ и развития инфраструктуры коммунальных услуг;

с учетом возможностей экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан и на основе эконометрических показателей разработаны прогнозные показатели численности населения до 2031 года.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

разработаны предложения по составлению программ комплексной стабилизации экономического и демографического развития региона и реализации эффективной национальной демографической политики;

разработаны прогнозные показатели роста численности населения региона на 2022-2031 и установлено наличие взаимной зависимости между объемом ВВП и численностью занятого населения;

усовершенствован методический подход к оценке факторов, влияющих на воспроизводство населения, разработаны предложения по совершенствованию

организационно-экономических механизмов повышения экономического и демографического потенциала региона;

определены основные направления развития в регионе промышленности и сельского хозяйства, их специализации и совершенствования их территориальной структуры.

Достоверность результатов исследования определяется тем, что диссертационная работа осуществлена на основе изучения Постановлений и Указов, докладов Президента Республики Узбекистан, использования данных, предоставленных Госкомстатом и Статуправлением Республики Каракалпакстан, а также обоснованностью результатов социологического исследования, проведенного автором в Республике Каракалпакстан, внедрением в практику заключений, предложений и рекомендаций, подтверждением полученных результатов компетентными структурами.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость полученных результатов обусловлена тем, что результаты научной работы могут быть использованы в комплексном исследовании основных направлений экономического и демографического развития регионов экономическими и демографическими методами, а также в совершенствовании научных подходов.

Практическая значимость исследования, прежде всего, определяется тем, что полученные в ходе работы основные выводы и разработанные рекомендации могут быть использованы в определении основных направлений национальной демографической политики Республики Каракалпакстан, специализации и развитии ключевых отраслей экономики, разработке стратегии и программ развития, а также повышении эффективности учебного процесса в системе высшего образования.

Внедрение результатов исследования. На основе полученных научных результатов по определению основных направлений экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан и решению имеющихся проблем:

предложение об обеспечении занятости в Муйнакском, Караузакском, Ходжайлийском и Кунградском районах в отраслях экономике, основанных на робототехнике (robotics), искусственном интеллекте (artificial intelligence) и автоматизации (automation) использовано при разработке постановления Совета Министров Республики Каракалпакстан от 13 июля 2022 года № 01-05/1644 “О мерах по устранению существующих проблем в комплексном развитии территорий Республики Каракалпакстан, улучшении жилищных условий населения и обеспечении занятости” (Справка Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Каракалпакстан от 21 июля 2022 года № 02/858). Внедрение данного предложения в практику позволит повысить мотивацию населения к труду, сократить безработицу среди молодежи и женщин, повысить занятость экономически активной части населения.

предложение определять обратную зависимость экономического роста от демографических изменений методом скользящего среднего (moving average) при определении влияния возрастных изменений в структуре населения на экономический рост в городе Нукус, Турткульском, Амударьинском и

Берунийском районах использовано при разработке постановления Совета Министров Республики Каракалпакстан от 13 июля 2022 года № 01-05/1644 “О мерах по устранению существующих проблем в комплексном развитии территорий Республики Каракалпакстан, улучшении жилищных условий населения и обеспечении занятости” (Справка Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Каракалпакстан от 21 июля 2022 года № 02/858). Практическая реализация данного предложения позволит определить уровни влияния молодежных групп на экономический рост, их роль в развитии инфраструктуры. Кроме того, предложение может быть использовано при разработке концепции социально-экономического развития региона и стратегий развития отраслей, сфер и территорий.

предложение об устранении различий между районами с низким уровнем урбанизации - Элликальинским (12%), в Нукусском (20%), Конликульским (25%) районами и урбанизированными районами Республики Каракалпакстан за счет использования ИКТ и развития инфраструктуры коммунальных услуг с использованием метода общих случайных чисел (common random numbers) использовано при разработке постановления Совета Министров Республики Каракалпакстан от 13 июля 2022 года № 01-05/1644 “О мерах по устранению существующих проблем в комплексном развитии территорий Республики Каракалпакстан, улучшении жилищных условий населения и обеспечении занятости” (Справка Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Каракалпакстан от 21 июля 2022 года № 02/858). Это, в свою очередь, позволило разработать рекомендации по социально-экономическому развитию районов и городов с учетом динамического роста населения и трудовых ресурсов региона, их размещения, а также выявить основные направления повышения уровня урбанизации; разработанные прогнозные показатели численности населения до 2031 года на основе эконометрических показателей с учетом возможностей экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан использованы при разработке постановления Совета Министров Республики Каракалпакстан от 13 июля 2022 года № 01-05/1644 “О мерах по устранению существующих проблем в комплексном развитии территорий Республики Каракалпакстан, улучшении жилищных условий населения и обеспечении занятости” (Справка Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Каракалпакстан от 21 июля 2022 года № 02/858). На основе данных прогнозных показателей проведен глубокий анализ процесса экономического и демографического развития в Республике Каракалпакстан, социально-экономической сущности занятости населения, также они использованы при разработке программы, направленной на повышение профессиональных навыков занятых.

Апробация результатов исследования. Основные результаты диссертации обсуждены на 4 международных и 12 республиканских научно-практических конференциях.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Тадқиқот натижалари бўйича 10 та мақола ва 16 та илмий тезислар чоп эттирилган, шулардан Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий

нашрларда 10 та мақола, жумладан 8 таси республика ва 2 таси хорижий журналларда нашр этилган.

Структура и объем диссертации. Структура диссертационной работы состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации состоит из 131 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** диссертации обоснованы актуальность и значение исследования, определены его цель и основные задачи, объект и предмет диссертации, показано соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий в Республике Узбекистан, обоснована научная новизна и изложены практические результаты, раскрыты научное и практическое значение полученных результатов, представлены данные об апробировании результатов исследования, опубликованных работах, объеме и структуре диссертации.

В первой главе диссертации **“Научно-теоретические и методологические основы экономической демографии”** научно-методологические основы экономической демографии и человеческий капитал рассмотрены в качестве основного фактора экономического и демографического развития. Вместе с тем, состояние социально-демографического развития региона проанализировано с использованием метода социологических исследований.

В нынешних условиях пандемии и экономического кризиса имеющиеся глобальные проблемы усложняются и усугубляются. Среди таких глобальных проблем особое место занимают экономические и демографические проблемы. Они непосредственно влияют на естественное воспроизводство населения, его миграцию и процессы трудоустройства.

В научной литературе экономическая демография определяется как наука, изучающая взаимосвязь структуры населения и экономического развития, экономические последствия воспроизводства населения, влияние экономических факторов на демографический рост³³. Во второй половине 1970-годов в экономических и демографических исследованиях наметилась тенденция к некоторому расширению объекта исследования. Нынешняя структура экономической демографии с учетом специфики влияния демографического фактора делится на три основные разделы – экономика роста населения; экономика качества населения и экономика социально-демографических составов.

Экономику роста населения впервые в научную литературу ввел в 1977 году Дж.Саймон³⁴. Экономика роста населения является наиболее глубоко и всесторонне изученным направлением экономической демографии на рубеже XX и XXI веков. Целью этого направления является изучение влияния прироста населения (трудовых ресурсов, рабочей силы) и факторов, их образующих (рождение, смерть) на такие макроэкономические показатели как валовый внутренний продукт, производительность труда, объем фондов и др.

³³ Саградов А.А. Экономическая демография: Учеб. пособие. – Москва, 2005. - С.7

³⁴ Simon J. L., and Steinmann G. Phelps's Technical Progress Model Generalized // Economic Letters, 1980, p. 177.

Понятие экономики качества населения, которое сформировалось во второй половине XX века, в научную литературу ввел Т.У.Шульц³⁵. показатели качества населения включает в себя: уровень здоровья и образованности населения; квалификация и профессионализм; предпринимательские навыки; жизненный опыт и умения; мировоззрение и сознание; этика и поведение; духовная зрелость³⁶. Один из первых разделов экономики качества населения посвящен анализу влияния некоторых качественных характеристик населения на величину валового внутреннего продукта на душу всего населения и темпы их изменений. Другие разделы раскрывают влияние различных качественных особенностей (формы человеческого капитала) на величину текущих доходов индивида.

