

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЙ ТАРАҚҚИЁТ ВА
КАМБАҒАЛЛИКНИ ҚИСҚАРТИРИШ ВАЗИРЛИГИ
ПРОГНОЗЛАШТИРИШ ВА МАКРОИҚТИСОДИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc. 14/30.12.2019.I.84.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ АСОСИДАГИ
БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

СОТВОЛДИЕВ НОДИРБЕК ЖУРАБАЕВИЧ

**ФАРҒОНА МИНТАҚАСИДА ОЗИҚ-ОВҚАТ БОЗОРИНИНГ
АМАЛ ҚИЛИШ МЕХАНИЗМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

**Иқтисодиёт фанлари доктори (Doctor of Science) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2021

Фан доктори (DSc) диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата докторской (DSc) диссертации

Contents of the Doctoral (DSc) dissertation abstract

Сотволдиев Нодирбек Журабаевич

Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини
такомиллаштириш..... 3

Сотволдиев Нодирбек Журабаевич

Совершенствование механизма функционирования продовольственного
рынка в Ферганском регионе..... 34

Sotvoldiev Nodirbek Jurabayevich

Improving the mechanism of action of the food market in the Fergana
region..... 67

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works..... 72

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЙ ТАРАҚҚИЁТ ВА
КАМБАҒАЛЛИКНИ ҚИСҚАРТИРИШ ВАЗИРЛИГИ
ПРОГНОЗЛАШТИРИШ ВА МАКРОИҚТИСОДИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc. 14/30.12.2019.I.84.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ АСОСИДАГИ
БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

СОТВОЛДИЕВ НОДИРБЕК ЖУРАБАЕВИЧ

**ФАРҒОНА МИНТАҚАСИДА ОЗИҚ-ОВҚАТ БОЗОРИНИНГ
АМАЛ ҚИЛИШ МЕХАНИЗМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

**Иқтисодиёт фанлари доктори (Doctor of Science) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2021

Фан доктори (Doctor of Science) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2020.4.DSc/Iqt111 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Наманган давлат университетида бажарилган.

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

Илмий маслаҳатчи:

Абдусаломов Муҳамадамин
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Ғуломов Саидахроҳ Саидахмедович
иқтисодиёт фанлари доктори, академик

Рузметов Бахтияр
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Низомов Аслиддин Бадриддинович
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Етакчи ташкилот:

Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги
«Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг
илмий асослари ва муаммолари» илмий-тадқиқот
маркази

Диссертация ҳимояси Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.14/30.12.2019.I.84.01 рақамли Илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгашнинг 2021 йил «11» август соат 14⁰⁰ даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100011, Тошкент шаҳри, Навоий кўчаси, 30-уй. Тел.: (71) 244-01-17. E-mail: info@ifmr.uz, exat@ifmr.uz

Диссертация билан Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (17 рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100011, Тошкент шаҳри, Навоий кўчаси, 30-уй. Тел.: (71) 244-01-17. E-mail: info@ifmr.uz, exat@ifmr.uz

Диссертация автореферати 2021 йил «24» июль кuni тарқатилди.
(2021 йил «24» июль даги 5 рақамли реестр баённомаси)



Т.М.Ахмедов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш раиси, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Ш.Х.Отабоев

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш илмий котиби, иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)

З.У. Бердиназаров

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, иқтисодиёт фанлари доктори (DSc)

КИРИШ (докторлик диссертацияси аннотацияси)

Тадқиқот мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳонда аҳолининг юқори суръатлар билан ўсиши, озиқ-овқат маҳсулотлари нархининг ошириши ва зарур миқдордаги ресурслар тақчиллиги кучайиб бормоқда. Халқаро экспертлар томонидан «2008 йилда 39 та ва 2020 йилда 55 та мамлакатда озиқ-овқат инқироzi эълон қилинган»¹лиги глобаллашувнинг салбий оқибатлари сифатида баҳоланмоқда. Жаҳон озиқ-овқат ташкилоти ҳисоботида кўра, «бугунги кунда дунё миқёсида аҳолининг озиқ-овқатга бўлган эҳтиёжини қондириш учун ишлаб чиқариш ҳажми 2013 йилга нисбатан 50 фоизга ортиши керак. Чунки, 2050 йилга бориб дунё аҳолиси 10 миллиард кишига етиши тахмин қилинмоқда»². Бу эса ривожланаётган мамлакатларда озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришни кўпайтириш йўллариини излаб топиш ва минтақаларни ихтисослаштириш борасидаги давлат сиёсатини қайта кўриб чиқишни тақозо этмоқда.

Жаҳонда минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган назарий-услубий муаммоларни ўрганиш ва замонавий илмий ёндашувларни ишлаб чиқишга эҳтиёж сезилмоқда. Бу борада минтақани табиий-иқтисодий шароитлар асосида ихтисослаштириш, капитални жамғариш ва инвестицион жозибадорликни ошириш, экспорт ва импорт таркибини такомиллаштириш, таклиф ҳажми ва маҳсулот турларини кенгайтириш, давлат томонидан тартибга солиш ва минтақавий дастурлар самарадорлигини ошириш, ноқулай бозор конъюнктураси шароитида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш масалаларига алоҳида эътибор берилмоқда. Мазкур тадқиқот натижалари иқтисодий ўсиш ва ижтимоий барқарорликни таъминлашга қаратилган чора-тадбирлар тизими сифатида баҳоланмоқда.

Ўзбекистон қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган Стратегиясида³ озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш, юқори қўшилган қийматли маҳсулотлар ишлаб чиқариш, қулай агробизнес муҳитини яратиш, қишлоқ хўжалигида модернизациялаш ва инвестициявий жозибадорликни ошириш каби устувор йўналишлар белгиланган. Натижада, қишлоқ хўжалигини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш, минтақалар табиий-иқтисодий салоҳиятидан самарали фойдаланиш, озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришни кескин кўпайтириш, экспорт ва импорт таркибини такомиллаштириш борасида замонавий ёндашувлар жорий этилмоқда. Шу билан бирга, Фарғона минтақасида «мамлакат ҳудудининг 4,2 фоизи ва аҳолининг 28,5 фоизи жойлашганлиги, аҳоли жон бошига қишлоқ хўжалик ерлари 1990 йилда 0,17 гектар ва 2020 йилда 0,09 гектарни ташкил этганлиги, аҳолининг ҳар 10 йилда ўртача 1,4

¹ Мировой продовольственный кризис: серьезный вызов начала XXI в. <https://institutiones.com/general/1142-mirovoj-prodovolstvennyj-krizis.html>; Presentation of the State of Food Security and Nutrition in the World. <http://www.fao.org/europe/events/detail-events/en/c/1298531/>

² The future of food and agriculture – Trends and challenges. – Rome: FAO, 2017 – pp. 10.

