

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.27.06.2017.G.01.06. РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**

ТОЖИЕВА ЗУЛХУМОР НАЗАРОВНА

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ДЕМОГРАФИК ЖАРАЁНЛАР
ВА УЛАРНИНГ ҲУДУДИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ**

11.00.02-Иқтисодий ва ижтимоий география

**ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ ДОКТОРИ (DSc) ДИССЕРТАЦИЯСИ
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2017 йил

Докторлик диссертацияси автореферати мундарижаси
Оглавление автореферата докторской диссертации
Content of the abstract of doctoral dissertation

Тожиева Зулхумор Назаровна Ўзбекистон Республикасида демографик жараёнлар ва уларнинг ҳудудий хусусиятлари.....	3
Тожиева Зулхумор Назаровна Демографические процессы в республике Узбекистан и их территориальные особенности.....	29
Tojjeva Zulkhumor Nazarovna Demographic processes in republic of Uzbekistan and their territorial features.....	55
Эълон қилинган ишлар рўйхати Список опубликованных работ List of published works.....	59

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМий ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.27.06.2017.G.01.06. РАҚАМЛИ ИЛМий КЕНГАШ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**

ТОЖИЕВА ЗУЛХУМОР НАЗАРОВНА

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ДЕМОГРАФИК ЖАРАЁНЛАР
ВА УЛАРНИНГ ҲУДУДИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ**

11.00.02-Иқтисодий ва ижтимоий география

**ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ ДОКТОРИ (DSc) ДИССЕРТАЦИЯСИ
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2017 йил

Фан доктори (DSc) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2017.1.DSc/G1 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Ўзбекистон Миллий университетида бажарилган.

Диссертация автореферати учта тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) веб-саҳифаси (pauka.nuu.uz) ҳамда «Ziynet» Ахборот-таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий маслаҳатчи:

**Солиев Абдусами
Солиевич**

география фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар: Қаюмов Абдуҳаким Абдухамидович география фанлари доктори, профессор

Умурзақов Баходир Хамидович
иктисод фанлари доктори, профессор

Умаров Есенғали Қурбанович
география фанлари доктори

Етакчи ташкилот: Қорақалпоқ давлат университети

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Миллий университети ҳузуридаги DSc.27.06.2017.G.01.06. рақамли Илмий кенгашнинг 2017 йил «__» _____ соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100174, Тошкент, Университет кўчаси, 4 уй. Тел.: (+99871) 227-12-24, факс: (+99824) 246-53-21; 246-02-24. E-mail: ik.geografiya.nuuz@mail.ru.)

Диссертация билан Ўзбекистон Миллий университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (№ __ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100174, Тошкент, Университет кўчаси, 4 уй. Тел.: (+99871) 246-67-71.

Диссертация автореферати 2017 йил «__» _____ куни тарқатилди.

(2017 йил «__» _____ даги _____-рақамли реестр баённомаси).

Н.И.Сабитова

Илмий даражалар берувчи Илмий
кенгаш раиси, г.ф.д., профессор

Ш.М.Шарипов

Илмий даражалар берувчи Илмий
кенгаш илмий котиби, г.ф.н.

А.А.Қаюмов

Илмий даражалар берувчи Илмий
кенгаш қошидаги илмий семинар
раиси, г.ф.д., профессор

КИРИШ (Докторлик диссертациясининг аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳон аҳолиси динамикаси, туғилиш, ўлим, миграция каби демографик жараёнлар билан ижтимоий ва иқтисодий ривожланиш ўртасидаги ўзаро боғлиқлик масалалари халқаро ҳамжамиятнинг диққат марказида бўлиб келмоқда.

Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг «аҳолишунослик соҳасидаги мақсад ва стратегиялар, маданий, иқтисодий ва ижтимоий тараққиётнинг асосий таркибий қисми саналиб, унинг бош вазифаси барча инсонларнинг ҳаёт сифатини оширишдан иборат»¹.

Мамлакатимиз мустақилликка эришгач, энг муҳим ва қимматли ресурс ҳисобланган инсон омилига, соғлом она ва соғлом бола тамойилига асосланган демографик масалаларнинг ҳудудий жиҳатларига алоҳида эътибор қаратиб келинмоқда. Ўзбекистон Республикаси ҳукумати томонидан оналик ва болаликни муҳофаза қилиш, оила институтини мустаҳкамлаш, аҳоли турмуш даражасини юксалтириш бўйича қатор фармон ва қарорлар қабул қилинди. Бу борада амалга оширилган чора-тадбирлар оналар ўлимининг 3,2 баробар, болалар ўлимининг 3,4 баробар камайишида, аҳолининг ўртача умр кўриш даражаси 66 ёшдан 73,5 ёшга узайишида, аҳоли бандлик даражасининг, айниқса, аёлларда ўсишида муҳим аҳамият касб этди.

Дунё миқёсида барқарор ривожланишни таъминлаш, аҳолининг репродуктив саломатлигини сақлаш, демографик жараёнларни бошқариш, оилани тўғри режалаштириш, ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегияларини ишлаб чиқиш, аҳолишунослик ва жамият тараққиётини мутаносиблаштиришга қаратилган муҳим мақсадларни ифода этади. Аҳоли сони динамикаси, ҳудудий-демографик таркиби, жойланиши, аҳоли такрор барпо бўлиш жараёнлари минтақалар табиий, ижтимоий-иқтисодий географик шарт-шароитига монанд равишда ўзгариб боради ва мамлакат, вилоят, шаҳар ва кишлоқлар демографик ҳолатини, вазиятини вужудга келтиради. Шу боисдан, демографик ривожланишининг ҳудудий хусусиятларини тадқиқ этиш муҳим илмий-амалий аҳамиятга эга бўлган долзарб муаммолардан ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2009 йил 13 апрелдаги ПҚ-1096-сон «Она ва бола саломатлигини муҳофаза қилиш, соғлом авлодни шакллантиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги қарори, 2016 йил 9 февралдаги ПҚ-2487-сон қарори билан тасдиқланган «Соғлом она ва бола йили» Давлат дастури, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2009 йил 13 мартдаги 68-сон «Ўзбекистон Республикаси аҳоли пунктларининг маъмурий-ҳудудий тузилишини такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар

тўғрисида»ги қарори ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланиши нинг устувор йўналишларига мослиги. Мазкур тадқиқот республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. «Демократик маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодий шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Диссертациянинг мавзуси бўйича хорижий илмий-тадқиқотлар шарҳи². Демографик жараёнларнинг ҳудудий хусусиятлари, аҳоли ва аҳоли пунктлари демографик вазиятини баҳолашга йўналтирилган илмий изланишлар дунёнинг етакчи илмий марказлари ва олий таълим муассасалари, жумладан, Institut national d'études démographiques (Франция), Max Planck Institute for Demographic Research (Германия), The Viennese institute of a demography (Австрия), University of Nebraska-Lincoln (АҚШ), Federal Institute for Population Research (Германия), Australian National University (Австралия), Москва давлат университетида (Россия), шунингдек Ўзбекистон Миллий университетида (Ўзбекистон) олиб борилмоқда. Аҳолишунослик ва демографик ривожланишга оид тадқиқотлар натижасида қатор, жумладан, қуйидаги илмий натижалар олинган: оилани режалаштириш дастурлари ишлаб чиқилган, барвақт ва кеч фарзанд кўриш оқибатлари аниқланган (Max Planck Institute for Demographic Research, Federal Institute for Population Research); оилаларда туғилиш даражасининг камайиши, аҳоли қариши каби демографик муаммони юзага келтириши исботланган (Australian National University, Internatsional institute for Population sciences (Deemed University)); аҳоли такрор барпо бўлишининг минтақавий хусусиятлари, демографик вазиятни яхшилаш бўйича ҳаракатлар дастури ишлаб чиқилган (Москва давлат университети); биринчи никоҳга кириш ёшининг аҳоли бандлиги билан боғлиқлик томонлари аниқланган (Institut national d'etudes demographiques, University of Nebraska-Lincoln); XXI асрнинг демографик муаммоси бўлган аҳоли қаришининг иқтисодий жиҳатлари асосланган (The Viennese institute of a demography). Дунёда демографик ривожланиш бўйича қатор, жумладан, қуйидаги устувор йўналишларда илмий-тадқиқот ишлари олиб борилмоқда: репродуктив саломатлик ва репродуктив ҳуқуқни ҳимоя қилиш, соғлом оилани шакллантириш ва қутилмаган ҳомиладорликнинг олдини олиш; туғилишнинг қисқариши, умр кўриш даврининг узайиши ва демографик қариш; халқаро миграция ва унинг ижтимоий-иқтисодий оқибатларини баҳолаш; аҳолининг заиф гуруҳларига алоҳида эътиборни қаратган ҳолда иқтисодий фаровонликка эришиш.

² Диссертациянинг мавзуси бўйича хорижий илмий-тадқиқотлар шарҳи: <https://www.ined.fr>; <https://www.unl.edu>; www.bib/demografie.de/EN/Home/home_node.html; <https://en.wikipedia.org/wiki/Australian>

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Демографик жараёнларнинг минтақавий хусусиятларини ўрганиш бўйича кўплаб таниқли хорижий олимлар (Ж.Граунт, А.Гийяр, В.Петти, А.Сови, Ж.Буржуа-Пиша, Р.Пресса, Р.Пирл, Э.Россет, А.Кетле, А.Г.Сундберг, А.Ландри, С.Щербов, Ж.Божё Гарне, З.Павлик³) ва МДХ олимлари (А.Я.Боярский, В.М.Медков, В.А.Борисов, В.И.Бутов, Д.И.Валентей, А.Г.Волков, А.Я.Кваша, В.А.Ионцев, В.Г.Глушкова, А.И.Щербаков, Б.Ц.Урланис, А.Г.Вишневский, Р.М.Кабо, Т.И.Заславская, В.В.Покшишевский, Л.П.Шахотько, А.У.Хомра, Л.Л.Рыбаковский, Г.С.Кильдишев, Л.Л.Козлова, С.П.Ананьева, Л.Н.Игнатьева, А.А.Ахметова, А.Ш.Сахвадзе, З.Р.Рагимова, М.Мамедова, С.И.Исламов ва бошқалар)⁴ илмий-тадқиқотлар олиб борганлар.

Аҳолини ижтимоий-иқтисодий географик жиҳатдан ўрганиш, уни ҳудудий ташкил этишга оид тадқиқотлар Н.Н.Баранский, В.А.Копылов, С.А.Польский, Ю.А.Симагин, В.П.Максаковский, Б.Б.Прохоров, С.А.Ковалев, А.Е.Слука, Д.Д.Мангатаева, Н.В.Алисов, Б.С.Хорев, С.Г.Смидович, А.И.Алексеев, Ж.А.Зайончковская⁵лар шуғулланишган.

Ўзбекистонда аҳолишунослик, оила демографияси, шаҳарлар ва аҳоли географияси, меҳнат ва аҳоли бандлиги масалалари М.Қ.Қорахонов, И.Р.Муллажонов, Х.Салимов, Э.А.Ахмедов, Р.А.Убайдуллаева, Қ.Х.Абдурахмонов, О.Б.Ата-Мирзаев, А.А.Қаюмов, А.С.Солиев, Б.Х.Умурзақов, Л.П.Максакова, Д.А.Ортиқова, Н.Х.Рахимова, Г.Р.Асанов, Э.И.Сафаров, Ф.К.Комилова, З.Раимжонов, М.Р.Бўриева, Х.Х.Абдурамонов⁶, ишларида келтирилган.

Ҳозирги кунда республика аҳолиси такрор барпо бўлишининг ҳудудий хусусиятларини, унинг геодемографик муаммоларини ҳал этиш долзарб ҳисобланади. Тадқиқот ишида демографик жараёнларнинг ҳудудий кўриниш бўйича илк бора демогеографик типологиялаштириш, районлаштириш ишлари бажарилган, минтақаларнинг ўзига хос табиий, ижтимоий-иқтисодий ривожланиши билан демографик жараёнлар ўртасидаги боғлиқлик масаласи

³Алихан Аман. Миграция населения Узбекистана (1989-1998). – Т., 2000. С.83.; Народонаселение мира в 2004-2005 году. – UNFPA-New York. 2004. С.31.; Сахвадзе А.Ш. Демографическая статистика, как орудие политической борьбы в постсоветской Грузии//Демографическое развитие: вызовы глобализации. – М.: 2012. С.614-617.

⁴Борисов В. А. Демография. – М.: 1999, 2001-С.5.; Валентей Д.И. Основы теории народонаселения. – М.: 1986. С.202.; Ионцева В.А. Экономика народонаселения и демография. – М., 2002.С.136.; Статистика населения с основами демографии. Г.С.Кильдишев, Л.Л. Козлова, С.П.Ананьева и др. – М.: Финансы и статистика, 1990. С.248.

⁵Симагин Ю.А. Территориальная организация населения. – М.: 2004. С.116.; Копылов В.А. География населения. – М.: 1999. С.34.; Максаковский В.П. Географическая картина мира. В 2кн. Кн.І: Общая характеристика мира.-2-е изд., стереотип. – М.: 2004. С.94.; Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор). – М.: 2000. С.100-101.

⁶Караханов М.К. Некапиталистический путь развития и проблемы народонаселения. – Т.: 1983. С.236.; Ахмедов Э., Сайдаминова З. Ўзбекистон Республикаси. Қисқача маълумотнома. – Т.: 2006. Б.27.;

таҳлил этилган, қонуниятлар аниқланган, аҳоли ижтимоий-демографик тараққиётидаги ўзгаришларнинг илмий асослари ёритиб берилган.

Диссертация мавзусининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги.

Диссертация тадқиқоти Ўзбекистон Миллий университетининг илмий тадқиқот ишлари режасининг П.2-38. «Ўзбекистон қишлоқ жойларининг ижтимоий-демографик ва экологик ривожланиши муаммолари» (2000-2005) мавзусидаги амалий лойиҳаси ва Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг Ўзбекистондаги Аҳолишунослик бўйича жамғармаси (UNFPA)нинг «Ўзбекистонда демограф мутахассислар тайёрлаш миллий салоҳиятини мустаҳкамлаш» (2005-2009) мавзусидаги халқаро лойиҳаси доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади демографик жараёнларнинг географик хусусиятларини аниқлаш ва минтақалар демографик ривожланишининг асосий йўналишларини такомиллаштиришдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

аҳоли ўсиши ва жойланишининг назарий-услубий масалаларини, геодемографик ва демогеографик тадқиқотларнинг методологик асосларини ёритиш;

ижтимоий-иқтисодий ва демографик ривожланиш ўртасидаги алоқадорлик моҳиятини асослаш;

республика аҳолиси демографик жараёнлари тараққиётидаги ўзига хос жиҳатларини ҳудуд демографик сигими, демографик хавфсизлик нуқтаи назаридан баҳолаш;

Ўзбекистон Республикаси демографик жараёнларини географик тадқиқ этиш асосида аҳолининг табиий-механик ва ижтимоий ҳаракатидаги тенденцияларни белгилаш;

Ўзбекистон аҳолисининг демографик таркиби, аҳоли ва аҳоли пунктларини ҳудудий ташкил этишнинг демогеографик асосларини очиб бериш;

аҳоли ўсиши ва жойланиши билан боғлиқ, ижтимоий-иқтисодий, меҳнат бозори, бандлик ҳамда аҳолини ҳудудий ташкил этишнинг геоэкологик муаммоларини таҳлил этиш;

мамлакат ва минтақалар демографик ривожланишининг истиқбол йўналишларини янада такомиллаштириш мақсадида, аҳоли сони, таркиби ва демографик жараёнлар прогнозини ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Ўзбекистон Республикаси демографик салоҳияти ва унинг ҳудудий-демографик таркиби олинган. **Тадқиқотнинг предмети** иқтисодиётни модернизациялаш шароитида республика аҳолиси такрор барпо бўлишидаги ўзгаришлар ва уларнинг ҳудудий хусусиятлари ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертацияда тарихий-ретроспектив таҳлил, анкета сўрови, статистик-математик, тизим-таркиб, картографик, экстраполяция, «ёш суриш» усулларида фойдаланилган. Демографик

8

жараёнларни ва ҳодисаларни ўрганишда типологик ва районлаштириш методлари қўлланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги:

барқарор ривожланишга таъсир этувчи демографик хавфсизлик индикаторлари ва уларнинг ҳудудлар миқёсида ижтимоий-иқтисодий оқибатлари асосланган;

ижтимоий демографик ривожланишдаги ўзгаришларни ҳисобга олган ҳолда, геодемографик ва демогеографик тадқиқотларнинг методологияси демогеографик районлаштириш асосида такомиллаштирилган;

ҳудудларнинг демографик сиғим (ХДС) даражаси жами аҳоли, ёш-жинс таркиби бўйича ишлаб чиқилган, аҳоли пунктларини ҳудудий ташкил этиш билан аҳоли такрор барпо бўлишининг демогеографик хусусиятлари аниқланган;

республика аҳолиси ўлими ва ўртача кутилаётган умр давомийлигини де Муавр усули бўйича моделлаштириш асосида уларнинг ўзаро корреляцияси ва динамикаси асосланган;

демография, аҳоли бандлиги ва меҳнат бозори масалаларида соҳага оид муаммоларни ҳал этиш ҳамда аҳоли бандлигини таъминлаш дастурини мониторинг қилиш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган;

демографик ривожланишнинг ўрта ва узоқ муддатли истиқбол кўрсаткичларига асосланган демографик прогноз параметрлари ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари:

демографик ўтиш даври, босқичлари асосланган, демографик модернизациялаш, демографик инвестиция, демографик хавфсизлик, демографик барқарорлик Ўзбекистон шароитида аниқлаштирилган;

демографик жараёнларнинг республика ижтимоий-иқтисодий ривожланишига таъсири ижтимоий соҳалар билан боғлиқликда аниқланган; аҳоли демографик таркибидаги ўзгаришлар ва уларнинг келгусида мамлакат ижтимоий-иқтисодий ва демографик ривожланишдаги роли, таъсири асосланган;

ҳудудлар демографик вазияти демогеографик районлаштириш орқали баҳоланган, республика ҳудудлари ижтимоий демографик ривожланишига кўра типларга ажратилган;

Ўзбекистон Республикаси демографик жараёнлари ва улар билан боғлиқ вужудга келаётган ҳудудий муаммоларни олдини олиш борасида Миллий аҳолишунослик сиёсатини такомиллаштиришга доир таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси

статистик маълумотларидан фойдаланилганлиги билан асосланади. Асосий натижалар бажарилган моделлар, назарий ишланмалар, илмий ёндошувларда ўз аксини топган, шунингдек, хулоса, таклиф ва тавсиялар амалиётда жорий этилган, олинган тадқиқот натижалари тегишли ташкилотлар томонидан тасдиқланган.

9

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти аҳоли такрор барпо бўлишидаги қонуниятларни аниқлашга имкон берувчи илмий асос ва математик ишланмалар, моделларнинг ишлаб чиқилганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти вилоятлар ижтимоий демографик ривожланишининг стратегиялари ва комплекс дастурларини яратишда, аҳоли ва хўжаликни ҳудудий ташкил этишда, Ўзбекистон Республикаси Миллий аҳолишунослик сиёсатини такомиллаштиришда муҳим илмий манба сифатида хизмат қилади. Шунингдек, диссертациянинг асосий маълумотлари олий ўқув юртлари ўқув жараёнларида ҳам амалий аҳамиятга эга.

Тадқиқот натижаларнинг жорий қилиниши. Демографик жараёнлардаги ўзгаришларнинг ҳудудий хусусиятларини баҳолаш бўйича ишлаб чиқилган илмий хулоса ва таклифлар асосида:

қисқа ва ўрта муддатли демографик прогноз натижалари Иқтисодиёт вазирлиги амалиётига жорий қилинган (Иқтисодиёт вазирлигининг 2010 йил 9 декабрдаги 5-1/20-1825-сон маълумотномаси). Илмий натижадан фойдаланиш Ўзбекистон Республикасида демографик прогноз параметрларини белгилаш ва 2011 йилда иш ўринлари ташкил этиш ҳамда аҳоли бандлигини таъминлаш Дастурини мониторинг қилиш имконини берган;

демографик хавфсизлик индикаторлари тизими ва ҳудуд демографик сиғими (ХДС) даражаси бўйича ишланмалар Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ижтимоий тадқиқотлар институтида аҳоли турмуши сифат даражасини мониторинг қилиш тизимини шакллантиришда ҳамда «ХДС даражасини ҳисоблаш методикаси»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ижтимоий тадқиқотлар институтининг 2016 йил 8 ноябрдаги 01/04-322-сон маълумотномаси). Илмий тадқиқотлар натижаси демографик хавфсизликка эътиборни янада кучайтириш, ҳудудларда юқори даражадаги демографик сиғим самарадорлигини таъминлашга хизмат қилган;

республикада янги иш ўринлари ташкил этиш ҳамда аҳоли бандлигини таъминлашга йўналтирилган ижтимоий-иқтисодий тармоқларга ва меҳнат бозорига тушаётган демографик босим кўрсаткичлари Меҳнат вазирлиги тизимида жорий этилган (Меҳнат ва аҳолини ижтимоий муҳофаза қилиш вазирлигининг 2010 йил 4 ноябрдаги 158-сон маълумотномаси). Мазкур таклиф ва тавсиялар демография, аҳоли бандлиги ва меҳнат бозори масалаларида соҳага оид муаммоларни ҳал этишга имкон яратган;

аҳоли ва аҳоли пунктларини ҳудудий ташкил этишнинг демогеографик хусусиятлари, геодемографик ва демогеографик тадқиқотларнинг методологик

асосларини такомиллаштиришга оид илмий натижалар 5140600- География бакалавр таълим йўналишларида «Аҳоли географияси» фани бўйича узвийлаштирилган Давлат таълим стандарти ва бакалаврият таълим йўналишларининг малака талаблари мазмунига сингдирилган («Ўзстандарт» агентлигининг 2016 йил 30 декабрдаги №10/1584-сон маълумотномаси).