Экономика социально-демографических составляющих, экономические последствия изменений среднего возраста населения и другие социально-демографические вопросы впервые рассматривались в работах У.Фарра, жившего в XIX веке³⁷. Среди исследований, проведенных в 1970-1980 годах, авторами которых были ученые, определившие развитие современной экономической демографии, особое место занимают труды Дж.Сленглер и Дж.Саймона. В их числе можно назвать ряд монографий Дж.Саймона об экономической демографии и человеческом капитале³⁸. Ж.Сленглер определил перспективы экономико-демографического анализа. Он предположил, что прирост населения, равный нулю приведет к его качественному росту во многих отношениях. В процессе изучения причин повышения ценности человеческой жизни У. Фарр особо подчеркнул роль образования (повышение грамотности) и укрепления здоровья (увеличение продолжительности жизни).

В настоящее время формирование и развитие человеческого капитала и потенциала стало флагманом социально-экономического развития. В начале XX века роль человеческого фактора в социально-экономическом развитии и создании национального богатства становилась все более очевидной. По оценке Всемирного банка, основанной на данных 192 стран мира, в середине 1990-х годов 64 % мирового богатства приходилось на человеческий капитал, 15 % - на природные ресурсы и 21 % - на природный капитал³⁹. Примерно 100 лет назад это соотношение было совершенно противоположным. В конце XX века в таких странах как Китай, Германия и Великобритания на долю человеческих ресурсов приходилось 75-80% мирового богатства.

Именно человеческий фактор определяет интенсивное развитие экономики каждой страны, переориентирует ее экономику от экспорта природных ресурсов на экспорт высокотехнологичной продукции. Человеческий фактор во многом имеет универсальный характер. Среди этих характеристик важное место занимает демографический фактор, определяющий устойчивое развитие человеческого капитала. Также уместно указать на многополярность демографических проблем. Одним из основных их составляющих являются

³⁵ Schultz Th.W. Economics of Population. - Reading (Massachusetts): Addison- Wesley Publishing Company, 1981.

³⁶ Урланис Б.Ц. Проблемы экономической демографии. //Проблемы демографии. Вопросы теории и практики. /Под ред. Д.Л.Бронера, И.Г.Венецкого. – Москва: Статистика, 1971.

³⁷ Farr W. On the Economic Value of the Population //Population and Development Review, 2001 [1877], 27(3), p. 565-571.

³⁸ Simon J. L., and Steinmann G. Phelps's Technical Progress Model Generalized // Economic Letters, 1980, p. 177-182.

³⁹ World Bank. *Monitoring Environmental Progress*. - Washington: World Bank, 1995.

количественные показатели воспроизводства населения. Воспроизводство населения - это постоянное естественное обновление численности и состава населения новыми поколениями, замещающими старших поколений⁴⁰.

Различают три типа обновления населения (суженный, простой и расширенный), Каракалпакстан соответствует расширенному типу обновления населения, то есть в регионе абсолютная численность населения растет.

Для более детального изучения глубоких корней вопросов социально-демографического положения Каракалпакстана в 2020 году в регионе провели социологическое исследование. Комплекс вопросов, выдвинутых в исследовании, охватывают стабилизацию социально-демографической ситуации, реализацию национальной и эффективной демографической политики, а также выявление и устранение проблем, связанных с трудостройством экономически активного населения. Решение этих вопросов будет способствовать решению многих социальных, экономических и демографических проблем.

Социологическое исследование провели в ВУЗах Республики Каракалпакстан в онлайн-режиме. В нем приняли участие 1300 респондентов. 90,2 % участников составили студентки-девушки, 9,8% - преподаватели и вспомогательные сотрудники вузов. Все респонденты были женщинами, среди которых 53,9% - каракалпачки, 31,1% - узбечки, 12,8% - казашки, 1,8% - туркменки и остальные 0,4% - представительницы других национальностей. 95,6 % респондентов составили женщины возрастной группы 18-29 лет, что очень удобно для изучения социально-демографического положения региона. Основная часть респондентов (90,2%) имеют незаконченное высшее образование, 7,8% - высшее и 2% - среднее специальное образование.

Для определения демографической перспективы региона мы обратились к респондентам с вопросом «Сколько детей должно быть в семье?». На этот вопрос 10,9 % респондентов ответили – 2 ребенка, более половины (55,5 %) – 3 ребенка, 18 % - 4 детей, 5,6 % - 5 и более детей. Предпочитающих одного ребенка в семье не было. На каждого респондента приходилось в среднем по 3,2 ребенка. Если рождаемость сохранится на том уровне, которую выразили женщины, численность населения региона и в дальнейшем будет расти. Кроме того, в рамках исследования мы изучили отношение респондентов к возможности переселения в другие регионы и получили ответы на ряд социальных, экономических и демографических вопросов.

Следует отметить, что на социально-демографическое развитие региона влияют экономические факторы, и соответственно, демографическая ситуация управляется с учетом этого влияния. В структуре населения происходят положительные изменения. Оптимизация семьи в условиях рыночной экономики защищает ее от экономического упадка, во-вторых, происходят качественные изменения в демографии, в-третьих, в семье создаются благоприятные условия для развития здорового ребенка. Результаты социологического исследования имеют важное значение для улучшения образа жизни населения региона и определения его демографического будущего, также окажут положительное влияние на разработку перспективных программ

⁴⁰ Бўриева М.Р. Демография асослари. - Т.: Университет, 2001. – 117 б.,

для определения основных направлений социально-демографического развития региона, укрепления семей, проведения оптимальной и эффективной политики.

Во второй части диссертации **“Особенности и проблемы экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан”** исследованы в основном демографический и экономический потенциал Республики Каракалпакстан, состояние развития отраслей промышленности и его территориальная структура, развитие в регионе агроэкономических отраслей и уровень обеспеченности населения сельскохозяйственной продукцией.

Демографический потенциал Республики Каракалпакстан не очень высок. В регионе проживает 5,6 % населения страны. Этот показатель по сравнению с 1991 годом сократился на 0,6 %. В целом, демографический потенциал региона снижается. Население Республики Каракалпакстан в 1991-2020 годах увеличилось на 649,8 тыс. человек в абсолютном выражении, а темпы его роста увеличились на 151%. В различные периоды темпы роста численности населения были различными. В 1991-2000 годах годовая численность населения увеличилась в среднем на 1,9%, в 2000-2010 годах – на 0,8% и в 2010-2020 годах – на 1,6% (рис.1). А в последние годы годовой прирост в среднем составляет 1,3%. Рост численности населения в основном происходит естественным путем.



Рис.1. Динамика численности постоянного населения Каракалпакстана (начало года, тыс.чел.)⁴¹

В научной работе изучены также территориальное распределение населения региона, его возрастно-половой и национальный состав. Приведена прогнозная численность постоянного населения Республики Каракалпакстан на следующие 10 лет (2021-2030 гг.) (рис.2).

⁴¹ Данные статуправления Республики Каракалпакстан.