³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 23 октябрдаги ПФ-5853-сон «Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги Фармони. <http://lex.uz/docs/4567334>

миллион кишига кўпайиши»⁴ табиий ресурслар тақчиллиги ва юқори демографик босимнинг йилдан йилга кучайиб боришини кўрсатмоқда. Озиқ-овқат таъминотида бозор механизмларидан унумли фойдаланиш ва маҳаллий агросалоҳиятнинг тўла сафарбарлиги талаб этилмоқда. Ушбу ҳолат тадқиқот мавзусининг бугунги кунда ҳам илмий ва амалий аҳамияти юқори эканлигини белгилаб бермоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 16 январдаги ПФ-5303-сон «Мамлакатнинг озиқ-овқат хавфсизлигини янада таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида», 2019 йил 23 октябрдаги ПФ-5853-сон «Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги Фармонлари, 2017 йил 23 июндаги ПҚ-3082-сон «Республика аҳолисини ижтимоий аҳамиятга эга озиқ-овқат товарларининг асосий турлари билан ишончли таъминлашга оид кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлари тўғрисида», 2020 йил 1 майдаги ПҚ-4700 сон «Коронавирус пандемияси даврида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш, мавжуд ресурслардан оқилона фойдаланиш, қишлоқ хўжалигини давлат томонидан қўллаб-қувватлашнинг қўшимча чора-тадбирлари тўғрисида»ги Қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 ноябрдаги 708-сон «Андижон вилояти ҳудудларини қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштиришга ихтисослаштириш бўйича амалга ошириладиган чора-тадбирлар тўғрисида», 2020 йил 11 ноябрдаги 709-сон «Фарғона вилояти ҳудудларини қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштиришга ихтисослаштириш бўйича амалга ошириладиган чора-тадбирлар тўғрисида»ги Қарорлари ҳамда мазкур йўналишдаги меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур диссертация иши муайян даражада хизмат қилади.

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

Диссертация мавзуси бўйича хорижий илмий тадқиқотлар шарҳи. Минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштириш борасида жаҳоннинг етакчи илмий марказлари ва олий таълим муассасалари томонидан тадқиқотлар олиб борилмоқда. Жумладан, Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги ташкилоти (Food and Agriculture Organization - FAO), Жаҳон банки (The World Bank), Иқтисодий ҳамкорлик ва тараққиёт ташкилоти (Organization for Economic Cooperation and Development – OECD), Халқаро озиқ-овқат сиёсати илмий-тадқиқот институти (International Food Policy Research Institute – IFPRI) каби нуфузли халқаро ташкилотларнинг илмий тадқиқот гуруҳлари, Нидерландиянинг Wageningen университети, Америка Қўшма Штатларининг

⁴ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

Princeton университети, Буюк Британиянинг Oxford университети, Г.В.Плеханов номидаги Россия иқтисодиёт университети, Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва қамбағалликни қисқартириш вазирлиги ҳузуридаги Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти, Ўзбекистон Миллий университети ва Тошкент давлат иқтисодиёт университетларида муҳим илмий натижаларга эришилган.⁵

Жаҳонда минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган тадқиқотларда қуйидаги илмий натижалар олинган: озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш тизимида табиий ресурслардан самарали фойдаланиш ва биохилма-хиллик асосида миллий озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш мезонлари аниқланган (Food and Agriculture Organization); мустаҳкам озиқ-овқат хавфсизлигини бошқариш тизимини яратиш ва озиқ-овқат бозорини давлат томонидан тартибга солишнинг самарали усуллари таклиф этилган (The World Bank); минтақавий озиқ-овқат бозори фаолиятини такомиллаштиришда иқлим ўзгаришларининг таъсирини ҳисобга олиш ва адаптация (мослашиш) тадбирларига давлат инвестицияларини кенг жалб этиш таклифи асосланган (Organization for Economic Cooperation and Development); озиқ-овқат инқироzi сиёсий омил таъсирини кучайтирувчи «катализатор» ва мажбурий миграция оқими сифатида баҳоланган (International Food Policy Research Institute, АҚШ); озиқ-овқат хавфсизлиги тизимининг турли қисмлари ўртасидаги тесқари алоқа механизмини такомиллаштириш асосида фермер хўжаликлари даромадини ошириш усуллари таклиф этилган (Wageningen University, Нидерландия); озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг истеъмолчиларга нисбатан жойлашуви ва «ишлаб чиқариш – истеъмол» занжиридаги операциялар миқдорини оптималлаштириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган (Princeton University, АҚШ); озиқ-овқат маҳсулотлари истеъмолининг ижтимоий барқарорлик ва иқтисодий ривожланишга таъсир кўрсатиши асосланган (Oxford University, Буюк Британия); глобал омиллар таъсирини ҳисобга олиб миллий озиқ-овқат бозорини ривожлантиришнинг стратегик бошқарув механизми таклиф этилган (Г.В.Плеханов номидаги Россия иқтисодиёт университети, Россия Федерацияси); қишлоқ хўжалиги тармоқлари ва

⁵ Sustainable Food and Agriculture. <http://www.fao.org/sustainability/en/>; Food Safety Handbook: A Practical Guide for Building a Robust Food Safety Management System. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33547/9781464815485.pdf?sequence=5&isAllowed=y>; ОЭСР и ФАО отмечают замедление темпов роста потребления, что будет сдерживать мировые продовольственные цены. <https://www.oecd.org/newsroom/hm>; Integrating displaced communities into food systems. <https://www.ifpri.org/blog/integrating-displaced-communities-food-systems>; Food security and the value of water. <https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoekprogrammas/Onderzoeks-eninvesteringsprogrammas/Voedselzekerheid-en-de-waarde-van-water.htm>; The food marketing system. https://www.princeton.edu/~ota/disk3/19_78/7806/780609.PDF; The future of food. <https://www.oxfordmartin.ox.ac.uk/food>; Methodological approaches to structuring agri-food policy in the national food system of the Russian Federation. https://www.rea.ru/ru/org/managements/orgnirupr/Documents/468-w-19_2020_05_19_10_39_41_362.pdf; Мировые рынки продовольствия. <https://ifmr.uz/ru/mirovie-rinki-prodovolstviya>; Ф1-101 – «Глобаллашув шароитида минтақалар иқтисодиёти рақобатбардошлиги ўсишига методологик ёндашувлар» мавзусидаги фундаментал давлат илмий лойиҳаси. <http://itm.uz/files/books/uz/toplam.pdf>; ОТ-Ф1-161 – «Халқаро стандартларни жорий қилиш орқали қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари рақобатбардошлигини ошириш услугиётини такомиллаштириш» мавзусидаги фундаментал давлат илмий лойиҳаси. <http://tsue.uz/wp-content/uploads/2019/01/Тўплам-конференция-Sayt-10.01.2019.pdf>.