10

Татбиқ этилган материаллар демографиянинг асосий йўналишлари, восита ва усуллариининг тавсифини очиб бериш имконини беради.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 47 та илмий-амалий анжуманларда, жумладан, Ўзбекистон География жамияти УП-УШ съездларида (Тошкент, 2006; Нукус, 2009); «Аҳоли ва иқтисодий тараққиёт» (Наманган, 2001), «Население Узбекистана: 15 лет независимого развития» (Тошкент, 2006), «Ўзбекистонда урбанизация жараёнлари: тарих ва ҳозирги замон» (Тошкент, 2007), «Оиланинг долзарб муаммолари: устувор вазифалар ва ривожланиш истиқболлари» (Тошкент, 2008), «Социально демографические процессы в современном Узбекистане» (Тошкент, 2009), «Демографическое развитие Республики Узбекистан за годы независимости» (Тошкент, 2011), «Минтакаларни барқарор ривожлантириш ва миллий иқтисодиётнинг ҳудудий мувозанатлигини таъминлаш масалалари» (Тошкент, 2013), «Миллий иқтисодиётни модернизациялаш стратегияси ва уни ўрта муддатларда амалга оширишнинг устувор йўналишлари» (Тошкент, 2014), «Новые горизонты Узбекистана в дальнейшем улучшении здоровья мужчин и женщин и укреплении семьи в контексте обновленной Программы Действий МКНР после 2014 года» (Тошкент, 2014), «Население Узбекистана: Современное состояние и новые горизонты развития» (Тошкент, 2014), «Узбекистан: старшее поколение населения как достояние семьи и общества» (Тошкент, 2015), «Мамлакатни модернизациялаш шароитида Ўзбекистон иқтисодиётини бошқаришнинг долзарб муаммолари» (Тошкент, 2016), «Ўзбекистонда география фанининг долзарб муаммолари» (Термиз, 2016), Ўзбекистон Евроосиё маконида: география, геоиқтисодиёт, геоэкология (Тошкент, 2017), «Реализации антикризисной программы-основа дальнейшего развития национальной экономики и повышения его конкурентоспособности» (Москва, 2010), «Двадцать четвертые Международные Плехановские чтения» (Москва, 2011), «Страны СНГ через призму переписей населения» (Москва, 2013), «Демографическое развитие: вызовы глобализации. Седьмые Валентеевские чтения» (Москва, 2012), «Междисциплинарные исследования населения: 50 лет университетской демографической школе». «VIII-е Валентеевские Чтения» (Москва, 2015), «Современные миграционные процессы: Состояние и основные формы» (Кишинев, 2016) каби халқаро ва республика илмий-амалий конференциялари ва семинарларда маъруза қилинган ҳамда апробациядан ўтган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 96 та илмий иш чоп этилган, шулардан, 2 та монография (биттаси ҳаммуаллифликда), Ўзбекистон Республикаси Олий Аттестация

Комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 25 та мақола, жумладан, 23 таси республика ва 2 таси хорижий илмий журналларда нашр этилган.

11

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, олти боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 206 бетни ташкил этган.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида ўтказилган тадқиқотларнинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари ҳамда объект ва предметлари тавсифланган, республика фан ва технологиялар тараққиётининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг назарий ва амалий аҳамияти очиқ берилган, тадқиқот натижаларини амалиётга жорий қилиш, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг **«Аҳоли сони динамикаси ва жойланиш муаммоларини тадқиқ этишнинг услубий асослари»**, деб номланган биринчи бобида, аҳоли ўсиши ва жойланишини ўрганишнинг назарий ва услубий масалалари таҳлил этилган, геодемографик ва демогеографик тадқиқотларнинг методологик асослари такомиллаштирилган, демографик жараёнлар ва ижтимоий-иқтисодий ривожланиш ўртасидаги узвий алоқадорлик очиқ берилган.

Демографик вазият, демографик жараёнлар давлатларнинг ҳуқуқий, диний ва миллий хусусиятларига мос ҳолда мустақил ривожланади. Кўпгина ҳолларда урф-одатлар, миллий анъаналар вақт ўтиши билан мамлакатларнинг олиб бораётган сиёсати доирасидаги дастурларга мослашади. Бу эса, демографик жараёнлар боришида бир босқичдан иккинчи босқичга ўтиш ёки демографик ўтиш даврининг вужудга келишига сабаб бўлади. Аҳоли ўртасида шаклланган замонавий демографик қарашлар демографик жараёнларда янгиланишларга, модернизациялашга, тўғрироғи **«демографик модернизациялаш»**га шароит яратади. Демографик модернизациялашни кўпчилик олимлар Европада бошланган **«демографик ўтиш»** даври, хусусан туғилиш ва ўлим жараёнларининг юқори даражасидан паст даражасига силжиши билан боғлашади. Ўша даврда бунини демографик модернизациялаш эмас, балки **«демографик ўтиш даври»** ёки **«демографик революция»**, деб номлашган. Умумий ҳолда демографик ўтиш даври-туғилиш ва ўлимнинг юқори даражасидан паст даражасига ўтишдир. Моҳиятига ва оқибатига кўра, инсонлар авлоди такрор барпо бўлишини бошқарувчи минг йиллик социал механизмларни янгилайди, модернизациялайди. Демографик ўтиш даврининг у ёки бу фазаси ривожланиши мамлакатлар, минтақалардаги миллий,

ижтимоий-иқтисодий ва сиёсий вазият билан боғлиқликда рўй беради. Ҳар қандай ҳолатда ҳам демографик ўтиш даври демографик хавф хатарга йўл қўймаслик, демографик хавфсизликни таъминлаши зарур.

Демографик хавфсизлик-ижтимоий-миллий хавфсизлик турларидан (ҳарбий, сиёсий, маданий, иқтисодий, ижтимоий, озик-овқат, экологик ва х.к.) бири бўлиб, жамият ва давлатнинг ижтимоий-иқтисодий

12

ривожланишини турли демографик хавф-хатарлардан ҳимояланганлик ҳолатидир. Бунда барқарор аҳоли такрор барпо бўлиши ва ҳаёт фаолиятини таъминлаш кўзда тутилади. Демографик хавф-хатарни вужудга келтирувчи шарт-шароит ва омиллар барчаси туғилиш, ўлим, никоҳ, ажралиш, миграция каби демографик жараёнларнинг ижобий боришига таҳдид солади, уларнинг амалга ошишида салбий таъсир кўрсатади. Демографик хавфсизлик айнан мана шу демографик хавф-хатарнинг олдини олиш, меъёрида аҳоли такрор барпо бўлишини, аҳоли шаклланишини таъминлаш, давлат миллий хавфсизлиги, мустақиллигини ҳимоя қилишга хизмат қилади.

Аҳоли ўсиши ва жойланишининг муҳим масалаларидан бири аҳоли пунктлари жойланишининг ягона тизимларини барпо этишдир. Бунда аҳоли пунктлари ишлаб чиқариш, транспорт алоқалари, умумий инфратузилма тармоқлари, ижтимоий-маданий ва дам олиш жойлари узвий ўзаро боғлиқ ҳолда бирлашган бўлади. Иккинчидан, аҳоли пунктлари жойланишида таянч марказларни ташкил этишдир. Бу таянч нуқталар шаҳарлар, катта ва йирик шаҳарлар, шаҳар агломерациялари, мегалополислар бўлиши мумкин. Баъзан, кичик аҳоли пункти учун район маркази ёки кичик шаҳар аҳоли пункти таянч вазифасини ўтайди. Айнан мана шу илмий қараш мазмун-моҳияти жиҳатдан амалда узоқ вақтдан бери ўз мавқеъини сақлаб келмоқда.

Сўнгги вақтларда ишлаб чиқаришни меҳнат ресурслари етарли бўлган, турли даражада ижтимоий ва ишлаб чиқариш инфратузилмасига эга бўлган ҳудудларга жойлаштириш амалга оширилмоқда. Бунда аҳоли ва аҳоли пунктлари ишлаб чиқариш учун қулай инфратузилма макони вазифасини ўтамоқда. Демак, аҳоли жойланишида табиий, тарихий шарт-шароитлардан ташқари, ижтимоий-иқтисодий ва демографик омиллар ҳам муҳим ўрин тутди. Чунки, ҳудудий бирликлардаги аҳоли ва унинг жойланиши аҳолини ҳудудий ташкил этишнинг тадқиқот объекти ва ўрганиш йўналиши эканлигини ҳисобга олсак, унинг мақсади аҳолини ҳудудий ташкил этиш орқали, минтақа ижтимоий-иқтисодий ривожланишини яхшилаш, «*ҳудуд демографик сизими*» ни ошириш кўзда тутилади.

Ҳозирда дунёдаги умумий, тизимли глобаллашув жараёнининг демографик муҳитда акс этиши, яъни «*демографик глобализация*» даври мамлакатлар аҳолисининг такрор барпо бўлишига сезиларли таъсир кўрсатмоқда. Бинобарин, бу даврда аҳоли, меҳнат ресурсларининг нафақат миқдори, балки сифат таркиби, такрор барпо бўлиши ҳар қандай хавф хатардан ҳоли бўлмоғи лозим. Одатда, ижтимоий-иқтисодий ўзгаришлар демографик жараёнларда ўтиш даврига сабаб бўлади, бу даврда аҳоли ўртасида шаклланган демографик майл, фикр, қараш ва хоҳишлар

ретроспектив даврдан бутунлай фарқ қилади ва уларни бошқа орқага қайтариб бўлмайди.

Мазкур муаммолар, аҳоли такрор барпо бўлиши ва ижтимоий-иқтисодий жараёнлар ўртасидаги боғлиқликни ўрганишда демографиянинг турли фанлар билан ҳамкорлик қилишига, биргаликда тадқиқотлар олиб боришига тўғри келади. Шундай фанлардан, аҳоли географияси билан демография фани қиррасида пайдо бўлган демогеография, география билан демография

13

ўртасидаги геодемография тобора ривожланмоқда. География учун ҳудудийлик қонунияти муҳим ўрин тутса, демографияда бевосита аҳолининг такрор барпо бўлиши ва, у билан боғлиқ масалалар алоҳида аҳамият касб этади, аммо ҳар иккаласи учун ҳам демоцентризм ғояси марказий ўринни эгаллайди. Шу ўринда геодемография, демогеография билан бир каторда, хусусан, баъзи адабиётларда «регионал демография» тушунчаси ҳам қўлланилишини келтириш ўринли. Бу моҳиятан бир-бирига яқин тушунчалар асосида демографик районлаштириш ётади.

Диссертациянинг **«Ижтимоий-иқтисодий ва демографик ривожланишнинг назарий масалалари»**, деб номланган иккинчи бобида дунёнинг турли мамлакатларида молиявий-иқтисодий инқироз ва унинг демографик жараёнларга таъсири, миллий иқтисодиётда ислоҳот тадбирларини амалга оширишнинг ижтимоий-иқтисодий ва демографик жиҳатлари тадқиқ этилган. Шу муносабат билан ишда Ўзбекистон ҳудудлари демографик вазиятидаги ўзгаришлар баҳолаган ва бунда демогеографик районлаштириш, типологиялаштириш методларидан фойдаланилган.

Глобаллашув даврида азалий, миллий қадриятларни асраб-авайлаш, оиланинг ўрни ва аҳамиятини ошириш, аҳолининг турмуш даражасини кўтаришда иқтисодий инвестициялар билан биргаликда аҳолининг меъёردа такрор барпо бўлиши учун имконият яратадиган *«демографик инвестиция»*нинг ҳам ҳисобга олиниши зарур. Шу ўринда демографик инвестициядан асосий маблағ талаб этадиган умумий ва ўрта махсус таълимнинг Ўзбекистонда мажбурий ва бепул эканлиги, харажатлари тўлиқ давлат томонидан қопланиши, соғлиқни сақлаш тизимида хизмат сифатининг яхшиланганлиги, оилавий поликлиникаларнинг аҳолига бепул хизмат кўрсатиши, чекка қишлоқларда яшовчи аҳолини ҳам сифатли тиббий хизмат кўрсатиш билан тўлиқ қамраб олинганлигини таъкидлаш ўринли.

Янги иқтисодий муносабатлар давридаги қишлоқ жойлар аҳолисида айнан ижтимоий-иқтисодий омиллар фаоллиги ортиши демографик муносабатларида, демографик ҳулки ва маданиятида ўзгаришларга олиб келди. Натижада, вужудга келган янгича демографик қараш, демографик фикр, хоҳиш ва майллар туфайли, барча демографик кўрсаткичларида ҳамда аҳоли ўсиш суръатида пасайиш рўй берди. Аниқроғи, қишлоқ жойларда, қишлоқ хўжалиги билан банд бўлган аҳоли ўртасида ҳам оилани режалаштириш жараёни фаоллашди, демографик инвестицияга алоҳида эътибор қаратила бошланди.

Ўзбекистон 1996 йилдаёқ иқтисодий жиҳатдан ўзини тиклаб, иқтисодий

барқарорликка эришди. Аҳоли турмуш даражаси яхшилана борди, даромадлар кўрсаткичи ортди, унда моддий жиҳатдан аҳволнинг ижобий томонга ўзгариши, аҳоли яшаш даражаси юксалиши, ўн йилдан сўнг, яъни 2006 йилдан демографик барқарорликка ёки барқарор демографик ўсишга эришувида, ўз аксини топди. Қолаверса, сўнгги йиллардаги туғилиш кўрсаткичларидаги ўзгаришлар, ўтган даврдаги аҳоли такрор барпо бўлиши кўрсаткичларининг ҳозирда демографик тўлқин бўлиб келиши ёки демографик салоҳиятнинг ўсиши билан боғлиқ бўлмоқда.

14

2.1-жадвал¹

Ўзбекистон Республикаси аҳолиси сони динамикаси ва жойланишини типологиялаштириш, 2015 йи¹

Жадвал ЎзР Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилди

Г У Р У х л а р н и н Г :	киши - км. кв I зичлиг и аҳоли	42, 8	21,5	287,3	7 0 , 3
	фоизд а , аҳолис и	7,0	22,4	70,6	1 0 0
	фоизд а кв . км	11, 1	73, ¹	15, ⁸	1 0 0
	, майдон и	49, 8	328, ³	70,8	4 4 8 , 9

Маъ мури й-худ удий бирл икла р НОМИ ва сонИ	Оха нга рон , Бўс тон лиқ , Пар кен т, Сўх , Ну рот а, Бах мал , Ғал лао рол , Зом ин, Янг иоб од, Фо ри ш, Бул унг ур,	Мирзаобод, Оқолтин, Сардоба, Сайхунобод, Сирдарё, Ховос, Амударё, Беруний, Қонликўл, Қораўзак Кеге йли, Қўнғирот, Мўйнок, Нукус, Тахтакўпир, Тўрткўл, Хўжайли, Чимбой, Шўманай, Элликқалъа, Кармана Кони мех, Қизилтепа, Навбахор, Томди, Учкудук, Хатирчи, Олот, Бухоро, Вобкент, Ғиждувон, Когон, Қоракўл Қоро вулбозор, Пешку,	Андижон, Асака, Балиқчи, Бўз, Булоқбоши, Жалақудук, Избоскан, Улуғнор, Қўргонтепа, Марҳамат, Олтинкўл Пахтаобод, Хўжаобод, Шаҳрихон, Боғдод, Бешарик, Бувайда, Данғара, Ёзёвон, Олтиарик, Қўштепа, Риштон Тошлок, Учкўприк, Фарғона, Фурқат, Ўзбекистон, Қува, Оқкўргон, Бекобод, Бўка, Зангиота, Қибрай Куйичирчиқ, Пискент, Ўртачирчиқ, Чиноз, Юқоричирчиқ, Янгийўл, Ангор, Денов, Жаркўргон, Қизирик Қумкўргон, Музработ, Олтинсой, Сариосиё, Термиз, Узун, Шеробод, Шўрчи, Жомбой, Иштихон, Каттакўргон Нарпай, Оқдарё, Пайарик, Пастдарғом, Пахтаци, Самарқанд, Тайлоқ, Мингбулоқ, Косонсой, Наманган, Норин Поп, Тўрақўргон, Уйчи, Учкўргон, Чорток, Чуст, Янгикўргон, Ғузор, Қарши, Косон, Қамашаи, Касби,	Ў з б е к и с т о н Р е с п у б л и к а с и
---	--	--	--	--

Ург ут Қў шр обо д, Ну роб од, Бой сун , Дех кон обо д (ж ами 16 та тоғ ли ту ман лар)	Ромитон, Жондор, Шофиркон <i>Қорақалпоғ истон Республикаси, Бухоро, Навоий Сирда рё, Хоразм вилоятлари таркибидаги - 50 та туманлар)</i> овот, Янгиарик, Янгибозор, Боёвут, Гулистон, Боғот, Гурлан, Қўшқўпир, Урганч, Хазорасп, Хонқа, Хива, III	Китоб' Нишон, Муборак, Миришкор, Чирокчи, Шахрисабз, Яккабоғ, Арнасой, Жиззах, Дўстлик, Зарбдор, Зафаробод' Мирзачул, Пахтакор, Бектемир, Мирзо Улуғбек, Миробод, Олмазор, Сергели, Учтепа, Чилонзор' Шайхонтохур, Юнусобод, Яккасарой, Яшнобод (Андижон, Фарғона, Наманган, Жиззах, Самарқанд' Сурхондарё, Қашқадарё, Тошкент вилоятлари ва Тошкент шаҳри таркибидаги - 102 та туманлар)	
I.	II.	II.	

Демографик жараёнларнинг ҳудудий хусусиятлари ва унга таъсир этувчи ижтимоий-иқтисодий таснифдаги омилларни ўрганиш ва баҳолашда демогеографик районлаштириш, типологиялаштириш муҳим аҳамият касб этади. Бу эса ўз навбатида, минтақавий демографик сиёсатни амалга оширишда назарий асос бўлиб хизмат қилади. Шундан келиб чиқиб, Ўзбекистоннинг демографик вазияти, демографик ривожланишининг ўзига

хос ҳудудий хусусиятларини кўрсатиб беришда маъмурий-ҳудудий бирликлар доирасида минтақаларни демогеографик районларга ажратиб тадқиқ этилди. Демогеографик районларни ажратишда қуйидаги мезонлар асос қилиб олинди: 1) демографик жараёнларнинг бориши; 2) шаҳар аҳолисининг салмоғи ва ундаги ўзгаришлар; 3) аҳолининг демографик таркиби; 4) аҳоли сони динамикаси; 5) аҳоли зичлик кўрсаткичлари.

Ўзбекистонда Р.А.Убайдуллаева ва О.Б.Ата-Мирзаевлар (2006) Ўзбекистон демографик жараёнлари ва аҳоли бандлиги масалалари бўйича республикани 6 та регионга ажратишган⁷. Ушбу тадқиқотда эса юқоридаги мезонларни эътиборга олган ҳолда мамлакат демографик жиҳатдан 6 та демографик районга районлаштирилди. Бундан ташқари ҳудудларнинг рельеф кўриниши, яъни ер юзаси тузилиши, табиий хўжалик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, республикани учта гуруҳга, яъни: соф тоғли; типик чўлли ва аралаш (тоғ-текислик, воҳа, водийлар) тарзда типологиялаштирилиши ҳудудлар демографик жараёнларининг ўзига хос, маълум қонуниятларини очиб беради. Бу гуруҳлар демографик районлардан йириклиги, жойнинг табиий хўжалик хусусиятига асосланганлиги (чўл, тоғ, текислик), демографик жараёнлари кечишига кўра, тубдан бир-биридан фарқ қилади.

Диссертацияда, юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда, «ҳудуд демографик сизими», «инсон хавфсизлиги», «демографик глобализация» каби тушунчаларнинг маъмун-моҳияти очиб берилган ҳамда Ўзбекистон шароитида мезонлари илк бора илмий асосланган.

Диссертациянинг «**Ўзбекистонда демографик жараёнлар ва уларнинг географик жиҳатлари**», деб номланган учинчи бобида аҳоли сони динамикаси, жойланиши, такрор барпо бўлиши, демографик таркибдаги ўзгаришлар ва унинг ҳудудий тафовутлари бўйича тадқиқот натижалари келтирилган. Бинобарин, Ўзбекистонда 1991-2016 йилларда аҳоли сони ўсиш суръати 153,2 % га, ўртача йиллик кўпайиш 1,7 % ни ташкил этди. Кейинги йигирма йилликда туғилиш ва табиий кўпайиш даражасидаги пасайиш ҳамда миграция оқимининг манфий кўрсаткичлари оқибатида, республика аҳолиси ўсиш суръати кескин камайди. Жумладан, мамлакат аҳолисининг ўртача йиллик кўпайиши 1985-1990 йилларда 2,40 фоиз, 1990-1995 йилларда 2,15 фоиз, 2010-2015 йилларда 1,70 фоизга тенг бўлган ҳолда, мунтазам пасайиб бормоқда.

⁷Ўзбекистонда профессор О.Б. Ата-Мирзаевни аҳолишунослик масалалари борасида етакчи олим деб, ҳисоблаш мумкин.