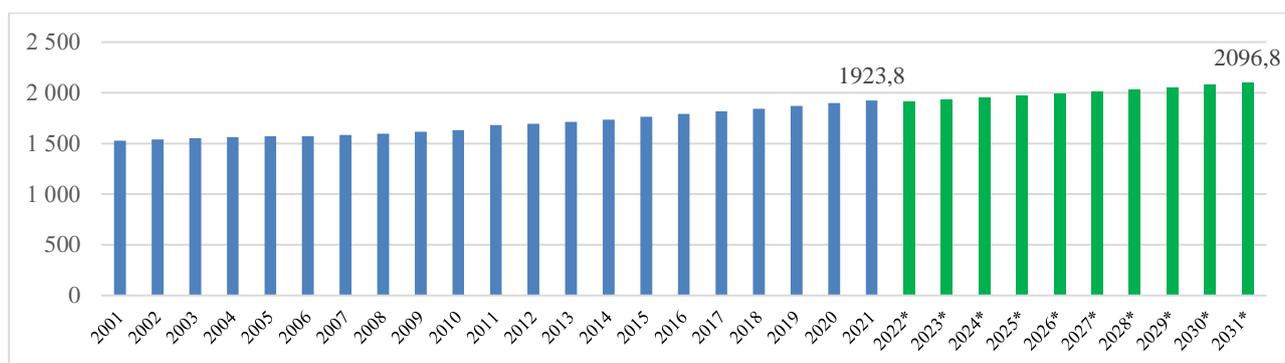


Рис.2. Прогноз постоянного населения Республики Каракалпакстан до 2031 года, на начало года, тыс. чел.⁴²

Ожидается, что в Каракалпакстане к 2031 году численность постоянного населения на начало года достигнет 2096,8 тыс. человек, что по сравнению с 2021 годом обеспечит рост на 9,0 %, а средний годовой темп роста составит 0,86%.

Известно, что стабильный рост численности населения и его размещение на фоне развития и территориальной организации производственных сил создадут благоприятную базу для социально-экономического развития. В противном случае дисбаланс между этими процессами вызовет ряд социально-экономических проблем.

Экономический рост в регионе обеспечивается более низким уровнем темпов роста численности населения по сравнению с темпами роста производства ВВП. В 2020 году темпы роста ВВП, произведенного в Каракалпакстане, составили 2,6%. В целом, в 2020 году на 1 процент роста численности населения соответствовал рост ВВП на 1,1%. В 2019 году на 1 процент роста численности населения приходился рост ВВП на 5,9%. В 2020 году объем ВВП на душу населения составил 11093,5 тыс. сума, или в пересчете на валюту по обменному курсу 1103,2 долларов США⁴³, а индекс составил 0,655. По интегральному показателю, то есть по ВВП на душу населения, среди областей страны регион занял 8-место. Индекс ВВП был в 1,6 раз ниже от среднего показателя по стране.

В период с 1995 по 2020 год индекс производства ВВП на душу населения снизился на 0,014 (рис.3).

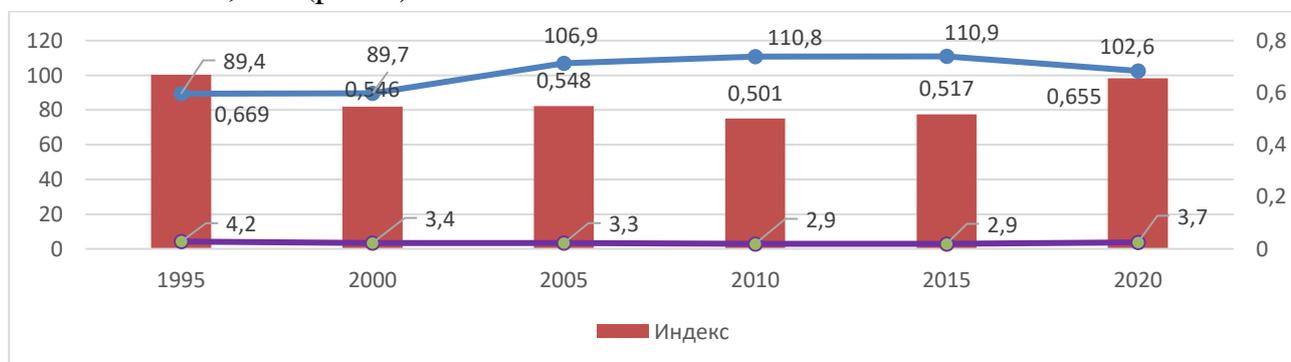


Рис.3. Динамика роста ВВП в Республике Каракалпакстан⁴⁴

⁴² Источник: разработка автора.

⁴³ В 2020 году официальный курс доллара США к суму был 10055,8 сума.

⁴⁴ Қарақалпоғистон Республикаси статистика бошқармасы маълумотлари

В 1995-2020 годах экономическое развитие Каракалпакстана не было равномерным. Так, в 1995-2000 годах в объеме ВТП темпов роста не наблюдалось. В этот период численность населения увеличивалась в среднем на 1,6 % в год. В 2000-2005 годах в процессе создания ВТП стала наблюдаться тенденция роста. В этот период темп роста населения снизился и составил 0,8%. С 2005 года в регионе объемы ВТП стали только расти. Хотя в этот период и наметилась общая тенденция роста численности населения, однако в отдельных периодах рост чередовался со спадом. В 2020 году основной экономической показатель региона, то есть его доля в производстве ВВП страны составила 3,7%.

В регионе развитие экономики происходит путем ее индустриализации. Это проявляется в том, что ВТП создается в 27,9% отраслей промышленности. Хотя промышленность Каракалпакстана по уровню промышленного развития ощутимо отстает от других регионов, по некоторым отраслям занимает достойное место. Это, прежде всего, топливная энергетика, химическая и нефтехимическая промышленность. В 2020 году в Каракалпакстане номинальный объем производства валового промышленного продукта составил 14144,8 млрд.сума, в темпы роста - 104,1%. 3,9% всего объема промышленной продукции, произведенной в Узбекистане, приходится на Республику Каракалпакстан.

Более половины валового промышленного продукта (55,4%) приходится на город Нукус, 12,1% - на Тахияташский район. Также, более ощутимо развивается промышленное производство и в Кунградском (4,6%) и Хожайлийском (3,2%) районах. в ВПП доля других районов очень низкая. Это свидетельствует о высоком уровне межтерриториальной дифференциации по промышленному производству.

Из-за роста численности населения растет и спрос на продукты питания и другие предметы народного потребления. В регионе 36,8 % произведенного промышленного продукта – это товары народного потребления. В том числе, 59,6% составляет продовольственные товары, 40,4% - непродовольственные товары. В ряде районов Каракалпакстана (Бузатау, Караузьяк, Нукус, Муйнак, Кегейли) производство товаров народного потребления не удовлетворяет спрос населения. В связи с этим, для этих территорий необходимо разработать комплексные меры по стимулированию промышленного производства и привлечению иностранных инвестиций для поддержки субъектов малого бизнеса, специализирующихся на производстве товаров народного потребления и внедрить их в практику. При этом основное внимание целесообразно уделять переработке местного минерального сырья и сельхозпродукции.

В 2020 году в регионе производство промышленной продукции на душу населения составило 7401,5 тыс. сум, а промышленный индекс - 0,690. По сравнению с 1995 годом промышленный индекс увеличился на 0,161. Высокая межтерриториальная дифференциация промышленного производства приводит к очень большому разрыву по объемам производства промышленной продукции на душу населения. В исследовании изучили уровень развития промышленности через сравнительные индексы объемов произведенной

промышленной продукции. По уровню промышленного развития регионы разделились на группы с очень высоким, высоким, средним и низким уровнем развития. К 2020 году территорий с индексом промышленности выше 1,000 уменьшилось на два. И напротив, количество средних групп увеличилось на 3. Число низких групп не изменилось. Можно сделать вывод о том, что за последние 11 лет разрыв между территориями по производству промышленной продукции на душу населения значительно сократился, и несколько снизилась степень концентрации производства.

В работе проанализированы структура легкой и пищевой промышленности, их размещение, объемы основных видов их продукции. По результатам исследования, в структуре легкой промышленности особое место занимают текстильные и хлопкоочистительные предприятия, они имеют большую долю в повышении занятости населения. Однако в регионе в последние годы наблюдается сокращение объемов производства в легкой промышленности. Это указывает на то, что имеющиеся возможности задействованы не в полной мере. Между тем известно, что основное предназначение пищевой промышленности – это обеспечение населения разнообразными и качественными продуктами питания.

Однако, в настоящее время уровень развития отрасли в этом регионе не позволяет решить эту задачу.

