

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

ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

ЖЎРАЕВ ШЕРЗОД СУЛТАНБАЕВИЧ

**ЎЗБЕКИСТОН САНОАТИ РИВОЖЛАНИШИНING ҲУДУДИЙ
ХУСУСИЯТЛАРИ**

11.00.02 – Иқтисодий ва ижтимоий география

**ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент-2019

Фалсафа (PhD) доктори диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)

Contents of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)

Жўраев Шерзод Султанбаевич

Ўзбекистон саноати ривожланишининг худудий хусусиятлари.....3

Жўраев Шерзод Султанбаевич

Территориальные особенности развития промышленности
Узбекистана.....21

Juraev Sherzod Sultanbaevich

Territorial features of the development of industry in Uzbekistan.....39

Эълон қилинган илмий ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of published works.....44

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

ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

ЖЎРАЕВ ШЕРЗОД СУЛТАНБАЕВИЧ

**ЎЗБЕКИСТОН САНОАТИ РИВОЖЛАНИШИНING ҲУДУДИЙ
ХУСУСИЯТЛАРИ**

11.00.02 – Иқтисодий ва ижтимоий география

**ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент-2019

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий Аттестация комиссиясида №В2019.2.PhD/Gr98 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Ўзбекистон миллий университетида бажарилган.

Диссертация автореферати учта тилда (ўзбек, рус, инглиз-резюме) Илмий кенгаш веб-саҳифаси (www.nauka@nuu.uz) ва «Ziyo.net» Ахборот-таълим порталида (www.ziyounet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Қаюмов Абдуҳаким Абдуҳамидович
география фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Содиқов Аваз Мадаминович
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Абдалова Зулҳумор Тоировна
география фанлари номзоди, доцент

Етакчи ташкилот:

Қорақалпоқ давлат университети

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон миллий университети ҳузуридаги DSc.27.06.2017.G.01.06 рақамли Илмий кенгашнинг 2019 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: ikgeografiya.nuuz@mail.ru. Ўзбекистон миллий университети, География ва табиий ресурслар факультети)

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 2019 йил «_____» _____ да тарқатилди.
(2019 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., доцент

Б.А.Бахритдинов

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

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Бугунги кунда жаҳон аҳолисининг тез суръатларда ўсиб бориши уларнинг бандлигини ва истеъмол маҳсулотлари билан таъминлашда саноат ишлаб чиқаришини ривожлантириш, аввало, маҳаллий меҳнат ресурслари, минерал хом ашё ва экологик вазиятни ҳисобга олиб ҳудудий ташкил этиш алоҳида аҳамият касб этмоқда. Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг 2030 йилгача барқарор ривожланиш бўйича дастурининг тўққизинчи мақсади «Иқтисодий ривожланиш ва аҳолининг фаровонлигини ошириш учун сифатли, ишончли, барқарор инфратузилма, жумладан ҳудудий миқёсдаги инфратузилмани ишлаб чиқиш»¹ вазифаларини ечишга қаратилган. Мазкур вазифалар саноатнинг тармоқ таркибини ва уни ҳудудий ташкил этишни такомиллаштиришни тақозо этмоқда.

Жаҳонда саноат ишлаб чиқаришини ривожлантириш, саноатни ҳудудий жиҳатдан самарали ташкил этишда жойнинг табиий ресурс ва минерал хом ашё базаси, демографик салоҳияти ва меҳнат ресурслари, экологик ҳолати каби маҳаллий омиллардан келиб чиқиб корхоналарни жойлаштириш, меҳнат ресурсларидан унумли фойдаланиш, маҳаллий хом ашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришни жадал ривожлантириш, мавжуд ишлаб чиқариш кучларидан самарали фойдаланишга қаратилган тадқиқотлар муҳим вазифалардан ҳисобланади.

Республикамизда саноатни ривожлантиришда ҳудудларнинг табиий ва ижтимоий-иқтисодий имкониятлари, географик хусусиятлари ҳамда экологик вазиятни ҳисобга олган ҳолда саноатнинг ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича бир қатор чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида «Саноатнинг юқори технологияли қайта ишлаш тармоқларини, аввало, маҳаллий хом ашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришни жадал ривожлантиришга қаратилган сифат жиҳатидан янги босқичга ўтказиш орқали саноатни янада модернизация ва диверсификация қилиш»² бўйича муҳим вазифалар белгилаб берилган. Бу борада ҳудудлардаги мавжуд табиий ресурс ва минерал хом ашё базаси ҳамда меҳнат ресурслари имкониятларини ҳисобга олган ҳолда саноат ишлаб чиқаришини ҳудудий таркибини такомиллаштиришга йўналтирилган илмий-тадқиқотлар муҳим аҳамият касб этади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони, 2017 йил 8 августдаги ПҚ-

¹<http://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals/goal-9-industry-innovation-and-infrastructure/targets/>

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сон Фармони

3182-сон «Худудларнинг жадал ижтимоий-иқтисодий ривожланишини таъминлашга доир устувор чора-тадбирлар тўғрисида»ги ва 2018 йил 17 январдаги ПҚ-3479-сон «Мамлакат иқтисодиётининг тармоқларини талаб юқори бўлган маҳсулот ва хом ашё турлари билан барқарор таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида»ги Қарорлари ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги. Диссертация тадқиқоти республика фан ва технологиялари ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ҳамда маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Саноатни ривожлантириш, ҳудудий ва тармоқ таркибини такомиллаштириш масалалари бўйича Ўзбекистон, яқин хорижий ва чет эл олимлари томонидан бир қатор тадқиқотлар олиб борилган ва кенг миқёсда ўрганилган. Жумладан, хорижий олимлардан Ф.Перру, И.Тюнен, В.Кристаллер, А.Вебер, Б.Лундваль, Г.Мюрдаль, У.Айзард; МДХда Н.Н.Колосовский, Ю.Г.Саушкин, В.В.Кистанов, Э.Б.Алаев, И.М.Маергойз, А.И.Чистобаев, М.Д.Шаригин, Б.С.Жихаревич, А.Т.Хрушев, А.Г.Гранберг, К.И.Иванов, Н.Н.Некрасов, Р.А.Попов ва бошқа олимларнинг илмий ишларида саноат тараққиёти, унга хос тафовутлар, саноат ишлаб чиқаришини жойлаштириш ва ривожлантириш масалалари тадқиқ этилган.

Ўзбекистонда республика ёки унинг айрим ҳудудларида саноат тугунларининг шаклланиши ва ривожланиши, саноат ишлаб чиқариши, унинг ҳудудий ташкил этилиши, унга хос муаммолар билан боғлиқ назарий ва амалий масалалари З.М.Акрамов, Қ.Н.Абирқулов, О.Б.Ата-Мирзаев, А.А.Қаюмов, А.С.Солиев, М.А.Абдусаломов, А.Н.Рўзиев, А.М.Содиқов, Ф.Т.Эгамбердиев, Ҳ.П.Абулқосимов, О.Абдуллаев, А.Т.Юсупов, Ш.Азимов, Л.Каршибоева, Ҳ.А.Абдуназаров, А.Г.Абдуллаев ва бошқаларнинг илмий ишларида тадқиқ этилган.

Юқорида келтирилган олимларнинг илмий ишларида республика миқёсида саноатнинг жадал ривожланиши, саноат тараққиётининг ҳудудий тафовутларини камайтириш, унинг тармоқ ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш масалалари етарлича тадқиқ этилмаганлиги мазкур тадқиқот иши мавзусининг танланишига асос бўлди.

Диссертация тадқиқотининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти Ўзбекистон миллий университети илмий тадқиқот ишлари режасининг А-2-62 «Рақобатли бозорлар ўсиши шароитида минтақавий агросаноат ишлаб чиқаришини ривожлантириш стратегияси» мавзусидаги илмий лойиҳаси доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади республика ҳудудлари хусусиятлари, табиий ва ижтимоий-иқтисодий имкониятлари ва экологик вазиятини ҳисобга олган

ҳолда саноатнинг ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

миллий иқтисодий диверсификация қилиш шароитида республикада амалга оширилаётган саноатнинг ҳудудий ва тармоқлар тузилишидаги ўзгаришларни таҳлил қилиш ва ундаги муаммоларни аниқлаш;

ҳудудларда саноат интеграциясининг ҳозирги ҳолати ва у билан алоқадор муаммоларини аниқлаш;

республика саноатининг шаклланиши, унга таъсир этувчи омилларни иқтисодий географик жиҳатдан баҳолаш;

республика саноатининг ҳудудий ва тармоқ таркибини такомиллаштириш бўйича илмий-амалий таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти Ўзбекистон саноати ва унинг тармоқлари ҳудудий таркиби ҳисобланади.

Тадқиқотнинг предмети республика саноатининг ривожланишига таъсир этувчи маҳаллий омилларни ҳисобга олган ҳолда ҳудудий таркибини такомиллаштириш ҳисобланади.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертацияда картографик, ҳудудий таҳлил, тарихий, статистик-математик, баланс, географик таққослаш, тизим-таркиб, ва бошқа методлардан фойдаланилди.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

экологик ва фитомелиоратив тадбирлар жадал олиб борилаётган, салоҳиятли углеводород хом ашёси захираларига эга Қуйи Амударё иқтисодий районида табиий газни қазиб олиш ва қайта ишлаш саноатини янада кенгайтириш, унда “экологик тоза” юқори технологияларни жорий этиш асосланган;

саноати ривожланган ва салоҳияти юқорилиги баробарида флора ва ўсимликлар қопламида турларнинг хилма-хиллиги юқори ҳамда доривор ўсимликлар табиий равишда кенг тарқалган шароитда Тошкент иқтисодий районида «Бўстонлик-фарм», «Паркент-фарм» эркин иқтисодий зоналарини ташкил этиш асосланган;

тупроқ-иқлим шароити ва мелиоратив ҳолати мураккаб Мирзачўл иқтисодий районида сувни кам талаб қилувчи пахта тозалаш, ип йигирув, тикув-трикотаж, ёғ-мой саноатини ривожлантириш асосланган;

туристик салоҳияти юқори, транспорт-транзит ва ижтимоий инфратузилмаси ривожланган Зарафшон иқтисодий районида электроника, электротехника ва озиқ-овқат тармоқларини ҳамда хизмат кўрсатиш соҳасида касаначиликни ривожлантириш асосланган;

табиий ресурслар, хусусан минерал хом ашё ва ёқилғи фойдали қазилмаларнинг катта захираларига эга Жанубий иқтисодий районда углеводород хом ашёсини ва калий тузларини қазиб олиш ва комплекс қайта ишлашни кенгайтириш, ёқилғи-энергетика-кимё комплексини янада ривожлантириш орқали маҳаллий аҳолининг меҳнатда қўнимсизлигини ва саноатнинг ҳудудий тафовутларини камайитириш асосланган;

аҳолиси зич, малакали меҳнат ресурслари етарли, рурбанизациялашган Фарғона иқтисодий районида саноатнинг мева-консерва, тўқимачилик, автомобилсозлик, асбобсозлик ва микробиология тармоқларини ривожлантириш асосланган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

республикада саноат тармоқларининг ҳудудий таркибини тавсифловчи туркум карталар яратилган;

ҳудудий саноат маҳсулоти ишлаб чиқариши, ундирувчи ва қайта ишловчи саноат тармоқларининг ҳудудий мужассамлашув даражаси баҳоланган;

республикамизда саноат ривожланишининг ҳудудий тафовутларига барҳам бериш юзасидан таклифлар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Диссертация тадқиқоти натижаларининг ишончлилиги Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси ҳамда Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги маълумотларидан фойдаланилгани, муаллифнинг бевосита ҳудудларда кузатув ишлари асосида яратилган карталар, хулоса, таклиф ва тавсиялари амалиётга жорий этилганлиги, олинган натижаларнинг ваколатли тузулмалар томонидан тасдиқланганлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти республикада ҳудудлар саноатини мутаносиб ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятларини такомиллаштиришнинг методологик ёндашувларини ишлаб чиқишда фойдаланилиши билан изоҳланади.