Аҳоли ўсиши ва жойланишидаги, демографик жараёнларнинг боришидаги ҳудудий омилнинг таъсири типологиялаштирилган гуруҳлар мисолида тадқиқ этилди. Ҳудудий демографик сиғим имконияти анча чекланган, аҳоли яшаши учун бироз ноқулай, рельеф шаклига кўра тоғлардан иборат биринчи гуруҳдаги 16 та туманлар аҳолиси сони, салмоғи нисбатан

кам бўлишига қарамай, демографик вазияти, демографик салоҳияти, демографик қарашлари билан II ва III-гуруҳ туманлари аҳолисидан тубдан фарқланади. Бу гуруҳдаги туманлар республика ҳудудининг атиги, 11,1 %, аҳолисининг 7,0 % ини мужассамлаштирган ҳолда, аҳолиси сони ва зичлигининг 1991-2015 йилларда энг катта 160,9 % га ўсиши қайд этилади. Иккинчи гуруҳга ҳудудининг асосий қисми типик чўл ҳудудлардан иборат (Қорақалпоғистон Республикаси, Хоразм, Бухоро, Навоий, Сирдарё вилоятлари) вилоятлар таркибидаги 50 та туманлар киритилди. Мазкур туманлар республика умумий майдонининг 73,1 % ини, аҳолисининг 22,4 % ини қамраб олади. Ушбу ҳудудлар аҳолиси зичлик кўрсаткичи тоғли гуруҳга қараганда 2,6; жами мамлакат аҳолисига нисбатан 4,1 мартага кам, зичлик кўрсаткичининг ўсиш суръати ҳам паст (133,0 %) даражада. Умуммамлакат аҳолиси салмоғида улуши мунтазам қисқариб бораётган, аҳолиси тарқоқ ва сийрак жойлашган чўл гуруҳида келгусида ижтимоий-иқтисодий соҳа ва тармоқларда аҳоли сони етишмаслиги муаммолари ушбу ҳудудларда даставвал юзага келиши мумкин.

Учинчи гуруҳ мамлакат умумий майдонининг 15,8 %, аҳолисининг 70,6 % ини мужассамлаштирган, аҳолиси энг зич жойлашган (қв.кмга, 287,3 киши, 2015 й.), қадимдан суғорилиб деҳқончилик қилинаётган воҳа ва водий ҳудудларидаги 102 туманлардан таркиб топди. Мазкур гуруҳда аҳоли пунктлари йирик, унда аҳоли кўп ва ғуж тўпланган. Мамлакат умумий майдонининг демографик сиғимини бугунги кунда юқори, деб баҳолаш мумкин. Сўнгги йилларда иқтисодий-ижтимоий омиллар туфайли демографик жараёнлардан, хусусан аҳоли ўртасида туғилиш, ўлим даражалари пасайиши, табиий ҳаракат кўрсаткичларининг камайишига олиб келмоқда. Аммо вилоятларда умумий аҳоли сони фақат табиий кўпайиш ҳисобига йилдан-йилга ўсиб бормоқда. Сабаби, аҳолининг механик кўпайиши мамлакат аҳолиси сони динамикаси учун аллақачон салбий хусусият касб этган.

Аёлларнинг жамиятда тутган ўрни, бандлиги, аҳолининг саводхонлиги, маъданий даражаси, соғлиқни-сақлаш тизимининг ҳолати ва бошқа ижтимоий-иқтисодий омиллар фаоллиги ошганлиги муносабати билан республикада туғилиш, табиий кўпайиш умумий коэффиценти 1,4 пунктга камайди. Бундай ҳолат кишлоқ жойларда яққолроқ сезилади, яъни у 1,6 мартага тенг. Ўзбекистонда аҳоли такрор барпо бўлишининг брутто коэффиценти 1989 йилда $Rb=2,049$ га, 2015 йилда эса $Rb=1,147$ га тенг бўлган ҳолда, 1,7 мартага камайган. Бинобарин, 2015 йилда бу кўрсаткич Самарқанд вилоятида 1,204 та, Қашқадарё вилоятида 1,254 та, Хоразм вилоятида 1,135 та, Сурхондарё вилоятида эса 1,225 та, Жиззах вилоятида 1,135 та, Фарғона вилоятида 1,131 тани ташкил этиши, бу ҳудудларда ҳамон

кенгайган аҳоли такрор барпо бўлиши давом этаётганлигини кўрсатади. Аксинча, Бухоро, Навоий, Тошкент вилоятлари ва Тошкент шаҳрида (брутто коэффиценти 1,027-1,085 га тенг) оддий аҳоли такрор барпо бўлиши кузатилмоқда. Айни вақтда, Бухоро, Сурхондарё, Қашқадарё, Сирдарё ва Фарғона вилоятлари шаҳар аҳолисида аёлларнинг ўз ўрнини тўлдиролмаслиги жуда кичик. Мазкур ҳудудлар шаҳар аҳолисида демографик вазият шу тахлитда давом этадиган бўлса, яқин орада тўлиқ қисқарган аҳоли такрор барпо бўлишига ўтиши кутилади.

Аҳоли такрор барпо бўлишининг нетто коэффиценти республика аҳолисида $R_n > 1,0$ дан катта бўлмоқда. Масалан, 1989 йилда ҳар 1000 та аёл ўзидан кейин қолдирган қизлардан 1867 таси онасининг ёшигача яшаган бўлса, 2015 йилда бу рақам, 1092 тага тўғри келди. 2000-2006 йилларда шаҳар аҳолиси учун нетто коэффиценти $R_n < 1,0$ дан кичик бўлиши, аниқроқ айтганда, бу ҳудудий таркибда қисқарган аҳоли такрор барпо бўлиши рўй берди, яъни 2000 йилда ҳар 1000 та аёл ўзидан сўнг қолдирган қизларнинг 961 таси, 2005 йилда 916 таси, 2015 йилда 976 таси онасининг ёшигача яшаган ҳолос.

Ўзбекистон аҳолиси туғилиш жараёни юқори бўлишида барқарор никоҳ муносабатлари муҳим ўрин эгаллайди. Никоҳ билан туғилиш жараёни ўртасидаги корреляцион боғланиш Спирмен-корреляция коэффиценти $R = 0,77$ га тенг бўлиб, яъни улар ўртасидаги боғланиш кучли, тўғри чизиqli боғланиш кўринишига эга. Охириги йилларда туғилиш жараёни сингари аҳолининг никоҳ кўрсаткичлари ҳам камайиб борди, яъни ҳар минг кишига мос келувчи никоҳ умумий коэффиценти 1991 йилда 12,9 % бўлган бўлса, 2016 йилга келиб, у, 1,4 мартага қисқарди. Айни вақтда, никоҳ даражаси Қорақалпоғистон Республикаси, Жиззах, Сирдарё, Тошкент, Фарғона вилоятлари ва Тошкент шаҳрида нисбатан паст. Қолган барча вилоятларда унинг даражаси умуммамлакат кўрсаткичидан катта. Ажралиш ҳодисаси нисбатан кам бўлишига қарамай, Навоий, Тошкент вилоятлари ва Тошкент шаҳрида (1,2-2,1 %) мамлакат умумий кўрсаткичидан (1,0 %, 2016 й.) баланддир. Ўзбекистонда ажралишларнинг 70 фоизи шаҳар жойларга, никоҳнинг эса 54 фоизи қишлоқ жойларга тўғри келиши, никоҳ муносабатлари мустаҳкамлиги ва ажралиш ҳодисаси камлиги ҳам кўп йиллардан бери туғилиш жараёнининг кўпайишини таъминлаб келаётган бўлса, ажабмас.

Аҳоли ёш таркибида ёшлар ва ўрта ёшдагилар кўплиги, туғилиш даражаси камайиши, бир ёшгача бўлган болалар, оналар ўлими ва умумий ўлим ҳодисаси қисқаришида ўз ифодасини топди. Натижада, шу қисқа вақт оралиғида (1991-2016 йй.) мамлакат аҳолисида ўлимнинг умумий кўрсаткичи 1,3 пунктга қисқарди ёки ҳар минг кишига 6,2 % дан 4,8 % га ўзгарди. Ўзбекистонда гўдақлар ва 5 ёшгача бўлган болалар ўлимида асосан ўғил болалар ўлими қизларникидан 1,3 мартага кўплиги жинсий таркибни кейинги ёш гуруҳларида ўзаро мутаносиб ҳолга келишига сабаб бўлмоқда.

Тадқиқотда республика аҳолиси умр кўриш давомийлиги де Муавр модели⁸ асосида моделлаштирилди. Моделлаштиришдан мақсад, бошқа аналитик қонунлар ёрдамида Ўзбекистон аҳолиси учун умр кўриш давомийлигини моделлаштириш; А-Х моделидаги параметрларни йиллараро динамикасини ўрганиш; ўртача кутилаётган умр давомийлиги ва параметрлараро корреляция ва динамикасини ўрганиш асосида ҳулосалар ишлаб чиқиш. Мамлакат аҳолиси такрор барпо бўлишининг ҳудудий хусусиятлари демографик жараёнларида нафақат ўтиш, балки модернизациялашув жараёни бошланганлигини яна бир бора ифода этади. Мазкур жараён учун аҳоли такрор барпо бўлишининг анъанавий типидан ҳозирда замонавий типига ўтиш палласи бўлди. Республиканинг ижтимоий-иқтисодий ва демографик ривожланишида аҳоли такрор барпо бўлишининг ушбу замонавий типи самаралидир. Аммо бироз вақтдан сўнг аҳоли такрор барпо бўлишининг ушбу типи мамлакат ижтимоий-демографик вазиятида демографик хавф хатарни вужудга келтириш эҳтимолини бугундан эътиборга олиш лозим.

Диссертациянинг «Ўзбекистон Республикаси аҳоли миграциясининг ҳудудий хусусиятлари», деб номланган тўртинчи бобида республикада ички ва ташқи миграция жараёнлари ва уларнинг келиб чиқиш сабаблари, мамлакат аҳолиси ялпи миграция ҳажмининг йилдан-йилга қисқариб бориши ҳамда унга таъсир этувчи омиллар баён этилган.

Жумладан, Ўзбекистонда 1989 йилда ялпи миграция ҳажмида 897,4 минг киши иштирок этган бўлса, 2015 йилда бу кўрсаткич 330,3 минг кишини ташкил қилган ёки шу даврда миграцияда иштирок этувчилар миқдори 2,6 баробарга камайган. Ушбу йиллар давомида республика бўйича 11428,7 минг киши миграция жараёнида иштирок этди. Шундан 4862,9 минг киши мамлакатда кўчиб келиш жараёнида, 6565,8 минг киши эса кўчиб кетиш жараёнида қатнашганлар ҳисобланади ва улар миқдори, бу давр оралиғида 2,7-2,5 мартага қисқарди.

Умумий аҳоли миграциясида 2015 йилда келганларга нисбатан кўчиб кетганлар 1,3 баробарга кўп бўлди. Мазкур рақам 1989 йилда 1,2 ни ташкил этган эди. Умумий ялпи миграция айланмасида Қорақалпоғистон Республикаси, Тошкент, Навоий, Тошкент вилоятлари ва Тошкент шаҳри аҳолиси нисбатан энг фаол, яъни мос равишда, 34,7; 27,1; 45,1 ва 48,1 минг киши иштирок этмоқда. Мазкур вилоятлар аҳолисининг миграция сальдоси нисбатан катта бўлмоқда.

Миграция айланмаси интенсивлиги ҳар 1000 кишига республикада манфий-1,1 тадан иборат бўлса, Қорақалпоғистон Республикасида минус 3,6 та, Навоийда минус 2,8 та, Тошкент вилоятида минус 3,4 та ва Тошкент шаҳрида минус 5,8 тага тенг бўлмоқда. Ушбу минтақаларда миграция айланмасининг нисбатан катталиги мавсумий характерга эга миграция оқими билан белгиланади. Айнан шу вилоятлар аҳолиси миграция айланмаси жами

⁸Ўзбекистон Миллий университети Математика факультети “Эхтимоллар назарияси ва математик статистика” кафедраси профессори А.А.Абдушукуров раҳбарлигида ва ёрдамида муаллиф томонидан республика аҳолисининг умр кўриш давомийлиги де Муавр модели асосида моделлаштирилди.

20

республика миграциясида иштирок этаётган аҳолининг 51,5 фоизини ташкил этмоқда.

Тадқиқот йилларида, Қорақалпоғистон Республикаси, Жиззах, Самарқанд, Сурхондарё ва Қашқадарё вилоятлари аҳолисининг миграция айланмаси 1,3-2,0 мартага кўпайди. Аксинча, Наманган, Хоразм, Сирдарё, Бухоро ва Андижон вилоятларида аҳоли механик ҳаракатида иштирок этганлар салмоғи жуда кичикни ташкил этган. Аҳоли ташқи миграция айланмаси тадқиқот даврида 3,5 баробарга қисқарди. Ялпи ташқи миграция ҳажмининг энг юқори ва энг паст кўрсаткичлари, мос равишда, 1989 йил (261,6 киши), 1997 йил (53,8 киши) ва 2015 йилда (45,9 киши) қайд этилди. Бинобарин, мазкур йиллари республикадан ташқарига 2072,4 минг киши чиқиб кетди, 610,7 киши кириб келди ёки шу даврдаги ташқи миграция айланмаси 2683,1 минг кишини ташкил этди. Охирги 10 йилликда Ўзбекистондаги иммигрантлар даражаси 4 минг киши атрофида сақланмоқда, эмиграция кўрсаткичи эса 40 минг киши (4.1-расм). Миграция қолдиғи 35-40 минг кишига тенг бўлган ҳолда, ташқи миграция айланмаси ҳар минг кишига 1,4-1,7 кишидан тўғри келмоқда. Бу эса йиллик табиий ўсишнинг 6-8% ини

		13,5
	Республика ичида	36,3
Халқаро	0,4	
	5,5	
МДХ ва Болтиқбўйи давлатлари		2015 йил 1989 йил
	86,1	
	58,2	

0 20 40 60 80 100

4.1-расм. Ўзбекистон Республикаси аҳолиси ялпи миграция ҳажмининг таркиби, фоизда.

ташкил этади ҳолос. Аҳоли ташқи миграцияси сальдосининг манфийлиги туфайли, ушбу жараённинг республика аҳоли такрор барпо бўлишида таъсири сезиларли даражада эмас.

Диссертациянинг «Ўзбекистон аҳолиси демографик таркиби ва аҳоли пунктларини ҳудудий ташкил этишнинг географик асослари», деб

номланган бешинчи бобида демографик жараёнларнинг бевосита таъсири остида шаклланиб борадиган аҳоли таркиби, аҳоли пунктлари географияси, улардаги динамик ва ҳудудий ўзгаришлар баён қилинган. Олиб борилган тадқиқотлар натижаси, бугунги кунда республика вилоятлари аҳолиси ёш таркибида, деярли 90-95 фоизи болалар ва ўсмирлар ҳамда меҳнатга лаёқатли

21

ёшдагилардан иборатлигини ва барча ҳудудларда демографик босим коэффицентининг мунтазам камайиб бораётганлигини кўрсатади. Демографик жараёнлардаги ўзгаришлар туфайли, 1989-2016 йилларда болалар демографик босими коэффиценти 1,1 пунктга, қарияларники 1,4 пунктга қискарди. Бироқ 2016 йилда ҳар 100 та 15-59 ёшдаги аҳолига 44,6 та болалар, 9,2 та қарияларнинг тўғри келиши, аҳоли ёш таркиби прогрессивдан стационарга ўтиш босқичига яқинлашганлиги, меҳнатга лаёқатли ёшдаги аҳолига тушадиган демографик босимда болалар юки камайганлигини, қариялар салмоғи ортишини ифодалайди. Натижада, республикада демографик қаришнинг биринчи тури, яъни қуйидан қариш ҳодисаси юз берди ва бу ҳамон давом этмоқда Ҳолбуки, мамлакат аҳолисида *Кс-қариш коэффиценти* 1991 йилда 6,5, 2016 йилда 6,6 га тенг бўлмоқда. Аммо *Ис қариш индекси* бунга мутаносиб равишда барча ҳудудий таркибда ўсиб бориш хусусиятига эга бўлди.

Аҳоли такрор барпо бўлишидаги қонуниятларнинг натижаси республика аҳолисининг жинсий таркибида эркаклар ва аёллар миқдори тенглашишига олиб келди. Мамлакат вилоятлари аҳолисининг жинсий таркибида ҳар 100 та эркакка тўғри келувчи аёллар миқдори тобора камаймоқда. Фақатгина, қишлоқ аҳолиси (аёллар 49,8 %, эркаклар 50,2 %) жинсий таркибида эркаклар миқдори аёлларга нисбатан устун. Масалан, 1989-2016 йилларда барча вилоятлар аҳолисида эркаклар салмоғи 0,4-0,6 пунктга ошди. 1989 йилда жами аҳоли таркибида эркаклар улуши кўп бўлган вилоят биргина Сурхондарё ҳисобланган бўлса, 2016 йилда эса Қорақалпоғистон Республикаси, Андижон, Жиззах, Навоий, Наманган, Самарқанд, Сирдарё,

5.1-жадвал

Ўзбекистон Республикаси қишлоқ туманлари аҳолисини туғилиш умумий коэффиценти бўйича гуруҳлаш (1995-2015 йй.)

Туғилиш умумий коэффиценти (ҳар 1000 та кишига нисбатан)	Туманлар сони, та			Аҳолисининг салмоғи, фоизда		
	1995 йил	2005 йил	2015 йил	1995 йил	2005 йил	2015 йил
20 промиллегача	6	37	8	0,9	18,0	3,3
20,0-24,9	8	107	128	2,8	70,6	83,6

25,0-29,9	33	12	20	16,8	9,3	11,8
30 дан баланд	116	3	1	79,5	2,1	1,2
Жами	163	159	157	100,0	100,0	100,0

Жадвал ЎзР Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан ҳисобланди.

Сурхондарё, Фарғона ва Қашқадарё вилоятлари ҳисобига улар сони 10 тага етди. Сўнгги йилларда оилаларда фарзандлар туғилиши камайиши ҳам

22

аҳоли жинсий таркибида эркаклар миқдорининг ошишига ёрдам бермоқда. Сабаби, туғилаётган ҳар 4 та ёки 3 та фарзандда миқдор жиҳатдан ўғил болалар салмоғи устунлик қилмоқда. Демографик жараёнлар ўзгариши моҳиятини, нафақат, аҳолининг ёш-жинсий, балки миллий таркиб ҳам белгилайди. 1989-2016 йиллар давомида мамлакат аҳолиси миллий таркибида рус, украин миллатига мансуб кишилар сони 2,1, белоруслар 1,6, татарлар 2,9, латишлар 7,5, эстонлар 1,7 мартага қисқарди. Айни вақтда, маҳаллий миллатларнинг мутлақ ва нисбий миқдорида ўсиш рўй бермоқда. Аммо сўнгги йилларда Ўзбекистон аҳолиси миллий таркибида ўзбеклар ва бошқа маҳаллий миллатлар салмоғи ортиши, уларда кўп фарзанд кўришга бўлган мойилликни оширишга хизмат қилмаяпти.

Республикада тадқиқот йиллари аҳолини ҳудудий ташкил этилиши нуқтаи-назаридан урбанизация даражаси сунъий кўтарилди, яъни 966 та қишлоқларга шаҳарча мақоми берилди. Жумладан, Наманган вилоятининг Чуст тумани статистика бўлимининг берган маълумотида кўра, 11 та қишлоқ аҳоли пункти шаҳарча мақомини олган ва уларда аҳоли сони кўрсатилган демографик мезонга тўғри келади, аммо бирортасида қурилиш, темир йўл объектилари мавжуд эмас. Шаҳарчалар темир йўл станциясидан 15-50 км узоқликда жойлашган, саноат корхонаси эса, фақат Олмос шаҳарчасида бор. Шунингдек, коллежлар 3 та шаҳарчада, яъни Олмосда, Ахчада ва Ғовада, қишлоқ врачлик пунктлари эса 7 тасида фаолият юритади. Худди шундай вазият Қашқадарё вилоятидаги 119 та, Жиззах вилоятидаги 34 та шаҳарча мақомини олган аҳоли пунктларида ҳам кузатилади.

Жиззах вилоятининг Бахмал туманидаги 6 та (Оқтош, Бахмал, Муғол, Новқа-1, Аламли, Тонготар) шаҳарчага айлантирилган аҳоли пунктларидан Оқтош келажакда функционал жиҳатдан кон-қазилма саноати марказига айланиши мумкин. Новқадаги зиёратгоҳда ижтимоий ифратузилма тармоқларини шакллантириш ҳамда ривожлантиришга эътибор қаратилса, келгусида туман ижтимоий-иқтисодий тараққиётига алоҳида ҳисса қўшади. Шунингдек, диссертацияда қишлоқ туманлари, шаҳарлар ва шаҳарчалар аҳолисининг туғилиш, ўлим, табиий, механик кўпайиши каби жараёнлари алоҳида-алоҳида тадқиқ этилган.

Диссертациянинг «Ўзбекистон Республикаси демографик ривожланишининг асосий йўналишлари ва аҳоли сони ўсишининг прогнози», деб номланган олтинчи бобида аҳоли сонининг бир неча вариантли прогнозлари келтирилган, шунингдек, иқтисодий инвестиция билан демографик инвестиция орасидаги фарқ, ялпи ички маҳсулот ўсиши билан аҳоли сони кўпайиши таққосланган ҳолда кўриб чиқилган.

Республикада 1999-2015 йилларда *меҳнат ресурсларининг бандлик коэффиценти (Кб)* 72,6 дан 74,8 тага кўтарилди. Жами меҳнат ресурсларининг ҳар 100 кишисига тўғри келадиган ушбу коэффицент ижтимоий ишлаб чиқаришда, асосан саноат, аҳолига хизмат кўрсатиш тармоқлари ривожланган, демографик таркиби турли-туман, “*демографик юки*” оғир бўлган Тошкент, Сирдарё, Фарғона, Андижон, Навоий, Бухоро вилоятлари ва Тошкент шаҳрида умуммамлакат даражасидан юқори.