Природные и трудовые ресурсы, имеющиеся в настоящее время в регионе, свидетельствуют о большом потенциале промышленного развития. В районах, богатых минеральными сырьевыми ресурсами (Кунградский, Муйнакский, Чимбайский, Караузьякский районы) необходимо создать и развивать промышленные зоны, специализирующиеся на переработке местного сырья, размещать перерабатывающие предприятия поближе к сельхозугодьям, поддержать внедрение новых технологий и приобретать новую технику.

Основу экономики Каракалпакстана составляет сельское хозяйство. В сельскохозяйственном секторе региона хорошо развито выращивание хлопка, риса, мяса, шерсти, рыбы и бахчевых культур. В зерноводстве особое место занимает выращивание риса, а в животноводстве – каракулеводство. В 2020 году 30,4 % ВТП обеспечил аграрный сектор. Около 30% экономически активного населения занято в сельском хозяйстве. На Каракалпакстан приходится 4 % сельскохозяйственной продукции, производимой в целом по Республике Узбекистан. В последние годы доля региона в структуре сельскохозяйственного производства демонстрирует тенденцию роста. Здесь объем выпуска сельскохозяйственной продукции на душу населения составил 5465 тыс сум с индексом 0,718. По сравнению с 2000 годом этот индекс вырос на 0,293.

Районы Каракалпакстана по выпуску сельхозпродукции имеют высокую дифференциацию. В ходе исследования районы региона были разделены на группы с высоким индексом производства сельхозпродукции на душу населения, с индексом ниже высокого, со средним и низким индексами. При этом анализом были охвачены 2010 и 2020 годы. В обоих годах показатели индекса выше среднего уровня и ниже среднего уровня по региону

продемонстрировали 11 районов. В 2010-2020 годах среднее расхождение между индексами сельхозпродукции сократилось в 2,7 раза.

Относительные показатели отдельных видов продукции, выращенной в аграрном секторе, оказались ниже уровня демографического потенциала региона. Обеспеченность населения основными видами сельхозпродуктов представлена в таблице 1.

Таблица 1

Обеспеченность населения основными видами сельскохозяйственной продукции⁴⁵

Виды сельхозпродукции	Годовая норма на душу населения, кг*	Годовой продукт на душу населения, кг		Уровень удовлетворения потребностей населения (к 100%)	
		2010 год	2020 год	2010 год	2020 год
Фрукты	73,1	13,1	17,9	30,3	41,4
Картошка	52,6	15,5	29,5	44,8	85,2
Овощи	119,2	77,1	64,7	150,5	126,3
Бахчевые	17,2	41,5	2,4 раза	82,6	4,8 раза
Виноград	17,5	2,0	11,4	5,3	30,3
Рис	9,8	20,8	2,1 раза	32,1	3,3 раза
Мясо	46,1	33,4	72,4	57,9	125,6
Молоко	115,8	105,5	91,1	211,3	182,5
Яйца, млн шт.	208	24,9	12,0	177,1	85,1

*Данные установлены и подтверждены министерством здравоохранения.

По результатам исследования Республика Каракалпакстан не в состоянии самостоятельно удовлетворить свои потребности в некоторых сельхозпродуктах. Как видно из таблицы, обеспеченность населения яйцами, картошкой, фруктами, виноградом ниже установленной годовой нормы. Вместе с тем, обеспеченность населения рисом и бахчевыми культурами на душу населения выше установленной нормы в 3-4 раза, а обеспеченность овощами, мясом, молоком и рыбой – выше в два раза.

В 2010-2020 годах уровень обеспеченности населения яйцами увеличился более чем в 7,1 раза, но все еще не достиг нормативного уровня. Точно также, уровень обеспеченности населения картошкой, фруктами и виноградом за изучаемый период увеличился в 2-2,9 раза. Однако здесь также нормативного уровня достигнуто не было.

В 2010 году обеспеченность населения региона овощами, мясом и молочными продуктами была ниже нормативного показателя, к 2020 году уровень обеспеченности населения вышеуказанными продуктами превысил нормативный показатель. В данной работе при изучении уровня обеспеченности населения сельхозпродуктами мы охватили все районы региона. Обеспечение населения указанными основными видами

⁴⁵ Составлено автором на основании данных статуправления Республики Каракалпакстан.

сельскохозяйственной продукции будет способствовать укреплению здоровья населения, в частности, предупреждению распространенной в регионе анемии.

В настоящее время в числе основных проблем, препятствующих развитию в регионе аграрного сектора, можно назвать следующие: высокий уровень засоления орошаемых земель (72%) приводит к ухудшению качества почвы и ее низкой продуктивности; а из-за дефицита водных ресурсов и износа сооружений водной инфраструктуры посевные площади сокращаются; сохраняется сырьевая специализация сельского хозяйства, что обуславливает низкий уровень индустриализации экономики и низкую эффективность животноводства и растениеводства. Продукты питания в основном поступают через импорт.

Между тем, несмотря на эти проблемы, в Каракалпакстане все же имеются перспективы для развития сельского хозяйства. В частности, выращивание на засоленных землях ценного лекарственного растения – солодки и ее промышленная переработка указывают на большой потенциал этого региона. Также учитывая, что в регионе имеются 5257,7 тыс. га пастбищ и лугов, можно развивать животноводство (разводить крупный и мелкий рогатый скот), рыболовство, птицеводство, пчеловодство. Каракулеводство и верблюдоводство развиваются только в условиях пустыни. Каракулевая кожа и верблюжье молоко пользуются повышенным спросом не только на внутреннем, но и на внешнем рынке. Уникальные преимущества пустыни можно эффективно использовать для стратегического развития региона. В будущем роль сельского хозяйства в формировании и развитии конкурентоспособной экономики региона останется важным, и оно будет нацелено на обеспечение продовольственной безопасности.

В третьей главе диссертации **“Основные направления и перспективы экономическо-демографического развития Республики Каракалпакстан”** с использованием статистических и эконометрических методов исследования проанализированы влияние миграции населения на экономическое и демографическое развитие региона, экономические и демографические аспекты формирования и развития трудовых ресурсов. В работе территория Каракалпакстана разделена на экономическо-демографические районы, определены основные направления и перспективы их развития.

В годы независимости социально-экономическая и экологическая ситуация в Каракалпакстане оказала прямое влияние на миграционное движение населения и активировало миграционные процессы. В научной работе проанализировано своеобразное изменение интенсивности внешней и внутренней миграции в 1991-2020 годах. Республика Каракалпакстан по масштабам внешней миграции занимает среди регионов передовые рубежи. Количество создаваемых в регионе рабочих мест в 3,5 раза меньше числа безработных, нуждающихся в трудоустройстве. В таких условиях занятость населения обеспечивается за счет внешней трудовой миграции. Экономический эффект от внешней трудовой миграции проявляется в виде денежных переводов в страну от мигрантов. Правильная организация участия населения в миграционных процессах является одним из немаловажных факторов

экономического развития.

В последние годы социально-экономическая стабильность в Каракалпакстане значительно поубавила стремление населения к миграции. Когда к 1300 респондентам обратились с вопросом, как они относятся к перспективе изменения местожительства, 41% отметил, что у них нет такого намерения, 18,2% - не задумывались об этом, 40,8% - планируют переселение. В качестве причин последние отметили плохую экологическую обстановку, высокую запыленность, жаркую и сухую погоду, трудности с трудоустройством и др. Те, которые желают изменить место жительства, в качестве нового места обитания рассматривают в основном города Ташкент и Нукус, Самаркандскую и Ташкентскую области, из стран зарубежья – Россию, Казахстан и др.

Совершенствование системы внешней миграции требует принятия конструктивных мер по защите трудовых и социальных прав мигрантов. Кроме того, трудовым мигрантам, освоившим зарубежом в процессе труда новые современные профессии, необходимо помочь использовать полученные профессиональные навыки для организации собственной предпринимательской деятельности в своей стране. Новые предприятия, которые будут производить высокотехнологичную конкурентоспособную продукцию с высокой добавленной стоимостью на основе использования современных технологий, целесообразно размещать в регионах, где возникла критическая ситуация на рынке труда. В настоящее время в центре особого внимания находятся вопросы обеспечения занятости молодежи и женщин, их профессиональной подготовки на краткосрочных обучающих курсах, и содействия их трудоустройству.