Тадқиқотнинг амалий аҳамияти, аввало олинган асосий хулоса ва тавсиялардан республика саноати ривожланишидаги ҳудудий тафовутларини камайтириш ҳамда ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича дастурлар ишлаб чиқишга хизмат қилиши билан республика олий таълим тизимининг тегишли йўналишларида ўқув жараёни самарадорлигини оширишга хизмат қилади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Ўзбекистон саноати ривожланишининг ҳудудий хусусиятлари бўйича олинган илмий натижалар асосида:

экологик ва фитомелиоратив тадбирлар жадал олиб борилаётган, салоҳиятли углеводород хом ашёси захираларига эга Қуйи Амударё иқтисодий районида табиий газни қазиб олиш ва қайта ишлаш саноатини янада кенгайтириш, унда “экологик тоза” юқори технологияларни жорий этиш бўйича асосланган таклифлари Қорақалпоғистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлигида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 28 сентябрдаги ПҚ-2614-сон “2016-2020 йилларда углеводород хом ашёсини чуқур қайта ишлаш негизида экспортга йўналтирилган тайёр маҳсулотларни ишлаб чиқаришни кўпайтириш чоратадбирлари тўғрисида”ги Қарорини бажаришда амалиётга жорий этилган (Қорақалпоғистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 24

апрелдаги 01/417-сон маълумотномаси). Натижада Қўнғирот, Чимбой, Мўйноқ туманларида табиий газни технологик жиҳатдан чуқур қайта ишлаш ва тармоқ таркибини такомиллаштириш, бу орқали аҳоли бандлик даражасини 2,1 фоизга ошириш имконини берган;

саноати ривожланган ва салоҳияти юқорилиги баробарида флора ва ўсимликлар қопламида турларнинг хилма хиллиги юқори ҳамда доривор ўсимликлар табиий равишда кенг тарқалган шароитда Тошкент иқтисодий районида «Бўстонлик-фарм», «Паркент-фарм» эркин иқтисодий зоналарини ташкил этиш бўйича асосланган таклифлари «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепцияси»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 10 ноябрдаги 01/213-сон маълумотномаси) ва фармацевтика саноати тизимида амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг инвестициялар, инновацион ривожлантириш, эркин иқтисодий ва кичик саноат зоналари фаолиятини мувофиқлаштириш масалалари ахборот-таҳлил департаментининг 2019 йил 7 январдаги 24/1-4268-сон маълумотномаси). Натижада мазкур иқтисодий районга киритилган инвестициялар ҳажми 8,3 фоизга ошириш имконини берган.

тупроқ-иқлим шароити ва мелиоратив ҳолати мураккаб Мирзачўл иқтисодий районида сувни кам талаб қилувчи пахта тозалаш, ип йигирув, тикув-трикотаж, ёғ-мой саноатини ривожлантириш бўйича асосланган таклифлари «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепцияси»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 10 ноябрдаги 01/213-сон маълумотномаси). Натижада агросаноат мажмуаси билан алоқадор меҳнатни кам талаб қилувчи ишлаб чиқаришни тўғри жойлаштириш ва кучайтириш имконини берган.

туристик салоҳияти юқори, транспорт-транзит ва ижтимоий инфратузилмаси ривожланган Зарафшон иқтисодий районида электроника, электротехника ва озиқ-овқат тармоқларини ҳамда хизмат кўрсатиш соҳасида касаначиликни ривожлантириш йўналишлари Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги томонидан «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепцияси»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 10 ноябрдаги 01/213-сон маълумотномаси). Натижада Зарафшон иқтисодий райони корхоналарида маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг экспорт салоҳияти ўсишига эришилган.

табиий ресурслар, хусусан минерал хом ашё ва ёқилғи фойдали қазилмаларнинг катта захираларига эга Жанубий иқтисодий районда углеводород хом ашёсини ва калий тузларини қазиб олиш ва комплекс қайта ишлашни кенгайтириш, ёқилғи-энергетика-кимё комплексини янада ривожлантириш орқали маҳаллий аҳолининг меҳнатда қўнимсизлигини ва саноатнинг худудий тафовутларини камайитириш бўйича асосланган

таклифлари Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги томонидан «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепцияси»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 10 ноябрдаги 01/213-сон ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг инвестициялар, инновацион ривожлантириш, эркин иқтисодий ва кичик саноат зоналари фаолиятини мувофиқлаштириш, масалалари ахборот-таҳлил департаментининг 2019 йил 7 январдаги 24/1-4268-сон маълумотномалари) Натижада Қашқадарё вилояти ёқилғи ва кимё саноатида комплекс ривожланиш таъминланган ва аҳолининг бандлик даражасини 0,9 фоизга ошириш имконини берган.

аҳолиси зич, малакали меҳнат ресурслари етарли, рурбанизациялашган Фарғона иқтисодий районида саноатнинг мева-консерва, тўқимачилик, автомобилсозлик, асбобсозлик ва микробиология тармоқларини ривожлантириш бўйича асосланган таклифлари Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги томонидан «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепцияси»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 10 ноябрдаги 01/213-сон маълумотномаси). Натижада Фарғона иқтисодий райони тўқимачилик корхоналарида маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг экспорт салоҳияти ўсишига эришилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 3 та халқаро ва 5 та республика илмий-амалий конференцияларда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 24 та илмий иш чоп этилган, шулардан 1 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш учун тавсия этилган илмий нашрларда 9 та мақола, жумладан, 7 та республика ва 2 та хорижий илмий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, тўртта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 120 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида мавзунинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади, вазифалари, тадқиқот объекти ва предмети, муаммонинг ўрганилганлик даражаси, республика фан, технологиялар ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги, амалий натижалари, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти ёритиб берилган, тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий қилиниши, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг «Ўзбекистон миллий иқтисодиётида саноатнинг тутган ўрни ва роли» деб номланган биринчи бобида саноатни иқтисодий географик ўрганишнинг айрим назарий масалалари, Ўзбекистон миллий иқтисодиётини ривожлантиришда саноатнинг тутган ўрни ва ундаги таркибий ўзгаришлар баён этилган.

Республика иқтисодий салоҳияти, ишлаб чиқаришнинг техник, табиий, моддий ва меҳнат ресурсларидан фойдаланиш даражаси кўп жиҳатдан саноат билан узвий боғланган.

Саноатнинг ҳар бир тармоғи иқтисодий жиҳатдан муайян яхлитликка эга. Саноат – корхоналар бирлашмаси бўлиб, у ишлаб чиқариш, маҳсулот, фойда, хом ашё, техника ва технология, кадрлар касбий таркиби ва меҳнат шароити ҳамда жойлаштириш омилларини ўзида мужассам этади.

Маълумки, вужудга келган ва ихтисослашган корхона саноат тармоғини яратмайди, чунки тармоқ турдош корхоналар гуруҳидан иборат. Лекин, ҳар қандай турдош корхоналар гуруҳи ҳам тармоқ ярата олмайди. Бунинг учун у ўзининг хусусиятига кўра мавжуд тармоқлардан фарқ қилиши ва аҳоли эҳтиёжлари нуқтаи назаридан йирик масшабли ишлаб чиқаришга эга бўлиши керак. Шундай қилиб, ихтисослашган корхоналарнинг гуруҳлари ва тармоқлари бир-биридан фарқланади. Шунга мувофиқ ҳолда, тармоқларнинг гуруҳлаш схемаси асосий саноат тармоқлари гуруҳи, ихтисослашган корхоналар гуруҳига ажратилади.

Саноат тармоқлари бир-биридан ишлаб чиқариш, техник-конструктив ва технологик жиҳатдан ўзига хослиги, ёқилғи, энергия ресурслари, хом ашё манбалари, ишчи кучи тўпланган ҳудудлар, тайёр маҳсулот истеъмол қилиш, жойларига нисбатан жойлашуви билан фарқланади. Бу эса тармоқларни оқилона мужассамлашувини ўта ошириб юборади. Биринчидан, алоҳида олинган тармоқ муайян ҳудуд комплекси таркибига фақат айрим корхоналари билан киради. Иккинчидан, ҳамма тармоқлар ҳам ўз корхоналари билан бир вақтда ҳар бир минтақа ҳудудий ишлаб чиқариш комплекси фаолиятида иштирок этмайди. Учинчидан, бир тармоқ корхоналари ихтисослиги ва тузилмаси турлича бўлган район комплексларида саноатнинг бошқа тармоқ корхоналари билан ўзига хос бирлашмалар ҳосил қилади. Саноат корхоналари тармоқлар ва ҳудудий ишлаб чиқариш комплекслари таркибида ҳудудий меҳнат тақсимооти ва ўзаро таъсир доирасидаги иштироки билан тавсифланади. Бунда тармоқлар орасидаги фарқлар ишлаб чиқаришнинг ривожланиш даражаси, миқёси ва самарадорлиги; маҳаллий, иқтисодий ва табиий шароит хусусиятларига мос келиш даражаси; меҳнат, моддий ва табиий ресурслардан фойдаланиш хусусияти; атрофидаги ишлаб чиқариш кучларига таъсири; саноатнинг бошқа тармоқлари ва хўжаликнинг бошқа бўғинлари билан алоқалари; саноат комплексларини шакллантириш қобилияти; ҳудудлараро тайёр маҳсулот, энергия, ёқилғи, хом ашё алмашинувида иштирок этиш даражасига боғлиқ.

Ҳудудда турли вазифаларни бажарувчи тармоқлар орасидаги боғлиқликни фақат сифат жиҳатидангина эмас, балки миқдор жиҳатидан ҳам

аниқлаш мумкин. Бу фикрлар энг аввало тармоқларнинг ҳудудий ихтисослашуви таърифига тегишлидир. Саноат тармоқларининг ихтисослашув ва маҳаллийлашув коэффицентлари А.Т.Хрушев бўйича қуйидагича аниқланади:

$$S_i^r = \frac{P_i^r}{P^r} \div \frac{P_i}{P} \quad \text{ёки} \quad L_i^r = \frac{P_i^r}{P^r} \div \frac{P^r}{P}$$

Бу ерда S_i^r – r-район ($r=1, 2, 3, \dots, n$)даги i-тармоқ ($i=1, 2, 3, \dots, m$)нинг ихтисослашув коэффицентлари; P_i^r – r-райондаги i-тармоқ ишлаб чиқариш ҳажми, P^r – r-райондаги жами саноат ишлаб чиқариш ҳажми, P_i – мамлакат бирор тармоғидаги ишлаб чиқариш ҳажми; P – мамлакатдаги жами саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми; L_i^r – r-райондаги i-тармоқнинг маҳаллийлашув коэффицентлари.

Саноат ишлаб чиқаришини назарий жиҳатдан ўрганиш амалий таклифлар ишлаб чиқиш учун асос бўлиб хизмат қилади. Саноатда фан-техника тараққиётининг энг янги ихтиролари ва кашфиётлари, техника ва технологиялари яратилади. Улар тезлик билан ишлаб чиқаришга жорий этилади. Шунинг учун саноат хўжаликнинг бошқа тармоқларини ўз орқасидан эргаштириб боради. Республика иқтисодий салоҳияти, ишлаб чиқаришнинг техник, табиий, моддий ва меҳнат ресурсларидан фойдаланиш даражаси кўп жиҳатдан саноат билан чамбарчас боғланган.

Республикада амалга оширилаётган ислохотларда саноат марказий ўрин эгаллайди. Негаки, саноат тараққиёти кўплаб иқтисодий-ижтимоий муаммоларнинг ҳал этилишига ва пировард мақсад аҳоли турмуш тарзининг юксалишига хизмат қилади.

Мамлакатимизда саноат барқарор ривожланмоқда. Агар 2000 йилда мамлакат ялпи ички маҳсулотида саноат ишлаб чиқаришининг улуши бор-йўғи 14,2 фоизни ташкил этган бўлса, 2017 йилда 27,2 фоизга етди³. Саноат маҳсулоти 2000 йилда 1888,9 млрд. сўмга тенг бўлган бўлса, 2018 йилга келиб 228866,2 млрд. сўмни ташкил этди⁴. Саноат ишлаб чиқариш ҳажмининг ўсиш суръати 2018 йилда 2017 йилга нисбатан 114,4 фоизга⁵ тенг бўлди. Саноатда 1826,8 минг ишчи-хизматчи бўлиб, улар иқтисодиётда банд аҳоли (13520,3 минг киши)нинг 13,6 фоизини ташкил этди⁶. Саноат маҳсулоти умумий ўсишининг катта қисмини юқори қўшимча қийматга эга бўлган тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришга ихтисослаштирилган соҳалар ташкил этди.

Диссертациянинг «Саноат тармоқларининг ҳозирги ҳолати ва унинг ривожланиш суръатлари» деб номланган иккинчи бобида саноатнинг ривожланиш суръатлари ва унинг миллий иқтисодиётдаги ролини ошириш, замонавий саноат тармоқларнинг ҳозирги ҳолати ва унга хос хусусиятлар ёритилган. Саноат ривожланишининг асосий иқтисодий кўрсаткичлари,

³Ўзбекистон саноати (2014-2017). – Тошкент, 2018. – Б. 12.

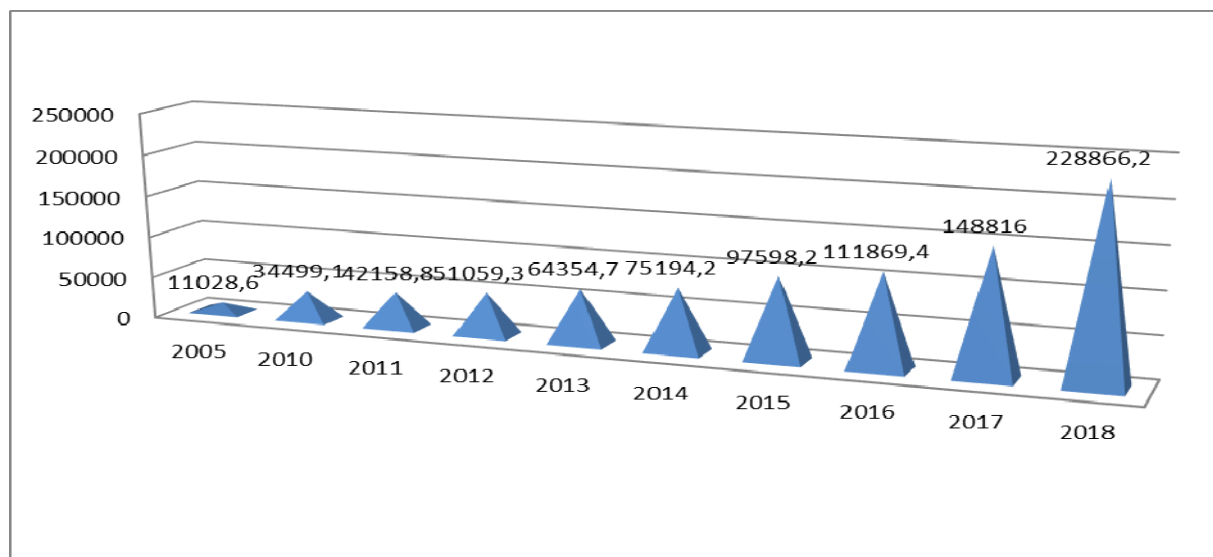
⁴Ўзбекистон ҳудудларининг йиллик статистик тўплами. – Тошкент, 2018. – Б. 79.