23

Аксинча, ҳар 100 та меҳнат ресурсидан, фақат 61-70 таси ижтимоий ишлаб чиқаришда ишлаётган минтақалар ҳам мавжуд. Буларга, Қорақалпоғистон Республикаси, Жиззах, Наманган, Сурхондарё ва Қашқадарё каби аҳоли табиий кўпайиш даражаси юқори, аҳоли бандлиги тармоқлар таркибида асосан кишлок хўжалиги, хусусан деҳқончилик, шунингдек, тоғ-яйлов чорвачилиги етакчи бўлган ҳудудлар киради.

Ўзбекистонда ҳар 100 та меҳнат ёшидаги аҳолига тўғри келадиган *аҳоли ёш таркибининг самарадорлик коэффиценти (Кётс)*, 1999 йилда 80,7 та, 2015 йилда 48,7 та ўсмир-ёшни ташкил этди ёки шу даврда бу рақам 1,5 мартага қисқарди. Жиззах, Сурхондарё ва Қашқадарё вилоятларида мазкур коэффицент умуммамлакат даражасидан юқори, яъни, мос равишда, 52,4; 52,9 ва 53,4 тага тенглиги фақат демографик ривожланиш натижасидир. Ушбу ишда мамлакат аҳолиси демографик прогнозининг амалий аҳамиятини янада ошириш мақсадида аҳолининг демографик истикболи математик чизиқли функция ва демографик ёш силжитиш методлари асосида ўрта муддатга мўлжалланиб, учта, оптимум, минимум ва максимум вариантда прогноз ишлари бажарилди.

Аҳоли сони прогнозининг оптимум ва минимум вариантлари деярли бир-бирига яқин, максимум вариантда аҳоли сони тез ўсиб бориши мумкин. Максимум вариантдаги ўсиш катталиги яқин келажакда туғилишнинг ортиши рўй беришидан далолат бермайди, чунки республикада 1980-1995 йиллар оралиғида туғилиш кўрсаткичи интенсив юқори бўлган давр ҳисобланади. Ушбу даврда туғилганлар прогноз йиллари репродуктив ёшда бўлишади ва аҳоли такрор барпо бўлиш жараёнида бевосита иштирок эта бошлайди.

Амалга оширилган прогнознинг ўртача табиий кўпайиш кўрсаткичига асосланган учинчи вариантида аҳоли сони бирмунча тезлик билан ўсиб боради. Масалан, бу вариантда республикада, аҳоли сони 2020 йилда 33579,1 минг, 2025 йилда 36092,7 минг, 2030 йилда 38604,2 минг кишига етиши кутилмоқда. Аҳолининг нисбатан кам миқдорда ортиши минимум вариантга хос бўлиб, бунда худди шу йиллари, аҳоли сони, мос равишда: 32633,2; 34554,6; 36475,9 ва 36475,9 минг кишидан иборат бўлади.

Аҳоли мутлақ сонидаги ўзгаришлар вилоятлар бўйича турлича кўринишга эга. Бу ўринда вилоятлар аҳолисида ҳамон туғилаётган фарзандлар сони 3-4 та ҳатто 5 тага етиши, ўлимнинг пастлиги, миллий таркиб ва доимий миграцияда аҳолининг кам иштироки прогноз йиллар оралиғида аҳоли сонининг 1,1-1,2 мартага ортишига олиб келади. Барча йилларда вилоятлар аҳоли сонида кўпайиш хусусияти хос бўлиб, айниқса, учинчи вариантда 2030 йилга бориб, Андижон, Тошкент, Наманган, Сурхондарё, Қашқадарё вилоятлари аҳолиси сони 3 миллиондан, Фарғона ва Самарқанд вилоятлари аҳолиси 4 миллиондан ортади. Оптимум вариантда ҳам худди шундай ҳолат такрорланади.

Прогноз йиллари аҳоли ўртасида умумий туғилиш коэффицентлари 2020 йилгача юқори даражани ушлаб туради, сўнгра пасайиб бориш эҳтимоли бор. Сабаби, аҳоли ўлими даражаси жуда паст ва янада пасайишда

24

давом этмоқда. Туғилиш умумий коэффиценти 2010 йилда ҳар минг кишига нисбатан 21,9 промилле, 2020 йилда 21,3, 2025 йилда 19,0; 2030 йилда 16,2 промиллега тенг бўлиши тахмин қилинади. Туғилишнинг ҳозирги даражаси сақланган ҳолда, ўлим коэффицентларининг жуда кичик кўрсаткични ташкил этиши республика аҳолиси сони 2030 йилда 38694,4 минг кишига етишига ёки 2015 йилга нисбатан 1,3 мартага ортишига олиб келади. Аҳоли ҳудудий таркибида ҳам ўзгаришлар рўй беради, яъни шаҳар аҳолисининг сони ва салмоғи аста-секинлик билан яна камая боради ва қишлоқ аҳолиси 2030 йилга бориб жами аҳолининг ярмидан кўпини (50,7 %) ташкил этади. Прогноз даврида аҳолининг туғилиш, ўлим коэффицентлари қисқариши эвазига 2025 йилга бориб жами аҳоли таркибида меҳнатга лаёқатли аҳолининг салмоғида аста секинлик билан камайиш ҳодисаси рўй бериши кутилмоқда.

Тадқиқот натижалари келгуси истиқболда республика ва вилоятлар аҳолиси умумий мутлақ миқдорининг ортиши, ёш таркибидаги ўзгаришларда аҳоли табиий ҳаракатининг устунлиги сақланиб қолиниши, механик ҳаракатнинг таъсири унчалик сезиларли бўлмаслигини кўрсатади.

ХУЛОСА

Диссертацияда демографик жараёнларнинг ҳудудий хусусиятлари бўйича амалга оширилган тадқиқотлар қуйидаги хулосаларни қилишга имконият яратади:

1. Тадқиқот иши натижалари, аҳоли ўртасида шаклланган демографик қараш, фикр ва муносабатлар жуда тезлик билан ўз ўрнини топаётганлиги кўрсатади. Кўп болаликдан, ўрта ва кам болаликка ўтиш демографик ривожланишни оптималлаштириш, яъни оилада туғилаётган фарзандлар сонининг мақбул вариантини танлаш, мамлакат ижтимоий-иқтисодий ва ижтимоий-демографик ривожланишига мос келадиган оила типини вужудга келтириш, болалар ва меҳнат ёшидаги эркаклар ўлимини камайтириш,

миграция сиёсатини бошқаришни тақозо этади.

2. Туғилишнинг қисқариши эвазига вужудга келадиган «демографик имконият» эшиклари қисқа 10-20 йил муддат билан очилади. Мазкур даврда мамлакат учун берилган ушбу «демографик бонус»дан иқтисодий ривожлантириш, иқтисодийнинг рақобатбардошлигини таъминлаш, аҳоли ўртасидаги мавжуд кам таъминланганлик, ишсизлик, бандлик муаммоларини ижобий ҳал этиш мақсадида фойдаланиш ўринлидир. Бинобарин, ишсизлик, бандлик муаммолари демографик чоралар билан эмас, балки фақат иқтисодий чоралар орқали ечилади.

3. Сўнгги йилларда қишлоқ жойларда шаҳарларга қараганда, туғилиш даражаси тезлик билан пасаймоқда. Оқибатда, ўтиш даврида аҳоли ёш таркибида болалар улушининг қисқариши, меҳнат ёшидаги аҳоли

25

қатламнинг ортиши рўй бермоқда. Бу эса ҳозирдан иқтисодий ва демографик ривожланишни мутаносиблаштиришни зарур қилиб қўяди. Чунки, мамлакат ижтимоий-иқтисодий кўрсаткичлари шу тахлитда тўхтовсиз ўсишда давом этса, истикболда юқори кўрсаткичларга эришишимиз муқаррар, аммо аҳолининг демографик майли, қарашлари, фикрини ўзгартириш узок вақт ва харажат талаб этишини ҳозирдан ҳисобга олиниши лозим.

4. Ўзбекистон Республикаси вилоятларининг 57,1 фоизи, аҳолисининг 64,4 фоизи аҳоли зичлиги 150 киши ва ундан кўп бўлган ҳудудларда жойлашган. Мазкур ҳудудлар Сирдарё, Хоразм, Самарқанд, Тошкент вилояти ва шаҳри ҳамда Фарғона водийсига тўғри келади. Бу эса, аҳолининг шимол ва жанубдан марказ ва шарққа томон тобора зичлашиб, демографик босим ортиб боришидан далолат беради, оқибатда, ушбу вилоятларнинг ҳудуд демографик сиғим имкониятини янада оширишга, аҳоли ўсиши билан ижтимоий-иқтисодий тараққиётни мутаносиблаштиришга эътибор қаратиш зарурлигини билдиради.

5. Қашқадарё, Сурхондарё, Хоразм, Самарқанд, Жиззах, Наманган вилоятлари аҳолиси табиий кўпайишидаги хусусиятлар узок вақт давомида репродуктив ёшдаги аҳоли сони ва салмоғи ортиб боришини таъминлайди. Қорақалпоғистон Республикаси, Бухоро, Навоий, Сирдарё вилоятлари ва Тошкент шаҳрида аксинча, ушбу ёшдагилар улушининг қисқариши рўй беради. Демографик хавфсизлик масалаларида мазкур ҳудудлар ижтимоий демографик таркиби, демографик тараққиётидаги номутаносибликларга жиддий аҳамият бериш талаб этилади.

6. Республиканинг тоғли I-гуруҳидаги туманларда аҳолининг ўртача йиллик кўпайиш суръати юқорилиги, қаровсиз тоғ ён бағирлари, унумдор яйловлар қисқариши, сув, ер етишмаслиги, қишлоқ хўжалигидан олинадиган озиқ-овқат маҳсулотлари нархининг кўтарилиб кетишига олиб келди. II-чўл гуруҳидаги туманлар аҳолиси ўсиш суръати нисбатан паст, ХДС даражаси юқори, бироқ келажакда аҳоли сони етишмаслиги муаммоси даставвал шу

ерда кузатилади, аҳоли ўсиши ва жойланишининг ижтимоий-иқтисодий муаммоларини ечишда, айнан, мазкур минтақа ўзига хос етарли шарт шароитга эга бўлади.

7. III-гуруҳдаги аҳоли пунктларининг йириклиги, аҳолиси кўп ва ғуж тўпланганлигини инобатга олиб, янги иш ўринлари ташкил этиш; кўп ишчи кучи ва илм талаб корхоналарни қуришга, борларини модернизациялаш; қишлоқ жойларда саноат корхоналарнинг филиал, цехларини очишга устувор аҳамият бериш лозим. Чунки, бу ҳудудларда ижтимоий объектлар тармоғини шакллантириш ва ривожлантириш, демографик салоҳиятдан фойдаланиш имконияти юқори. Демографик салоҳият ва сиғим билан боғлиқ муаммолар

26

ечимини топишда, демографик бонусдан фойдаланишда хориж тажрибасини даставвал ушбу ҳудудларда қўллаш мақсадга мувофиқ.

8. 1991-2015 йиллар давомида Тошкент, Навоий вилоятлари, Қорақалпоғистон Республикаси ва Тошкент шаҳри аҳолисининг механик ўсиш коэффициенти нисбатан баланд бўлди. Демографик хавфсизлик нуқтаи назардан, бу ҳудудларда миграциянинг вужудга келтирадиган хавфлари юқори. Минтақавий дастурларда ушбу ҳудудларнинг аҳоли миграцияси билан боғлиқ хавф-хатарларнинг олдини олишга эътиборни кучайтириш зарур.

9. Республиканинг ҳозирда 8 та вилоятида 0-15 ёшгача бўлганларнинг жами аҳолидаги ҳиссаси умуммамлакат кўрсаткичидан юқори. Аксинча, Бухоро, Навоий, Тошкент вилоятлари ва Тошкент шаҳрида ушбу ёшдагилар улуши нисбатан кичик. Айнан мазкур ҳудудларда болалар-ўсмирлар депопуляцияси туфайли аҳолининг ёш таркиби тўлиқ стационарга, аҳоли такрор барпо бўлиши оддийдан қисқарган турига тезлик билан ўтилади, аҳолининг ҳар икки томонлама қариши хавфи кучаяди, ўлим даражаси ортади.

10. Республиканинг айрим ҳудудларида, хусусан, Қуйи Амударё, Фарғона ва Жанубий демогеографик районларда ХДС даражаси пастлиги, ҳозирги ижтимоий-иқтисодий ва демографик ҳолати прогноз йилларида ўсиб бораётган аҳолини боқиш, жойлаштириш масаласида муаммоларни келтириб чиқаради. Ушбу районларда ХДС даражасини оширишга эътибор қаратиш, демографик инвестицияни ўз ўрнида тўғри ажратилиши, аҳолини ҳудудий ташкил этиш масаласига алоҳида аҳамият бериш лозим.

11. Республикадаги бугунги демографик вазият, аҳолининг демографик онги, майли келгуси истиқболда демографик жараёнларда модернизациялашув рўй беришидан далолат беради. Бу эса, Олий ва Ўрта Махсус таълим муассасаларида демография, аҳолишунос мутахассисларни тайёрлашга эътиборни кучайтириш, «Аҳолишунослик» илмий-тадқиқот лабораториясини, бўлимларини ташкил этишни тақозо этади. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологияларни ривожлантиришни Мувофиқлаштириш Кенгаши

демография, геодемография доирасида олиб бориладиган тадқиқотларни қўллаб-қувватлаш фойдадан холи эмас.

12. Ўзбекистонда бугунги кунда амалда бўлган никоҳ ёшининг қуйи чегарасини бир ёшга кўтариш таклиф этилади. Сабаби, «Таълим тўғрисида»ги қонун ва кадрлар тайёрлаш бўйича Миллий дастурга мувофиқ узлуксиз таълим тизими республикада 12 йилни ўз ичига олади. Мавжуд таълим тўғрисидаги қонунга биноан ёшлар 17-18 ёшда умумтаълим дастурининг учинчи босқичида, яъни ўрта махсус билим ва касб-ҳунар таълимини олиш билан банд бўлади. Шундан келиб чиққан ҳолда, никоҳ

27

қуриш ёшининг қуйи чегарасини эркакларда 19 ёш, аёлларда 18 ёшдан белгилаб ўзгартириш мақсадга мувофиқдир.

13. Демографик жараёнларининг ҳудудий хусусиятларини тадқиқ этиш давомида аҳоли тўғрисида баъзи статистик маълумотлар етишмаслиги, ноаниқлиги, айрим маълумотларнинг узлуксизлиги таъминланмаганлиги ёки умуман йўқлиги кузатилди. Мазкур мавзуда кўтарилган масаланинг долзарблигидан келиб чиқиб республикада навбатдаги «*Аҳоли рўйхати*»ни ўтказиш зарур. Қолаверса, демографик жараёнлар бўйича мунтазам тадқиқот олиб боровчи ва бу соҳанинг аҳволи билан ҳукуматни хабардор қилиб турувчи, давлат демографик сиёсатини амалга оширувчи махсус «*Аҳолишунослик*» Давлат комиссиясини тузиш зарур.

Юқорида белгиланган вазифаларни амалга ошириш давлат аҳамиятига эга дастурларни яратишда, минтақалар аҳолиси ва аҳоли пунктларини ҳудудий тўғри ташкил этишда, миллий аҳоли сиёсатининг муҳим бўғинлари бўлган демографик, бандлик, миграция ва урбанизация сиёсатларини амалга ошириш ва бошқаришда ўта муҳимдир.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕННЫХ СТЕПЕНЕЙ
DSc.27.06.2017.G.01.06. ПРИ
НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ УЗБЕКИСТАНА
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА**

ТОЖИЕВА ЗУЛХУМОР НАЗАРОВНА

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН И ИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

11.00.02 - Экономическая и социальная география

АВТОРЕФЕРАТ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (DSc)

Ташкент – 2017 год

29

Тема докторской диссертации (DSc) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № B2017. 1. DSc/G1

Диссертация выполнена Национальном университете Узбекистана
Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский (резюме))
размещён на веб-странице по адресу auka.nuu.uz и информационно-образовательном
портале «Ziynet» (www.ziynet.uz).

Научный консультант:

Салиев Абдусами Салиевич

доктор географических наук, профессор

Официальные оппоненты: Қаямов Абдуҳаким Абдуҳамидович доктор
географических наук, профессор

Умурзаков Баходир Хамидович
доктор экономических наук, профессор

Умаров Есенғали Курбанович

доктор географических наук

Ведущая организация: Каракалпакский государственный университет

Защита диссертации состоится «____» _____ 2017 г. в ____⁰ часов на заседании Научного совета DSc.27.06.2017.G.01.06. при Национальном университете Узбекистана. (Адрес: 100174, Ташкент, ул. Университетская 4. Тел.: (99871)227-12-24, факс:(99824) 246-53-21; 246-02-24. E-mail: ik-geografiya.nuuz@mail.ru. Административное здание Национального университета Узбекистана).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрирован за № ____). Адрес: 100095, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Административное здание Национального университета Узбекистана.

Автореферат диссертации разослан «____» _____ 2017 года.
(протокол рассылки № от «____» 2017 года)

Н.И.Сабитова,

Председатель Научного совета по присуждению
ученых степеней, д.г.н., профессор

Ш.М.Шарипов,

Учёный секретарь Научного совета по
присуждению ученых степеней, к.г.н.

А.А.Каюмов

Председатель научного семинара при Научном
совете по присуждению ученых степеней, д.г.н., профессор

30

ВВЕДЕНИЕ (аннотация докторской диссертации)

Актуальность и востребованность темы диссертации. Динамика населения мира, вопросы взаимосвязи таких демографических процессов, как рождаемость, смертность, миграция, с социальным и экономическим развитием находятся в центре внимания мирового сообщества. «Цели и стратегии Организации Объединённых Наций в области народонаселения являются составной частью культурного, экономического и социального развития, основная задача которого заключается в повышении качества жизни всех людей»⁹.

В нашей стране после достижения независимости приоритетное внимание уделяется считающемуся самым важным и ценным ресурсом человеческому фактору, территориальным аспектам демографического развития, основанным на принципе здоровой матери и здорового ребёнка. Правительством Республики Узбекистан принят ряд указов и постановлений

по охране материнства и детства, укреплению института семьи, повышению уровня жизни населения. Мероприятия, осуществлённые в этом направлении, имели важное значение для достижения снижения в нашей стране материнской смертности в 3,2 раза, детской смертности – в 3,4 раза, увеличения средней продолжительности жизни населения с 66 лет до 73,5 лет, роста занятости населения, особенно среди женщин.

Обеспечение устойчивого развития в мировом масштабе подразумевает достижение значимых целей, направленных на охрану репродуктивного здоровья населения, управление демографическими процессами, правильное планирование семьи, разработку стратегии социально-экономического развития, сбалансирование развития народонаселения и общественного развития. Динамика численности населения, территориально демографическая структура, процессы воспроизводства населения изменяются в соответствии с природными, социально-экономическими, географическими условиями регионов и формируют демографическую ситуацию в стране, в областях, городах и сёлах, в связи с чем исследование территориальных особенностей демографического развития считается одной из актуальных проблем, имеющих большое научно-практическое значение.

Диссертационное исследование в определенной степени служит осуществлению задач, предусмотренных в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 13 апреля 2009 года № ПК-1096 «О дополнительных мерах по охране здоровья матери и ребёнка, формированию здорового поколения», Государственной программе «Год здоровой матери и ребёнка», утверждённой Постановлением Президента Республики Узбекистан от 9 февраля 2016 года № ПК-2487, Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» и в постановлении

⁹ Способствуя пониманию народонаселения и развития. Фонд Организации Объединённых Наций по вопросам народонаселения (UNFPA).-Т., 2016. www.unfpa.uz.

Кабинета Министров Республики Узбекистан от 13 марта 2009 года № 68 «О дополнительных мерах по совершенствованию административно территориального устройства населённых пунктов Республики Узбекистан», а также в других нормативно-правовых документах, относящихся к данной сфере деятельности.

Соответствие исследования с приоритетными направлениями развития науки и технологий республики. Данное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I. «Духовно-нравственное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Обзор зарубежных научных исследований по теме диссертации¹⁰.

Научные исследования, направленные на рассмотрение территориальных особенностей демографических процессов, анализ демографической ситуации осуществляются в ведущих научных центрах и высших образовательных

учреждениях мира, в том числе, в Institut national d'études démographiques (Франция), Max Planck Institute for Demographic Research (Германия), The Viennese institute of a demography (Австрия), University of Nebraska-Lincoln (США), Federal Institute for Population Research (Германия), Australian National University (Австралия), Московском Государственном университете (Россия), а также в Национальном университете Узбекистана (Узбекистан).

В результате исследований, проведенных в мире по вопросам народонаселения и демографического развития, получены ряд научных результатов, в том числе: разработаны программы планирования семьи, определены последствия раннего и позднего деторождения (Max Planck Institute for Demographic Research, Federal Institute for Population Research); доказано возникновение такой демографической проблемы, как старение населения, вызванной снижением уровня рождаемости и ростом продолжительности жизни (Australian National University, Internatsional institute for Population sciences (Deemed University);); разработана программа действий по улучшению демографической ситуации в регионах (Московский Государственный университет); определён оптимальный возраст вступления в первый брак с учётом занятости населения (Institut national d'etudes demographiques, University of Nebraska-Lincoln); обоснованы экономические аспекты старения населения, являющегося демографической проблемой XXI века (The Viennese institute of a demography).