Трудовые ресурсы, составляющие основную и самую активную часть населения, являются главной движущей силой макроэкономики. Численность, качество и структура трудовых ресурсов формируются под воздействием трех факторов. На численность трудовых ресурсов больше всего влияет естественное воспроизводство населения, а их качественную составляющую определяют социальные и территориальные (миграционные) перемещения. В годы независимости численность трудовых ресурсов достигла 180%, их доля в общей структуре населения увеличилась с 46,6% до 55,6%. Кроме того, в 1991-2020 годах в общей численности населения доля занятого населения увеличилась на 3,4%, а в отношении к трудовым ресурсам – сократилась на 5,2%.

В 2020 году количество трудоустроенных граждан составила 36,3% общей численности населения, а в структуре трудовых ресурсов они составили 65,4%. Доля занятого населения в составе экономически активной части населения составила 89,5%. Уровень безработицы составил 10,5% (рис.4). Как известно, безработица возникает тогда, когда количество рабочей силы превышает количество имеющихся рабочих мест. В Каракалпакстане зарегистрированное население, нуждающееся в трудоустройстве, в 2020 году составило 82400 человек.

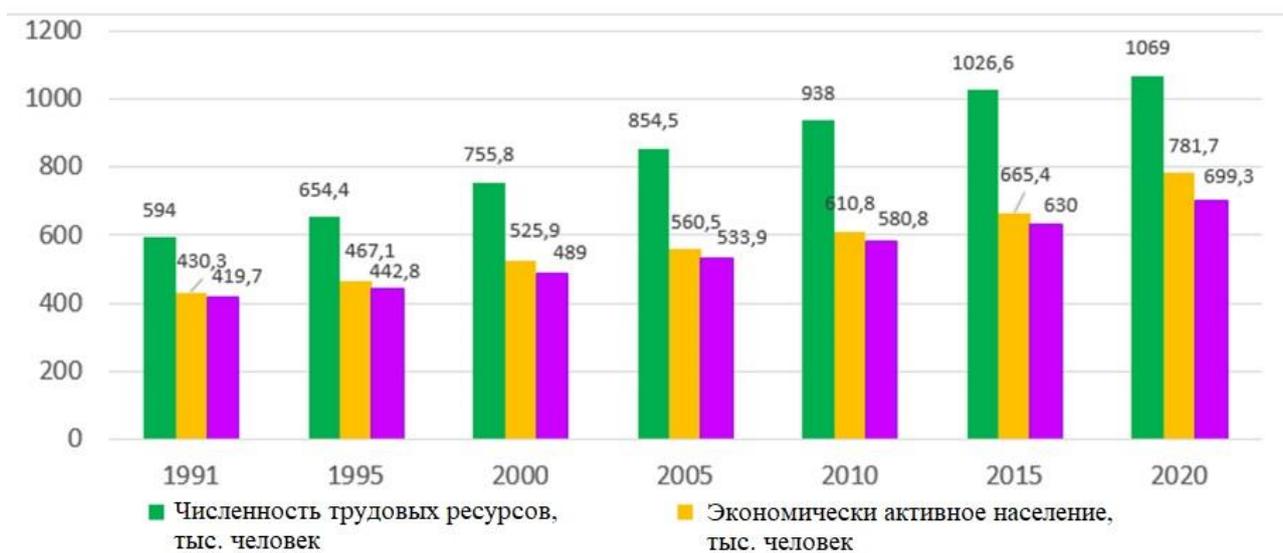


Рис.4. Динамика численности и состава трудовых ресурсов в Каракалпакстане⁴⁶

За последние 5 лет уровень безработицы повысился с 5,3% до 10,5%. В регионе по Программе обеспечения занятости населения ежегодно создаются 19,5-20 тысяч рабочих мест. Из них 44,3% обеспечивают субъекты малого бизнеса. В исследовании подробно рассмотрены структура трудовых ресурсов, уровень экономической активности населения, уровни занятости и безработицы.

В регионе проблему с трудоустройством населения можно решить путем создания рабочих мест за счет формирования и развития новых современных отраслей экономики на основе местного сырья. Одним словом, в условиях Каракалпакстана при разработке политики обеспечения занятости населения, которая имеет свои особенности для этого региона, и создании системы ее реализации, важным условием решения проблемы является разумная и объективная оценка своеобразной демографической, экономической, социальной, национальной и экологической обстановки, возникшей в регионе.

В процессе работы, используя эконометрические модели исследования, установлено наличие функциональной зависимости между численностью занятого в производстве населения и объемом производства, факторами производительности труда в мультипликативном виде. Для того чтобы определить характер влияния изменения количества занятого населения на структуру ВТП в 1995-2019 годах, применением регрессионного метода получили регрессионное уравнение:

$$\text{ВТП} = 9,09 \text{ З} - 3946,2$$

где **ВТП** - Валовый территориальный продукт, млн. долл. США,
З - Численность занятого населения, тыс. чел.

⁴⁶ Паспорт социально-экономического развития Республики Каракалпакстан. Данные стат.сборника.

Коэффициент регрессионного уравнения равен 9,09, этот показатель означает, что увеличение количества вновь созданных рабочих мест на 1000 или численности занятого населения на 1000 приводит к увеличению объема объема ВВП на 9,09 млн долл. США. Коэффициент корреляции, отражающий уровень зависимости объема ВВП от численности занятого населения, равен 0,87, и оценив этот показатель по шкале Чеддока, можно прийти к выводу о высоком уровне зависимости. В регионе в 2019 году объемы ВВП увеличились по сравнению с 1995 годом в 3,65 раза, за этот же период численность населения выросла в 1,61 раза, а производительность труда – в 2,27 раза. За анализируемый период среднегодовой темп роста ВВП составил 5,5%. За это время изменение производительности труда обеспечило среднегодовой рост ВВП на 3,5%, а изменение численности занятого населения способствовало ежегодному росту еще на 2 процента.

В нынешних условиях глобального экономического кризиса проведение SWOT-анализа для определения основных направлений экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан может способствовать обеспечению стабильного экономического роста. SWOT-анализ региона проводился в четырех направлениях: определены сильные стороны (S); установлены слабые стороны (W); выявлены возможности достижения цели (O), выявлены внешние угрозы (T). Анализ показал, что в регионе сильных сторон и возможностей больше чем слабых сторон и угроз, что указывает на относительно высокий его потенциал. Такой объективный анализ ситуации позволит устранить слабые звенья и угрозы с помощью выявленных сильных сторон и возможностей, а также предупредить другие возможные угрозы (табл.2).

Основные направления экономического и демографического развития региона предусматривают обеспечения стабильного развития промышленности за счет рационального и эффективного использования горных сырьевых ресурсов, развития сельского хозяйства за счет формирования плантаций для разведения различных видов сельхозкультур, получения ценных корней солодки, а также налаживания качественного возделывания каракулевой кожи, целевого выращивания сельхозкультур (фруктов и овощей, риса и др.). Интенсификации производства можно добиться путем развития в регионе малого бизнеса и частного предпринимательства. Для этого на базе Нукусской свободной экономической зоны необходимо предоставить льготные условия для частного предпринимательства.

Реализация вышеуказанных задач будет способствовать экономическому росту и структурным преобразованиям, создаст фундамент для повышения роли региона в национальной экономике.