⁵ stat.uz.

⁶Ўзбекистон саноати (2018). – Тошкент, 2018. – Б. 13.

саноат ишлаб чиқариш ҳажмининг тармоқлар ва ҳудудлар бўйича таҳлиллари келтирилган.

Ўзбекистон Республикасида саноат ишлаб чиқариш ҳажми йиллар давомида динамик тарзда ўсиб келмоқда. 2005 йилда 11028,6 млрд. сўмлик маҳсулот яратилган бўлса, бу кўрсаткич 2018 йилда 228866,2 млрд. сўмга тенг бўлди ва ишлаб чиқариш ҳажми қарийб 20 баробар ўсди (1-расм).



1-расм. Саноат маҳсулоти ишлаб чиқариш ҳажми, млрд. сўм ҳисобида

Саноат маҳсулоти ишлаб чиқариш таркибида ҳам тармоқларнинг ҳиссаси ўзгариб бормоқда. Агар 2010 йилда ёқилғи саноати энг катта улушга (19,8 фоиз) эга бўлган бўлса, таҳлил қилинаётган даврнинг сўнгги даврида, яъни 2017 йилда озиқ-овқат, ичимликлар ва тамаки маҳсулотларини ишлаб чиқариш саноати 18,9 фоиз билан энг катта улушга эга бўлган. Лекин, бу саноатнинг улуши 2016 йилда 23,9 фоизга тенг бўлганини ҳисобга олсак, 2017 йилда 5,0 фоизга ҳиссаси камайганини кўраимиз. Шунингдек, тўқимачилик, кийим, тери маҳсулотларини ишлаб чиқариш (16,3 фоиз), машина ва ускуналарни ишлаб чиқариш, таъмирлаш ва ўрнатиш, автотранспорт воситалари, трейлер, ярим прицеплар ва бошқа тайёр металл буюмларни ишлаб чиқариш саноати (14,3 фоиз) каби саноат тармоқларининг ҳиссаси сезиларли даражада. Шу ўринда машина ва асбоб-ускуналарни ишлаб чиқариш саноати депрессия давридан чиқиб олганини алоҳида таъкидлаб ўтиш лозим. Негаки, бу саноатнинг ҳиссаси 2016 йилда 9,8 фоизга тушиб кетган эди. Қийёсий маълумот учун 2014 йилда унинг ҳиссаси 17,1 фоизга тенг бўлган. Булардан кўринадики, мазкур саноат тармоғининг олдинги мавқеини тиклашга ҳаракат қилинмоқда.

Саноатни иқтисодий географик жиҳатдан тадқиқ этишда унинг тармоқлар таркибини ўрганиш муҳим илмий ва амалий аҳамиятга эга. Чунки, тармоқлар ижтимоий меҳнат тақсимотининг натижаси бўлиб, уларда ишлаб чиқаришни ижтимоий ташкил этишнинг асосий шакллари, яъни мужассамлашув, ихтисослашув, кооперативлаштириш ва комбинатлаштириш ўз ифодасини топади. Қолаверса, айнан тармоқлар тизимида саноат ишлаб

чиқаришига доир янги технологияларни жорий қилиш ва ҳозирги замон фан-техника ютуқларини амалиётга тадбиқ қилиш имкониятлари кўпроқ.

Республикадаги бой хом ашё ва меҳнат ресурсларини ҳисобга олган ҳолда, саноатни, айниқса, кўп меҳнат талаб қиладиган тармоқларни ташкил этиш, бунда ҳудудлар иқтисодий ресурс салоҳиятига эътибор бериш талаб этилади. Бугунги кунда ички имконият ва ресурслардан оқилона фойдаланиш машинасозлик соҳасини янада тараққий эттириш учун мустаҳкам пойдевор вазифасини бажариб беради.

Ривожланган мамлакатлар тажрибаси кўрсатадики, саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш учун хом ашёни якуний босқичга, яъни истеъмол учун экологик тоза ва тайёр маҳсулот ҳолатига келтириш лозим. Бунинг учун ишлаб чиқаришни ташкил этишнинг бутун жараёнини, яъни тўлиқ циклини йўлга қўйишни талаб этади.

Тадқиқотнинг учинчи боби «**Асосий ишлаб чиқариш фондлари ва республика саноат ишлаб чиқаришининг ҳудудий таркиби**» деб номланиб, унда республика ҳудудлари бўйича саноат маҳсулоти ишлаб чиқариш тенденциялари, саноат асосий ишлаб чиқариш фондлари ва уларнинг ҳудудий таркиби ҳақида қиёсий таҳлиллар ва ҳудудий тафовутларни бартараф этиш йўллари кўрсатилган. Республика ҳудудлари саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш бўйича турлича улушга эга (1-жадвал).

1-жадвал

**Ўзбекистон Республикасида саноат ишлаб чиқариш ҳажми
(млрд. сўм ҳисобида)**

	Йиллар				
	2005	2010	2015	2017	2018
Ўзбекистон Республикаси	11028,6	34499,1	97598,2	148816,0	228866,2
Қорақалпоғистон Республикаси	198,8	562,2	2387,6	6773,3	10563,1
вилоятлар					
Андижон	1177,5	4314,6	9744,6	13269,8	26950,7
Бухоро	517,0	1419,7	5143,9	6422,3	8520,7
Жиззах	192,6	430,9	1474,5	2548,8	3276,6
Қашқадарё	1436,6	4614,7	8721,9	10945,9	14196,6
Навоий	1714,8	3804,0	9286,9	13072,9	22554,2
Наманган	330,5	834,3	2861,8	4615,5	5743,7
Самарқанд	383,6	1672,5	6095,5	9242,0	11871,3
Сурхондарё	219,1	644,8	1910,7	2356,4	3222,5
Сирдарё	296,6	806,6	2820,6	3806,5	4941,7
Тошкент	1795,4	4995,4	11401,0	21693,4	35019,6
Фарғона	1033,2	2843,8	7170,2	9728,5	12832,5
Хоразм	214,8	508,4	2616,0	4070,4	5930,9
Тошкент шаҳри	1247,4	6571,5	18986,1	30459,6	42600,9

Жадвал Ўзбекистон Республикаси давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган

Шунинг учун ҳудудларда саноат бир хилда тарқалган, вилоятларнинг саноат ишлаб чиқариши бир-бири билан тенг, деб бўлмайди. Айрим

худудлар (Тошкент шаҳри ва вилояти) катта салмоққа эга бўлса, айрим худудлар эса аксинча, жуда ҳам кам саноат ишлаб чиқаришига эга (Жиззах, Сурхондарё вилоятлари). Булардан кўринадики, худудларда саноат ишлаб чиқаришини бир хилда, мутаносиб тарзда тақсимлаш зарур, худудий тафовутларга барҳам бериш, худудларнинг саноат ишлаб чиқариш потенциалини бир-бирига яқинлаштириш ва тенглаштириш талаб этилади. Асосий урғуни жуда ҳам саноати суст ривожланган худудларга қаратиш, уларда илғор саноат тармоқларини барпо этиш, маҳаллий хом ашёни чуқур технологик жиҳатдан қайта ишлайдиган ва экспортбоп маҳсулотлар тайёрлайдиган корхоналар жойлаштириш уларнинг индустриал тараққиётига замин яратади.

Мамлакат саноат ишлаб чиқаришида етакчи ўринларни 2018 йил маълумотлари бўйича, Тошкент шаҳри (42600,9 млрд. сўм), Тошкент (35019,6 млрд. сўм), Андижон (26950,7 млрд. сўм) ва Навоий (22554,2 млрд. сўм) вилоятлари эгаллайди. Энг кам саноат ишлаб чиқариши эса Сурхондарё (3222,5 млрд. сўм), Жиззах (3276,6 млрд. сўм) ва Сирдарё (4941,7 млрд. сўм), вилоятларига тўғри келади. Қолган худудлар эса ўрта ўринларни банд этади (2-жадвал).

2-жадвал

Республика худудларининг саноат маҳсулоти ишлаб чиқариши бўйича гуруҳлаштириш (2018 йил)

Типи	Гуруҳи	Худудларнинг саноат маҳсулоти, млрд. сўм
I	Юқори (20 млрд. сўм ва ундан ортиқ)	Тошкент шаҳри (42600,9 млрд. сўм), Тошкент (35019,6 млрд. сўм), Андижон (26950,7 млрд. сўм), Навоий (22554,2 млрд. сўм) вилоятлари
II	Ўрта (10 млрд. сўмдан 20 млрд. сўмгача)	Қашқадарё (14196,6 млрд. сўм), Фарғона (12832,5 млрд. сўм), Самарқанд (11871,3 млрд. сўм), Қорақалпоғистон Республикаси (10563,1 млрд. сўм)
III	Паст (10 млрд. сўмгача)	Бухоро (8520,7 млрд. сўм), Хоразм (5930,9 млрд. сўм), Наманган (5743,7 млрд. сўм), Сирдарё (4941,7 млрд. сўм), Жиззах (3276,6 млрд. сўм), Сурхондарё (3222,5 млрд. сўм) вилоятлари

Жадвал Ўзбекистон Республикаси давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

Таҳлилларга кўра, республика саноат ишлаб чиқаришида 2018 йилда энг юқори кўрсаткич Андижон вилоятида кузатилди (155,8 фоиз). Шу ўринда ушбу вилоятнинг 2016 йилда кўрсаткичлари ўта паст (74,8 фоиз) бўлганлигини ҳам қайд этиб ўтиш жоиз. Шунингдек, юқори ўсиш суръатлари Хоразм (117,3 фоиз), Сурхондарё (115,6 фоиз), Тошкент (115,6 фоиз), Наманган (111,9 фоиз) ва Сирдарё (110,4 фоиз) вилоятларида қайд этилди. Лекин Жиззах (102,1 фоиз), Бухоро (103,0 фоиз), Навоий (103,2 фоиз) вилоятлари ва Қорақалпоғистон Республикасида (104,1 фоиз) ўсиш суръатлари бошқа худудларга нисбатан паст даражада қайд этилди⁷. Республикада аҳоли жон бошига ўртача 6944,7 минг сўмлик саноат маҳсулоти ишлаб чиқарилди (2018).

⁷2017 йил январь-декабрь ойларида Ўзбекистон Республикасида саноат ишлаб чиқаришининг ривожланиши. Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумоти.

Худудлар бўйича 2018 йилда аҳоли жон бошига саноат маҳсулоти ишлаб чиқаришда Навоий вилояти 23343,2 минг сўм билан мутлақ биринчи ўринни эгаллайди. Шунингдек, Тошкент шаҳри (17123,9 минг сўм) ва Тошкент вилояти (12160,0 минг сўм) республикада «кучли учлик» таркибига киради. Улардаги кўрсаткичлар бошқа худудларга нисбатан сезиларли даражада юқори. Хусусан, Навоий вилояти кўрсаткичи Сурхондарё вилоятига нисбатан 18,4 баробарга юқори бўлди. Шу ўринда тафовут йилдан йилга ортиб бораётганини ҳам таъкидлаб ўтиш лозим. Негаки, мазкур вилоятлар, яъни «абсолют максимум» билан «абсолют минимум» ўртасидаги фарқ 2016 йилда 12,6 баробарни, 2017 йилда 15,6 баробарни ташкил этган эди. Навоий вилоятида ишлаб чиқарилган саноат маҳсулоти Наманган вилоятига нисбатан 11,1 баробар, Андижон вилоятига нисбатан 2,6 баробар кўп.

Республика бўйича аҳоли жон бошига саноат маҳсулоти энг кам ишлаб чиқарилган вилоят Сурхондарёдир. Бу вилоятда 2017 йилда 880,3 минг сўмга тенг саноат маҳсулоти ишлаб чиқарилган бўлса, 2018 йилга келиб бу кўрсаткич 1267,8 минг сўмга тенг бўлди. Шунинг учун мазкур вилоятда саноатни жадал ривожлантириш талаб этилади. Вилоят саноат маҳсулоти ишлаб чиқариши Тошкент шаҳрига нисбатан 13,5 баробар, Тошкент вилоятига нисбатан эса 5,8 баробарга камроқ тўғри келади. Ўз навбатида Наманган (2106,9 минг сўм), Жиззах (2447,8 минг сўм), Хоразм (3258,4 минг сўм) вилоятларида ҳам энг паст кўрсаткичлар кузатилади.