худудларнинг ўзаро боғлиқлигини таъминлаш асосида агросаноат мажмуасини ривожлантириш йўналишлари ишлаб чиқилган (Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти, Ўзбекистон); глобаллашув шароитида минтакалар иқтисодиёти рақобатбардошлигини таъминлашнинг самарали усуллари таклиф этилган (Ўзбекистон Миллий университети, Ўзбекистон); қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари рақобатбардошлигини оширишда халқаро стандартларни жорий этиш муаммолари ечимига қаратилган таклифлар тайёрланган (Тошкент давлат иқтисодиёт университети, Ўзбекистон).

Айни пайтда қуйидаги йўналишларда фаол илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда⁶: озиқ-овқат бозорини назорат қилиш мумкин бўлган нуқталар ва босқичларни аниқлаш; озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришда иқлим ўзгариши ва сув танқислиги билан боғлиқ хавф-хатарларни бартараф этиш; худудлараро ижтимоий-иқтисодий тафовутларнинг минтақавий озиқ-овқат бозори шаклланиши ва ривожланишига таъсирини асослаш; инновацион иқтисодиёт шароитида озиқ-овқат бозорини давлат томонидан бошқариш; бозор тизимида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Хориж мамлакатларида минтақавий озиқ-овқат бозорининг назарий-услубий ва институционал асослари Р.Барренар, Ш.Бойнец, О.Букеня, Р.Деннис, Д.Жон, Р.Капоне, С.Ким, Р.Колз, Г.Крамер, С.Неги ва И.Холид каби иқтисодчи олимлар томонидан тадқиқ этилган.⁷

Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги мамлакатларида С.Б.Авдашева, А.И.Алтухов, П.Т.Бурдуков, С.С.Вороков, Е.В.Закшевская, Г.М.Зинчук, И.Г.Иволга, С.У.Нуралиев, А.Ф.Серков, Е.В.Серова, И.П.Стуканова, А.В.Улезько ва С.И.Шардан каби иқтисодчи олимлар томонидан аҳолининг

⁶ Thompson A. Whole Foods Market External Factors & Consequences. <http://panmore.com/whole-foods-market-external-factors-consequences>; Dybowski G., Bugala A. Global Food Market – New Factors Influenced development// J. Agrofor International Journal. – Srpska: 2016, № 2. – pp. 18-30.; New FAO database eyes gender gap in land rights. <http://www.fao.org/news/story/ru/item/40114/icode>.

⁷ Barrenar R. An analysis of the decision structure for food innovation on the basis of consumer age// J. International Food and Agribusiness Management Review. – Corvallis: 2015, № 18 (3). – pp. 149-170.; Bojnec Š. Agri-food comparative advantages in the European Union countries by value chains before and after enlargement towards the east// Journal of Agricultural Science. – Tartu: 2019, № 2. – pp. 69-77.; James O.Bukenya. Market Integration in the Staple Food Derivatives Markets in Uganda// Journal of Food Distribution Research. – Tennessee: 2020, № 1. – pp. 7–16.; Dennis R. Between the farm gate and the dinner plate: motivations for industrial change in the processed food sector// J. The future of food: long-term prospects for the agro-food sector. – Paris: 1998, № 1. – pp. 111-140.; D. John Shaw. Global Food and Agricultural Institutions. – Routledge: Taylor & Finance group, 2009. – 269 p.; Capone R. Food Economic Accessibility and Affordability in the Mediterranean Region: an Exploratory Assessment at Micro and Macro Levels// Journal of Food Security. – Newark: 2014, № 1. – pp. 1-12.; Kim S.G. A critical analysis of U.S. food safety policy structure and its characteristics focusing on food safety control systems and information regulations// The Agricultural Marketing Journal of Japan. – Tokyo: 2004, № 2. – pp. 45-55.; Колз Р.Л. Маркетинг сельскохозяйственной продукции (пер. с англ. В.Г.Долгополова, 8-е изд.) – М.: Колос, 2000. – 325 с.; Gail L. Cramer, Clarence W. Jensen, Douglas D. Southgate. Jr. Agricultural economics and agribusiness. – New York: 2001. – 519 p.; Negi S. Food Processing Entrepreneurship for Rural Development: Drivers and Challenges// Third International Conference on Sustainability: Ecology, Economy & Ethics. – New Delhi: 2013. – pp. 186-197.; Iram Khalid. Food Security: Understanding Pakistan's National Security Concerns// Journal of Political Studies. – Lahore: 2018, Special Issue. – pp. 121-132.

харид қобилятини ошириш, кооперацион алоқаларни ривожлантириш ва ягона озиқ-овқат бозорини ташкил этиш бўйича тадқиқотлар олиб борилган.⁸

Ўзбекистонда аҳоли истеъмолини баҳолаш кўрсаткичлари ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш йўналишлари С.С.Ғуломов, М.Абдусалямов, О.Абдуллаев, Т.М.Ахмедов, Б.Б.Беркинов, А.В.Вахабов, Д.М.Каримова, А.В.Маматкулов, Ф.Х.Назарова, Ш.Х.Назаров, А.Б.Низомов, О.О.Олимжонов, Б.Рузметов, А.М.Содиқов, Ф.Т.Эгамбердиев ва А.М.Қодиров каби иқтисодчи олимлар томонидан тадқиқ этилган.⁹

⁸ Авдашева С.Б. Использование традиционных подходов к анализу рыночных структур в России (на примере рынка молока в Ставропольском крае и Белгородской области)// Ж. Вопросы статистики. – М.: 1997, № 5. – С. 70-76.; Алтухов А.И. Продовольственная безопасность страны и ее оценка// Ж. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – М.: 2008, № 5. – С. 1-5.; Бурдуков П.Т. Россия в системе глобальной продовольственной безопасности. – М.: Агро-Пресс, 2004. – 385 с.; Вороков С.С. Развитие регионального продовольственного рынка (теория, методология, практика): Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Краснодар: ФГОУ ВПО КГАУ, 2004. – 52 с.; Закшевская Е.В. Основные цели и направления регулирования агропродовольственного рынка// Международный сельскохозяйственный журнал. – М.: 2010, № 2. – С. 33-35.; Зинчук Г.М. Развитие продовольственного рынка: теория, методология, практика: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Йошкар-Ола: Марийский ГТУ, 2009. – 54 с.; Иволга И.Г. Функционирование продовольственного рынка России и его адаптация к условиям ВТО: Автореф. дис. ... канд. экон. наук. – Нальчик: СГАУ, 2016. – 26 с.; Нуралиев С.У. Регулирование рынка продовольственных товаров и внешнеторговой деятельности. – Астрахань: 2004. – 210 с.; Серков А.Ф. Обеспечение продовольственной безопасности страны в условиях экономического кризиса// Ж. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – М.: 2009, № 12. – С. 9-11.; Серова Е.В. Структура и функции агропродовольственных рынков в России// Ж. Вопросы экономики. – М.: 2000, № 7. – С. 45-66.; Стуканова И.П. Маркетинговое управление региональным потребительским рынком продовольственных товаров (на примере Приволжского федерального округа): Автореф. дис. ... док. экон. наук. – М.: РЭА, 2009. – 50 с.; Улезко А.В., Пашина Л.Л. Рынок продовольственных ресурсов в системе обеспечения продовольственной безопасности Дальнего Востока (Монография). – Воронеж: Воронежский ГАУ, 2014. – 339 с.; Шардан С.И. Пространственно-функциональная асимметричность развития агропродовольственного рынка региона и методологические аспекты ее разрешения: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Нальчик: 2015. – 56 с.