Таблица 2

SWOT-анализ экономического и демографического развития Республики Каракалпакстан⁴⁷

STRENGTH – Сильные стороны	WICKNESS – Слабые стороны
Масштабы территории – 166,6 тыс.кв.км. Земли сельскохозяйственного назначения составляют 5695,1 тыс. гектара, земельных площадей для выращивания сельхозпродуктов достаточно.	Балл бонитета земель сельскохозяйственного назначения низкий (в среднем 41 балл), уровень засоленности посевных площадей высокий (в среднем 35%)
Наличие рабочей силы. В структуре трудоспособного населения доля лиц в возрасте до 30 составляет 25,4%.	Основные виды выращенной сельхозпродукции не покрывают полностью годовую норму на душу населения (картошка 85,2%, фрукты 41,4%, виноград 30,3%), яйца 85,1%
Из топлива имеются запасы нефти и газа, минеральные соли и сырьевые стройматериалы.	Уровень промышленного производства низкий, доля региона в валовом промышленном продукте страны составляет 3,7%.
Соседство с Казахстаном и Туркменистаном и наличие погранпостов	Несмотря на то что регион специализирован на выращивание фруктов и овощей, перерабатывающих предприятий мало.
Корень солодки является стратегическим ресурсом, имеется потенциал для его более эффективного применения.	Хотя имеется граница с Республикой Туркменистан, граница полностью закрыта.
На основе создания промышленного кластера по добыче цист артемии экспорт под брендом “Произведено в Узбекистане”	Недостаточно развита дорожно-транспортная, коммуникационная инфраструктура.
Имеются пастбища и луга для развития животноводства (5257,7 тыс. га). Можно изготавливать корма для скота (кормление крупного и мелкого рогатого скота).	В структуре занятости населения доля неформального сектора высока (58,4%).
OPPORTUNITY – Возможности	THREATS - Угрозы
Имеются сырьевые ресурсы. Ресурсы месторождения пищевой соли “Барса келмес” - 128,7 млн. тн., “Қараумбет” - 5,9 млн. тн. и ресурсы месторождения соли мирабилит участка “Тумрюк” - 6 млн. тн.	Риск роста безработицы высокий (в 2020 году уровень безработицы составил 10,5%). Количество создаваемых в регионе новых рабочих мест в 3,5 раза меньше численности нуждающихся в трудоустройстве безработных
Имеются возможности для производства стройматериалов. Запасы известняка - 2,9 млн. тн., кирпича-черепицы - 4,3 млн. куб, строительного и силикатного песка - 4,9 млн.куб..	Если учитывать малое количество новых промышленных предприятий, уровень безработицы резко не сократится.
Имеются возможности для создания новых рабочих мест за счет образования и развития промышленных зон на основе местного сырья.	Недостаточное развитие производственной инфраструктуры (энергия, газ, водопроводные сети) препятствует развитию малого бизнеса
Высок потенциал для текстильной промышленности, каракулеводства, переработки овощей и фруктов, горно-металлургической промышленности, туризма и рекреации; для развития транзитных услуг, рыболовства, птицеводства, пчеловодства.	Интенсивность миграции выше среднего показателя по стране (10,6‰). Объемы неформальной внешней миграции и отток высококвалифицированных специалистов высокие
В Кунградском районе можно наладить приграничную торговлю путем организации свободной зоны торговли.	Высокий уровень засоленности приводит к снижению плодородия сельскохозяйственных угодий
Автомобильная дорога через регион в будущем создаст условия для строительства логистического центра для экспорта продукции в страны ближнего зарубежья через порт Актау.	Сельское хозяйство специализируется на добычу сырья, индустриализация сферы остается на низком уровне.
Имеются возможности для производства новых видов продукции (каустическая сода, хлорид кальция, пищевая сода, синтетические моющие средства) за исключением готовой кальцинированной соды и сульфата натрия.	

⁴⁷ Источник: разработано автором.

В работе территория Каракалпакстана по административному устройству, природно-географическому положению, демографическому и экономическому потенциалу разделена на пять экономико-демографических районов (центральный, южный, западный, восточный и северный районы) (табл.3). Также определены специализация экономико-демографических районов и перспективные направления их развития. Среди экономико-демографических районов самый низкий потенциал имеют западные, северные и восточные районы, относительно развиты центральный и южный районы. Это проявляется в следующих особенностях перспективного развития районов:

Таблица 3

**Экономико-демографические районы Республики Каракалпакстан
(2020 г.)⁴⁸**

	Территория	Население	Трудовые ресурсы	Занятое население	Уровень безработицы	Промышленность	Сельское хозяйство	Инвестиции	Строительство	Услуги	Экспорт	
1	Западный район	45,6	12,4	12,7	12,3	11,0	8,0	12,3	15,3	13,6	16,5	6,3
	1.Кунградский р.	44,7	6,8	6,8	7,0	11,1	4,6	5,2	12,1	9,8	13,6	1,2
	2.Шуманаский р.	0,5	2,9	3,1	2,7	11,0	1,1	3,6	1,4	1,6	1,5	1,8
	3.Конликульский р.	0,4	2,7	2,8	2,6	11,0	2,3	3,5	1,8	2,2	1,4	3,3
2	Северный район	24,0	2,8	2,7	2,6	10,5	1,7	4,0	29,9	6,3	1,9	2,6
	1.Муйнаский р.	22,5	1,7	1,6	1,6	9,7	0,9	2,3	28,7	4,8	1,4	2,4
	2.Бузатауский р.	1,5	1,1	1,1	1,0	11,2	0,8	1,7	1,2	1,5	0,5	0,2
3	Центральный район	1,9	29,9	30,2	32,3	10,5	72,7	11,3	25,8	48,0	50,8	75,8
	1.г.Нукус	0,00 1	16,8	17,2	19,5	10,0	55,4	0,6	14,2	32,1	42,0	72,2
	2.Нукусский р.	0,6	2,7	2,5	2,6	10,6	2,0	3,7	2,2	5,1	1,9	1,0
	3.Ходжайлийский р.	1,2	6,5	6,5	5,9	10,7	3,2	4,8	2,2	5,9	4,6	1,1
	4.Тахиаташский р.	0,1	3,9	4,0	4,3	10,6	12,1	2,2	7,2	4,9	2,3	1,5
4	Восточный район	17,7	14,6	14,9	14,9	10,9	6,9	19,6	7,8	8,5	8,6	4,1
	1.Караузьякский р.	3,5	2,8	2,8	2,6	10,9	1,5	3,7	2,2	1,5	1,9	0,2
	2.Чимбайский р.	0,9	5,9	6,2	6,2	10,5	1,8	8,8	2,6	2,1	3,1	1,6
	3.Кегейлийский р.	0,6	3,8	3,8	4,3	10,9	2,2	3,8	1,7	2,7	2,0	2,0
	4.Тахтакўпирский р.	12,7	2,1	2,1	1,8	11,2	1,4	3,3	1,3	2,2	1,6	0,3
5	Южный район	10,8	40,3	39,5	37,9	10,5	10,7	52,8	21,2	23,6	22,2	9,0
	1.Амударьинский р.	0,6	10,5	10,2	9,7	10,5	2,9	18,1	4,5	4,5	5,5	2,4
	2.Берунийский р.	2,4	10,1	10,0	9,8	10,5	2,6	12,6	5,8	5,8	5,4	2,3
	3.Туркульский р.	4,5	11,3	11,1	10,1	10,6	2,9	11,0	9,1	9,1	6,9	2,0
	4.Элликкалинский р.	3,3	8,4	8,2	8,3	10,6	2,3	11,1	4,2	4,2	4,4	2,3

Центральный район в будущем сохранит свой статус. Этот район в Каракалпакстане имеет важное политическое и экономическое значение. На его территории расположены столица республики – город Нукус, промышленные центры – города Ходжайли и Тахияташ, Нукусский район с развитой сельскохозяйственной инфраструктурой. В ближайшем будущем

⁴⁸ Составлено автором по данным Статуправления Республики Каракалпакстан.

Южный район будет развиваться и дальше. Этому будет способствовать открытие железнодорожной линии Учкудук-Султонувайс-Мискин-Нукус. Западный район ускорит свое развитие. Так как увеличится разработка ископаемых ресурсов Устюрта. Перспективы Восточного района зависят от строительства железной дороги от Тахтакупирского района на восток на сопредельную территорию Казахстана, ввод в эксплуатацию Чимбойских соляных копей; Северный район из категории проблемного района переходит в зону комплексного социально-экономического роста.