Диссертациянинг «**Республика саноати ривожланишининг ҳудудий ва тармоқ таркибини такомиллаштириш масалалари**» деб номланган тўртинчи бобида саноатни ривожлантиришнинг ҳудудий таркибини такомиллаштириш муаммолари, республика саноатининг тармоқ таркибини такомиллаштириш масалалари ўрин олган.

Ўзбекистон саноати тармоқлар ва ҳудудий таркиби ҳар хил. Бу ҳол уларнинг тарихан шаклланиш хусусиятлари, фан-техника тараққиёти, демографик, табиий ва меҳнат ресурслари ва бошқа омиллар таъсири билан боғланган.

Фан-техника тараққиётини белгилаб берувчи асосий тармоқлар – электроэнергетика, машинасозлик, электротехника, электроника, кимё саноати ва бошқалар жадал суръатлар билан ривожланмоқда.

Бозор иқтисодиётининг асосий қонунларига мувофиқ, маблағлар иқтисодий самарадорликка тез эришиш мумкин бўлган энг муҳим йўналишларда тўпланади. Бу аввало машинасозликка тегишлидир.

Бозор иқтисодиёти тамойиллари асосида малакали меҳнат ресурслари, қулай инфраструктура тизими мавжудлиги ҳисобига республика худудларида автомобилсозлик, электротехника, ирригация машинасозлиги, авиация ва тўқимачилик тармоқларини янада янги босқичларга олиб чиқиш имконини беради. Негаки, мазкур тармоқларни юксалтириш демографик сиғими юқори, ер ва сув ресурслари чекланган худудларнинг муаммоларини ҳал этишга ижобий таъсир кўрсатади.

Саноат корхоналарини илмий асосда жойлаштириш тармоқларни ҳудудий ташкил этиш билан боғлиқ ҳолда олиб борилади. Бу ғоя дастлаб немис олими А.Вебер томонидан яратилган бўлса-да, бугунги кунда ҳам ўз аҳамиятини йўқотгани йўқ. У 1909 йилда саноатни жойлаштириш, саноат штандорти тўғрисидаги асарида саноат корхоналарини жойлаштиришда ҳам ашё ва ёқилғи, ишчи кучи ва транспорт омилларига катта эътибор қаратиш лозимлигини таъкидлаган эди.

Юқорида кўрсатилган мазкур омиллар ҳозирда ҳам саноатнинг ривожланиши, айниқса жойланишига кучли таъсир кўрсатади. Бу борада республика саноат ишлаб чиқаришининг ҳудудий ва тармоқ тузилишида қуйидаги камчилик ва муаммолар мавжуд:

республика саноатида кўп меҳнат ва кам металл талаб қиладиган истеъмол товарлари ишлаб чиқарувчи – электротехника, электроника ва радиотехника каби машинасозликнинг замонавий ва илғор тармоқлари нисбатан тараққий этмаганлиги;

машинасозлик ва металлга ишлов бериш корхоналари жуда ҳам нотекис жойлашган ва шу билан улар орасида ишлаб чиқариш алоқалари яхши йўлга қўйилмаган, аммо автомобилсозлик, электротехника саноати корхоналарининг истиқболлари жуда ҳам катта, шунинг учун уларда турдош корхоналарни кўпайтириш ва уларнинг ишлаб чиқариш қувватини ошириш зарур;

қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини қайта ишловчи саноат корхоналари (пиллачилик фабрикалари, консерва, сут заводлари ва бошқа корхоналар) қувватларининг етишмаслиги ва оқилона жойлашмаганлиги туфайли қишлоқ хўжалигидан олинган ҳам ашёни қайта ишлашни таъминлай олмаяпти, бу эса ҳам ашё ва тайёр маҳсулотларни ортикча узоқ масофаларга ташиш заруриятини келтириб чиқармоқда;

айрим ҳолатларда саноатда ялпи маҳсулотни ишлаб чиқаришни кўпайтириш вазифалари бажарилмай қолмоқда. Бундай ҳолат асосан капитал қурилишнинг орқада қолганлиги, янги ишлаб чиқариш қувватларини ўз вақтида ишга туширмаслик ва қисман сифатсиз ускуналар етказиб берилганлиги билан изоҳланади;

мавжуд ишлаб чиқариш корхоналаридан унумли фойдаланмаслик, маънавий эскирган корхоналарни бошқа соҳаларга султ ихтисослаштирилиши;

кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни кенг ёйилишига лоқайдлик билан қараш.

Республика саноатининг ривожланиши, истиқболдаги ижтимоий-иқтисодий муаммоларни бартараф этишда ва бу борада туб сифат ўзгаришларини амалга оширишда қўшма ва хусусий корхоналар муҳим ўрин тутди. Қўшма корхоналар барпо этиш, хорижий инвестицияларини иқтисодиётга жалб этишда демографик вазиятни ҳисобга олиш, табиий ресурслар ва улардан ишлаб чиқаришда фойдаланиш даражаси, аҳоли эҳтиёжини қондириш ҳамда ижтимоий-экологик муаммоларни бартараф

этиш, замонавий фан-техника ютуқларидан самарали фойдаланиш, ички ва ташқи бозордаги мавқеини ошириш, миллий иқтисодиёт мажмуасини интенсив йўлдан комплекс ривожлантириш, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш ва қўллаб-қувватлаш зарур.

Республикада 2030 йилга мўлжалланган саноат корхоналарини ҳудудий жойлантириш ва ривожлантириш кўрсаткичларини белгилаш, миллий иқтисодиёт мажмуасининг моддий-техника базасини қайта қуриш, иқтисодиёт тармоқларининг самарали таркибини ва бошқаришнинг замонавий шакллари яратиш мана шундай муҳим тадбирлар ҳисобланади.

ХУЛОСА

Бажарилган диссертация тадқиқоти асосида қуйидаги хулосалар чиқарилди:

1. Республика саноатида чуқур таркибий ўзгаришлар бўлиб ўтмоқда. Айниқса, сўнги йилларда тоғ-қон, машинасозлик, енгил ва тўқимачилик саноатлари энг илғор, замонавий технологиялар билан қайта жиҳозланди. Ўзбекистон учун мутлақо янги бўлган энг илғор саноат тармоқлари – автомобилсозлик, электроника, биотехнология, целлюлоза-қоғоз тармоқлари шакллантирилди.

2. Саноат тармоқларини технологик ва ҳудудий ташкил этишда Н.Н.Колосовскийнинг энергия ишлаб чиқариш цикллари ва ҳудудий ишлаб чиқариш мажмуалари, А.Вебернинг саноат штандорти, Ф.Перунинг ўсиш кутб ва марказлари, М.Портернинг кластерлар назариясини, аниқ вазиятдан келиб чиққан ҳолда, қўллаш катта иқтисодий самарадорликка олиб келади.

3. Республикадаги 6 та иқтисодий районлар доирасида, энг аввало 3 та базавий саноат тармоқлари ривожлантирилган бўлиши мақсадга мувофиқ. Улар: электр энергетика, қурилиш материаллари ва тўқимачилик саноати мажмуаларидан иборат бўлмоғи лозим. Ҳозирча бундай ишлаб чиқариш мажмуасини Тошкент иқтисодий районида кўриш мумкин. Шунингдек, у қисман Зарафшон ва Фарғона иқтисодий районларида ҳам шаклланиб бормоқда. Бироқ Фарғонада электр энергетика ва қурилиш материаллари, Зарафшонда тўқимачилик бирмунча суст ривожланган. Жанубий иқтисодий район катта минерал хом ашё ресурсларига бой бўлган ҳолда, бу ерда қурилиш ва тўқимачилик, Мирзачўлда тўқимачилик, Қуйи Амударё иқтисодий районида эса ҳар уччала базавий соҳа анча заиф ҳолда.

4. Тошкент, Фарғона ва Зарафшон иқтисодий районларида саноатнинг аҳамиятини ошириш учун мавжуд илмий ишлаб чиқариш салоҳиятидан унумли фойдаланиш зарур. Бу иқтисодий районлар саноат ишлаб чиқаришида замонавий технологияларни кенг қўллаш, меҳнат ресурслари, айниқса аёлларни иш билан таъминлаш, шу билан бирга маънавий эскирган ва экологик зарарли ишлаб чиқариш корхоналари фаолиятини тугатишни тезлаштириш билан изоҳланади.

5. Саноат комплексларини шакллантириш ва ривожлантириш асосан Қашқадарё (Шўртан-Муборак), Бухоро (Газли), Навоий вилояти ва айниқса, Қорақалпоғистон Республикаси (Устюрт) ҳудудий ишлаб чиқариш комплекслари таркибидаги улкан ёқилғи-энергетика заҳиралари асосида амалга оширилади.

6. Янги иш ўринларини яратиш ва аҳоли бандлигини оширишда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг роли ва аҳамияти йилдан-йилга ортиб бормоқда. Лекин саноатда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектлари етакчи ўринни эгаллай олмаяпти. Шунинг учун уларнинг ишлаб чиқариш фаолиятини кучайтириш, йирик саноат корхоналари билан ўзаро кооперацион алоқаларини кенгайтириш, маҳсулотларини сотиш учун имтиёзлар бериш таклиф этилади.

7. Мамлакат саноат ишлаб чиқаришида етакчи ўринларни Тошкент шаҳри (18,6 фоиз), Тошкент вилояти (15,3 фоиз), Андижон (11,8 фоиз), Навоий (9,9 фоиз) вилоятлари эгаллайди. Лекин, Хоразм (2,6 фоиз), Наманган (2,5 фоиз), Сирдарё (2,2 фоиз), Жиззах (1,4 фоиз) ва Сурхондарё (1,4 фоиз) вилоятларининг улуши кескин тарзда паст. Бундан кўринадики, республика саноат ишлаб чиқаришида ҳудудий тафовутлар катта. Шунинг учун саноати сустривожланган ҳудудлар саноатини ривожлантириш ва ҳудудий тафовутларни энг паст даражага келтириш билан изоҳланади.

8. Республика саноат ишлаб чиқаришида Тошкент (33,9 фоиз), Фарғона (19,9), Зарафшон (18,8 фоиз) иқтисодий районларининг улуши катта. Лекин Жанубий (7,6 фоиз), Қуйи Амударё (7,2 фоиз) ва Мирзачўл (3,6 фоиз) иқтисодий районларининг улуши жуда паст бўлиб, уларда аграр йўналишдаги индустриал тараққиётни жадаллаштириш таклиф этилади.

9. Фарғона иқтисодий районининг республика саноат маҳсулотларидаги улуши 2016 йилда 17,4 фоизга, 2017 йилда эса 18,5 фоизга ва 2018 йилда 19,9 фоизга тенг бўлди ва республика иқтисодий районлари орасида иккинчи ўринга кўтарилиб олди. Ушбу иқтисодий районда мамлакат аҳолиси ва меҳнат ресурсларининг қарийб 1/3 қисми жойлашган. Бундан кўринадики, Фарғона иқтисодий районда энг янги саноат тармоқларини, хусусан, автомобилсозлик саноатини янада маҳаллийлаштириш, машинасозлик, электроника ва электротехника саноатининг янги тармоқларини тараққий эттириш тавсия этилади.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.27.06.2017.G.01.06
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ
НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ УЗБЕКИСТАНА**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА

ЖУРАЕВ ШЕРЗОД СУЛТАНБАЕВИЧ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА**

11.00.02 – Экономическая и социальная география

**АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD) ПО
ГЕОГРАФИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Ташкент – 2019

Тема диссертации доктора философии (PhD) по географическим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за №В2019.1.PhD/Gr98

Диссертация выполнена в Национальном университете Узбекистана.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.nauka@nuu.uz) и информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziyo.net).

Научный руководитель: **Каюмов Абдухаким Абдухамидович**
доктор географических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Садиков Аваз Мадаминович**
доктор экономических наук, профессор

Абдалова Зулхумор Тоировна
кандидат географических наук, доцент

Ведущая организация: **Каракалпакский государственный университет**

Защита диссертации состоится «___» _____ 2019 г. в ___ 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: (99871) 246-53-21; 246-02-24. E-mail: ikgeografiya.nuuz@mail.ru. Национального университета Узбекистана, факультет географии и природных ресурсов)

С диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрирован за №___). Адрес: 100095, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Национальный университет Узбекистана.

Автореферат диссертации разослан «___» _____ 2019 года.

Реестр протокола рассылки №___ от «___» _____ 2019 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., доцент

Б.А.Бахритдинов
Заместитель председателя научного семинара
при Научном совете по присуждению
ученых степеней, д.г.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. В настоящее время быстрый рост населения мира играет важную роль в обеспечении занятости населения и роста потребительских товаров с развитием промышленного производства, прежде всего территориальной организации, с учетом местных трудовых ресурсов, минеральных ресурсов и экологической ситуации. Девятая цель Программы Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию до 2030 года заключается в решении задач «развития качественной, надежной, устойчивой инфраструктуры для экономического развития и улучшения благосостояния населения, включая региональную инфраструктуру»¹. Эти задачи требуют совершенствования отраслевой структуры и территориальной организации промышленности.