В мире в области изучения демографического развития проводятся исследования по ряду приоритетных направлений, в их числе: охрана репродуктивного здоровья и репродуктивные права, формирование здоровой семьи и предупреждение незапланированной беременности; снижение

¹⁰ Обзор зарубежных научных исследований выполнен на основе сайтов: <https://www.ined.fr>; <https://www.unl.edu>; www.bib/demografie.de/EN/Home/home_node.html; https://en.wikipedia.org/wiki/Australian_National_University; <http://eh.net/encyclopedia/article/haines.demography>; www.msu.ru и других источников.

рождаемости, увеличение продолжительности жизни и демографическое старение; оценка международных миграций и их социально-экономических последствий, достижение экономического благополучия при особом внимании к уязвимым слоям населения.

Степень изученности проблемы. Научные исследования по изучению региональных особенностей демографических процессов проводили многие известные зарубежные учёные (Ж.Граунт, А.Гийяр, В.Петти, А.Сови, Ж.Буржуа-Пиша, Р.Пресса, Р.Пирл, Э.Россет, А.Кетле, А.Г.Сундберг, А.Ландри, С.Щербов, Ж.Божё-Гарнье, З.Павлик¹¹) и учёные стран СНГ (А.Я.Боярский, В.М.Медков, В.А.Борисов, В.И.Бутов, Д.И.Валентей, А.Г.Волков, А.Я.Кваша, В.А.Ионцев, В.Г.Глушкова, А.И.Щербаков, Б.Ц.Урланис, А.Г.Вишневский, Р.М.Кабо, Т.И.Заславская, В.В.Покшишевский, Л.П.Шахотько, А.У.Хомра, Л.Л.Рыбаковский, Г.С.Кильдишев, Л.Л.Козлова, С.П.Ананьева, Л.Н.Игнатьева, А.А.Ахметова, А.Ш.Сахвадзе, З.Р.Рагимова, М.Мамедова, С.И.Исламов и другие)¹².

Социально-экономико-географическим изучением населения, исследованиями его территориальной организации занимались Н.Н.Баранский, В.А.Копылов, С.А.Польский, Д.Мангатаева, Н.В.Алисов, Б.С.Хорев, С.Г.Смидович, А.И.Алексеев, Ж.А.Зайончковская¹³.

В Узбекистане вопросы народонаселения, географии городов и населения, демографии семьи, трудовых ресурсов и занятости населения, его социальной защиты рассматриваются в работах М.К.Караханова, И.Р.Мулладжанова, К.Х.Абдурахманова, О.Б.Ата-Мирзаева, А.А.Каюмова, А.С.Салиева, Б.Х.Умурзакова, Л.П.Максаковой, Д.А.Артиковой, Н.Х.Рахимовой, Г.Р.Асанова, Н.К.Комиловой, М.Р.Буриевой, З.Х.Раимжонова, Х.Х.Абдураманова¹⁴.

На сегодняшний день является актуальным исследование территориальных особенностей воспроизводства населения страны, решение её геодемографических проблем. В настоящей работе впервые выполнены демогеографическая типология и районирование по территориальным

¹¹Алихан Аман. Миграция населения Узбекистана (1989-1998). – Т., 2000. С.83.; Народонаселение мира в 2004-2005 году. - UNFPA-New York. 2004. С.31.; Сахвадзе А.Ш. Демографическая статистика, как орудие политической борьбы в постсоветской Грузии // Демографическое развитие: вызовы глобализации. – М.: 2012. С.614-617.

¹²Борисов В. А. Демография – М.: 1999, 2001-С.5.; Валентей Д.И. Основы теории народонаселения. – М.: 1986. С.202.; Ионцева В.А. Экономика народонаселения и демография. – М., 2002.С.136.; Статистика населения с основами демографии. Г.С.Кильдишев, Л.Л. Козлова, С.П.Ананьева и др. – М.: Финансы и статистика, 1990. С.248.

¹³Симагин Ю.А. Территориальная организация населения. – М.: 2004. С.116.; Копылов В.А. География населения. – М.: 1999. С.34.; Максаковский В.П. Географическая картина мира. В 2кн. Кн.1: Общая характеристика мира.-2-е изд., стереотип. – М.: 2004. С.94.; Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор). – М.: 2000. С.100-101.

¹⁴Караханов М.К. Некапиталистический путь развития и проблемы народонаселения. – Т.: 1983. С.236.; Ахмедов Э., Сайдаминова З. Ўзбекистон Республикаси. Қисқача маълумотнома. – Т.: 2006. Б.27.; Убайдуллаева Р., Ата-Мирзаев О., Умарова Н. Ўзбекистон демографик жараёнлари ва аҳоли бандлиги. – Т., 2006. Б.6.; Максакова Л. Качественный рост человеческого капитала как важнейший фактор регионального развития//Модернизация национальной экономики Узбекистана: Проблемы, приоритеты, пути решения II том. – Т., 2007. С.114.; Солиев А., Бўриева М., Назаров М. ва бошқалар. Қишлоқ жойлар демографияси. – Т., 2005.Б. 138.

особенностям демографических процессов, проанализированы вопросы связи между природными условиями, социально-экономическим развитием регионов и демографическими процессами, выявлены закономерности, освещены научные основы изменений в социально-демографическом развитии населения.

Связь диссертационного исследования с планами научно исследовательских работ высшего учебного заведения. Диссертационное исследование выполнено в рамках прикладного гранта по теме П.2-38. «Проблемы социально-демографического и экологического развития сельской местности Узбекистана» (2000-2005), включённого в план научно исследовательских работ Национального университета Узбекистана и международного проекта Фонда Народонаселения Организации Объединённых Наций в Узбекистане (UNFPA) по теме «Укрепление

национального потенциала подготовки специалистов-демографов в Узбекистане» (2005-2009).

Целью исследования является выявление географических особенностей демографических процессов и совершенствование основных направлений демографического развития регионов.

Задачи исследования:

рассмотрение теоретико-методологических вопросов роста и расселения населения, методологических основ геодемографических и демогеографических исследований;

обоснование сущности связи между социально-экономическим и демографическим развитием;

оценка специфических аспектов развития демографических процессов населения республики с точки зрения демографической ёмкости территории, демографической безопасности;

определение тенденций естественного, механического и социального движения населения на основе исследования пространственных аспектов демографических процессов в Республике Узбекистан;

выявление состава населения Узбекистана, демогеографических основ территориальной организации населения и населённых пунктов; анализ социально-экономических проблем, связанных с ростом и расселением населения, рынком труда, занятостью и геоэкологических проблем территориальной организации населения;

разработка прогноза численности, состава населения и демографических процессов в целях дальнейшего совершенствования демографического развития страны и регионов.

Объектом исследования является демографический потенциал Республики Узбекистан и его территориально-демографическая структура.

Предмет исследования составляют изменения в воспроизводстве населения страны в условиях модернизации экономики и их территориальные особенности.

Методы исследования. В диссертации были использованы методы историко-ретроспективного анализа, анкетирования, статистико-

34

математический, системно-структурный, картографический, экстраполяции, «передвижки возрастов». При изучении демографических процессов и явлений также использованы методы типологии и районирования. **Научная новизна исследования:**

обоснованы индикаторы демографической безопасности, влияющие на устойчивое развитие, и их социально-экономические последствия в масштабе территорий;

усовершенствована методология геодемографических и демогеографических исследований на основе демогеографического районирования с учётом изменений в социально-демографическом развитии;

разработаны параметры демографической ёмкости территории (ДЁТ) по общей численности населения и половозрастному составу, определена

взаимосвязь демогеографических особенностей воспроизводства населения и территориальной организации населённых пунктов;

на основе моделирования смертности населения и средней ожидаемой продолжительности жизни по методу де Муавра обоснована их взаимная корреляция и динамика;

разработаны предложения и рекомендации по решению демографических проблем в вопросах занятости населения и рынка труда, а также по мониторингу программы обеспечения занятости населения;

разработаны параметры демографического прогноза, основанные на средне-и долгосрочных перспективных показателях демографического развития.

Практические результаты исследования:

обоснованы этапы демографического перехода, уточнены понятия демографическая модернизация, демографические инвестиции, демографическая безопасность, демографическая устойчивость с учётом условий Узбекистана;

определено влияние демографических процессов на социально экономическое развитие республики;

обоснованы изменения в демографическом составе населения и их влияние на социально-экономическое и демографическое развитие страны в перспективе;

демографическая ситуация территорий оценена с учётом демогеографического районирования, территориальные единицы республики разделены на типы по социально-демографическому развитию;

разработаны предложения и рекомендации по совершенствованию Национальной политики народонаселения в направлении регулирования демографических процессов в Республике Узбекистан и предупреждения возникающих в связи с ними региональных проблем.

Достоверность полученных результатов. Достоверность результатов исследования обоснована использованием статистических материалов Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан. Основные результаты нашли отражение в выполненных моделях, теоретических разработках, научных подходах. Вместе с тем, выводы, предложения и

35

рекомендации внедрены в практику, полученные результаты исследований утверждены соответствующими организациями.

Научная и практическая значимость научного исследования.

Научная значимость результатов исследования определяется разработкой научных основ и математических моделей, выявляющих закономерности воспроизводства населения.

Практическая значимость результатов исследования определяется тем, что они могут служить значимым научным источником создания стратегий и комплексных программ социально-демографического развития регионов, территориальной организации населения и хозяйства, совершенствования Национальной политики народонаселения Республики Узбекистан. Вместе с

тем, основные положения диссертации имеют практическое значение для учебного процесса в высших учебных заведениях.

Внедрение результатов исследования. На основе научных предложений и рекомендаций по оценке территориальных особенностей изменений демографических процессов:

результаты кратко- и среднесрочного демографического прогноза внедрены в практику Министерства экономики (справка от 9 декабря 2010 года №5-1/20-1825 Министерства экономики). Использование данного научного результата дало возможность определения параметров демографического прогноза в Республике Узбекистан и проведения мониторинга Программы организации рабочих мест в 2011 году и обеспечения занятости населения;

разработки по системе индикаторов демографической безопасности и уровню демографической ёмкости территории (ДЁТ) использованы Институтом социальных исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан при формировании системы мониторинга уровня качества жизни населения и разработке «Методики расчёта уровня ДЁТ» (справка от 8 ноября 2016 года № 01/04-322 Института социальных исследований). Результаты научных исследований послужили усилению внимания к демографической безопасности, обеспечению высокой степени эффективности демографической ёмкости в регионах;

направленные на организацию новых рабочих мест и обеспечения занятости населения в республике показатели демографической нагрузки на социально-экономические отрасли и рынок труда внедрены в систему Министерства труда (справка от 4 ноября 2010 года №158 Министерства труда и социальной защиты населения). Данные предложения и рекомендации предоставили возможность решения проблем отрасли в вопросах демографии, занятости населения и рынка труда;

демогеографические особенности территориальной организации населения и населённых пунктов, научные результаты по совершенствованию методологических основ геодемографических и демогеографических исследований внедрены в содержание Государственного образовательного стандарта по предмету «География населения» для направления бакалавриата 5140600-География и

36

квалификационных требований данного направления бакалавриата (справка от 30 декабря 2016 года №10/1584 агентства «Узстандарт»). Внедрённые материалы дали возможность раскрытия характеристик основных направлений, средств и методов демографии.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования доложены и прошли апробацию на 47 международных и республиканских научно-практических конференциях и семинарах, в том числе, на УП-УШ съездах Географического общества Узбекистана (Ташкент, 2006; Нукус, 2009); «Население и экономическое развитие» (Наманган, 2001), «Население Узбекистана: 15 лет независимого развития» (Ташкент, 2006), «Процессы

урбанизации в Узбекистане: история и современность» (Ташкент, 2007), «Актуальные проблемы семьи: приоритетные задачи и перспективы развития» (Ташкент, 2008), «Социально-демографические процессы в современном Узбекистане» (Ташкент, 2009), «Демографическое развитие Республики Узбекистан за годы независимости» (Ташкент, 2011), «Вопросы обеспечения устойчивого развития регионов и территориальной равномерности национальной экономики» (Ташкент, 2013), «Новые горизонты Узбекистана в дальнейшем улучшении здоровья мужчин и женщин и укреплении семьи в контексте обновленной Программы Действий МКНР после 2014 года» (Ташкент, 2014), «Узбекистан: старшее поколение населения как достояние семьи и общества» (Ташкент, 2015), «Актуальные проблемы управления экономикой Узбекистана в условиях модернизации страны» (Ташкент, 2016), «Актуальные проблемы географической науки в Узбекистане» (Термез, 2016), «Узбекистан в центральноазиатском регионе: география, геоэкономика, геоэкология» (Ташкент, 2017), «Реализация антикризисной программы–основа дальнейшего развития национальной экономики и повышения её конкурентоспособности» (Москва, 2010), «Двадцать четвертые Международные Плехановские чтения» (Москва, 2011), «Страны СНГ через призму переписей населения» (Москва, 2013), «Демографическое развитие: вызовы глобализации. Седьмые Валентеевские чтения» (Москва, 2012), «Междисциплинарные исследования населения: 50 лет университетской демографической школе», «VIII-е Валентеевские чтения» (Москва, 2015), «Современные миграционные процессы: состояние и основные формы» (Кишинев, 2016).

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликованы всего 96 научных работ. Из них 2 монографии (1-в соавторстве), 25 научных статей, в том числе 23 в республиканских, 2 в зарубежных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций.

Структура и объём диссертации. Структура диссертации состоит из введения, шести глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объём диссертации составляет 206 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** обоснована актуальность и востребованность темы исследования, сформулированы цель и задачи, а также объект и предмет исследования, показано соответствие темы приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике, описана научная новизна и практические результаты исследования, раскрыто научное и практическое значение полученных результатов, приведены сведения о внедрении в практику результатов исследования, публикациях по теме диссертации и структуре работы.

В первой главе диссертации **«Методологические и методические основы исследования динамики численности населения и проблем расселения»** проанализированы теоретические и методические вопросы изучения роста и расселения населения, усовершенствованы методологические основы геодемографических и демогеографических исследований, раскрыта неразрывная взаимосвязь демографических процессов и социально-экономического развития.

Демографические процессы развиваются самостоятельно в соответствии с правовыми, религиозными и национальными особенностями государств. Во многих случаях обычаи, национальные традиции с течением времени адаптируются к программам, осуществляемым в рамках политики, проводимой странами. Это, в свою очередь, служит причиной перехода демографических процессов с одного этапа на другой, или наступления периода демографического перехода. Современные демографические взгляды, сформировавшиеся среди населения, создают условия для обновления, модернизации демографических процессов, точнее, для *«демографической модернизации»*. Демографическую модернизацию многие учёные связывают с *«демографическим переходом»*, или *«демографической революцией»*, начавшейся в Европе, в частности, со сдвигом процессов рождаемости и смертности с высоких показателей на низкие.

В целом демографический переход – это переход от высоких к низким показателям рождаемости и смертности. По сущности и последствиям, в ходе этих изменений поколения людей обновляют, модернизируют тысячелетние социальные механизмы, управляющие воспроизводством населения. Та или иная фаза демографического перехода проявляется в тесной связи с социально-экономической и политической ситуацией в странах и регионах. В любом случае в ходе демографического перехода необходимо обеспечить недопустимость демографических рисков, *«демографическую безопасность»*.

Демографическая безопасность – одна из разновидностей социально экономической безопасности (наряду с военной, политической, культурной, экономической, социальной, продовольственной, экологической и т.д.), состояние защищённости социально-экономического развития общества и государства от различных демографических рисков. При этом подразумевается обеспечение устойчивого воспроизводства населения и его

38

жизнедеятельности. Все условия и факторы, порождающие демографические риски, создают угрозы для положительного протекания таких демографических процессов, как рождаемость, смертность, брачность, разводимость, миграция, проявляют отрицательное воздействие на их развитие. Демографическая безопасность служит именно для предотвращения этих демографических рисков, обеспечения нормального воспроизводства и формирования населения, защиты национальной безопасности, независимости государства.

Один из важных вопросов роста и расселения населения – создание единой системы размещения населённых пунктов. При этом населённые

пункты объединяются посредством производственных, транспортных связей, а также общей сетью инфраструктуры, социально-культурными и рекреационными объектами. Во-вторых, под этим подразумевается организация опорных центров при размещении населённых пунктов. Этими опорными точками могут быть большие и крупные города, городские агломерации, мегалополисы. Иногда малый населённый пункт может выполнять функции районного центра. Именно эти научные взгляды с содержательной точки зрения сохраняют свою значимость в течение длительного времени.

Производственные объекты размещаются в местностях, обеспеченных трудовыми ресурсами, разнообразной социальной и производственной инфраструктурой. При этом население и населённые пункты выполняют функцию удобной среды для производства. Следовательно, для расселения населения большое значение имеют, помимо природных, исторических условий, социально-экономические и демографические факторы. По нашему мнению, целью территориальной организации населения выступает оптимизация социально-экономического развития населения, увеличение *«демографической ёмкости территории»*.

Происходящее в современном мире отражение общего, системного процесса глобализации на демографической среде, которое можно назвать *«демографической глобализацией»*, оказывает ощутимое воздействие на воспроизводство населения различных стран. В этих условиях воспроизводство не только численности, но и качественного состава населения, трудовых ресурсов должно быть защищено от тех или иных рисков. Обычно социально-экономические изменения становятся причинами переходных периодов в демографических процессах. В это время сформировавшиеся среди населения репродуктивные установки и репродуктивное поведение в корне отличаются от таковых в предыдущий период, и их невозможно вернуть в прежнее состояние. Это обстоятельство требует при изучении взаимосвязи воспроизводства населения и социально-экономических процессов сотрудничества демографии с другими науками, проведения совместных исследований. Среди таких наук получили развитие, сформировавшаяся на стыке географии населения и демографии демогеография, сближающая географию и демографию. Если для географии важное значение имеет территориальный принцип, в демографии особое

39

внимание уделяется непосредственно воспроизводству населения и связанным с ним вопросам, но в рамках обеих наук центральное место занимает идея демоцентризма. Здесь уместно привести факт употребления в некоторых источниках, наряду с геодемографией и демогеографией, понятия *«региональная демография»*. В основе этих близких по содержанию понятий лежит демографическое районирование.

Во второй главе диссертации **«Теоретические вопросы социально-экономического и демографического развития»** исследуются финансово-экономический кризис в различных странах мира и его влияние на

демографические процессы, социально-экономические и демографические аспекты осуществления реформ национальной экономики. В этой связи в работе оценены изменения демографической обстановки в регионах Узбекистана, и при этом использованы методы демогеографического районирования и типологии.

В эпоху глобализации для сохранения базовых, национальных ценностей, повышения роли и значения семьи, повышения уровня жизни населения необходимо учитывать, наряду с экономическими инвестициями, важность «*демографических инвестиций*», обеспечивающих нормальное воспроизводство населения. В этом отношении уместно подчеркнуть обязательность и бесплатность общего, среднего и среднего специального образования, полной компенсации соответствующих расходов за счёт государства, а также необходимость улучшения качества услуг здравоохранения, бесплатного обслуживания населения семейными поликлиниками, полного охвата качественным медицинским обслуживанием даже населения отдалённых сельских местностей.

В новых экономических условиях среди сельского населения именно воздействие социально-экономических факторов привело к изменениям в демографических отношениях, репродуктивном поведении и культуре. В результате, из-за новых демографических установок, стремлений и поведения проявилось снижение показателей естественного движения и темпов роста населения. Точнее, в сельской местности, в частности, в среде населения, занятого в сельском хозяйстве, активизировалось планирование семьи, особое внимание стало уделяться демографическим инвестициям.

Узбекистан уже к 1996 году восстановил свой экономический потенциал, достиг экономической стабильности. Уровень жизни населения стал улучшаться, выросли размеры доходов, при этом положительные изменения материального состояния, рост уровня жизни населения, привели через 10 лет (точнее к 2006 году) к достижению «*демографической устойчивости*», или устойчивому демографическому росту. Изменения показателя рождаемости в последние годы связаны с проявлением «*демографической волны*» показателей воспроизводства населения прошлых периодов.