Такие особенности развития территорий определены в региональной политике Республики Каракалпакстан. По нашему мнению, разделение Каракалпакстана на экономико-демографические районы целесообразно с точки зрения их социального, экономического и демографического развития и их эффективного управления.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам исследования по основным направлениям и проблемам экономико-демографического развития Республики Каракалпакстан сформулированы следующие выводы, научные предложения и практические рекомендации:

1. По прогнозным показателям, разработанным для периода до 2021 года, ожидается ежегодный рост населения в среднем на 17,3 тыс. человек, а среднегодовые темпы роста составят 0,86% в год. В условиях рыночной экономики, в из-за формирования свободных цен на товары повседневного спроса, обесценивания денег, постоянного роста цен на транспортные и коммунальные услуги многие семьи переживают большие экономические и социальные трудности. В такой ситуации женщины вынуждены планировать количество детей в семье.

2. Если исходить из малого количества новых предприятий, создаваемых в промышленности, в ближайшем будущем проблема безработицы вряд ли найдет своего разумного решения. Это обусловлено тем, что в регионе сохраняется сырьевая направленность сельского хозяйства, индустриализация аграрного сектора остается на низком уровне.

3. В Каракалпакстане необходимо наладить разработку возобновляемых и альтернативных источников энергии, в том числе создавать электроэнергию на основе солнечной и ветряной энергии, привлекать в эту сферу прямые иностранные инвестиции, предоставлять будущим инвесторам льготные условия.

4. Каракалпакстан имеет также потенциал для развития сферы туризма. Преимуществом развития рекреативных зон в Приаралье является жесткие погодные условия, что позволит развивать на этой территории экстремальный и экологический туризм. Экстремальный туризм можно совмещать с образовательным туризмом. Туристов можно привлечь в Муйнакский район, где на озере Судочье обитают редкие птицы фламинго.

5. В Каракалпакстане имеются большие запасы ценной для фармацевтики продукции - корня солодки. Учитывая это, создание фармацевтического кластера по выращиванию солодки на плантациях и переработке корней солодки позволят повысить занятость населения за счет создания новых рабочих мест.

6. В Муйнакском районе цисты артемии считаются стратегическим ресурсом, которого можно использовать с большой эффективностью. На основе образования промышленного кластера, специализирующего на сборе и глубокой переработке цисты артемии, можно наладить производство кормов для животноводства, птицеводства и рыбоводства и запустить их экспорт под брендом “Произведено в Узбекистане”.

7. Строительство в сельской местности мини-заводов по переработке верблюжьего молока, овощей и фруктов позволит открыть новые постоянные рабочие места. При обеспечении сырьем самых важных отраслей региона: химическую, нефтегазовую, энергетическую промышленность, промышленность стройматериалов, прежде всего внимание следует уделять на геолого-разведательную сферу, выявлять новые перспективные месторождения и расширить объемы имеющихся ресурсов. Для этого целесообразно повысить инвестиционную привлекательность региона, организовать различные форумы для привлечения внимания потенциальных инвесторов.

8. Международные автомагистральные и железные дороги, пересекающие территорию, позволят улучшить внешнеэкономические связи региона. Также имеются возможности для экспорта продукции в страны ближнего зарубежья и создания в будущем логистического центра через порт Актау для повышения экспортного потенциала республики.

**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**

NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN

DJUMABAEVA SHAIRA KHALILLAEVNA

**MAIN DIRECTIONS OF ECONOMIC AND DEMOGRAPHIC
DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKISTAN**

08.00.12 - Regional economy

ABSTRACT

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

Urgench- 2022

The topic of a doctoral dissertation (PhD) is registered with the Higher Attestation Commission under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under the number B2020.4. PhD/Iqt043.

The dissertation was completed at the National University of Uzbekistan.

The abstract of the dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian, English (resume)) on the website of the Academic Council (www.urdu.uz) and on the educational portal "ZiyoNet" (www.ziynet.uz).

Scientific adviser:

Rakhmanov Norim Razzakovich
Doctor of Economic Sciences

Official opponents:

Ruzmetov Bakhtiyar
Doctor of economic sciences, professor

Madenova Elmira Nzamatdinovna
Doctor of Philosophy (PhD) in Economics,
Associate Professor

Head organization:

Samarkand State University

The defense of the thesis will be held on "____" _____ 2022 at ____ 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 №_____). 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 « ____ » _____ 2022.

(mailing report № ____ on « ____ » _____ 2022).

I.S.Abdullaev

Chairman of one-time scientific council
on the basis of scientific council
awarding scientific degrees, doctor of
economic sciences, professor

T.J.Rakhimov

Secretary of one-time scientific council
on the basis of scientific council
awarding scientific, PhD

B.Ruzmetov

Chairman of scientific seminar under
one-time scientific council on the basis of
scientific council awarding scientific
degrees, doctor of economic sciences,
professor

INTRODUCTION (Annotation of Doctor of Philosophy Thesis)

The aim of research work is improving the main directions of economic and demographic development of the Republic of Karakalpakistan and develop proposals and recommendations for socio-economic development.

The subject of research is the economy and demographic potential of Karakalpakistan, as well as their territorial composition.

Scientific novelty of the research work is as follows:

the expediency of providing employment in the branches of the economy based on robotics, artificial intelligence and automation in the Moinak, Karaozak, Khodjayli and Kungirov regions of the Republic of Karakalpakistan is substantiated;

the proposal to determine the inverse effect of population age-related changes factor on demographic changes by calculating moving average of the impact of age-related changes to economic growth in Nukus town, Turtkol, Amudarya and Beruni districts is substantiated;

the expediency of elimination of differences in districts of the Republic of Karakalpakistan, where the level of urbanization is lower than urbanized areas, like Ellikkala (12%), Nukus (20%), Gonlykol (25%), by increasing the level of ICT use and developing public utilities infrastructure is substantiated;

the population forecast indicators up to 2031 is developed on the basis of econometric models taking into account the possibilities of economic and demographic development of the Republic of Karakalpakistan.

Implementation of the research results. Based on the developed scientific results, determine the main directions of economic and demographic development of the Republic of Karakalpakistan and solve the following tasks:

proposal to provide employment in the branches of the economy based on robotics, artificial intelligence and automation in the Moinak, Karaozak, Khodjayli and Kungirov regions of the Republic of Karakalpakistan was used in the development of the resolution "On the integrated development of the territories of the Republic, improving the living conditions of the population and measures to eliminate existing problems in providing employment" Resolution of the Council of Ministers of the Republic of Karakalpakistan dated July 13, 2022 No. 01-05/1644 "Karakalpakistan" (Reference No. 02/858 of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Karakalpakistan dated July 21, 2022). The implementation of these results will increase the motivation of the population to work, eliminate high unemployment among young people and women, and increase the employment of the economically active part of the population.

the proposal to determine the inverse effect of population age-related changes factor on demographic changes by calculating moving average of the impact of age-related changes to economic growth in Nukus town, Turtkol, Amudarya and Beruni districts was used in the development of the Decree "On measures to eliminate existing problems in terms of integrated development regions, improving the living conditions of the population and providing employment. (Reference No. 02/858 of the Ministry of Economic Development and Poverty Alleviation of the Republic of Karakalpakistan dated July 21, 2022). The implementation of these results into

practice is of great importance in developing the concept of socio-economic development of the region, as well as strategies for the development of industries, industries and regions, and also allows you to determine the levels of influence of age groups. population for economic growth.

The proposal of elimination of differences in districts of the Republic of Karakalpakistan, where the level of urbanization is lower than urbanized areas, like Ellikkala (12%), Nukus (20%), Gonlykol (25%), by increasing the level of ICT use and developing public utilities infrastructure used by the Ministers of the Republic of Karakalpakistan When developing the Resolution of the Council No. 01-05 / 1644 of July 13, 2022 "On measures to eliminate existing problems in the integrated development of the territories of the Republic of Karakalpakistan, improving the living conditions of the population and ensuring employment." (Reference No. 02/858 of the Ministry of Economic Development and Poverty Alleviation of the Republic of Karakalpakistan dated July 21, 2022). This, in turn, made it possible to develop recommendations for the socio-economic development of districts and cities, taking into account the dynamic growth of the population and labor resources of the region, their location, to determine directions for increasing the level of urbanization;

the population forecast indicators up to 2031 is developed on the basis of econometric models taking into account the possibilities of economic and demographic development of the Republic of Karakalpakistan was used "On measures to eliminate existing problems." (Reference No. 02/858 of the Ministry of Economic Development and Poverty Alleviation of the Republic of Karakalpakistan dated July 21, 2022). The results of this forecast were used in the development of a program aimed at the economic and demographic development of the Republic of Karakalpakistan, an in-depth analysis of the socio-economic nature of employment, and advanced training of workers.