Организация промышленности осуществляется на основе местных факторов, таких как природно-ресурсная и минерально-сырьевая база, демографический потенциал и трудовые ресурсы, экологическое состояние местного промышленного развития, региональное промышленное развитие, эффективное использование трудовых ресурсов, глубокая переработка местного сырья. Одной из важных задач исследования является ускоренное развитие производства готовой продукции с высокой добавленной стоимостью и эффективное использование существующих производственных мощностей.

Принимаются меры по улучшению территориальной структуры промышленности с учетом природного и социально-экономического потенциала регионов, географических особенностей и экологической ситуации в развитии промышленности. В Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы поставлена задача: «дальнейшая модернизация и диверсификация отрасли за счет перехода на качественно новый этап развития». В связи с этим большое значение имеют научные исследования, направленные на совершенствование территориальной структуры промышленного производства с учетом природных, минерально-сырьевых и трудовых ресурсов в регионах республики.

Основанием для проведения таких исследований служат:

-Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан»², а также постановления от 8 августа 2017 года № ПП-3182 «О приоритетных мерах по обеспечению ускоренного социально-экономического развития регионов» и от 17 января 2018 года № ПП-3479 «О мерах по устойчивому обеспечению отраслей экономики страны продукцией и видами сырья с высоким спросом». Данная диссертационная работа

¹<http://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals/goal-9-industry-innovation-and-infrastructure/targets/>

² Указ Президента Республики Узбекистан № УП- 4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан»

способствует реализации задач, определенных в этих нормативных актах Республики Узбекистан и других нормативно-правовых актах, связанных с этой деятельностью.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республике. Диссертационное исследование проводилось в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий в республике «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Ряд исследований был проведен и широко изучен учеными Узбекистана, стран СНГ и зарубежных стран по вопросам развития промышленности, регионального и отраслевого совершенствования. В частности, зарубежными учеными Ф.Перру, И. Тюнен, В. Кристаллер, А. Вебер, Б. Лундваль, Г. Мюрдаль, У.Айзард; Н. Н. Колосовский, Ю. Г. Саушкин, В. Г. Кистанов, Е. Б. Алаев, И. М. Маергойз, А. И. Чистобаев, М. Д. Шаригин, Б. С. Жихаревич, А. Т. Грушев, А. Г. Гранберг, К. И. Иванов, Н. Н. Некрасов, Р. В научных трудах А. Попова и других ученых рассматриваются вопросы промышленного развития, его различий, размещения и развития промышленного производства.

Теоретические и практические вопросы, связанные с формированием и развитием промышленных комплексов в Республике Узбекистан или в отдельных её регионах, а также промышленным производством, его территориальной организацией, специфическими проблемами был изучен в научных исследованиях: З.М.Акрамовым, К.Н.Абиркуловым, О.Б.Ата-Мирзаевым, А.А. Каюмовым, А.С. Солиевым, М.А. Абдусалимовым, А.Н. Рузиевым, А.М. Садыковым, Ф.Т.Эгамбердиевым, Н.П. Абулкасимовым, О.А. Абдуллаевым, А.Т. Юсуповым, Ш.Азимовым, Л.Каршибаевой Г.А. Абдуназаровым, А.Г. Абдуллаевым и других.

Выбор темы данного исследования заключался в недостаточной исследованности вышеупомянутыми учеными вопросов развития промышленности на национальном уровне, сокращения региональных различий в развитии промышленности, совершенствования ее отраслевой и территориальной структуры.

Связь диссертационного исследования с научно-исследовательскими работами высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Диссертационное исследование выполнено в рамках исследовательского проекта Национального университета Узбекистана А-2-62 «Стратегия развития регионального агропромышленного производства в условиях растущих конкурентных рынков».

Целью исследования является разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию территориального состава промышленности с учетом особенностей, природных и социально-экономических возможностей и экологической ситуации в регионах республики.

Задачи исследования:

анализ изменений региональной и отраслевой структуры промышленности в стране в условиях диверсификации национальной экономики и выявление ее проблем;

определение текущего состояния промышленной интеграции в регионах и связанных с этим проблем;

экономико-географическая оценка формирования промышленности республики и факторов, влияющих на нее;

разработка научно-практических предложений и рекомендаций по совершенствованию территориальной и отраслевой структуры промышленности республики.

Объектом исследования является территориальная структура отраслей промышленности Узбекистана.

Предметом исследования является совершенствование её территориальной структуры с учетом местных факторов, влияющих на развитие промышленности республики.

Методы исследования. В диссертации использованы картографический, региональный анализ, исторический, статистико-математический, балансовый, сравнительно-географический, системно-структурный и другие методы.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

- дальнейшее расширение промышленности по добыче и переработке природного газа в Нижне-Амударьинском экономическом районе, где интенсивно осуществляются экологические и фитомелиоративные мероприятия и имеющем потенциальные запасы углеводородного сырья, обосновывается применением «экологически чистых» высоких технологий;

- обосновано, что промышленно развитая, с высоким потенциальным разнообразием видов флоры, в том числе лекарственными растениями, является основой для создания в Ташкентском экономическом районе свободных экономических зон «Бостанлык-фарм», «Паркент-фарм» в естественно-природных условиях.

- обосновано, что почвенно-климатические условия и мелиоративное состояние в Мирзачульском экономическом районе являются основой для развития хлопкоочистительной, прядильной, швейно-трикотажной, масложировой промышленности с низким водопотреблением;

- для Зарафшанского экономического района с высоким туристическим потенциалом, развитой транспортно-транзитной и социальной инфраструктурой, обосновывается развитие электронной, электротехнической и пищевой отраслей, а также надомного труда в сфере обслуживания;

- в Южном экономическом районе, имеющим большие запасы природных ресурсов, в частности, минерального сырья и топливных полезных ископаемых, обоснованы предложения по добыче и комплексной переработке углеводородного сырья и солей калия, которые являются

основой снижения текучести кадров местного населения и территориальных различий промышленности путем дальнейшего развития топливно-энергетического комплекса;

- в рурбанизированном Ферганском экономическом районе, с высокой плотностью населения, где выявлено достаточное количество квалифицированных трудовых ресурсов, обосновано наличие базы для развития плодово-консервной, текстильной, автомобилестроительной, инструментальной и микробиологической отраслей промышленности.

Практические результаты исследования заключается в следующем: создана серия карт с описанием территориального состава отраслей промышленности в стране;

проведена оценка уровня региональной концентрации промышленных, перерабатывающих и перерабатывающих производств;

разработаны предложения по устранению региональных различий в развитии промышленности в республике.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов диссертационного исследования определяется использованием данных Государственного комитета статистики и Министерства экономики и промышленности Республики Узбекистан, а также карт, выводов, предложений и рекомендаций, сделанных автором непосредственно на местах, валидацией результатов.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования обусловлена использованием методических подходов для улучшения особенностей сбалансированного развития отраслей промышленности республики.

Практическая значимость исследования, в первую очередь, даёт основания для уменьшения региональных диспропорций в промышленном развитии республики и разработке программы совершенствования территориальной структуры системы высшего образования страны.

Внедрение результатов исследования. На основании научных результатов регионального развития промышленности Узбекистана обеспечено следующее:

дальнейшее расширение промышленности по добыче и переработке природного газа в Нижне-Амударьинском экономическом районе, где интенсивно проводятся экологические и фитомелиоративные мероприятия и имеющего потенциальные запасы углеводородного сырья, обосновывается применением «экологически чистых» высоких технологий, которые во исполнение Постановления Президента Республики Узбекистан от 28 сентября 2016 года № ПП-2614 “О мерах по увеличению производства экспорт ориентированной готовой продукции на основе глубокой переработки углеводородного сырья на 2016-2020 годы” были внедрены в Министерстве экономики и промышленности Республики Каракалпакстан (справка от 24 апреля 2018 года № 01/417 Министерства экономики Республики Каракалпакстан). В результате внедрения результатов по

глубокой технологической переработке природного газа в Кунградском, Чимбайском, Муйнакском районах и совершенствования сетевого состава позволили повысить уровень занятости населения на 2,1 процента;

обоснованные предложения о создании свободных экономических зон «Бостанлык-фарм», «Паркент-фарм» в Ташкентском экономическом районе с высоким разнообразием растительного покрова флоры и естественной растительностью с высоким промышленным потенциалом были использованы при разработке «Концепции социально-экономического развития Республики Узбекистан на 2019–2021 годы» (справка Министерства экономики Республики Узбекистан от 10 ноября 2018 года № 01/213) и внедрены в фармацевтической промышленности (справка от 7 января 2019 года № 24/1-4268 Информационно-аналитического департамента по вопросам инвестиций, инновационного развития, координации деятельности свободных экономических и малых промышленных зон Кабинета Министров Республики Узбекистан). В результате объем инвестиций в этот экономический район увеличился на 8,3%;

обоснованные предложения, что почвенно-климатические условия и мелиоративное состояние в Мирзачульском экономическом районе являются основой для развития хлопкоочистительной, прядильной, швейно-трикотажной, масложировой промышленности с низким водопотреблением были использованы при разработке «Концепции социально-экономического развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» (справка от 10 ноября 2018 года № 01/213 Министерства экономики Республики Узбекистан). В результате этого обеспечено рациональное размещение и усиление менее трудоёмкого производства, взаимосвязанного с агропромышленным комплексом;

в Зарафшанском экономическом районе с высоким туристическим потенциалом, развитой транспортно-транзитной и социальной инфраструктурой, обоснованы предложения по развитию отраслей электроники, электротехники и питания, а также надомного труда в сфере обслуживания, которые использованы Министерством экономики и промышленности Республики Узбекистан использованы в разработке «Концепции социально-экономического развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» (справка от 10 ноября 2018 года № 01/213 Министерства экономики Республики Узбекистан). В результате достигнут рост экспортного потенциала отечественных производителей на предприятиях Зарафшанского экономического района.

в Южном экономическом районе, имеющим большие запасы природных ресурсов, в частности, минерального сырья и топливных полезных ископаемых, обосновано, что добыча и комплексная переработка углеводородного сырья и солей калия, является основанием для снижения текучести кадров местного населения и территориальных различий промышленности путем дальнейшего развития топливно-энергетического комплекса, которые были использованы Министерством экономики и

промышленности Республики Узбекистан при разработке «Концепции социально-экономического развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» (справка от 10 ноября 2018 года № 01/213 Министерства экономики Республики Узбекистан, и справка от 7 января 2019 года № 24/1-4268 Информационно-аналитического департамента по вопросам инвестиций, инновационного развития, координации деятельности свободных экономических и малых промышленных зон Кабинета Министров Республики Узбекистан). В результате этого уровень занятости населения увеличился на 0,9 процентов;

обоснованы предложения по развитию плодово-консервной, текстильной, автомобилестроительной, инструментальной и микробиологической отраслей промышленности в рурбанизированном Ферганском экономическом районе с достаточным количеством населения, квалифицированных трудовых ресурсов, которые использованы в Министерством экономики и промышленности Республики Узбекистан при разработке «Концепции социально-экономического развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» (справка от 10 ноября 2018 года № 01/213 Министерства экономики Республики Узбекистан). В результате, достигнут рост экспортного потенциала отечественных производителей на текстильных предприятиях Ферганского экономического района.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования были обсуждены на 3 международных и 5 республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликованы всего 24 научных работ. Из них 1 монография, 9 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов диссертации, в том числе 7 в республиканских, 2 в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Структура диссертация состоит из введения, четырёх глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации составляет 120 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и необходимость темы, сформулированы цель, задачи, описаны объект и предмет исследования, степень изученности проблемы, ее актуальность для приоритетных направлений развития науки и технологий в стране и практическая значимость исследования, включая реализацию результатов исследования, приведены сведения об опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации «**Роль и значение промышленности в развитии экономики Узбекистана**», описаны актуальные теоретические вопросы экономико-географического исследования отрасли, роль

промышленности в развитии экономики Узбекистана и её структурные изменения.

Экономический потенциал страны, уровень использования технических, природных, материальных и трудовых ресурсов производства во многом связан с промышленностью.

Каждая отрасль имеет свои экономические особенности. Промышленность - это объединение предприятий, которое объединяет факторы производства, продукции, прибыли, сырья, техники и технологий, профессиональных кадров и условий труда, а также факторы занятости населения.

Смысл отраслей промышленности имеет характерное определение. Известно, что налаженное и специализированное предприятие не создает промышленного сектора, так как это группа смежных предприятий. Однако не каждая группа связанных предприятий может создать сеть. Для этого она должна отличаться от существующих сетей и иметь крупномасштабное производство с точки зрения потребностей населения. Таким образом, группы и сети специализированных предприятий различны. Соответственно, схема группирования сети подразделяется на группу базовых отраслей промышленности, группу неосновных отраслей промышленности и специализированную группу предприятий.

Отрасли промышленности отличаются друг от друга с точки зрения производства, технической, конструктивной и технологической специфики, расположения топлива, энергоресурсов, сырья, трудоемких областей и готовой продукции. Это сильно увеличивает рациональную интеграцию сетей. Во-первых, отдельная сеть является частью конкретного территориального комплекса с несколькими предприятиями. Поэтому в большинстве случаев показаны все структурные элементы и этапы производства. Во-вторых, не все отрасли вовлечены в региональный промышленный комплекс каждого региона одновременно со своими предприятиями. В-третьих, предприятия одного сектора формируют свои ассоциации с другими отраслями разных региональных комплексов с разными специальностями и структурами. Промышленные предприятия определяются их вовлеченностью в территориальные подразделения и уровнем взаимодействия внутри отраслей и территориальных комплексов. В тоже время, различия между секторами заключаются в уровне развития, масштабах и эффективности производства; степени соответствия местным, экономическим и природным условиям; характере использования трудовых, материальных и природных ресурсов; воздействием на окружающие производительные силы; отношениями с другими отраслями и другими секторами экономики; способности формировать производственные комплексы; степени участия в межрегиональной бирже готовой продукции, энергетики, топлива и сырья.