В исследовании и оценке территориальных особенностей демографических процессов и воздействующих на них факторов социально экономического характера большое значение имеет демогеографическое

40

Таблица 2.1	упп:	Плотность			70,3
	км/ чел ₂	21,5	287,3		
	, населения	42,8			

г.					
т	, %	7,0	22,4	70,6	1
е	ние				0
	-				

л и г р	Населе				0
о к а з а	% В	11, 1	73,1	15,8	1 0 0
П	Км . тыс 2, Площа дь	49, 8	328,3	70,8	4 4 8 , 9

и число	Ахан	Сардобский	Андижанский, Асакинский,	И
админист	гаран	Сайхунабадский,		е
ративно-т	ский,	Сырдарьинский,		с
ерритория	Боста	Хавестский,		а
льных	нлык	Амударьинский,		л
единиЦ	ский,	Берунийский,		б
НазваниЯ	Парк	Канлыкульский,		ь
	ентск	Караузякский		к
	ий,	йлийский,		к
	Сохс	Кунградский,		ч
	кий,	Муйнакский,		а
	Нура	Нукусский,		и
	тинск	Тахтакупырский,		у
	ий,	Турткульский,		з
	Бахм	Ходжейлийский,		н
	алски	Чимбайский		б
	й,	Шума		с
	Галля	Элликкалинский,		е
	араль	Карманинский,		к
	ский,	Канимехский,		и
	Заам	Кызылтепинский,		и
	инск	Навбахорский,		с
	ий	Тамдынский		й
	нгиаб	Учку		т
	адски	дукский,		а
	й,	Хатырчинский,		н
	Фари	Алатский,		Б
	шски	Бухарский,		о
	й,	Вабкентский,		з
	Булу	Гиждуванский,		с
	нгурс	Каганский,		к
	кий,	Каракульский		и
	Ургут	Кара		й
	ский,	улбазарский,		’
		Пешкунский,		Б
		Ромитанский,		у

	Кошр абадс кий, Нура бадск ий, Байсу нски й, Дехк анаба дский - (все о 16 горн ых район ов)	Жондорский, Шафиркански (50 районов в составе и Республик Карака лпакстан, Бухарской, Навоийской, Сырдарьинско ^й аватский, Багатский, Гурленский, Кошкунпирский, Ургенчский, Хазораспский, Ханкинский, Хивинский, Ш Акалтынский, Мирзаабадский , и Хорезмской областей) Гулистанский, Баяутский, Янгибазарский, Янгиаркский,	л а к б а п и н с к и й й , У а л а к у д у к с к
--	---	--	---

				и
				й
				,
				л
				з
				б
				о
				с
				к
				а
				н
				с
				к
				и
				,
				у
				л
				у
				г
				н
				о
				р
				с
				к

				и
				й
				,
				к
				у
				р
				г
				а
				н
				т
				е
				п
				и
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				н
				а
				р
				х
				а

				М
				а
				Т
				С
				К
				и
				й
				,
				А
				Л
				Т
				Ь
				Н
				К
				У
				Л
				Ь
				С
				К
				и
				й
				,
				Г
				а

				х
				т
				а
				а
				б
				а
				д
				с
				к
				и
				й
				,
				у
				о
				д
				ж
				а
				а
				б
				а
				д
				с
				к
				и

				й
				,
				П
				а
				х
				р
				и
				х
				а
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				Б
				а
				Г
				д
				а
				д
				с
				к
				и

				й
				,
				Е
				е
				п
				а
				р
				ь
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				Е
				у
				в
				а
				й
				д
				и
				н
				с
				к

				и
				й
				,
				д
				а
				н
				г
				а
				р
				и
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				я
				з
				т
				я
				в
				а
				н
				с

				К
				И
				Й
				’
				А
				Л
				Т
				Ь
				а
				р
				ь
				к
				с
				к
				и
				й
				’
				К
				У
				П
				Т
				е
				П
				и

			Н
			С
			К
			И
			Й
			,
			Р
			И
			П
			Т
			а
			Н
			С
			К
			И
			Й
			,
			Т
			а
			П
			Л
			а
			К
			С

				к
				и
				й
				,
				у
				ч
				к
				у
				п
				р
				и
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				с
				е
				р
				г
				а
				н
				с

				к
				и
				й
				,
				с
				у
				р
				к
				а
				т
				с
				к
				и
				й
				,
				у
				з
				б
				е
				к
				и
				с
				т
				а

				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				К
				У
				В
				И
				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				А
				К
				К
				У
				Р
				Г
				а
				Н

				с
				к
				и
				й
				,
				Б
				е
				к
				а
				б
				а
				д
				с
				к
				и
				й
				,
				Б
				у
				к
				и
				н
				с
				к

				и
				й
				,
				э
				а
				н
				г
				и
				а
				т
				и
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				к
				и
				б
				р
				а
				й
				с

				К
				И
				Й
				’
				К
				У
				Й
				И
				Ч
				И
				Р
				Ч
				И
				К
				С
				К
				И
				Й
				’
				Г
				С
				К
				Е
				Н

				Т
				С
				К
				И
				Й
				,
				У
				Р
				Т
				а
				ч
				и
				р
				ч
				и
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				ц
				и
				н

				а
				з
				с
				к
				и
				й
				,
				н
				к
				а
				р
				ь
				ч
				и
				р
				ч
				и
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				я

				Н
				Г
				И
				Ю
				Л
				Ь
				С
				К
				И
				Й
				,
				А
				Н
				Г
				О
				Р
				С
				К
				И
				Й
				,
				Д
				Е
				Н

				а
				у
				с
				к
				и
				й
				,
				Д
				ж
				а
				р
				к
				у
				р
				г
				а
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				К
				ь

				З
				Ь
				Р
				Ь
				К
				С
				К
				И
				Й
				,
				К
				У
				М
				К
				У
				Р
				Г
				А
				Н
				С
				К
				И
				Й
				,

				М
				у
				з
				р
				а
				б
				а
				т
				с
				к
				и
				й
				,
				А
				л
				т
				ь
				н
				с
				а
				й
				с
				к
				и

				й
				,
				С
				а
				р
				и
				а
				с
				и
				й
				с
				к
				и
				й
				,
				Т
				е
				р
				м
				е
				з
				с
				к
				и

				й
				,
				у
				з
				у
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				л
				е
				р
				а
				б
				а
				д
				с
				к
				и
				й
				,
				л

				у
				р
				ч
				и
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				д
				ж
				а
				м
				б
				а
				й
				с
				к
				и
				й
				,
				и
				п

				Т
				ь
				х
				а
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				к
				а
				т
				т
				а
				к
				у
				р
				г
				а
				н
				с
				к
				и

				й
				,
				Н
				а
				р
				п
				а
				й
				с
				к
				и
				й
				,
				А
				к
				д
				а
				р
				ь
				и
				н
				с
				к
				и

				й
				,
				Г
				а
				й
				а
				р
				ь
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				Г
				а
				с
				т
				д
				а
				р
				Г
				о
				м

				с
				к
				и
				й
				,
				Г
				а
				х
				т
				а
				ч
				и
				й
				с
				к
				и
				й
				,
				С
				а
				м
				а
				р
				к

				а
				н
				д
				с
				к
				и
				й
				,
				т
				а
				й
				л
				а
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				н
				и
				н
				г
				б

				у
				л
				а
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				к
				а
				с
				а
				н
				с
				а
				й
				с
				к
				и
				й
				,
				н
				а

				М
				а
				Н
				Г
				а
				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				Н
				а
				Р
				Ь
				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				Г
				а
				П

				с
				к
				и
				й
				,
				т
				у
				р
				а
				к
				у
				р
				г
				а
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				у
				й
				ч
				и

				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				У
				Ч
				К
				У
				Р
				Г
				а
				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				У
				а
				Р
				Т
				а

			к
			с
			к
			и
			й
			,
			ц
			у
			с
			т
			с
			к
			и
			й
			,
			я
			н
			г
			и
			к
			у
			р
			г
			а

				Н
				С
				К
				И
				Й
				,
				Г
				У
				З
				А
				Р
				С
				К
				И
				Й
				,
				К
				А
				Р
				П
				И
				Н
				С
				К

				и
				й
				,
				к
				а
				с
				а
				н
				с
				к
				и
				й
				,
				к
				а
				м
				а
				п
				и
				н
				с
				к
				и
				й

				’
				К
				а
				с
				б
				и
				н
				с
				к
				и
				й
				’
				К
				и
				т
				а
				б
				с
				к
				и
				й
				’
				Н
				и

				П
				а
				Н
				С
				К
				и
				й
				,
				М
				у
				б
				а
				р
				е
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				М
				и
				р
				и

				П
				К
				О
				Р
				С
				К
				И
				Й
				’
				Ц
				И
				Р
				а
				К
				Ч
				И
				Н
				С
				К
				И
				Й
				’
				Л
				а

				х
				р
				и
				с
				а
				б
				з
				с
				к
				и
				й
				,
				я
				к
				к
				а
				б
				а
				г
				с
				к
				и
				й
				,

				А
				Р
				Н
				а
				с
				а
				й
				с
				к
				и
				й
				,
				Д
				ж
				и
				з
				а
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				Д

				у
				с
				т
				л
				и
				к
				с
				к
				и
				й
				,
				э
				а
				р
				б
				д
				о
				р
				с
				к
				и
				й
				,
				э

				а
				ф
				а
				р
				а
				б
				а
				д
				с
				к
				и
				й
				,
				М
				и
				р
				з
				а
				ч
				у
				л
				ь
				с
				к

				и
				й
				,
				Г
				а
				х
				т
				а
				к
				о
				р
				с
				к
				и
				й
				,
				1
				1
				р
				а
				й
				о
				н
				о

				В
				Г
				О
				Р
				О
				Д
				а
				Т
				а
				П
				К
				е
				Н
				Т
				а
				(
				И
				О
				2
				p
				a
				$\tilde{u}$
				o
				h

			<i>a</i>
			<i>b</i>
			<i>c</i>
			<i>o</i>
			<i>c</i>
			<i>m</i>
			<i>a</i>
			<i>b</i>
			<i>e</i>
			<i>A</i>
			<i>H</i>
			<i>o</i>
			<i>u</i>
			<i>o</i>
			<i>a</i>
			<i>H</i>
			<i>C</i>
			<i>K</i>
			<i>o</i>
			<i>i</i>
			,
			<i>Q</i>
			<i>e</i>
			<i>p</i>

			$\mathcal{Z}$
			α
			H
			C
			K
			σ
			$\tilde{u}$
			,
			F
			α
			$\mathcal{M}$
			α
			H
			$\mathcal{Z}$
			α
			H
			K
			σ
			$\tilde{u}$
			,
			$\mathcal{D}$
			$\mathcal{Z}$
			u
			3

			a
			κ
			c
			κ
			σ
			$\tilde{u}$
			,
			C
			a
			$\mathcal{M}$
			a
			p
			κ
			a
			H
			∂
			c
			κ
			σ
			$\tilde{u}$
			,
			C
			y
			p

			x
			a
			H
			∂
			a
			P
			b
			u
			H
			C
			κ
			O
			$\tilde{u}$
			,
			K
			a
			u
			κ
			a
			∂
			a
			P
			b
			u

			H
			C
			K
			O
			$\dot{u}$
			,
			T
			a
			u
			K
			e
			H
			m
			C
			K
			O
			$\dot{u}$
			σ
			$\bar{\theta}$
			π
			a
			C
			m
			e

				и
				и
				з
				о
				р
				о
				д
				а
				т
				а
				и
				к
				е
				н
				т
				а
				)
	I.	II.	III.	

населения, 2015

и размещени^ю

Типология районов Республики Узбекистан по динамике численност^и

Источник: Таблица составлена автором на основе данные Госкомстата РУз.

41

районирование, типология. Это, в свою очередь, служит теоретической основой осуществления региональной демографической политики. Исходя из этого, при рассмотрении территориальных особенностей демографической

ситуации, демографического развития Узбекистана было осуществлено выделение демогеографических районов в составе административно-территориальных единиц.

В диссертации демогеографические районы были выделены с учётом следующих критериев: 1) ход демографических процессов; 2) доля городского населения и её динамика; 3) демографический состав населения; 4) динамика населения; 5) плотность населения. Ранее в Узбекистане Р.А.Убайдуллаева и О.Б.Ата-Мирзаев (2006) выделили 6 регионов республики, различающихся демографическими процессами и занятостью населения¹⁵. Автором же в диссертационном исследовании с учетом вышеизложенных подходов выделены 6 демографических районов. Кроме того, выделено 3 типа административных районов республики с учётом преобладающих форм рельефа и особенностей природно-хозяйственных условий, а именно: типично горные; типично пустынные и смешанные (равнинно-горные, оазисные, долинные), что способствовало раскрытию определённых закономерностей, присущих демографическим процессам. Эти типологические группы отличаются от демографических районов размерами, природно-хозяйственными особенностями (пустынные, горные, равнинные) и существенно различаются друг от друга протеканием демографических процессов.

С учетом вышеизложенного в диссертации обоснованы понятия «демографическая ёмкость территории (ДЁТ)», «демографическая инвестиция», «демографическая глобализация», «демографическая безопасность», раскрыто их содержание и разработаны критерии применимости в условиях Узбекистана.

В третьей главе диссертации **«Демографические процессы в Узбекистане и их географические аспекты»** приведены результаты исследования динамики численности населения, его размещения, воспроизводства, изменений в демографическом составе и их территориальных различий. Так, в Узбекистане в 1991-2016 годах рост населения составил 153,2 %, среднегодовой прирост-1,7 %. За последние двадцать лет из-за снижения уровня рождаемости и естественного прироста населения, а также в связи с отрицательным сальдо миграции темпы прироста численности населения республики резко замедлились. В частности, среднегодовые темпы прироста населения страны стабильно снижаются, составляя в 1985-1990 годы 2,40 %, в 1990-1995 годах 2,15 %, в 2010-2015 годах 1,70 %.

Влияние территориального фактора на рост и размещение населения, протекание демографических процессов исследовано на примере

¹⁵ В Узбекистане в настоящее время ведущим специалистом в области исследований народонаселения можно считать профессора, д.г.н. О.Б.Ата-Мирзаева.

дискомфортными условиями проживания населения, горные по рельефу 16 районов республики, относящиеся к первой типологической группе, несмотря на небольшую численность населения и долю в общем населении республики, по особенностям демографической ситуации, демографическим установкам населения в корне отличаются от населения районов II и III групп. При том, что на долю этих районов приходится лишь 11,1 % территории республики и 7,0 % её населения, в течение 1991-2015 годов. Именно в этих районах отмечается максимальный рост численности и плотности населения на 160,9 %.

Во вторую группу включены 50 районов в составе регионов, расположенных в основном в типично пустынных условиях (Республика Каракалпакстан, Хорезмская, Бухарская, Навоийская, Сырдарьинская области). Эти районы концентрируют 73,1 % общей площади республики и 22,4 % её населения. Плотность населения в районах этой группы в 2,6 раза меньше, чем в районах горной группы и в 4,1 раза меньше, чем в среднем по стране, а темпы прироста плотности населения сравнительно низкие (133,0%).

Проблемы в развитии социально-экономической сферы, связанные с нехваткой населения, в первую очередь могут проявиться именно в районах пустынной группы с дисперсным размещением населения, доля которых в общей численности жителей страны стабильно снижается. Третья группа районов состоит из 102 районов в пределах староорошаемых оазисных и долинных территорий с самой высокой плотностью населения (287,3 чел/км², 2015 год), сосредотачивающих 15,8 % площади и 70,6 % численности населения страны. В районах данной группы преобладают крупные по людности населённые пункты, а численность и плотность населения наиболее велики.

Общую демографическую ёмкость территории страны в настоящее время можно оценить достаточно высоко. В последние годы под воздействием социально-экономических факторов наблюдается снижение показателей рождаемости, смертности и естественного прироста населения.

Однако численность населения областей на протяжении многих лет растёт исключительно за счёт естественного прироста. Это связано с тем, что механический прирост населения в стране уже давно имеет отрицательное значение.

В результате изменений общественного положения женщин, их занятости, образованности, культурного уровня, развития системы здравоохранения значение общего коэффициента рождаемости снизилось на 1,4 пункта. Сокращение этого показателя наблюдалось как среди городского, так и среди сельского населения, причём на селе оно выразилось более отчётливо, составив 1,6 раза. В Узбекистане брутто-коэффициент воспроизводства населения (*Rb*) в 1989 году составлял 2,049, а в 2015 году – 1,147, снизившись в 1,7 раза. При этом, в 2015 году рассматриваемый

населения. В то же время, среди городского населения Бухарской, Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Сырдарьинской и Ферганской областей вероятность восполнения численности женщин весьма мала. Если среди городского населения этих территорий демографическая ситуация будет развиваться в таком же направлении, в ближайшей перспективе здесь ожидается переход к суженному воспроизводству населения.

Нетто коэффициент воспроизводства населения республики превышает $R_n > 1,0$. Например, в 1989 году на каждую 1000 женщин приходилось 1867 дочерей, доживающих до возраста своих матерей, а в 2015 году эта цифра составила 1092. В 2000-2006 годах нетто-коэффициент среди городского населения был суженным: $R_n < 1,0$. В 2000 году на 1000 городских женщин приходилось 961 дочерей, доживших до возраста своих матерей, в 2005 г.- 916, в 2015 г.-976.

Большое значение в сохранении высоких показателей рождаемости среди населения Узбекистана имеет устойчивость брачных отношений. Корреляционная связь между брачностью и рождаемостью, выраженная через коэффициент корреляции Спирмена, составляет $R=0,77$, то есть связь между этими показателями положительная. В последние годы, как и уровень рождаемости, показатели брачности среди населения республики снизились. Так, если в 1991 году брачность на каждую тысячу жителей составляла 12,9 ‰, то к 2015 году она снизилась в 1,4 раза.

В то же время, уровень брачности относительно низок в Республике Каракалпакстан, Джизакской, Сырдарьинской, Ташкентской, Ферганской областях и в городе Ташкенте. Во всех остальных регионах её уровень выше среднереспубликанского показателя. При сравнительно малой разводимости в стране, в Навоийской, Ташкентской областях и городе Ташкенте (1,2-2,1 ‰) она выше общего показателя по стране (1,0 ‰, 2015 г.). То, что 70 % разводов в Узбекистане приходится на городскую местность, а 54 % браков на сельскую местность, подтверждает большое значение устойчивой брачности и малой разводимости для сохранения высокой рождаемости в течение многих лет.

За короткий период (1991-2016 гг.) общий показатель смертности населения Узбекистана снизился на 1,3 пункта или с 6,2 ‰ до 4,8 ‰ на каждую тысячу жителей. В Узбекистане превышение среди младенцев и детей в возрасте до 5 лет смертности мальчиков по сравнению с девочками в 1,3 раза является причиной выравнивания половой структуры населения в последующих возрастных когортах. Смертность населения республики была

смоделирована на основе модели де Муавра¹⁶. Целями данного метода выступило моделирование ожидаемой продолжительности жизни населения Узбекистана с помощью ряда аналитических закономерностей; изучение динамики параметров модели А-Х; получение выводов на основе изучения средней ожидаемой продолжительности жизни, межпараметровой

корреляции и динамики.

Территориальные особенности воспроизводства населения страны ещё раз показывают, что в демографических процессах начались модернизационные изменения. Эти изменения заключаются в переходе от традиционного типа воспроизводства населения к современному.

Современный тип воспроизводства населения эффективен в настоящее время для социально-экономического и демографического развития республики.

Однако уже сегодня нужно принимать в учёт вероятность порождения рисков для социально-демографической ситуации в стране, через некоторое время из-за этого типа воспроизводства населения.

В четвёртой главе диссертации **«Территориальные особенности миграции населения Республики Узбекистан»** изложены процессы внутренней и внешней миграции в республике и их причины, сокращение валового объёма миграции населения с течением лет и факторы, оказывающие влияние на эту ситуацию. В частности, если валовой объём миграции населения в 1989 году составил 897,4 тыс. чел., то в 2015 году 330,3 тыс. чел., т.е. число участвующих в процессах миграции населения уменьшилось за этот период в 2,6 раза. В эти годы в миграционных процессах приняли участие 11428,7 тысяч жителей республики. Из них 4862,9 тысяч человек прибыли в Узбекистан, а 6565,8 тысяч человек выбыли из страны. В валовом объёме миграции населения в 2015 г. число уехавших в 1,3 раза превысило количество прибывших в республику. В 1989 г. данный показатель равнялся 1,2.

В общем миграционном движении населения наиболее активно участвуют жители Республики Каракалпакстан, Навоийской, Ташкентской областей и города Ташкента в объёме, соответственно, 34,7; 27,1; 45,1 и 48,1 тысяч человек. Именно в этих регионах миграционное сальдо сравнительно большое. Интенсивность миграционного движения населения по стране равняется минус 1,1 на каждую 1000 жителей, в Республике Каракалпакстан она составляет минус 3,6, в Навоийской области-минус 2,8, в Ташкентской области-минус 3,4, а в городе Ташкенте-минус 5,8. Мигранты из этих регионов Узбекистана образуют 51,5 процента всего миграционного оборота Узбекистана.

За исследуемый период в 1,3-2,0 раза выросла миграционная активность населения Республики Каракалпакстан, Джизакской, Самаркандской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей. Напротив, в Наманганской, Хорезмской, Сырдарьинской, Бухарской и Андижанской областях доля

¹⁶ Данное моделирование выполнено с помощью и под руководством профессора кафедры «Теория вероятности и математическая статистика» математического факультета Национального университета Узбекистана А.Абдушукурова.

участвующих в механическом движении населения очень мала. Оборот внешней миграции за исследуемый период уменьшился в 3,5 раза. Самый высокий показатель валового объёма внешней миграции отмечен в 1989 году-261,6 человек, а самые низкие-в 1997 и 2015 годы-соответственно, 53,8

человека и 45,9 человек. Так, за период с 1989 по 2015 годы за пределы страны выбыли 2072,4 тысячи человек, а 610,7 тысяч человек въехали,

	республики	58,2
	0,4	13,5
Со странами дальнего	5,5	36,3
зарубежья		
Со странами СНГ и		
Балтии		
Внутри	86,1	2015 год 1989 год

0 20 40 60 80 100

Рис. 4.1. Состав валового объёма миграции населения Республики Узбекистан, в процентах.

что составило оборот внешней миграции населения за это время в 2683,1 тысячи человек. В последнее десятилетие ежегодная численность иммигрантов в Узбекистане держится на уровне 4 тысяч человек, а уровень эмиграции составляет примерно 40 тысяч человек (рисунок 4.1). При сальдо миграции минус 35-40 тысяч человек внешнемиграционный оборот составляет 1,4-1,7 человека на каждую 1000 жителей. Это составляет всего лишь 6-8% от естественного прироста населения республики. Поэтому, несмотря на отрицательное сальдо миграции, этот процесс не оказывает существенного влияния на воспроизводство населения страны. В пятой главе диссертации «**Демографический состав населения Узбекистана и географические основы территориальной организации населённых пунктов**»-изложены формирующиеся под непосредственным влиянием демографических процессов состав населения, география населённых пунктов, их динамические и территориальные изменения. Действительно, на сегодняшний день в возрастном составе населения областей республики почти 90-95 процентов приходится на детей и подростков, а также трудоспособное население. Результаты проведённых исследований показывают неуклонное уменьшение по всем территориям коэффициента «*демографической нагрузки*».