⁹ Ғуломов С.С., Барбакадзе М.Ш. Худудий тизимларни оптималлаш моделлари ва усуллари (Ўқув қўлланма). – Тошкент: Ўқитувчи, 1992. – Б. 24-49.; Абдусалямов М. О целях и методологических основах региональной политики// Научно-исследовательский центр “Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана” при ТГЭУ. – Ташкент: 2015. – С. 12-16.; Абдуллаев О. Минтақалар ва мамлакатлар иқтисодиёти (Монография). – Тошкент: Янги аср авлоди, 2009. – Б. 219-220.; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов Узбекистана. – Ташкент: Фан, 1992. – С. 35-40.; Беркинов Б.Б., Ахмедов У.А. Аҳолини озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган истеъмол талабларининг таҳлили// Ж. Bizines-Эксперт. – Тошкент: 2014, № 8. – Б. 47.; Вахабов А.В., Тажидбаева Д.А., Хажибакиев Ш.Х. Жаҳон иқтисодиёти ва халқаро иқтисодий муносабатлар (Ўқув қўлланма)/ А.В.Вахабовнинг умумий таҳрири остида. – Тошкент: Молия, 2011. – Б. 398-411.; Каримова Д.М. Методология и критерии оценки бедности: зарубежная и отечественная практика// Ж. Экономика: анализ и прогнозы. – Ташкент: 2021, № 1 (12). – С. 5-11.; Маматкулов А.В. Ўзбекистон чўл зонаси табиий-иқтисодий салоҳиятидан самарали фойдаланишнинг асосий йўналишлари: Иқтисод фан. док. ... дис. автореф. – Тошкент: ТМИ, 2012. – 38 б.; Назарова Ф.Х. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида Ўзбекистон аграр секторини ривожлантириш истиқболлари: Иқтисод фан. док. ... дис. автореф. – Тошкент: ЎзБИИТИ, 2001. – 40 б.; Назаров Ш.Х. Ўзбекистон минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш: Иқтисод фан. док. ... дис. автореф. – Тошкент: ТДИУ, 2016. – 93 б.; Низамов А.Б. Совершенствование системы управления региональной экономикой в условиях устойчивого экономического роста: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Ташкент: НУУ, 2008. – 45 с.; Олимжонов О.О. Изменения в территориальной и отраслевой структуре сельского хозяйства страны за 2005-2015 годы// Сборник VIII Форума экономистов. – Ташкент: ИПМИ, 2017. – С. 505-512.; Рузметов Б., Эгамов Б., Рузметов Ш. Важнейшие приоритетные направления экономической программы Узбекистана// Ж. European science review. – Вена: 2014, № 1-2. – С. 226-229.; Садыков А.М. Основы регионального развития: теория, методология, практика (Монография). – Ташкент: IQTISOD-MOLIYA, 2005. – 280 с.; Эгамбердиев Ф.Т. Региональные особенности развития агропромышленного производства в условиях либерализации экономики: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Ташкент: НУУ, 2003. – 42 с.; Кадыров А.М., Ахмедиева А.Т. Кластерный механизм повышение конкурентоспособности региональной экономики// Макроиқтисодий барқарор ривожланиш: тармоқлараро ва худудий таркибий ўзгаришлар: илмий мақолалар тўплами. – Тошкент: 2015. – Б. 85-92.

Юқорида қайд этилган илмий тадқиқотлар ўрганилаётган муаммонинг тизимли ёндашувини акс эттирса-да, минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштириш масалалари етарли даражада тадқиқ этилмаганлигини кўрсатмоқда. Шу жиҳатдан, Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорининг таркиби ва истиқболдаги сифимини белгилаш, ишлаб чиқариш ва истеъмол занжирини мувофиқлаштириш зарурияти тадқиқот мавзусини танлаб олишга асос бўлди.

Диссертация тадқиқотининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация иши Наманган давлат университетининг илмий тадқиқот ишлари режасига мувофиқ № ПЗ-20170929525 «Наманган вилоятида мева-сабзавот маҳсулотлари етиштириш, қайта ишлаш ва сотишнинг маркетинг стратегиясини ишлаб чиқиш» мавзусидаги амалий тадқиқот лойиҳаси доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари қуйидагилардан иборат:

«минтақавий озиқ-овқат бозори» иқтисодий категориясини таҳлил этиш ва муаллиф қарашларини баён этиш;

озиқ-овқат хавфсизлиги концепцияси асосида минтақавий озиқ-овқат бозорининг ижтимоий-иқтисодий моҳиятини очиб бериш;

давлат томонидан минтақавий озиқ-овқат бозорини тартибга солишнинг жаҳон тажрибасини ўрганиш ва амалиётда фойдаланиш имкониятларини баҳолаш;

минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш тамойиллари, мезонлари ва кўрсаткичларини таснифлаш;

минтақавий озиқ-овқат бозори фаолиятини баҳолашда иқтисодий диагностик таҳлил услубига асосланган ёндашувни шакллантириш;

Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорининг ривожланиш тенденцияларини аниқлаш ва уларга таъсир этувчи омилларни таҳлил этиш;

минтақада озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажминини чеклайдиган омиллар ва таркибий номутаносибликларни аниқлаш;

минтақада озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг ҳудудий ихтисослашув кўлами ва унинг қулайлик даражасини баҳолаш;

демографик салоҳият асосида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва унинг таркибини такомиллаштириш истиқболларини белгилаш;

минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Ўзбекистон Республикасида Фарғона минтақасини ташкил этувчи Андижон, Наманган ва Фарғона вилоятларининг озиқ-овқат бозори танланган.