Зависимость сетей от разных функций в регионе может быть определена не только качественно, но и количественно. Эти соображения,

прежде всего, относятся к определению региональной специализации сетей. Коэффициенты специализации и локализации отраслей промышленности были исследованы по А.Т.Хрущёву следующим способом:

$$S_i^r = \frac{P_i^r}{P^r} \div \frac{P_i}{P} \quad \text{или} \quad L_i^r = \frac{P_i^r}{P^r} \div \frac{P^r}{P}$$

Здесь: S_i^r - коэффициент специализации i -сети ($i = 1, 2, 3 \dots, m$) в g -области ($g = 1, 2, 3 \dots, n$); P_i^r - производство I -сектора в g -рском районе, общий объем промышленного производства в регионе R - R , P_i - объем производства в одной отрасли страны; P - общий объем промышленного производства в стране; L_i^r - коэффициент локализации i -сети в регионе.

Теоретическое изучение промышленного производства является основой для разработки практических предложений. В отраслях будут внедряться новейшие инновации и изобретения, технологии в области развития науки и техники. Они будут внедрены в производство быстро. Поэтому развитие какой-либо отрасли неизбежно следует за другими отраслями экономики. Следовательно необходимо ускорить развитие промышленности в целом. Экономический потенциал страны, уровень использования технических, природных, материальных и трудовых ресурсов производства тесно связаны с промышленностью.

Промышленность играет центральную роль в проводимых реформах в стране. Промышленное развитие способствует решению многих экономических и социальных проблем и, в конечном итоге, повышает уровень жизни населения.

Промышленность динамично развивается в Узбекистане. Если в 2000 году доля промышленного производства в ВВП составляла всего 14,2%, то в 2017 году она достигла 27,2%³. В 2000 году объем промышленного производства составил 1888,9 млрд. сумов. В 2018 году это составило 228866,2 млрд. сумов⁴. Темпы роста промышленного производства в 2018 году составили 114,4%⁵ по сравнению с 2017 годом. В отрасли было занято 1 826 800 человек или 13,6% от общего числа занятых в экономике (1 3520 300 человек)⁶. Большая часть общего роста промышленного производства была произведена отраслями, специализирующимися на производстве готовой продукции с высокой добавленной стоимостью.

Во второй главе диссертации «Современное состояние промышленного сектора и темпы его роста» анализируется текущее состояние отрасли и ее особенности. Представлены основные экономические показатели промышленного развития отраслей и отраслевой анализ промышленного производства.

Промышленное производство в Республике Узбекистан с годами динамично росло, если в 2005 году его объём был 11028,6 млрд. сум., то в

³Промышленность Узбекистана (2014-2017). – Ташкент, 2018. – С. 12.

⁴Годовой статистический сборник территорий Узбекистана. – Ташкент, 2018. – С. 79.

⁵ stat.uz.

⁶Производство Узбекистана (2018). – Ташкент, 2018. – С. 13.

2018 году этот показатель составил 228866,2 млрд.сум. Объем производства увеличился более чем в 20 раз (Рисунок 1).

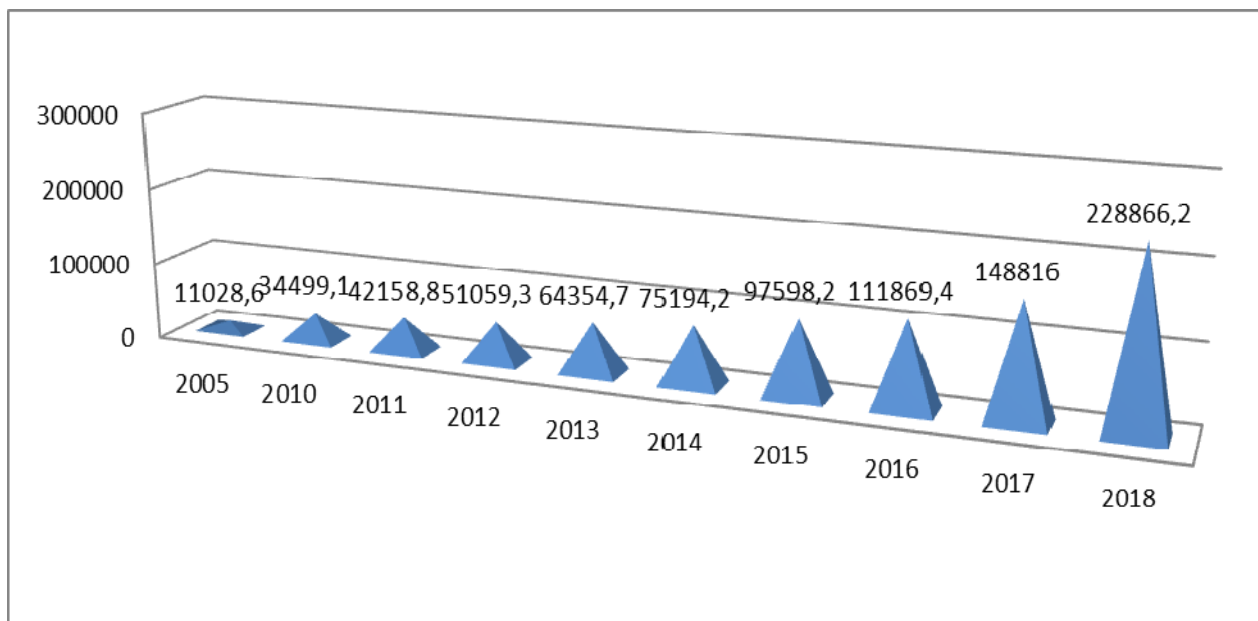


Рисунок-1. Объем промышленного производства в Узбекистане, в млрд.сум

Доля отраслей в структуре промышленного производства меняется. Если в 2010 году топливная промышленность имела наибольшую долю (19,8%), то в конце анализируемого периода в 2017 году, доля пищевой промышленности, производства напитков и табачных изделий составила 18,9%. Однако, учитывая, что доля этой отрасли в 2016 году составляла 23,9%, то в 2017 году мы видим снижение её доли на 5,0%. Значительную долю производства составляет текстиль, одежды, кожаные изделия (16,3%), машины, оборудование, ремонт и установка автомобилей, прицепов, полуприцепов и других готовых металлических изделий (14,3%). Стоит отметить, что индустрия производства машин и оборудования выходит из депрессии. Доля этой отрасли в 2016 году снизилась до 9,8%. Для сравнения, в 2014 году её доля составляла 17,1%. Следовательно, отрасли необходимо вернуть себе прежнюю позицию.

Экономико-географическое исследование отрасли имеет большое научное и практическое значение при изучении структуры секторов отрасли. Это связано с тем, что сектора являются результатом общественного разделения труда, что отражается в основных формах социальной организации производства, включая: интеграцию, специализацию, сотрудничество и объединение. Кроме того, появляется больше возможностей для внедрения новых промышленных технологий и достижений современной науки и техники в промышленность.

Создание промышленности, особенно её трудоемких видов, с учетом богатых сырьевых и трудовых ресурсов республики, требует внимания к экономическому потенциалу регионов. Сегодня рациональное использование внутренних ресурсов и иных ресурсов обеспечивает прочную основу для дальнейшего развития машиностроительной отрасли.

Опыт развитых стран показывает, что для увеличения объемов промышленного производства необходимо довести сырье до конечной стадии, то есть до состояния экологически чистых и готовых к употреблению продуктов. Это требует участия всего производственного процесса, то есть всего цикла.

Третья глава исследования «**Основные производственные мощности и территориальная структура Республики Узбекистан**», содержит сравнительный анализ региональных тенденций промышленного производства, основных промышленных активов и их территориального состава и устраняет региональные различия.

Рациональное размещение и совершенствование секторов промышленности и ее территориальной структуры позволяет целенаправленно использовать природные, экономические и финансовые ресурсы в каждом экономическом регионе, области или районе.

Регионы страны имеют разную долю в промышленном производстве (Таблица 1).

Таблица 1

**Объем промышленного производства в Республике Узбекистан
(млрд.сум).**

	Годы				
	2005	2010	2015	2017	2018
Республика Узбекистан	11028,6	34499,1	97598,2	148816,0	228866,2
Республика Каракалпакстан	198,8	562,2	2387,6	6773,3	10563,1
области:					
Андижанская	1177,5	4314,6	9744,6	13269,8	26950,7
Бухарская	517,0	1419,7	5143,9	6422,3	8520,7
Джизакская	192,6	430,9	1474,5	2548,8	3276,6
Кашкадарьинская	1436,6	4614,7	8721,9	10945,9	14196,6
Навоийская	1714,8	3804,0	9286,9	13072,9	22554,2
Наманганская	330,5	834,3	2861,8	4615,5	5743,7
Самаркандская	383,6	1672,5	6095,5	9242,0	11871,3
Сурхандарьинская	219,1	644,8	1910,7	2356,4	3222,5
Сырдарьинская	296,6	806,6	2820,6	3806,5	4941,7
Ташкентская	1795,4	4995,4	11401,0	21693,4	35019,6
Ферганская	1033,2	2843,8	7170,2	9728,5	12832,5
Хорезмская	214,8	508,4	2616,0	4070,4	5930,9
г.Ташкент	1247,4	6571,5	18986,1	30459,6	42600,9

Таблица составлена автором на основе данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан.

Поэтому промышленность неравномерно распределена по регионам: Некоторые регионы (г. Ташкент и Ташкентская область) имеют наибольшую долю, а некоторые регионы, напротив, имеют очень низкое промышленное производство (Джизакская и Сурхандарьинская области). Это означает, что необходимо равномерно и пропорционально распределять промышленное производство по регионам, устранять региональные различия и выравнять промышленный потенциал регионов. Сосредоточение внимания на наиболее слаборазвитых областях, создание передовых отраслей промышленности, создание в них предприятий по глубокой технологической переработке местного сырья и выпуск ориентированной на экспорт продукции будет способствовать их промышленному развитию.

Лидирующие позиции в промышленном производстве страны в 2018 году: г.Ташкент (42600,9 млрд. сум), Ташкентская (35019,6 млрд. сум), Андижанская (26950,7 млрд. сум) и Навоийская области (22554,2 млрд. сум). Наименьший объем промышленного производства был отмечен в Сурхандарьинской (3222,5 млрд. сум), Джизакской (3276,6 млрд. сум) и Сырдарьинской (4941,7 млрд. сум) областях. Остальные регионы занимают средние позиции (таблица 2).

Таблица 2

Промышленное производство республики по областям (2018)

Тип	Класс	Промышленная продукция регионов в 2018 г., млрд. сум
I	Высокий (20 млрд. сум и более)	г.Ташкент (42600,9 млрд. сум), Ташкентская (35019,6 млрд. сум), Андижанская (26950,7 млрд. сум), Навоийская (22554,2 млрд. сум) области.
II	Средний (от 10 млрд. до 20 млрд. сум)	Кашкадарьинская (14196,6 млрд. сум), Ферганская (12832,5 млрд. сум), Самаркандская (11871,3 млрд. сумов) области и Республика Каракалпакстан (10563,1 млрд. сумов).
III	Низкий (до 10 млрд. сум)	Бухарская (8520,7 млрд. сум), Хорезмская (5,930,9 млрд. сум), Наманганская (5743,7 млрд. сум), Сырдарьинская (4941,7 млрд. сум), Джизакская (3276,6 млрд. сум) и Сурхандарьинская (3222,5 млрд. сум) области.