В связи с изменением демографических процессов в 1989-2016 годах демографическое «давление» детей на трудоспособное население сократилось на 1,1 пункта, а демографическая нагрузка пожилых людей - на 1,4. Так, тот факт, что в 2016 г. на каждых 100 жителей республики в

возрасте 15-59 лет приходилось 44,6 детей и 9,2 пожилых граждан, свидетельствует о постепенном приближении перехода от прогрессивной возрастной структуры населения к стационарной, о снижении детской

нагрузки и повышении давления пожилых людей на когорту трудоспособного возраста. В результате в республике проявился первый тип старения населения, т.е. старение снизу, которое продолжается и поныне. Так, *Кс-коэффициент старения* населения страны в 1991 году составлял 6,5, а в 2015 году он составил 6,6. Однако *Is-индекс старения* в

противоположность этой тенденции растёт во всех регионах страны.

Изменения в демографических процессах привели к выравниванию численности мужчин и женщин в половой структуре населения республики.

Только среди сельского населения наблюдается небольшое преобладание мужчин (женщины 49,8%, мужчины 50,2%). В региональном разрезе виден постепенный сдвиг полового состава населения в сторону преобладания мужчин. Например, в 1989-2016 гг. в населении большинства областей республики доля мужчин выросла на 0,4-0,6 пункта. Если в 1989 г. только в одной Сурхандарьинской области мужчины численно преобладали над женщинами, то в 2016 г. количество таких регионов за счёт Республики Каракалпакстан, Андижанской, Джизакской, Навоийской, Наманганской, Самаркандской, Сырдарьинской, Ферганской и Кашкадарьинской областей достигло 10. Снижение рождаемости в семьях в последние годы также способствует росту доли мужчин в половом составе населения. **Таблица 5.1**

Группировка сельских районов Республики Узбекистан по общему коэффициенту рождаемости населения (1995-2015 гг.)

Общий коэффициент рождаемости (на 1000 жителей)	Число районов			Доля в населении, %		
	1995 г.	2005 г.	2015 г.	1995 г.	2005 г.	2015 г.
До 20 промилле	6	37	8	0,9	18,0	3,3
20,0-24,9	8	107	128	2,8	70,6	83,6
25,0-29,9	33	12	20	16,8	9,3	11,8
более 30,0 промилле	116	3	1	79,5	2,1	1,2
Всего	163	159	157	100,0	100,0	100,0

Таблица рассчитана автором по данным Государственного комитета по статистике РУз.

Сущность изменений демографических процессов определяет не только поло-возрастной, но и национальный состав населения. За период 1989-2016 годы в национальном составе населения страны численность лиц русской и украинской национальности снизилась в 2,1 раза, белорусов – в 1,6, татар – в 2,9, латышей – в 7,5, эстонцев – в 1,7 раза. Наблюдается рост абсолютной и относительной численности коренных народов. Однако повышение доли узбеков и других местных национальностей в национальном составе

населения Узбекистана не служит повышению у них стремления к многодетности.

В республике за исследуемые годы с точки зрения территориальной организации населения уровень урбанизации искусственно был поднят, т.е. 966 сельским поселениям был присвоен статус городского посёлка. В частности, по сведениям статистического отдела Чустского района Наманганской области, 11 сельских населённых пунктов района получили статус городского посёлка, и численность их населения соответствует предъявленному демографическому критерию, но ни в одном из них не размещены объекты строительства и железной дороги. Посёлки расположены на расстоянии 15-50 км от железнодорожной станции, а промышленное предприятие имеется только в посёлке Алмас. Колледжи действуют только в 3 посёлках, а именно в Алмасае, Ахче и Гаве, сельские врачебные пункты имеются в 7 посёлках. Подобная ситуация наблюдается в 119 новоиспечённых посёлках Кашкадарьинской области, в 34 посёлках Джизакской области.

Из 6 населённых пунктов Бахмальского района, преобразованных в городские посёлки (Акташ, Бахмал, Мугол, Новка-1, Аламли, Тонготар) лишь Акташ в перспективе может превратиться с функциональной точки зрения в центр горнодобывающей промышленности. Если будет уделено внимание формированию и развитию социальной инфраструктуры при местах паломничества в Новке, в перспективе этот посёлок может внести особый вклад в социально-экономическое развитие района. Вместе с тем, в диссертации отдельно исследованы процессы рождаемости, смертности, естественного, механического прироста населения сельских районов, городов и городских посёлков.

В шестой главе диссертации **«Основные направления демографического развития Республики Узбекистан и прогноз роста численности населения»** рассмотрено соотношение экономических и демографических инвестиций на основе сравнения роста валового внутреннего продукта и роста численности населения. В республике за 1999-2015 годы *коэффициент занятости трудовых ресурсов (Кз)* повысился с 72,6 до 74,8. Этот коэффициент особенно велик в регионах с развитой промышленностью, сферой услуг и с высокой «демографической нагрузкой» в Ташкентской, Ферганской, Навоийской, Бухарской областях и городе Ташкенте. В то же время, есть регионы, где из каждой сотни трудоспособных жителей только 61-70 заняты в общественном производстве. К их числу относятся Республика Каракалпакстан, Джизакская, Наманганская, Сурхандарьинская и Кашкадарьинская области, отличающиеся высоким естественным приростом населения и преимущественно аграрной специализацией экономики.

Коэффициент эффективности возрастного состава населения ($K_{эвс}$) число подростков младше трудоспособного возраста, приходящихся на каждые 100 трудоспособных граждан в Узбекистане в 1999 году составлял 80,7 подростков, а в 2015 году - 48,7, т.е. за данный период этот показатель сократился в 1,5 раза. В Джизакской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской области рассматриваемый коэффициент имеет значения выше среднереспубликанского уровня – 52,4, 52,9 и 53,4, соответственно, что является следствием особенностей естественного движения населения.

В данной диссертационной работе демографическая перспектива республики рассмотрена на основе среднесрочного многовариантного прогноза, выполненного посредством методов «*математической линейной функции*» и «*возрастной передвижки*». Прогноз общей численности населения республики и населения регионов составлен на базе метода математической линейной функции в трёх вариантах. Оптимальный и минимальный варианты прогноза весьма близки друг другу, в максимальном же варианте предполагается вероятность сравнительно быстрого роста населения. Параметры максимального варианта прогноза проистекают из того факта, что в настоящее время в активную репродуктивную фазу вступили рождённые в 1980-1995 годы, когда рождаемость была на высоком уровне. Согласно третьему, максимальному варианту демографического прогноза, население республики в 2020 году достигнет 33579,1 тыс., в 2025 году 36092,7 тыс., в 2030 году 38604,2 тыс. человек. По первому, минимальному варианту прогноза, в эти же самые годы ожидается следующая численность населения республики 32633,2 тыс. чел., 34554,6 и 36475,9 тыс. человек соответственно.

Изменения в абсолютной численности населения в различных регионах ожидаются в неодинаковой степени. При этом многодетность семей, низкий уровень смертности, однородность национального состава и слабое участие населения в миграционном движении способны обеспечить рост населения за прогнозируемый период в 1,1-1,2 раза. Прирост населения регионов ожидается во всех вариантах, особенно согласно третьему, и к 2030 году население Андижанской, Ташкентской, Наманганской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей превысит 3 миллиона, а население Ферганской и Самаркандской областей 4 миллиона. В оптимальном варианте повторяется эта же ситуация.

Данные прогноза свидетельствуют о сохранении высоких значений коэффициента рождаемости до 2020 года и вероятности постепенного его снижения в последующие годы. Потому что уровень смертности населения очень низок и ожидается его дальнейшее снижение. В 2010 г. общий коэффициент рождаемости на каждую 1000 человек составлял 21,9 промилле, в 2020 году ожидается, что он установится на уровне 21,3, в 2025

году-19,0, в 2030 году – 16,2 промилле. При сохранении современного уровня 50

рождаемости и очень низкой смертности численность населения республики в 2030 году достигнет 38694,4 тыс. человек, или увеличится в 1,3 раза по сравнению с 2013 годом. Из-за более высоких значений коэффициента естественного прироста населения в сельской местности, удельный вес городского населения с течением времени будет постепенно сокращаться, и к 2030 году сельское население составит более половины (50,7%) общей численности жителей республики.

Вследствие снижения уровня рождаемости и смертности к 2025 году в возрастном составе населения Узбекистана ожидается некоторое падение доли трудоспособного возраста. Результаты исследования показали сохранение в перспективе ведущей роли естественного движения населения в абсолютном росте населения республики и регионов, в изменении в его возрастного состава и незначительность влияния механического движения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исследования, проведённые в диссертации по территориальным особенностям демографических процессов, дают возможность сделать следующие выводы:

1. Полученные результаты показывают определённые перемены в демографическом мировоззрении населения республики. Происходящие демографические процессы требуют оптимизации перехода от многодетной модели семьи к средне- и малодетной, выработки типа семьи, наиболее соответствующего социально-экономическому и социально демографическому развитию страны, снижения смертности среди детей и мужчин трудоспособного возраста, определения целей миграционной политики.

2. Окно *«демографических возможностей»*, появившихся за счёт снижения рождаемости, откроются на короткий срок 10-20 лет. В этот период уместно воспользоваться этим *«демографическим бонусом»* для страны в целях развития экономики, положительного решения проблем малообеспеченных слоёв населения, безработицы и занятости. В то же время, проблемы безработицы и занятости решаются не демографическими мерами, а только экономическими способами.

3. В последние годы рождаемость в сельской местности снижается быстрее, чем в городах. Как следствие, в переходный период в возрастном составе населения отмечается сокращение удельного веса детей, рост доли трудоспособного населения. Это же требует сбалансировать экономическое и демографические развитие уже сейчас. Потому что, если социально экономические показатели страны в этом же темпе будут непрерывно расти, в будущем мы уверенно достигнем высоких показателей, но уже сейчас

необходимо учитывать, что изменение демографического поведения населения, взглядов, мышления требует длительного времени. 4. 57,1 процента регионов и 64,4 процента населения Республики Узбекистан приходится на территории с плотностью населения 150 и более человек на кв. км. К этой группе регионов относятся Хорезмская, Самаркандская, Ташкентская область, город Ташкент, а также области Ферганской долины. Следовательно, демографическая нагрузка в пределах страны возрастает от северо-запада и юга к центру и востоку, что требует реализации определённых мер по увеличению демографической ёмкости соответствующих районов.

5. Особенности естественного движения населения Кашкадарьинской, Сурхандарьинской, Хорезмской, Самаркандской, Джизакской и Наманганской областей обеспечат рост численности и удельного веса репродуктивного возраста в длительной перспективе. В Республике Каракалпакстан, Бухарской, Навоийской, Сырдарьинской областях и в городе Ташкенте, наоборот, ожидается снижение доли этого возраста в структуре населения. С точки зрения демографической безопасности необходимо уделять особое внимание социально-демографическому составу и развитию этих территорий.

6. В горной I группе районов страны высокие темпы прироста населения приведут к сокращению пастбищных угодий, неиспользуемых горных склонов, водных ресурсов, повышению цен на продовольственные товары. Во II–пустынной группе районов темпы прироста населения сравнительно низки, а демографическая ёмкость территории высока. В связи с этим, в будущем именно этот природно-хозяйственный регион республики займёт особое место в решении проблем роста и размещения населения.

7. Высокая средняя численность населения поселений III группы районов, её густонаселённость порождает необходимость создания большого числа рабочих мест, открытия новых трудоёмких и наукоёмких предприятий и модернизации действующих, создания филиалов промышленных предприятий и отдельных цехов в сельской местности. Это связано с тем, что в этих районах лучшие возможности развития социальной инфраструктуры и эффективного использования демографического потенциала. В этой группе районов наиболее целесообразно применение зарубежного опыта при решении проблемных аспектов демографического потенциала и ёмкости территорий.

8. В 1991-2015 гг. значение коэффициента механического прироста населения Ташкентской, Навоийской областей, Республики Каракалпакстан и г.Ташкента было относительно высоким. С точки зрения демографической безопасности, в этих регионах велики проблемы, порождаемые миграцией. В рамках программ регионального развития необходимо усилить внимание к

территориях.

9. В 8 регионах Узбекистана удельный вес детей в возрасте 0-15 лет выше среднереспубликанского показателя. Однако в Бухарской, Навоийской, Ташкентской областях и городе Ташкенте этот индикатор сравнительно низок. Именно в этих регионах страны в связи с уменьшением доли детей появляются предпосылки перехода возрастной структуры населения от прогрессивной к стационарной, смены простого воспроизводства населения суженным, старения населения «сверху» и «снизу».

10. В некоторых частях страны, особенно в Нижнеамударьинском, Южном и Ферганском демогеографических районах, отмечается насыщение демографической ёмкости территории, что вызывает определённые проблемы, связанные с расселением населения и его жизнеобеспечением, в прогнозный период. Необходимо уделять первостепенное внимание увеличению демографической ёмкости, прежде всего, этих территорий, целенаправленному выделению демографических инвестиций, рациональной пространственной организации сети населённых мест.

11. Нынешняя демографическая ситуация в республике отражает определённые тренды демографического сознания, поведения населения, свидетельствует о вероятных в обозримом будущем трансформациях демографических процессов в Узбекистане. Эти обстоятельства, в свою очередь, требуют усиления внимания к подготовке в системе высшего и среднего специального образования специалистов в области демографии, организации научно-исследовательской лаборатории по изучению народонаселения. Вместе с тем, весьма полезной видится целенаправленная поддержка исследований в сфере демографии и геодемографии со стороны Координационного совета по развитию науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

12. Предлагается поднять на 1 год действующий на сегодняшний день нижний порог брачного возраста в Узбекистане. По причине того, что согласно Закону «Об образовании» и Национальной Программе подготовки кадров система непрерывного образования в республике охватывает 12 лет. Следуя действующему Закону об образовании, молодёжь в возрасте 17-18 лет охватывается третьей ступенью общего образования, т.е. средним специальным и профессиональным образованием. Исходя из этого, целесообразно установить нижний порог брачного возраста у мужчин в 19 лет, а у женщин - в 18 лет.

13. При изучении демографических процессов переходного периода были выявлены проблемы нехватки или неточности отдельных статистических данных по численности и структуре населения страны, неполный и недостоверный характер некоторых материалов, их прерывистость, отрывочность. В связи с актуальностью проблематики

народонаселения очевидна необходимость проведения в республике очередной *переписи населения*. Более того, по мнению автора, необходимо

создать специальную государственную комиссию по народонаселению, которая регулярно проводила бы необходимые исследовательские работы, вырабатывала бы определённые предложения по демографической политике и вела диалог по данным вопросам с правительственными органами. Реализация вышеперечисленных задач имеет большое значение в контексте разработки государственных социально-экономических программ, рациональной организации сети населённых пунктов в регионах страны, проведении таких важных составляющих национальной демографической политики, как регулирование воспроизводства населения, политика в сфере занятости, миграционная и политика урбанизации.

NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN

TOJIEVA ZULKHUMOR NAZAROVNA

**DEMOGRAPHIC PROCESSES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
AND THE TERRITORIAL FEATURES**

11.00.02 – Economic and social geography

**DISSERTATION ABSTRACT
FOR THE DOCTOR OF SCIENCES (DSc) OF GEOGRAPHICAL
SCIENCES**

TASHKENT–2017

55

The title of the doctoral dissertation (DSc) has been registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan with registration numbers of B2017.1.DSc/G1.

The dissertation has been prepared at the National University of Uzbekistan. The abstract of dissertation in three languages (Uzbek, Russian) is available online nauka.nuu.uz and on the website of “ZiyoNET” information-educational portal www.ziynet.uz.

Scientific consultant:

Saliev Abdusami Saliyevich

doctor of geographic science, professor

Official opponents: Kayumov Abduhakim Abduhamidovich doctor of geographic science, professor

Umurzakov Baxodir Xamidovich
doctor of economic sciences, professor

Umarov Yeseng’ali Kurbanovich
doctor of geographic sciences

Leading organization: Karakalpak State University

The defense of the dissertation will take place on «__» _____ 2017 in «__» _____ at the meeting of Scientific council DSc. 27.06.2017.G.01.06 at the National University of Uzbekistan (Address: 100174, Tashkent, street Universitetical 4. Ph.: (99871)227-12-24, Fax: (99824) 246-53-21; 246-02-24. e-mail: ik-geografiya.nuuz@mail.ru).

The dissertation has been registered at the Informational Resource Centre of National University of Uzbekistan under №__ (Address: 100174, 4 University street, Tashkent, Administrative Building of the National University of Uzbekistan, tel.: (99871) 246-67-71).

The abstract of the dissertation has been distributed on «__» _____ 2017 year
Protocol at the register № _____ dated «__» _____ 2017 year

N.I.Sabitova

Chairman of the Scientific council
awarding scientific degrees,
Doctor of Geographical Sciences, Professor

SH.M.Sharipov

Scientific Secretary of the Scientific council for
awarding the scientific degrees,
Doctor of Geographical, Ph.D.

A.A.Kayumov

Chairman of the Scientific Seminar under Scientific
council for awarding the scientific degrees,
Doctor of Geographical Sciences, Professor

INTRODUCTION (abstract of doctoral dissertation)

The aim of research work is to demonstrate the demographic processes geographic features and to develop the main trends of the regions demographic modernization.

The object of the research work is the demographic potential of the Republic of Uzbekistan and its territorial- and- demographic structure. **Scientific novelty of the research work** is as follows:

here have been proved the indicators of demographic security, affecting sustainable development, and its social-economic effects on a territories scale; have been improved the methodological principles of geodemographic and demographic studies in respect of the social-demographic development modifications;

have been developed the territory demographic content measures (TDM) according to general population and gender and age structure, have been defined the demogeographic features of the territorial localities organization;

based on population mortality simulation and the average expected lifespan according the method of de Moivre has been described its cross correlation and dynamics;

have been developed the suggestions and recommendations in terms of demographic problems to be solved in matters of population employment and job market, as well as in respect of the monitoring of population opportunities programme;

have been developed the measures of demographic forecast, based on average and long-term forward looking indicators of demographic development.

Implementation of the research results. Based on scientific suggestions and recommendations in terms of territorial features demographical processes shifts: The results of short-term and medium-term demographic forecast have been introduced into the practice of the Ministry of Economy (refer of the Ministry of Economy №5-1/20-1825 from December 9 of 2010 year). The usage of this survey results allowed to define the measures of demographic forecast in the Republic of Uzbekistan and do monitoring of Work places Swap Programme in 2011 and population employment assurance:

Developments based on indicators system of demographic security and territory demographic content level were used by Institute for Socio studies under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan with the organization of population life quality level monitoring system and development «Design procedure of TDC level» (refer of the Institute for Social studies № 01/04-322 from November 8 of 2016). The survey results worked for attention strengthening in terms of demographic security, assurance of high degree efficiency of demographic content in the regions;

Aimed to new work places swap and population employment assurance in the Republic the demographic capacity values in terms of social-economic industries and labour market have been introduced into the Ministry of Labour system (refer to the Ministry of Labour and suggestions and recommendations allowed to solve

the industry problems in terms of Demography, population employment and labour market;

The demogeographic features of population territorial organization and localities, the scientific results on methodological principles of geodemographic and demographic studies improvement have been introduced into the content of State educational standard on the subject of «Human geography» for Bachelor's Degree 5140600-Geography and job specification of this BD course (refer of «Uzstandard» agency №10/1584 from December 30 of 2016). Introduced materials allowed disclosing the main directions specifications, demography tools.

The structure and volume of the thesis. The thesis structure consists the introduction, six chapters, conclusion, reference literature list and annexes. The Thesis size is 206 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS
I бўлим (I часть; I part)

1. Солиев А.С., Бўриева М.Р., Назаров М.И., Тожиева З.Н ва бошқалар. Қишлоқ жойлар демографияси. Илмий монография. – Тошкент, 2005. – 8,75 босма табоқ.
2. Тожиева З. Н. Ўзбекистон аҳолиси: ўсиши ва жойланиши (1989-2009 йй.). Илмий монография. – Т.: «Fan va texnologiya», 2010. – 18,0 босма табоқ.
3. Бўриева М.Р. Тожиева З.Н., Саидов А. Ўзбекистоннинг бугунги демографик вазияти // Ўзбекистон география жамияти ахбороти. 21 – жилд. – Тошкент,

2000. – Б.107-109. (11.00.00; № 6).

4. Тожиева З.Н., Мажидова Н. Аҳоли географияси фанининг ривожланишида баъзи масалалар // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 22 – жилд. – Тошкент, 2002. – Б.73-74. (11.00.00; № 6).

5. Тожиева З.Н. Жиззах вилояти аҳоли манзилгоҳлари, уларнинг тадрийжий ўзгаришлари ва функционал турлари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 22 – жилд. – Тошкент, 2002. – Б.15-16. (11.00.00; № 6).

6. Бўриева М.Р., Тожиева З.Н. Аёллар ижтимоий гуруҳ сифатида // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 23 – жилд. – Тошкент, 2003. – Б.145-146. (11.00.00; № 6).

7. Тожиева З.Н. Саттаров А. Қишлоқ аҳоли манзилгоҳлари, уларнинг функционал турлари ва шакллари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 26-жилд. – Тошкент, 2005. – Б.74-76. (11.00.00; № 6).

8. Тожиева З.Н. Зарафшон иқтисодий районининг демографик вазияти // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 28 – жилд. – Тошкент, 2007. – Б.116-119. (11.00.00; № 6).

9. Солиев А.С., З.Н. Тожиева., Сатторов А. Қишлоқ туманларининг демографик ривожланиши // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 29 – жилд. – Тошкент, 2007. – Б.76-82. (11.00.00; № 6).

10. Тожиева З.Н. Ўзбекистон минтақаларида туғилиш кўрсаткичига таъсир этувчи баъзи омиллар // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 29 – жилд. – Тошкент, 2007. – Б. 86-89. (11.00.00; № 6).