The structure and volume of the thesis. The structure of the dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of references and applications. The volume of the dissertation is 131 pages.

**ЭЪЛОН КИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ СПИСОК
ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLICATIONS**

I бўлим (I часть; part I)

1. Джумабаева Ш.Х. Инструменты разработки стратегии развития регионального агропромышленного производства в условиях рыночных преобразований //Жур. Экономика и предпринимательство. - Москва, - 2019. - №6. - С.437-444. (08.00.00. №29).

2. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикасининг иқтисодий салоҳияти //Электрон жур. Ўзбекистон Миллий Ахборот Агентлиги (ЎЗА) – Расмий uza.uz сайтининг илм-фан бўлими. - Тошкент. - 2020. - Б.54-67. (08.00.00.).

3. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудини иқтисодий районларга ажратиш ва улар ривожланишининг асосий йўналишлари. //Жур. Бердақ номидаги Қорақалпоқ Давлат университетининг Ахборотномаси - Нукус. -2021. №3(52). - Б.44-47. (08.00.00. №14).

4. Джумабаева Ш.Х. Особенности динамики миграционных процессов в Узбекистане //Материалы международной научной конференции ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ». «Социально-экономические и гуманитарные науки» - Санкт-Петербург, - 2020. - С.49-52.

5. Джумабаева Ш.Х. Анализ рождаемости и смертности в Республики Каракалпакстан //III-Международную научно-практическую конференцию РИМАШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ «Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни». Материалы Международной научно-практической конференции. - Москва.- 2020. -Б.22-27.

6. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикасининг Ўзбекистон иқтисодий-демографик ривожланишида тутган ўрни //“Ilm-fan va ta’limda innovatsion yondashuvlar, muammolar, taklif va yechimlar” mavzusidagi respublika ilmiy-onlayn konferensiyasi. - Тошкент. - 2020. - Б.53-58.

7. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон саноати ва унинг ҳудудий жиҳатлари. //“Фан ва таълим истиқболлари” мавзусидаги кенг тармоқли республика илмий-амалий III-онлайн конференция материаллари. - АнДУ. - Андижон.- 2021. - Б. 131-134.

II бўлим (II часть; part II)

8. Назарова Ҳ.М., Джумабаева Ш.Х. Экологик инкироз ҳудудида жойлашган Қуйи Амударё минтақасининг иқтисодий-демографик ривожланиш ҳолати //Жаҳонда бақарор иқтисодий ривожланиш концепцияларини амалга ошириш механизми ва дастаклари. Республика илмий-амалий конференция материаллари тўплами. - Тошкент, - 2018. – Б.225-228.

9. Назарова Х.М., Джумабаева Ш.Х. //Аҳоли такрор барпо бўлишининг ижтимоий-демографик хусусиятлари. Ижтимоий соҳани модернизациялаш ва

ривожлантиришнинг устувор йўналишлари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. - Тошкент, -2018. - Б.229-232.

10. Джумабаева Ш.Х. Аҳолини олий таълим билан қамраб олиш даражасини ошириш //”Олий таълим тизимида таълим сифати ва илмий-тадқиқот ишларини ривожлантириш истиқболлари: муаммо ва ечимлар” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари.- НамМҚИ,- Наманган. - 2020. – Б.35-37.

11. Джумабаева Ш.Х. Миграционная ситуация в Республики Узбекистан. // Monografia Pokonferencyjna Science, Research, Development 27.- Krakow.-2020. - С.349-352.

12. Джумабаева Ш.Х. Никоҳ-оила муносабатларининг ўзига хос хусусиятлари //Социологияни ўқитиш ва социол тадқиқотларни ташкил этишнинг долзарб масалалари мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. – ЎЗМУ. - Тошкент. -2020. - Б.239-242

13. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистонда никоҳ-оила муносабатларининг ижтимоий-демографик омиллари //“Оила институтининг ижтимоий тараққиётдаги ўрни ва оила мустақамлигини таъминлаш омиллари” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. -Наманган. - 2020. - Б.163-168.

14. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикасининг экспорт салоҳияти ва уни ошириш йўллари //“Минтақалар экспорт салоҳиятини оширишда инвестиция дастурларидан самарали фойдаланиш истиқболлари” мавзусидаги республика илмий-амалий анжумани. -ТДИУ. - 2020. - Б.65-69.

15. Раҳманов Н.Р., Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикасида агроиқтисодиёт тизими ривожланишининг асосий йўналишлари // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века» - Сельскохозяйственные науки. - НУР-СУЛТАН. - 2020. - Б.113-117.

16. Раҳманов Н.Р., Джумабаева Ш.Х. Аҳоли миграцияси ва унинг ижтимоий-иқтисодий аҳамияти // Жур. СамДУ Хабарномаси. - Самарқанд, 2020. - Б.109-112.

17. Джумабаева Ш.Х. Демографический потенциал Республики Каракалпакстан //Жур. Народонаселение. DOI: 10.19181/population. 2020.23.3.13 – Москва, Т.23. № 3. - 2020. - С.145-154.

18. Раҳманов Н.Р., Джумабаева Ш.Х. Demographic position of the Republic of Karakalpakstan //Electronic journal of actual problems of modern science, education and training. 2020-I. ISSN 2181-9750. -Урганч. - Б.16-22.

19. Джумабаева Ш.Х. Жамият тараққиётида аҳоли миграциясининг ижтимоий-демографик аҳамияти //Жур. Жамият ва бошқарув/ - Тошкент, 2020. - Б.133-140.

20. Джумабаева Ш.Х. Мустақиллик йилларида Қорақалпоғистон Республикаси демографик вазиятидаги ўзгаришлар //Жур. Бердақ номидаги Қорақалпоқ Давлат университетининг АХБОРОТНОМАСИ - Нукус. -2020. № 2(47) Б.76-79.

21. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикасида меҳнат ресурсларининг шаклланиши ва бандлик даражаси. //Электрон жур.Ўзбекистон Миллий Ахборот Агентлиги (ЎЗА) – Расмий uza.uz Сайтининг илм-фан бўлими.- Тошкент. - 2021. -Б.85-99.

22. Джумабаева Ш.Х. Иқтисодий-демографиянинг илмий-назарий асослари ва мазмун-моҳияти. //Электрон жур.Ўзбекистон Миллий Ахборот Агентлиги (ЎЗА) – Расмий uza.uz Сайтининг илм-фан бўлими.- Тошкент. - 2022. - Б.11-19.

23. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикаси олий таълим тизимида рақобатбардош мутахассислар тайёрлаш ҳолати ва сифатига таъсир кўрсатувчи омиллар // Малака ошириш институти. - 2020. - Б.134-136.

24. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон агроиқтисодиётининг тармоқ ва ҳудудий таркиби. //“Фан ва таълим истиқболлари” мавзусидаги кенг тармоқли республика илмий-амалий III онлайн конференция материаллари. - АнДУ. - Андижон. - 2021. - Б.127-131.

25. Джумабаева Ш.Х. Қорақалпоғистон Республикасида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантиришнинг устивор йўналишлари //“Фан таълим истиқболлари” мавзусидаги республика илмий-амалий онлайн конференция. -АнДУ, 2021. - Б.152-154.

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

Босишга рухсат этилди: 19.10.2022 йил.
Бичими 60x84 1/16, «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи 3,4. Адади: 100. Буюртма: № 108

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