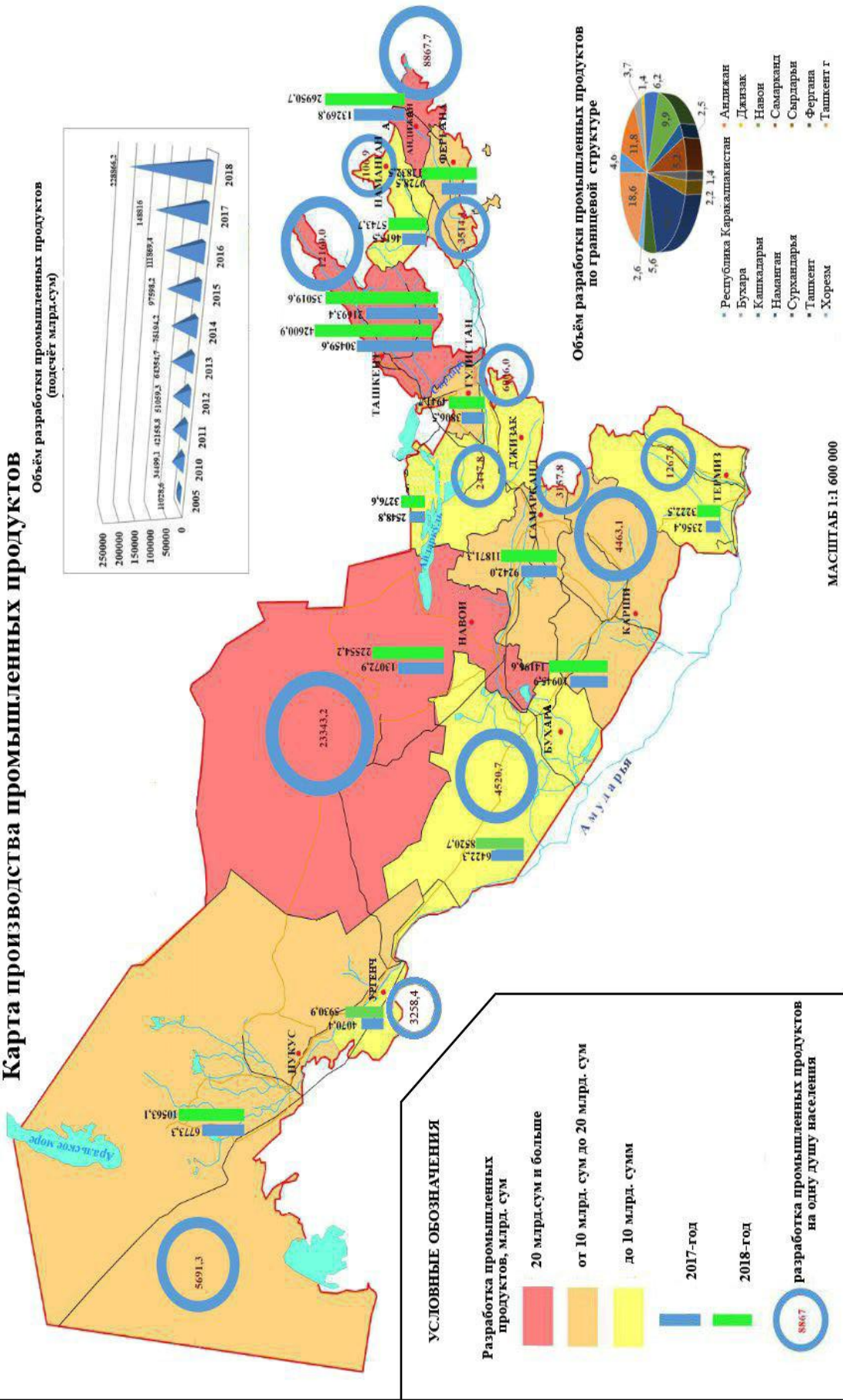
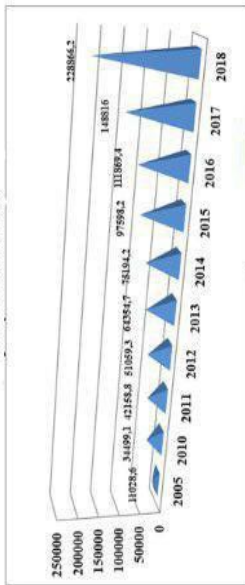
Таблица составлена автором на основе данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан.

Согласно анализу, наибольший рост промышленного производства в стране в 2018 году был достигнут в Андижанской области (155,8%). Следует также отметить, что показатели этого региона в 2016 году были очень низкими (74,8%). Высокие темпы роста зафиксированы, также в Хорезмской (117,3%), Сурхандарьинской (115,6%), Ташкентской (115,6%), Наманганской (111,9%) и Сырдарьинской (110,4%) областях.

В тоже время в Джизакской (102,1%), Бухарской (103,0%) и Навоийской (103,2%) областях и Республике Каракалпакстан (104,1%) темпы роста были ниже, чем в других регионах. Средний объем промышленного производства на душу населения в республике составил 6944,7 тыс. сум (2018 год).

Карта производства промышленных продуктов

Объём разработки промышленных продуктов (подсчёт млрд.сум)



МАСШТАБ 1:1 600 000

Рисунок-2. Карта производства промышленных продуктов.

По регионам к 2018 году Навоийская область стала абсолютным лидером по объему промышленного производства на душу населения с показателем 23343,2 тыс. сум., г. Ташкент (17123,9 тыс. сум) и Ташкентская область (12160,0 тыс. сум) входят в тройку сильнейших в стране, их показатели значительно выше, чем в других регионах. В частности, показатели Навоийской области были в 18,4 раза выше, чем в Сурхандарьинской области. Следует отметить, что различие растет из года в год. Это связано с тем, что разница между «абсолютным максимумом» и «абсолютным минимумом» составляла 12,6 раза в 2016 году и 15,6 раза в 2017 году. Промышленное производство в Навоийской области в 11,1 раза больше, чем в Наманганской области, и в 2,6 раза больше, чем в Андижанской области.

Сурхандарьинская область - регион с самым низким уровнем промышленного производства на душу населения в стране. Этот показатель промышленного производства в области составил 880,3 тысячи сум в 2017 году, а в 2018 году он составил 1267,8 тысячи сум. Поэтому в этом регионе, требуется принять ускоренные меры по развитию промышленности. Промышленное производство в этой области в 13,5 раза меньше, чем в г. Ташкенте, и в 5,8 раза меньше, чем в Ташкентской области.

Самые низкие показатели также наблюдаются в Наманганской (2106,9 тыс. сум), Джизакской (2447,8 тыс. сум) и Хорезмской (3258,4 тыс. сум) областях.

В четвёртой главе диссертации **«Вопросы совершенствования территориальной и отраслевой структуры промышленного развития республики»** рассматриваются проблемы совершенствования территориальной структуры промышленности, а также совершенствование её отраслевой структуры.

Промышленность и территориальная структура Узбекистана разнообразны. Это связано с их историческим образованием, научно-техническим прогрессом, демографическими, природными и трудовыми ресурсами и другими факторами.

Основные базовые отрасли, определяющие научно-технический прогресс - электроэнергетика, машиностроение, электротехника, электроника, химическая, нефте-газовая промышленность и другие развиваются быстрыми темпами.

Согласно фундаментальным законам рыночной экономики, средства аккумулируются в наиболее важных областях, где экономическая эффективность может быть достигнута быстро. Прежде всего, это касается машиностроения.

С наличием квалифицированных трудовых ресурсов и благоприятной системы инфраструктуры, основанной на принципах рыночной экономики, автомобильная промышленность, электротехника, ирригация, авиация и текстильная промышленность в регионах страны будут выведены на новый уровень. Это связано с тем, что развитие этих секторов окажет

положительное влияние на решение проблем регионов с высоким демографическим потенциалом и ограниченными земельными и водными ресурсами.

Размещение промышленных предприятий на научной основе осуществляется совместно с региональными сетями. Хотя эта идея изначально была создана немецким ученым А. Вебером, она актуальна и сегодня. В своем документе 1909 года о промышленном планировании, промышленном стандарте, он подчеркнул, что акцент должен быть сделан на сырье, топливо, трудовые и транспортные факторы.

Все эти факторы оказывают мощное влияние на развитие отраслей, особенно на местном уровне. Следующие недостатки и проблемы в региональной и отраслевой структуре промышленного производства республики:

относительно слаборазвитые современные машиностроительные отрасли, такие как электротехника, электроника и радиотехника, производящие товары народного потребления, которые требуют высокой рабочей силы и низкого содержания металла в структуре национальной промышленности;

машиностроительные и металлообрабатывающие компании размещены неравномерно, и их производственные связи плохо развиты, но у автомобильной и электротехнической промышленности большие перспективы, поэтому необходимо наращивать их производственные мощности, а существующие производственные мощности, нужно увеличить;

сельскохозяйственные перерабатывающие предприятия (шелкоткацкие фабрики, консервные заводы, молоко-перерабатывающие заводы и другие предприятия) не в состоянии обеспечить полную переработку сельскохозяйственного сырья из-за недостатка производственных мощностей и рационального расположения, что может привести к избыточному производству сырья и готовой продукции, с необходимостью перевозки на дальние расстояния;

в некоторых случаях отрасли не могут достичь своих целей по увеличению валового внутреннего продукта. Это в основном связано с отставанием в капитальном строительстве, несвоевременным вводом в эксплуатацию новых производственных мощностей, а отчасти из-за некачественного оборудования;

неэффективное использование существующих производственных мощностей, плохо специализированные устаревшие предприятия в других областях;

пренебрежение малым бизнесом и частным предпринимательством.

Совместные предприятия и частные предприятия играют важную роль в развитии промышленности республики, в решении будущих социально-экономических проблем и в осуществлении фундаментальных изменений в этой области. Необходимо создание совместных предприятий с учетом демографической ситуации по привлечению иностранных инвестиций в

экономику, уровня использования природных ресурсов и их производства, удовлетворения потребностей населения и решения социальных и экологических проблем, эффективного использования современных достижений науки и техники. Необходимо наращивать комплексное развитие народнохозяйственного комплекса, развивать и поддерживать малый бизнес и частное предпринимательство.

Это важные меры по определению показателей регионального размещения и развития промышленных предприятий в стране до 2030 года, реконструкции материально-технической базы народнохозяйственного комплекса, созданию эффективной структуры и современных форм управления отраслями экономики.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании диссертационного исследования были сделаны следующие выводы:

1. Промышленность республики претерпевает глубокие структурные изменения. В последние годы горнодобывающая, машиностроительная, легкая и текстильная промышленность были переоснащены самыми передовыми технологиями. В Узбекистане созданы новые ведущие отрасли промышленности - автомобилестроение, электроника, биотехнология, целлюлозное и бумажное производство.

2. В технологической и территориальной организации промышленных секторов, циклов производства энергии Н. Н. Колосовского и региональных производственных комплексов, использование промышленного стандарта А.Вебера, полюсов и центров роста Ф. Перру, кластерной теории М. Портера, основанной на конкретной ситуации, ведет к большей экономической эффективности.

3. Предлагается, чтобы в пределах 6 экономических районов республики были развиты, в первую очередь, три основные отрасли. Это должны быть: электроэнергетика, стройматериалы и текстильная промышленность. Пока такой комплекс развития можно увидеть в Ташкентском экономическом районе. Он также образуется частично в Зарафшанском и Ферганском экономических районах. Однако электротехническое производство и промышленность строительных материалов в Ферганском и текстильное производство в Зарафшанском экономическом районах развиты слабо. Южный экономический район богат полезными ископаемыми, в нем представлены строительная и текстильная промышленность, текстильная промышленность в Мирзачульском и все три сектора в Нижнем Амударьинском экономическом районе развиты слабо.

4. Чтобы повысить значимость промышленности в Ташкентском, Ферганском и Зарафшанском экономических районах, необходимо эффективно использовать имеющийся научный и производственный потенциал. Эти экономические районы характеризуются широким использованием современных технологий в промышленном производстве,

высокой занятостью трудовых ресурсов, особенно для женщин, и ускоренным прекращением работы устаревших и экологически вредных отраслей.

5. Формирование и развитие промышленных комплексов в основном осуществляется на основе огромных топливно-энергетических ресурсов в пределах территориальных промышленных комплексов Кашкадарьинской (Шуртан-Мубаракской), Бухарской (Газли) и Навоийской областей и в частности, Республике Каракалпакстан (Устюрт).

6. Роль и значение малого бизнеса и частного предпринимательства в создании новых рабочих мест и увеличении занятости с каждым годом возрастают. Однако малый и частный бизнес не может занять ведущую роль в отраслях промышленности. Поэтому предлагается усилить их производственную кооперацию и сотрудничество с крупными промышленными предприятиями и создать стимулы для реализации своей продукции.

7. Город Ташкент (18,6%), Ташкентская (15,3%), Андижанская (11,8%) и Навоийская (9,9%) области занимают лидирующие позиции в промышленном производстве страны. Однако доля Хорезмской (2,6%), Наманганской (2,5%), Сырдарьинской (2,2%), Джизакской (1,4%) и Сурхандарьинской (1,4%) областей невысока. Понятно, что существуют большие региональные различия в промышленном производстве страны. Поэтому развитие промышленности в наименее развитых регионах характеризуется, минимизацией территориальных диспропорций.

8. Наибольшая доля промышленного производства республики приходится на Ташкентскую (33,9%), Ферганскую (19,9%) и Зарафшанскую (18,8%) экономические районы. Однако доля Южного (7,6%), Нижне-Амударьинской (7,2%) и Мирзачульской экономических районов (3,6%) очень низка, что говорит о том, что необходимо ускорить промышленное развитие в сельскохозяйственном секторе.

9. Доля Ферганского экономического района, который занимает второе место среди экономических в промышленном производстве республики, в 2016 году составила 17,4%, в 2017 году 18,5% и в 2018 году 19,9%. В Ферганском экономическом районе сосредоточено около 1/3 населения и трудовых ресурсов республики. В этом районе, обосновывается дальнейшее развитие промышленности, включая такие отрасли, как автомобильная промышленность, а также развитие новых отраслей в машиностроении, электронике и электротехнике.