Тадқиқотнинг предмети минтақавий озиқ-овқат бозорининг шаклланиши ва ривожланиши жараёнида вужудга келадиган ижтимоий-иқтисодий муносабатлардан иборат.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида ретроспектив, функционал-тузилмавий, микдорий, тизимли ва қиёсий таҳлиллар, статистик гуруҳлаштириш, иқтисодий-математик моделлаштириш, социологик сўров, эксперт баҳолаш ва иерархик таҳлил қилиш усулларидан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

минтақавий озиқ-овқат хавфсизлигини баҳолаш услуги аҳолини минимал истеъмол харажатлари, маҳаллий талаб ва таклиф, қўшни ҳудудлар билан товар айирбошлаш кўрсаткичлари асосида мувофиқлаштирилган истеъмол ва ишлаб чиқариш балансларини шакллантириш орқали такомиллаштирилган;

экин майдонларини чекланганлиги, демографик салоҳиятнинг юқорилиги, ишлаб чиқариш имкониятларига кўра қолоқ ва илғор туманларни гуруҳлаш асосида озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш асосланган;

Андижон, Наманган ва Фарғона вилоятлари қишлоқ туманларида мавжуд афзалликлардан келиб чиқиб, озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқишга ихтисослашувини амалга ошириш, ҳудудлараро алоқаларни ривожлантириш ҳисобига синергетик (ҳамкорлик) самара олиш мумкинлиги асосланган;

Фарғона минтақасида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва аҳоли истеъмоли ўртасидаги занжирни мувофиқлаштириш асосида озиқ-овқат бозорини 2030 йилгача ривожлантиришнинг прогноз параметрлари ишлаб чиқилган;

Фарғона минтақасини ташкил этувчи вилоятларнинг ўзаро боғланган ҳолда озиқ-овқат бозорини ривожлантириш ва аҳоли эҳтиёжларини қондиришга қаратилган ягона мақсадли давлат дастурларини ишлаб чиқиш асосланган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

минтақавий озиқ-овқат бозорининг институционал таҳлили асосида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашга кўмаклашувчи захираларни шакллантириш таклиф этилган;

минтақавий озиқ-овқат бозори фаолиятига баҳо беришнинг интеграл кўрсаткичлари ишлаб чиқилган;

минтақавий озиқ-овқат бозорига таъсир этувчи омилларнинг иқтисодий ислохотлар натижасида ўзгариши мезонлари аниқланган;

озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришни ҳудудий жойлаштириш ва концентрациялашув кўламининг миллий, минтақалараро, минтақавий, маҳаллий даражадаги тизимлари таклиф этилган;

ҳудудий табақаланиш ва даврий ўзгаришларни таҳлил қилиш асосида минтақанинг мақсадли натижаларга эришиши учун муҳим бўлган озиқ-овқат саноати тармоқлари таклиф этилган;

озиқ-овқат бозорини ихтисослаштиришда қулай шароитга эга бўлган минтақаларни ажратиш бўйича амалий тавсиялар берилган;

минтақавий озиқ-овқат бозорида ўзаро ҳамкорликни ташкил этиш ва иқтисодий манфаатларни уйғунлаштириш таклифи ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги маълумотлар базасини расмий манбалардан олинганлиги, таҳлилий усуллар назарий-услубий, социологик сўровномалар ва математик моделлаштириш билан илмий асосланганлиги, илмий натижаларни халқаро ва миллий даражадаги конференцияларда апробациядан ўтказилганлиги, илмий ва амалий таклифларни амалиётга жорий этилганлиги, олинган натижаларни ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқлангани билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларидан минтақавий озиқ-овқат бозорининг назарий-амалий жиҳатларини ва унинг амал қилиш механизмини такомиллаштириш ҳамда мавзуга оид махсус илмий тадқиқотлар ўтказиш, давлат томонидан озиқ-овқат бозорини тартибга солиш бўйича стратегик ва комплекс дастурлар ишлаб чиқишда манба сифатида фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти ишлаб чиқилган илмий хулосалар, таклиф ва тавсиялардан Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг ҳудудий бошқармалари ва бўлимларида фаолият кўрсатаётган мутахассислар малакасини оширишда, Ҳукуматнинг озиқ-овқат бозори амал қилиши ва ривожланишига бағишланган давлат дастурларини ишлаб чиқишда, олий ўқув юртларида «Минтақавий иқтисодиёт», «Агросаноат мажмуаси», «Маркетинг» фанларининг ўқув дастурларини такомиллаштиришда ва ўқитишда илмий-назарий манба сифатида фойдаланиш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган илмий таклиф ва амалий тавсиялар асосида:

минтақавий озиқ-овқат бозорининг таркибий тузилишини ифодаловчи назарий-услубий ёндашувларни такомиллаштириш асосида ишлаб чиқилган таклифлари Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги томонидан «Агросаноат мажмуаси иқтисодиёти» фан дастурини такомиллаштиришда фойдаланилган (Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2019 йил 26 декабрдаги 89-03-5159-сон маълумотномаси). Мазкур таклифнинг жорий этилиши агросаноат мажмуаси тармоқларини бозор тамойиллари асосида жойлаштириш ва ихтисослаштириш бўйича замонавий билим ва кўникмаларни шакллантириш имконини берган;

озиқ-овқат хавфсизлиги илмий концепциясини мамлакатда иқтисодий ислохотларни чуқурлаштириш талаблари ва бозор механизми нуктаи назаридан баҳолаш таклифи Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Қонунчилик палатаси Аграр ва сув хўжалиги масалалари Қўмитаси томонидан Ўзбекистон Республикасининг 1997 йил 30 августда қабул қилинган 483-І-сон «Озиқ-овқат маҳсулотининг сифати ва хавфсизлиги тўғрисида»ги Қонунини такомиллаштиришда фойдаланилган (Аграр ва сув хўжалиги масалалари Қўмитасининг 2019 йил 27 декабрдаги 04/4-05-168-сон маълумотномаси).

Ушбу таклифнинг амалиётда қўлланиши озиқ-овқат бозорини сифатли, хавфсиз ва арзон маҳсулотлар билан тўлдириш, экспорт ва импорт таркибини такомиллаштириш, озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш каби тадбирлар учун ҳуқуқий асос яратган;

озиқ-овқат бозорида таркибий ўзгаришлар тенденциясини баҳолашга асосланган иқтисодий диагностик модел «Ўзбекозиқовқатхолдинг» холдинг компанияси томонидан озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш барқарорлигини баҳолашда фойдаланилган ва шу асосда дастурий таъминот ишлаб чиқилган («Ўзбекозиқовқатхолдинг» холдинг компаниясининг 2020 йил 28 январдаги БИ/11-1-133-сон маълумотномаси). Мазкур таклифларни жорий этилиши озиқ-овқат маҳсулотларининг савдо ҳажмини 20 фоизга ошириш имконини берган;

табiiй-иқтисодий ва демографик омиллар ўртасидаги корреляцион боғлиқлик асосида озиқ-овқат бозорининг иерархик таркибини баҳолаш таклифи «Ўзбекозиқовқатхолдинг» холдинг компанияси томонидан озиқ-овқат бозорининг минтақавий сифимини аниқлашда ва Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги томонидан мавжуд ер ресурслари ва ялпи маҳсулот ўртасидаги ному таносибликларни аниқлашда фойдаланилган («Ўзбекозиқовқатхолдинг» холдинг компаниясининг 2020 йил 28 январдаги БИ/11-1-133-сон маълумотномаси, Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2020 йил 28 августдаги 02/11-02/20-860-сон маълумотномаси). Ушбу таклифни жорий этилиши озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг ихтисослашган зоналарини ташкил этиш, қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат саноати кластерларини самарали жойлаштириш учун қулай имконият яратган;