11. Тожиева З.Н., Позилова У.К. Марказий минтақа аҳолисининг ўсиш хусусиятлари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 30 – жилд. – Тошкент, 2008. – Б. 108-111. (11.00.00; № 6).

12. Тожиева З.Н. Демографик жараёнларнинг экологик жиҳатлари (Қуйи Амударё геодемографик райони мисолида) // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 31 – жилд. – Тошкент, 2008. – Б.82-85. (11.00.00; № 6).

13. Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Ўзбекистон Республикаси аҳолиси ёш жинс таркибидаги ўзгаришлар // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 34 – жилд. – Тошкент, 2009. – Б.90-93. (11.00.00; № 6).

59

14. Тожиева З.Н. Аҳоли ўсиши ва жойланишининг баъзи масалалари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 34 – жилд. – Тошкент, 2009. – Б.83-86. (11.00.00; № 6).

15. Тожиева З.Н. Ўзбекистон аҳолиси туғилиш ёш бўйича коэффициентида трансформациялашув // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 38 – жилд. – Тошкент, 2011. – Б.73-75.

16. Тожиева З.Н. Ибрагимов Л. Аҳоли ўсиши ва озиқ-овқат хавфсизлиги // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 39-жилд. – Тошкент, 2012. – Б.76-78. (11.00.00; № 6).

17. Тожиева З.Н. Дўсмонов. Ф.А., Ибрагимов Л. Меҳнат миграцияси: омиллар, сабаблар, муаммолар // ЎзМУ хабарлари. – Т., 2012. – Б.14-15.

(11.00.00; № 7).

18.Тожиева З.Н. Профессор А.С.Солиевнинг илмий мактабида аҳоли географияси ва геодемографик тадқиқотлар // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 41 – жилд. Илмий мақолалар тўплами. – Т., 2013. – Б.103- 106. (11.00.00; № 6).

19.Тожиева З.Н., Ибрагимов Л. Ўзбекистонда аҳоли бандлиги ва унинг демографик асослари // Илмий-тадқиқотлар Ахборотномаси. Научный Вестник СамГУ. – Самарқанд, 2013 №3 (79). – Б.93-96. (11.00.00; № 4).

20.Тожиева З.Н. Ўзбекистонда демографик модернизациялаш // Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 42 – жилд. Илмий мақолалар тўплами. – Т., 2013. – Б.105-107. (11.00.00; № 6).

21.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Жиззах вилояти аҳоли ва аҳоли манзилгоҳлари жойланишида иқтисодий географик омилларнинг роли // ЎзМУ хабарлари. № 3/1. – Т., 2014. – Б.82-86. (11.00.00; № 7).

22.Тожиева З.Н. Иқтисодиётни модернизация қилиш шароитида Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг такрор барпо бўлиши // ЎзМУ хабарлари. № 3/1. – Т., 2014. – Б.86-91. (11.00.00; № 7).

23.Тожиева З.Н. Дўсмонов Ф. Geo-demographic features of national composition of Uzbekistan's population // European science review. Scientific journal №11-12 2015 (November-December). – Vienna., 2015. – P.7-9. (11.00.00; № 2).

24.Тожиева З.Н., Позилова У. Тошкент шаҳри аҳолисининг такрор барпо бўлиши. Ўзбекистон География жамияти ахбороти. 47 – жилд. Илмий мақолалар тўплами. – Т., 2016. – Б.93-96. (11.00.00; № 6).

25. Тожиева З.Н. Дўсмонов Ф., Мухамедова Н., Хайдарова С. Mortality and life expectancy rates of population of the republic of uzbekistan in the years after independence // European science review. Scientific journal № 3-4, 2016 (march-april). – Vienna., 2016. – P.24-27. (11.00.00; № 2).

II бўлим (II часть; II part)

26.Тожиева З.Н. Особенности демографического развития Джизакской области республики Узбекистан // Вестник Ошского Государственного

60

Университета, Серия Естественных Наук №6, Государственность-наша национальная идеология, ISBN9967-03-030-5. – Ош, 2003. – С.51-52.

27.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Қишлоқ жойлар аҳолисининг демографик таркибидаги ўзига хос хусусиятлар // “O`zbekiston Qishloq xo`jaligi” журналі №6. 2008. – Б.36-37.

28.Тожиева З.Н., Сатторов А. Демографик вазиятнинг ижтимоий иқтисодий жиҳатлари // Jamiyat va boshqaruv. №4.2008. Ижтимоий-сиёсий, илмий-иқтисодий, маънавий-тарихий журнал. – Тошкент, 2008. – Б.14-16.

29.Тожиева З.Н. Меҳнат ресурслари ва улардан фойдаланиш // Jamiyat va boshqaruv. №2. 2009. Ижтимоий-сиёсий, илмий-иқтисодий, маънавий тарихий

журнал. – Тошкент, 2009. – Б.16-19.

30. Тожиева З.Н. Аҳоли ва экология // “O`zbekiston Qishloq xo`jaligi”
журнали №8. – Тошкент, 2009. – Б.26.

31. Тожиева З.Н. Аҳоли такрорий ўсиши ва демографик ўтиш // Jamiyat va
boshqaruv. №3. Илмий-сиёсий, ижтимоий-иқтисодий, маънавий-тарихий
журнал. – Тошкент, 2009. – Б.47-49.

32. Таджиева З.Н. Новые тенденции в демографических процессах в
Узбекистане // Perspectives of Innovations, Economics and. International
Research Bulletin. Volume 1, July 2009. – Prague. Czech Republic. – P. 83-84.

33. Таджиева З.Н. Демографические основы формирования трудовых
ресурсов // Perspectives of Innovations, Economics and. International Research
Bulletin. Volume 1, July 2009. – Prague. Czech Republic. – P.78-79.

34. Тожиева З.Н. Аҳоли фаровонлигини оширишда таълимнинг роли //
Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2009. - № 4. – Б.162-164. 35. Тожиева З.Н.
Минтакалар ижтимоий-иқтисодий ривожланишида демографик омилнинг
роли // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2009. - № 4. – Б.27-30.

36. Тожиева З.Н. Некоторые социально-демографические проблемы
национальной экономики Узбекистана // «Реализации антикризисной
программы-основа дальнейшего развития национальной экономики и
повышения его конкурентоспособности». Сборник научных трудов. –
Москва, 2010. – С.384 - 385.

37. Тожиева З.Н. Ўзбекистонда иқтисодий ислохотларни амалга
оширишнинг ижтимоий-демографик масалалари // O`zbekistonda ijtimoiy
fanlar. O`zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi «FAN» nashriyoti. –
Toshkent, 2010. – Б.56-60.

38. Абдушукуров А.А., Тожиева З.Н., Хамидов Р.Р. О продолжительности
жизни населения Узбекистана // «ТРУДЫ IX ФАМЭТ’ 2010 конференции» /
под ред. О.Ю.Воробьева. – Красноярск: КГТЭИ, - СФУ, 2010. – С.22 - 25.

39. Tadjieva Z. N. The date rate of population in Uzbekistan, its dynamics and
causes // Social and Natural Sciences Journal. Open access reviewed journal.
Tneory, modeling, application. - Prague. 2010. Czech Republic. – P.10-15.

61

40. Тожиева З.Н. Проблемы территориальной организации городского
расселения в Узбекистане // Экономика и Финансы. 2010 № 10 (178). –
Москва, 2010. – С.58-62.

41. Тожиева З.Н. Ўзбекистон ижтимоий-иқтисодий ҳаётида демография
фанининг ўрни // Биржа Эксперт. – Тошкент, № 10, 2010. – Б.40-41.

42. Тожиева З.Н. Ўзбекистон қишлоқ жойларининг демографик вазияти //
Население Узбекистана: Состояние. проблемы и перспективы. – Т., 2012. –
С.34-46.

43. Тожиева З.Н. Демографическое развитие Узбекистана в условиях
глобализации // Тюркоязычные страны. Республиканский научно
методический и познавательный журнал. – Алмата., 2013. – С.12-15.

44.Тожиева З.Н. Демографическое развитие регионов Узбекистана и демографическое районирование // Журнал социально – экономической географии. Харьковский национальный университет. – Украина., 2015.

45.Тожиева З.Н., Исломов А. Қишлоқ жойлар ижтимоий ривожланишининг баъзи бир масалалари // Географик экология ва табиатдан фойдаланиш муаммолари. Илмий тезислар. – Тошкент, 1999. – Б. 107-109.

46.Тожиева З.Н., Эгамова Д., Саидова З. Ўзбекистон жанубий ҳудудларидаги демографик ҳолат (Қашқадарё вилояти мисолида) // География ва кадриятлар (илмий семинар материаллари). Университет нашриёти. – Тошкент, 2001. – Б.138-140.

47.Тожиева З.Н. Аҳоли ва иқтисодий тараққиёт // Ўзбекистон Республикасининг минтақавий географик сиёсати: муаммо ва ечимлар. Халқаро илмий-амалий анжуман материаллари. – Наманган. 2001. – Б. 21-24.

48.Тожиева З.Н., Атажанова У.К. Республика табиий ресурслари ва минтақалари иқтисодиёти // География ва табиий ресурслардан фойдаланиш. – Тошкент, 2001. – Б.87-89.

49.Тожиева З.Н. Экономико-демографические проблемы переходного периода в Республике Узбекистана // Суспільно-географічні проблеми розвитку продуктивних сил України. Матеріали ІІ міжнародної науково-практичної конференції. – Київ – наука центр 2001. – С.107-108.

50.Тожиева З.Н. Аҳоли ўлими ва ҳаётийлик коэффициенти // Илм заковатимиз сенга, она-ватан. Республика университетлари ёш олим ва иқтидорли талабаларининг илмий-амалий анжумани. – ФарДу. 2002. – Б.12-13.

51.Тожиева З.Н., Асқархўжаев Р., Астанқулов З. Жиззах вилояти тоғ ва тоғолди туманлари геодемографик вазиятидаги баъзи муаммолар // Тоғ ва тоғ олди ҳудудларидан фойдаланишнинг географик асослари. Илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2002. – Б.119-121.

52.Тожиева З.Н., Турғунбоев Ж.Б. Тоғ ва тоғолди минтақалари саноатининг ривожланиши ва жойлашиши // Тоғ ва тоғ олди ҳудудларидан фойдаланишнинг географик асослари. Илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2002. – Б.112-114.

53.Бўриева М.Р., Тожиева З.Н., Сафаров И. Аҳоли ўсиши ва экологик муаммолар // Фарғона водийси табиатини муҳофаза қилишнинг экологик-

62

географик асослари. Республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Наманган, 2003. – Б.69-71.

54.Тожиева З.Н. Қишлоқ жойларнинг демографик вазияти ва ижтимоий инфраструктура тизимидаги баъзи масалалар // Ҳозирги замон географияси: назария ва амалиёт. Халқаро илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2006. – Б.184-186.

55.Тожиева З.Н. Қишлоқ аҳолиси туғилиш жараёнидаги ўзгаришлар // География жамияти YII съезди материаллари. – Тошкент, 2006. – Б. 132-133.

56.Тожиева З.Н., Бердиев Ғ.Х. Фарғона вилояти аҳолисининг такрор барпо бўлишида ўлимнинг тутган ўрни // География жамияти YII съезди

материаллари. – Тошкент, 2006. – Б.202-203.

57.Тожиева З.Н., Саттаров А. Сурхондарё вилояти қишлоқ аҳолиси ўсишининг ўзига хос хусусиятлари // География жамияти УП съезди материаллари. – Тошкент, 2006. – Б.209-210.

58.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Урбанизация ва аҳолининг такрор барпо бўлиши // Ўзбекистонда урбанизация жараёнлари: тарих ва ҳозирги замон (Халқаро илмий-амалий анжумани). – Тошкент, 2007. – Б.125-128.

59.Тожиева З.Н. Изменения в процессах рождаемости сельского населения // Центр социально-экономических исследований Фонд ООН в области народонаселения (UNFPA). Население Узбекистана: 15 лет независимого развития. Национальной научно-практической конференции. – Ташкент, 2006 г. – С.126-132.

60.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Ижтимоий-иқтисодий ва демографик ривожланишнинг баъзи масалалари // Ўзбекистон миллий иқтисодиётини модернизация қилиш: муаммолар, устувор йўналишлар, ечиш йўллари. II жилд. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2007. – Б.181-184.

61.Тожиева З.Н. Ўзбекистонни геодемографик районлаштиришнинг баъзи масалалари // ЎзМу, География ва География таълими ёшлар нигоҳида: Кеча, бугун, эртага. Иқтидорли талабалар ва ёш олимларнинг республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2008. – Б.76-78.

62.Тожиева З.Н. Некоторые вопросы демографического районирования // Новое качество экономического роста: инновации, конкурентоспособность, инвестиции. II том. Материалы республиканской научно-практической конференции. – Ташкент, 2008. – С.263-265.

63.Бўриева М.Р., Тожиева З.Н. Оиланинг демографик шаклланишининг баъзи хусусиятлари // Оиланинг долзарб муаммолари: устувор вазифалар ва ривожланиш истиқболлари. Республика илмий-амалий анжумани материаллари тўплами. – Тошкент, 2008. – Б.35-36.

64.Тожиева З.Н. Минтақалар ижтимоий-демографик ривожланишининг баъзи жиҳатлари // Иқтисодиётни модернизациялаш шароитида минтақаларнинг барқарор ривожланиши. Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2008. – Б.254-256.

65.Тожиева З.Н. Ўзбекистон Республикаси демографик ривожланишининг истиқбол йўналишлари // География ва геоэкология

63

фанининг минтақавий муаммолари” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Нукус, 2009. – Б.183-185.

66.Тожиева З.Н. Ўзбекистон Республикаси қишлоқ туманлари аҳолиси динамикаси // Қишлоқ хўжалиги тараққиёти ва экология”. Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2009. – Б.241-243.

67.Тожиева З.Н. Иқтисодий ислохотлар даврида қишлоқ туманлари демографик вазиятидаги ўзгаришлар // Социально-демографические процессы в современном Узбекистане. Материалы Республиканской научно-практической конференции, посвященной 15-летию Международной

Конференции по народонаселению и развитию (Каир, 1994г.). – Ташкент, 2009. – С.82-94.

68.Тожиева З.Н. Иқтисодий инқирознинг демографик жиҳатлари // Жаҳон молиявий-иқтисодий инқирози шароитида меҳнат муносабатларини такомиллаштириш масалалари”. Республика илмий-амалий конференция материаллари тўплами. – Тошкент, 2010. – Б.356-358.

69.Тожиева З.Н., Хамидов Р.Р. О продолжительности жизни населения Узбекистана // Тезисы докладов республиканского научно-практического семинара по теории вероятностей и математической статистике, посвященного 90-летия акад. С.Х. Сиражидинова. – Ташкент, 2010. – С.47- 49.

70.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Некоторые особенности продолжительности жизни населения Узбекистана // Уроки кризиса и инновационная модель экономического развития в условиях глобальных вызовов. Материалы республиканской научно-практической конференции. Часть II. – Т.: Иқтисодиёт, 2010. – С.146-148.

71.Тожиева З.Н. Миграция как фактор модернизации национальной экономики // Двадцать четвертые Международные Плехановские чтения: Тезисы докладов (2 февраля 2011 г.) – Выездная сессия в г. Ташкенте. – М.: ГОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2011. – С.140-141.

72.Тожиева З.Н. Аҳолишунослик муаммолари: картография ва демографик картография // Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2011. – Б.258-260.

73.Тожиева З.Н. Мустақиллик даврида шаклланган, аҳолининг репродуктив майли ва унинг оқибатлари // «Демографическое развитие Республики Узбекистан за годы независимости», посвященную 20-летию юбилею независимого развития республики. (UNFPA). – Т., 2011. – Б.251-254.

74.Тожиева З.Н. Аҳоли фаровонлиги ва демографик жараёнлар // Статистика и её применения. Материалы республиканской научно-практической конференции. – Ташкент, 2012. – Б.337-343.

75.Тожиева З.Н. Худуд демографик сифими ва унинг иқтисодий статистик асослари // Статистика и её применения. Материалы республиканской научно-практической конференции. – Ташкент, 2012. – Б.343-348.

76.Тожиева З.Н. Трансформация повозрастных коэффициентов

64

рождаемости населения Узбекистана // VII Валентеевские Чтения, 15-16 ноября 2012 года. – Москва, 2012 г. – С.504-508.

77.Тожиева З.Н. Минтақалар барқарор ва мувозанатли ривожланишида аҳоли миграцияси ва унга таъсир этувчи омиллар // Республика илмий амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2013. – Б.46-48

78.Тожиева З.Н. Демографик тадқиқотларда статистик методнинг қўлланилиши // Статистика и её применения. Материалы республиканской научно-практической конференции. – Ташкент, 2013. –Б.251-256.

79.Тожиева З.Н. Особенности формирования нового возрастного состава населения. Узбекистана за годы независимости // Международная научно

практическая конференция “Страны СНГ через призму переписей населения” 26 апреля 2013 г. – Москва., 2013 г. – С.168-171.

80.Тожиева З.Н.Иқтисодиётни модернизациялаш ва демографик ўтишнинг иккинчи босқичи // Миллий иқтисодиётни модернизациялаш стратегияси ва уни ўрта муддатларда амалга оширишнинг устувор йўналишлари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Т., 2014. – Б.126-129.

81.Тожиева З.Н. Демографик вазият ва демографик хавфсизлик // Новые горизонты Узбекистана в дальнейшем улучшении здоровья мужчин и женщин и укреплении семьи в контексте обновленной Программы Действий МКНР после 2014 года. Материалы Республиканской научно-практической конференции. – Т., 2014. – Б.62-66.

82.Тожиева З.Н. Махмудова Д., Икрамова Ф. Минтақалар ижтимоий демографик ривожланишида алоқа йўлларининг роли // Автомобил транспорти ва йўл комплексларини ривожлантириш истиқболлари. Республика илмий –амалий анжумани материаллари тўплами. – Т., 2014. – Б. 377-379.

83.Тожиева З.Н. Смертность и ожидаемая продолжительность жизни населения Республики Узбекистан в годы независимости // Международная научная конференция. – Москва, апрель 2015 г. «Междисциплинарные исследования населения: 50 лет университетской демографической школе». – М., 2015. – С.326-333.

84.Тожиева З.Н., Нематов Ш. Использование интерактивных методов при изучение темы “Топливной промышленности Узбекистан” // Замонавий география ва Ўзбекистон табиий – ресурс потенциалини баҳолаш. – Тошкент, 2015. – Тошкент., 2015. – С.271-273.

85.Тожиева З.Н. Ўзбекистонда демография фанининг ривожланиши // География фани ва таълимнинг замонавий муаммолари. Республика илмий амалий конференция материаллари. – Тошкент., 2015. – Б.217-219.

86.Тожиева З.Н. Ўзбекистон ижтимоий сиёсатида кексалар ва аҳолининг ўртача умр кўриш даври // Материалы Республиканской научно практической конференции, посвященной Году внимания и заботы о старшем поколении. – Тошкент., 2015. – Б.139-143.

87.Тожиева З.Н., Федорко В. Динамика и география внешних миграций населения Узбекистана // Современные миграционные процессы: Состояние

65

и основные формы. Материалы международной научной конференции. Тирасполь, 17 декабря 2015 года. – Кишинев, Миссия МОМ в Республике Молдова, 2016. – Б.65-75.

88.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф. Жиззах вилояти аҳолисининг табиий ҳаракати ва унинг ҳудудий тафовутлари // Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент., 6-7 май, 2016 йил. – Б.160-162.

89.Тожиева З.Н., Хабибуллаева М.С., Каттакўрғон тумани аҳолисининг табиий ҳаракати // Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент., 6-7 май 2016 йил. – Б.116-118.

90.Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф., Аҳоли таркибининг минтақавий жиҳатлари // Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент., 2016 йил. – Б.125-128.

91.Тожиева З.Н., Соғлом маънавий муҳит яратишда оиланинг демографик вазифаси // Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Термиз, 2016 йил. – Б.191-194.

92. Тожиева З.Н., Аҳолишунослик ва ижтимоий-иқтисодий тараққиёт // Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент., 2017 йил. – Б.120-122.

93. Тожиева З.Н., Махамадалиев Р.Й. Жиззах вилояти аҳолиси миллий таркиби ва унинг географик хусусиятлари // Географиянинг минтақавий муаммолари. Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Жиззах., 2017 йил. – Б. 75-77.

94. Тожиева З.Н., Махмудов М.Мехнат ресурслари шаклланишининг ижтимоий-демографик жиҳатлари // Ўзбекистон Евроосиё маконида: география, геоиқтисодиёт, геоэкология. Халқаро илмий – амалий конференцияси материаллари. – Тошкент., 2017 йил 11-12 май. Б. 255-260.

95. Тожиева З.Н., Дўсмонов Ф.Ўзбекистон Республикасида аёллар сони динамикаси ва таркибидаги ўзгаришлар // Ўзбекистон Евроосиё маконида: география, геоиқтисодиёт, геоэкология. Халқаро илмий – амалий конференцияси материаллари. – Тошкент., 2017 йил 11-12 май. Б. 260 - 262.

96. Тожиева З.Н., Махамадалиев Р.Й. Аҳолининг ёш –жинсий таркиби ўрганиш объекти сифатида // Ўзбекистон Евроосиё маконида: география, геоиқтисодиёт, геоэкология. Халқаро илмий – амалий конференцияси материаллари. – Тошкент., 2017 йил 11-12 май. Б.235-238.

Бичими 60x84^{1/16}. Ризограф босма усули. Times гарнитураси.
Шартли босма табоғи: 4,25. Адади 100. Буюртма № 23.

«ЎзР Фанлар Академияси Асосий кутубхонаси» босмахонасида чоп этилган.
Босмахона манзили: 100170, Тошкент ш., Зиёлилар кўчаси, 13-уй.