**SCIENTIFIC COUNCIL ON AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES
DSc. 27.06.2017.G.01.06 AT
NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN**

NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN

JURAEV SHERZOD SULTANBAEVICH

**TERRITORIAL FEATURES OF THE DEVELOPMENT
OF INDUSTRY IN UZBEKISTAN**

11.00.02. – Economic and social geography

**DISSERTATION ABSTRACT OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)
OF GEOGRAPHICAL SCIENCES**

Tashkent – 2019

The title of the doctoral dissertation (PhD) has been registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan with registration numbers of №B2019.2.PhD/Gr98

The dissertation has been carried out at the National University of Uzbekistan.

The abstract of the dissertation is posted in two (Uzbek, Russian, English-resume) languages on the website of Scientific Council (www.nauka.nuu.uz) and on the website of «ZiyoNet» information-educational portal at (www.ziyo.net).

Scientific consultant: **Kayumov Abdukhakim Abdukhamidovich**
doctor of geographic sciences, professor

Official opponents: **Sadiqov Avaz Madaminovich**
doctor of economic sciences, professor

Abdalova Zulkhumor Toirovna
PhD of geographic sciences, docent

Leading organization: **Karakalpak State University**

The defense of the dissertation will take place on «__» __2019, in «__» at the meeting of Scientific Council DSc 27.06.2017.K.01.03 at the National University of Uzbekistan (Address: 100174, Tashkent, street Universitetical, 4. Ph.: (99871)227-12-24, Fax:(99871) 246-53-21; 246-02-24. e-mail: ikgeografiya.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 «__» ____2019 year

Protocol at the register №_____ dated «__» _____2019 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,
PhD of geographic sciences, docent

B.A.Baxritdinov
Vice-chairman of the Scientific council
on awarding scientific degrees,
Doctor of Geographical Sciences, Professor

INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

The aim research work: is to develop proposals and recommendations on improving the territorial structure of the industry, taking into account the peculiarities of the regions of the republic, the natural and socio-economic opportunities and the environmental situation.

The object of the research work: is the industry of Uzbekistan and regional structure of its industries.

Scientific novelty of the research work:

Further expansion of the natural gas extraction and processing industry in the Lower Amudarya Economic District, which has high potential hydrocarbon resources, which is a dynamic environmental and phyto-ameliorative event, is based on the introduction of "environmentally friendly" high technologies;

It is based on the creation of free economic zones "Bostanlyk-Farm" and "Parkent-farm" in the Tashkent economic district in the conditions of high industrial diversity and high diversity of flora and vegetation.

development of low-water cotton, spinning, sewing and knitting, oil and fat industry in the Mirzachul economic district with difficult soil-climatic conditions and reclamation is based;

development of electronics, electrical and food industries and home-based work in Zarafshan economic district with high tourist potential, well-developed transport-transit and social infrastructure is based;

Expansion of extraction and complex processing of hydrocarbon raw materials and potassium salts in the Southern Economic Area, which has large reserves of natural resources, particularly mineral resources and fuel, reducing labor disparities and regional disparities in industry through further development of the fuel and energy complex were proved;

In the urbanized Ferghana economic area with a densely populated, skilled labor resources, the development of fruit and preserving, textile, automotive, instrument making and microbiological industries is based.

Implementation of the research results: Based on the scientific results on regional peculiarities of industrial development of Uzbekistan:

Further expansion of the natural gas extraction and processing industry in the Lower Amudarya economic district, where there are high potential hydrocarbon resources with intensive environmental and phyto-ameliorative measures, The Ministry of Economy and Industry of the Republic of Karakalpakstan provides well-grounded proposals for the introduction of 'environmentally friendly' high technologies basing on Decree of the President of the Republic of Uzbekistan on the basis of deep processing of hydrocarbon raw materials export-oriented measures to increase the production of finished products in the years 2016-2020" dated September 28, 2016, No. PP-2614 and implemented in practice. (Reference: Ministry of Economy of the Republic of Karakalpakstan dated April 24, 2018 No. 01/417). As a result, technological deep processing of natural gas and

improvement of network structure in Kungrad, Chimbay and Muynak districts allowed to increase employment by 2.1%;

Grounded proposals for the establishment of a free economic zone "Bostanlik Farm" and "Parkent-Farm" in the Tashkent economic district in the conditions of high potential of the flora and vegetation cover high diversity of species of medicinal plants and natural conditions were used to develop the "Concept of social and economic development of the Republic of Uzbekistan for 2019-2021". (Reference of the Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan No. 01/213 in November 10, 2018) and implemented in the pharmaceutical industry (Reference of Department of Coordination of information and analysis the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan, on investment, innovation, economic development and small industrial zones in January 7, 2019, No. 24 / 1-4268). As a result, the volume of investments into this economic region increased by 8.3%.

Grounded proposals for the development of low-water cotton, spinning, sewing and knitting, oil and fat industry in the Mirzachul economic district, with difficult soil-climatic conditions and reclamation were used to develop the "Concept of social and economic development of the Republic of Uzbekistan for 2019-2021" (Reference of the Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan No. 01/213 in November 10, 2018). As a result, proper placement and strengthening of labor-intensive industries associated with the agro-industrial complex.

trends in the development of electronics, electrical and food industries and home-based work in Zarafshan economic district with high tourist potential, with developed transport-transit and social infrastructure Used by the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan in the development of the "Concept of social and economic development of the Republic of Uzbekistan in 2019-2021" (Reference of the Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan No. 01/213 in November 10, 2018). As a result, the export potential of local producers increased at the enterprises of Zarafshan economic district.

Reasonable proposals to reduce labor disparities and regional differences in industry through further development of the fuel and energy complex, expansion of extraction and complex processing of hydrocarbon raw materials and potassium salts in the Southern Economic Area, which has large reserves of natural resources, particularly mineral resources and fuel, Used by the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan in the development of the "Concept of social and economic development of the Republic of Uzbekistan in 2019-2021" (Reference the Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan in November 10, 2018, No. 01/213, and Department on the issues of coordination of the investment, innovation, economic development and small industrial zones, information and analysis of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan, in January 7, 2019, No. 24 / 1-4268) As a result, the fuel and chemical industry of Kashkadarya region provided comprehensive development and allowed to increase employment by 0.9%.

justified proposals for the development of fruit and preserving, textile, automotive, instrument making and microbiological industries in the Fergana economic district with a densely populated, skilled labor force Used by the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan in the development of the "Concept of social and economic development of the Republic of Uzbekistan in 2019-2021" (Reference of the Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan No. 01/213 in November 10, 2018). As a result, the export potential of local producers increased in the textile enterprises of the Fergana economic region.

Approval of research results. The results of the research were discussed at 3 international and 5 national scientific and practical conferences.

Publication of research results. Published 24 scientific papers on thesis topic, including one monograph, 9 articles in scientific journals recommended for publication of main scientific results of doctoral dissertations of Higher Certification Commission of the Republic of Uzbekistan, including 7 in national and 2 foreign scientific journals.

The structure and volume of the thesis. The dissertation consists of introduction, four chapters, conclusion, list of references and appendices. The volume of the dissertation is 120 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИЛМИЙ ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Жўраев Ш.С. Ўзбекистонда саноатни барқарор ривожлантиришнинг минтақавий хусусиятлари. Монография. – Т.: Фан, 2016. – 144 б.
2. Жўраев Ш.С. Ўзбекистон саноати барқарор иқтисодий ривожланиш йўлида // Ижтимоий фикр. Инсон ҳуқуқлари. Илмий ахборот нашри. Тошкент, 2010.- № 1 (49). Б. 54-60. (08.00.00; №9)
3. Жўраев Ш.С., Қодиров Р.Б. Мустақилликда сайқал топган юрт (Андижон вилоятининг географик тавсифи) // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 38-жилд. – Тошкент, 2011. – Б. 130-133.
4. Жўраев Ш.С. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг мамлакат иқтисодиёти ривожланишига таъсири // Ўзбекистонда ижтимоий фанлар журнали. Тошкент, 2011. – №4. – 38-42. – б. (08.00.00; №2)
5. Жўраев Ш.С. Иқтисодиётни модернизациялаш шароитида саноат тармоғини ривожлантиришнинг минтақавий хусусиятлари // Иқтисодиёт ва таълим илмий журнали. Тошкент, 2012. – № 1. – Б. 16-18. (08.00.00; №11)
6. Jurayev Sh.S. Development of industry in Uzbekistan and its specific features. European Applied Sciences- Germany, 2015. – №1. – P. 100-102.
7. Жўраев Ш.С., Қодиров Р.Б. Ўзбекистонда саноатни жойлаштириш ва ривожлантиришнинг айрим минтақавий муаммолари // Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Қорақалпоғистон бўлимининг ахборотномаси. Нукус, 2015, – №4. – Б. 78-80.
8. Жўраев Ш.С., Қодиров Р.Б., Ҳабибуллаева М. Меҳнат ресурслари ва аҳоли бандлигининг айрим назарий-амалий асослари // Тошкент Молия институти «Молия» илмий журнали. Тошкент, 2016. – № 4. – Б. 131-136.
9. Juraev Sh.S. Changes in transitional and structural development of chemistry and chemical industry of Uzbekistan. Journal of Management Value & Ethics. INDIA, 2017. – № 4. – P. 66-72. (08.00.00.; №6)
10. Жўраев Ш.С., Қодиров Р.Б. Ўзбекистонда электр энергетика саноатининг ривожланиш истиқболлари // Иқтисод ва молия. Илмий-амалий журнали. Тошкент, 2017. – №1. – Б. 28-33.

II бўлим (II часть; II part)

11. Жўраев Ш.С., Қодиров Р.Б. Макроиктисодий ривожланиш ва аҳоли бандлигига хос хусусиятлар. – Ош.: Кыргызско –Узбекский университет // Редакция международного журнала «Наука. Образование. Техника». ОШ, 2005 – №1 (13). – Б. 192-194.
12. Жўраев Ш.С. Андижон вилояти аҳолиси ва меҳнат ресурслари // Ҳозирги замон географияси: назария ва амалиёт. Халқаро илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2006. – Б. 264-265.

13. Қодиров Р.Б., Жўраев Ш.С. Андижон вилояти саноат тармоқлари таркибини такомиллаштириш масалалари // Ҳозирги замон географияси: назария ва амалиёт. Халқаро илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2006. – Б. 292-293.

14. Маматқулов А.В., Жўраев Ш.С. Ишлаб чиқаришни ривожлантиришда инвестиция лойиҳаларини амалга оширишнинг долзарб масалалари ҳақида // Илм-фан ютуқлари ва инновацион технологияларга асосланган кичик бизнесни ривожлантириш муаммолари ёш олимлар нигоҳида. Республика илмий-амалий конференция материаллари.-Тошкент, 2011. – Б. 159-160.

15. Жўраев Ш.С., Каюмов А.А. Перспективы развития промышленности в регионах республики Узбекистан. Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. Курск, 2011. – № 6 (60). – С. 13-15.

16. Жўраев Ш.С. Саноатни ўрганишнинг илмий назарий асослари. Наманган давлат университети илмий ахбороти. Наманган, 2011.–№2. –Б. 68-71.

17. Жўраев Ш.С. О некоторых аспектах промышленной политики Узбекистана // Республика ёш олимлар илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2013. –Б. 179-181.

18. Жўраев Ш.С. Ўзбекистон саноатининг ривожланиш хусусиятлари // Республика ёш олимлар илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2014. – Б. 228-230.

19. Жўраев Ш.С. Ўзбекистон индустриал тараққиёт йўлида // Ўзбекистонда ижтимоий фанлар журнали. – Тошкент, 2015. № 3. 43-46.– б.

20. Каюмов А.А., Жўраев Ш.С., Қодиров Р.Б. Минтақавий иқтисодиётда бошқариш масалалари // Мамлакатни модернизациялаш шароитида Ўзбекистон иқтисодиётини бошқаришнинг долзарб муаммолари. Республика илмий–амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2016. – Б. 96-98.

21. Jurayev Sh.S. Kodirov R.B. Fuel industry development in Uzbekistan. International Journal of Economics, Commerce and Management. United Kingdom, 2017.–№ 11.– P.1-8.

22. Жўраев Ш.С. Ўзбекистон озиқ-овқат саноати салоҳиятидан фойдаланишнинг айрим хусусиятлари // Ўзбекистон Евросиё маконида: география, геоиқтисодиёт, геоэкология. Халқаро илмий-амалий конференция.–Тошкент, 2017.– Б. 195-198.

23. Жўраев Ш.С. Ўзбекистон кимё ва нефт-кимё саноати ривожланишининг тармоқ ва таркибий тузилишида бўлиб ўтаётган ўзгаришлар // Фан ва таълимни ривожлантиришда ёшларнинг ўрни. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари.–Тошкент,2017.– Б. 265-271.

24. Жўраев Ш.С., Ўзбекистонда саноатнинг барқарор ривожланиши ва унинг аҳоли бандлигига таъсири // Ўзбекистонда ижтимоий фанлар журнали. – Тошкент, 2017. – № 1.– Б. 12-16.

Автореферат «Ўзбекистон География жамияти ахбороти» журналида
тахрирдан ўтказилди

Бичими 60x84^{1/16}. Рақамли босма усули. Times гарнитураси.
Шартли босма табағи: 3. Адади 100. Буюртма № 88.

Гувоҳнома реестр № 10-3719
“Тошкент кимё технология институти” босмахонасида чоп этилган.
Босмахона манзили: 100011, Тошкент ш., Навоий кўчаси, 32-уй.