озиқ-овқат бозорида содир бўлаётган ёки содир бўлиши мумкин бўлган номувофиқликларни аниқлаб олиш усуллари асосида ишлаб чиқилган таклифлар Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги томонидан Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги фармонининг «Худудларнинг хусусиятлари ҳамда тўғридан-тўғри савдо тўпланган жойларни ҳисобга олган ҳолда ривожланишни чекловчи омилларни батафсил баҳолаш асосида қўшилган қиймат занжирини ривожлантириш» деб номланган 13-банди ижроси бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2020 йил 28 августдаги 02/11-02/20-860-сон маълумотномаси). Таклифларни жорий этилиши озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришда қўшилган қийматнинг йиллик ўсишини 2021 йилда 3,0 фоиз, 2025 йилда 5,0 фоизга ошириш имконини берган;

Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорини 2030 йилгача бўлган даврда ривожланишининг прогноз параметрлари бўйича берилган таклифлари

«Ўзбекозиқовқатхолдинг» холдинг компанияси томонидан Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги фармонининг «Етакчи қишлоқ хўжалиги корхоналари билан муносабатларнинг самарали механизмларини ишлаб чиқиш ва жорий қилиш» деб номланган 8-банди ижроси бўйича чоратадбирлар ишлаб чиқишда фойдаланилган («Ўзбекозиқовқатхолдинг» холдинг компаниясининг 2020 йил 28 январдаги БИ/11-1-133-сон маълумотномаси). Мазкур таклифни амалиётда қўлланиши мева-сабзавотчилик тармоқларини барқарор ривожланишини ва бозор механизмларидан кенг фойдаланишни таъминлашга олиб келган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 25 та, жумладан, 6 та халқаро ва 19 та республика илмий-амалий конференцияларда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 15 та илмий иш, жумладан, 1 та монография, 1 та ўқув қўлланма, Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда 1 та, ОАК эътироф этган импакт-факторли хорижий нашрларда 3 та ва республика журналларда 9 та илмий мақола чоп этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, бешта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 217 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Диссертациянинг **кириш** қисмида тадқиқот мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, мақсад ва вазифалар белгиланган, тадқиқотнинг объекти ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, тадқиқот натижаларининг ишончлилиги, илмий ва амалий аҳамияти, амалиётга жорий этилиши, апробацияси ва эълон қилинганлиги очиб берилган, диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертация ишининг «**Минтақавий озиқ-овқат бозори шаклланиши ва ривожланишининг назарий асослари**» деб номланиб, унда озиқ-овқат бозорининг моҳиятини очиб берувчи тадқиқотлар гуруҳларга ажратилган ва замонавий ёндашувлар умумлаштирилган, озиқ-овқат бозорига мустақил такомиллашган муаллифлик таърифи ишлаб чиқилган, озиқ-овқат хавфсизлиги концепциясининг ривожланиши тарихий-иқтисодий жиҳатдан босқичларга бўлинган, бозор тизимида озиқ-овқат хавфсизлиги концепциясини доимий тўлдириш ва модификация қилиш зарурияти очиб берилган, озиқ-овқат бозорини давлат томонидан тартибга солишнинг жаҳон тажрибаси таҳлил этилган, глобаллашув шароитида мамлакатлар томонидан

амалга оширилган стратегия ва дастурларнинг ижобий натижалари билан бирга салбий жиҳатлари очиб берилган.

Диссертантнинг таъкидлашича, озиқ-овқат бозори тушунчаси умумий қабул қилинган «бозор» таърифларидан тубдан фарқ қилади. Ушбу ҳолат қуйидагилар билан изоҳланган: айрим маҳсулот турлари бўйича талаб нархга нисбатан эластик эмас; озиқ-овқат маҳсулотлари нархи минтақавий, мавсумий ва анъанавий хусусиятлари билан фарқ қилади; даромадларнинг юқори даражасида ҳам талабнинг нархга нисбатан ноэластиклиги кузатилади, чунки истеъмол оқилона меъёрларга яқинлашиши билан талаб тўйинади ва амалда кўпаймайди; ортиқча ишлаб чиқариш шароитларида талаб билан таклиф фақат пасайтирилган бозор баҳоларида мувозанатга эришиши мумкин.

Минтақавий озиқ-овқат бозори фаолияти ҳақида сўз борганда, бундай бозорнинг институционал тузилмаси ва мувозанат динамикаси иқтисодий тармоқларида ривожланаётган ўзига хос шароитлар билан белгиланади. Бунда институционал тузилма мамлакат ва минтақада мавжуд бўлган сиёсий ва ижтимоий-иқтисодий шароитлар, тармоқ ва соҳаларнинг манфаатларини қамраб оладиган турли омилларни ифодалайди.

Минтақавий озиқ-овқат бозорининг ўзига хос хусусияти шундаки: озиқ-овқат бозори маълум ҳудуддаги ижтимоий-иқтисодий муносабатларни ифодалайди ва аҳоли истеъмолининг барча босқичларини қамраб олади; минтақавий озиқ-овқат бозори концепцияси мураккаблик ва тизимлилик касб этади; минтақавий озиқ-овқат бозори шаклланиши ва ривожланиши унинг таркибий қисмларини ўзаро алоқадорлик даражасига боғлиқ; минтақавий озиқ-овқат бозори тизимли ёндашув нуктаи назаридан тартибга солинадиган иқтисодий механизм сифатида талқин этилади; минтақавий озиқ-овқат бозори ўзаро ҳамкорликни ташкил этиш ва иқтисодий манфаатларни уйғунлаштиришнинг муҳим воситасидир.

Юқоридаги таҳлилларни умумлаштирган ва тўлдирган ҳолда муаллиф томонидан минтақавий озиқ-овқат бозорига қуйидагича таъриф берилган: «Озиқ-овқат бозори – такрор ишлаб чиқаришнинг минтақавий шарт-шароитларини белгиладиган, аҳолининг кенг турдаги озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлашга қаратилган шахсий истеъмол соҳаси ва жамият фаровонлигининг кўрсаткичидир. Озиқ-овқат бозорида қишлоқ хўжалигида ишлаб чиқарилган истеъмол учун тайёр озиқ-овқат маҳсулотлари ва агросаноат мажмуасининг якуний (озиқ-овқат саноати) маҳсулоти олди-сотди объекти ҳисобланади».

Тадқиқотда озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва истеъмол соҳасида глобаллашув даражасининг таъсири янги назарияларни вужудга келтириши ва «озиқ-овқат хавфсизлиги» концепцияси ўзгариб бориши алоҳида таъкидлаб ўтилган. Хусусан, халқаро майдонда озиқ-овқат хавфсизлиги сиёсий ва иқтисодий босим дастаги бўлиб келмоқда. Жаҳон бозорида озиқ-овқат нархларининг тез суръатларда ўсиб кетиши ҳам экспорт қилувчи мамлакатларнинг биргаликдаги ва узоқ муддатли таъсирлари натижасидир. Айниқса, кўплаб мамлакатлар озиқ-овқат экспортига чекловлар

жорий қилмоқдалар, йирик импорт қилувчи мамлакатлар эса озиқ-овқат захирасини керакли даражада таъминлаш мақсадида нархлар қандай бўлишидан қатъий назар сотиб олмақдалар. Бундай шароитда даромадларнинг асосий қисми ривожланган мамлакатлар ва трансмиллий корпорацияларда қолиб кетмоқда, қолоқ давлатларнинг мустақиллиги ва миллий идентификация тизими издан чиқмоқда.

Жаҳон бозори конъюнктураси мураккаблигини эътиборга олган ҳолда давлатларнинг озиқ-овқат хавфсизлиги бугунги кунда ва келажакда ҳам ички ишлаб чиқариш ҳисобига таъминланади. Чунки, глобал даражада озиқ-овқат муаммосини ҳал этишга қаратилган стратегия ва дастурлар ўзининг ижобий натижалари билан бирга салбий жиҳатларини ҳам намоён қилди. Айни пайтда озиқ-овқат хавфсизлигига фақат алоҳида давлатлар даражасида эришиш мумкинлиги тан олинди. Шунга кўра, халқаро саммит ва форумларда «глобал фикрлаш – локал ҳаракат» тамойили жорий этилмоқда.

Юқорида келтирилган таҳлилий мулоҳазалар асосида Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашга қаратилган қўйидаги илмий таклифлар ишлаб чиқилган: табиий, демографик ва иқтисодий салоҳиятидан келиб чиқиб минтақаларни ихтисослаштириш ва ўзаро интеграцион жараёнларни чуқурлаштириш асосида миллий бозор яхлитлигини таъминлаш; ишлаб чиқариш тармоқларини ривожлантириш ва таннархни изчил пасайтиришда инновацион ёндашувларни талаб этиш; импортга нисбатан миллий маҳсулотларнинг нарх ва сифат устунликларини сақлаб қолиш; аҳоли истеъмол харажатлари таркибида озиқ-овқат маҳсулотларининг оқилона улушини таъминлаш ва нархни турли омиллар таъсирида кескин тебранишига йўл қўймаслик; озиқ-овқат маҳсулотлари нархи ва аҳоли даромадларини тизимли таҳлил қилиб бориш; талабнинг ўсиб боришини эътиборга олган ҳолда таклиф ҳажми ва маҳсулот турини кенгайтириш чораларини кўриш; озиқ-овқат маҳсулотлари ташқи савдосида ижобий балансни таъминлаш; ташқи иқтисодий босимлар ва ноқулай бозор конъюнктураси шароитида ҳам озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш имкониятига эга бўлиш.

Шу жиҳатдан, тадқиқотда озиқ-овқат бозорини давлат томонидан бошқариш зарурияти илмий асосланган ҳамда қўйидаги тармоқ ва минтақавий хусусиятлар билан изоҳланган: озиқ-овқат маҳсулотлари табиий-иқлим ва биологик такрор ишлаб чиқариш жараёнлари билан бевосита боғлиқлиги; овқатланиш таркиби ва сифати кўп жиҳатдан аҳолининг саломатлиги ва меҳнатга лаёқатини таъминлаши; озиқ-овқат маҳсулотларининг тақчиллиги мамлакатда ижтимоий, сиёсий ва иқтисодий инқирозларни юзага келтириши; озиқ-овқат маҳсулотлари импортига қарам мамлакатлар экспорт қилувчи давлатларнинг сиёсий таъсирига учраши ва бошқалар.

Муаллифнинг фикрича, озиқ-овқат бозорини давлат томонидан тартибга солишда минтақалар хусусиятини эътиборга олиш талаб этилади. Биринчидан, миллий бозорни яхлит ҳолда ривожлантиришга қаратилган давлат дастурларида алоҳида минтақанинг демографик тузилиши ва ишлаб чиқариш имкониятларини баҳолаш мақсадга мувофиқ. Иккинчидан, озиқ-овқат

хавфсизлиги даражаси замонавий талаблар учун етарли эмаслигини тан олиш лозим. Бунда озиқ-овқат захираларини шакллантириш ва ҳукуматнинг белгиллаган қоидалари асосида минтақалар томонидан махсус дастурлар ишлаб чиқиш талаб этилади. Учинчидан, озиқ-овқат маҳсулотлари импорти бир томондан, озиқ-овқат маҳсулотлари тақчиллигини бартараф этиш билан боғлиқ бўлса, иккинчи томондан, маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг манфаатларини ҳимоялаш масаласи оқилона тарзда ҳал этилиши билан боғлиқ.

Тадқиқот ишининг **«Минтақавий озиқ-овқат бозорини тадқиқ этиш усуллари»** деб номланган иккинчи бобида озиқ-овқат бозорининг қишлоқ хўжалиги ва агросаноат мажмуаси билан боғлиқ хусусиятлари изоҳланган, минтақавий озиқ-овқат бозори тизимли ёндашув нуқтаи назаридан тартибга солинадиган иқтисодий механизм сифатида тадқиқ этилган, озиқ-овқат бозорининг тармоқ ва минтақа бўйича мажмуали тадқиқот усуллари илмий асосланган, тизимли таҳлил доирасида товар ҳаракати масштаби, минтақанинг концентрация индекси, ишлаб чиқариш ҳажмининг ўртачадан оғиш индекси, минтақанинг озиқ-овқат билан ўзини ўзи таъминлаш коэффициенти, ишлаб чиқаришнинг аҳолига нисбатан баланс индекси ва минимал истеъмол меъёрларини ташкил этувчи озиқ-овқат маҳсулотлари қийматини ҳисоблаш услубиёти таклиф этилган, минтақавий озиқ-овқат бозори конъюнктурасини баҳолашда иқтисодий диагностиканинг интеграл кўрсаткичи ва норматив модели шакллантирилган.

Диссертант минтақавий озиқ-овқат бозорини тадқиқ этишни қуйидагича изоҳлайди.

Минтақавий озиқ-овқат бозорининг конъюнктурасини таҳлил қилишда унинг таркибини ва ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиш керак. Чунки, минтақавий озиқ-овқат бозори ўзаро боғлиқ бўлган минтақа бозорларидан иборат, улар бир-бирлари билан боғланган ва табиий равишда иерархик таъсирга эга.

Минтақавий озиқ-овқат бозори истеъмол ва таъминот тавсифлари таъсири остида шаклланган тартибга солишнинг тегишли усуллари ва ижтимоий-иқтисодий жараёнлар мажмуаси сифатида талқин этилади. Ушбу иқтисодий муносабатлар ва тенденцияларни таҳлил қилиш озиқ-овқат бозорининг минтақавий сифими ва самарали фаолиятига таъсир этувчи омилларни аниқлашга имкон беради.

Шу жиҳатдан, минтақавий иқтисодиётнинг предметини «иқтисодиёт назариясининг макроиқтисодиёт ва микроиқтисодиёт бўлимлари ўртасидаги мезоиқтисодиёт бўлими»¹⁰ сифатида талқин этишга муаллиф қўшилмайди. Чунки, товар оқимлари бозор талаби мавжуд бўлган минтақаларга томон ҳаракатланади ва ишлаб чиқариш жойидан истеъмол бозорларигача бўлган масштабда «товар-минтақа» иқтисодий тизими ҳосил бўлади. Бунда минтақавий иқтисодиётнинг предмети бозор тамойиллари асосида ишлаб

¹⁰ Абулқосимов Ҳ.П., Абулқосимов М.Ҳ., Муродхўжаева Ф.М. Давлатнинг минтақавий сиёсати ва ҳудудлар ривожланишини тартибга солиш йўллари (Монография). – Наманган: Наманган, 2016. – Б. 7-8.

чиқариш кучларини жойлаштиришга қаратилган. Шунингдек, минтақавий иқтисодиётнинг тадқиқот объекти яхлит иқтисодий тизим ҳосил қилувчилар – маҳсулот, корхона, туман, вилоят, мамлакат, халқаро (миллий бозорлар яхлитлиги) ва жаҳон миқёсида бўлиши мумкин. Тадқиқот объектининг белгиланган иерархик даражасида минтақанинг ҳар қандай маъмурий бирликлари, соҳа ва тармоқлари, вертикал ва горизонтал иқтисодий алоқаларидан бири танлаб олинади.

Шунинг учун тадқиқот олдига қўйилган мақсадга эришиш ва вазифаларни бажариш, минтақавий озиқ-овқат бозорининг таркибий қисмларини тўлақонли таҳлил қилиш ва минтақаларни қиёсий баҳолашда тизимли таҳлил усулидан фойдаланиш таклиф этилган. Минтақавий озиқ-овқат бозорининг тизимли таҳлил усуллари ва илмий-амалий аҳамияти қуйидагиларга асосланган: назария ва амалиётнинг мураккаб ва аниқ бўлмаган муаммоларини ўрганишда услубий асос ҳисобланади; тадқиқотларнинг умумий методологиясидан бошлаб мураккаб иқтисодий моделларгача амал қилади; барча тадқиқот усуллари уйғунлигини таъминлайди; минтақани ташкил қилувчи кичик қисмлари бажараётган вазифасини белгилайди; минтақавий озиқ-овқат бозорини турли иерархик даражаларда гуруҳларга ажратиш ва минтақалар ўртасидаги нарх, талаб ва таклиф нисбатларини аниқлайди.

Озиқ-овқат бозорини тадқиқ этишнинг тизимли таҳлил усули интеграл кўрсаткичларни ишлаб чиқишга имкон берган ва бунда минтақавий омиллар ҳисобга олинган. Масалан, ишлаб чиқариш тармоғининг ялпи ҳудудий маҳсулотдаги улуши билан мазкур тармоқ бўйича вилоятнинг мамлакатдаги ўрни ўртасида корреляцион боғлиқлик ҳисобланган ва шу асосда минтақавий озиқ-овқат бозорида товар ҳаракати масштабини аниқлаш услубиёти таклиф этилган. Маҳсулотнинг муайян турларини четдан олиб келувчи ва четга чиқарувчи минтақа учун ўзини ўзи таъминлаш коэффициентини ишлаб чиқиш орқали аҳоли жон бошига маҳсулот ишлаб чиқариш эҳтиёжи ва ҳақиқатдаги истеъмол аниқланган. Озиқ-овқат билан таъминланганликнинг аҳамияти ва унинг қишлоқ хўжалиги аҳолига тўғридан-тўғри боғлиқлигини ҳисобга олиб, қишлоқ хўжалик ерлари ва ялпи маҳсулотнинг аҳолига нисбатан баланси ишлаб чиқилган. Шу билан бирга, аҳолини минимал истеъмол харажатлари, маҳаллий талаб ва таклиф, қўшни ҳудудлар билан товар айирбошлаш кўрсаткичлари озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш бўйича индикаторларни такомиллаштиришга имкон берган. Озиқ-овқат хавфсизлигининг давлат ва минтақавий даражадаги ҳолати ва чегараларини баҳолаш учун мувофиқлаштирилган истеъмол баланси асос қилиб олинган. Минтақада вужудга келган вазият билан эришиш лозим бўлган натижа ўртасидаги номуносивбликларни аниқлаш учун иқтисодий диагностиканинг норматив модели таклиф этилган. Ушбу модел «бу қандай бўлиши лозим?» деган саволга жавоб беради ва оптимал ҳолатга эришиш учун муҳим бўлган омилларни ажратиб олади. Бундан асосий мақсад минтақавий озиқ-овқат бозорини ривожлантириш йўналишлари ҳақида хулоса беришдир (1-жадвал).

Минтақавий озиқ-овқат бозорининг интеграл кўрсаткичлари¹¹

Интеграл кўрсаткичлар	Формула ва тенгламалар	Тавсиф
Товар ҳаракати масштаби	$M = 1 - \frac{Q_i}{C_i} \times Q_i$	Q_i – мамлакат i -тармоғида минтақанинг улуши; C_i – i -тармоқнинг ялпи ҳудудий маҳсулотдаги улуши.
Минтақанинг ўзини ўзи таъминлаш коэффициенти	$K_c = \frac{O}{AP_n} \times 1000$	O – маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми; A – аҳоли сони; P_n – n -меъёр бўйича маҳсулотга эҳтиёж.
Ишлаб чиқаришнинг аҳолига нисбатан баланс индекси	$I = \frac{S_i}{A_i} = \frac{Y_i}{A_i}$	S_i – жами қишлоқ хўжалик ерларида i -минтақанинг улуши; Y_i – ялпи маҳсулотда i -минтақанинг улуши; A_i – жами аҳолида i -минтақанинг улуши.
3000-3500 ккални ташкил этувчи озиқ-овқат маҳсулотлари қиймати	$DP = (K \times M \times B_n) \times P$	K – 1 кг тана массасининг энергия сарфи, 50 ккал; M – балоғат ёшидаги инсоннинг тана массаси, кг.; B_n – n -куннинг вақт даври; P – нарх.
Иқтисодий диагностиканинг интеграл кўрсаткичи	$y = \sum_{i=1}^n a_i x_i$	n – хусусий кўрсаткичлар сони; a_i – i -кўрсаткичнинг салмоғи; x_i – i -хусусий кўрсаткичнинг миқдори.

Умуман, минтақавий озиқ-овқат бозори турли хил мазмундаги кўрсаткичларни ифодалайди ва тизимни муҳитдан ажратмаган ҳолда тадқиқ этилади. Чунки, минтақавий озиқ-овқат бозоридаги аҳвол бошқа минтақадаги бозорлар билан боғлиқ ҳолда шаклланади ва маконда тўпланган репродуктив тизим бўйича ривожланади.

Диссертация ишининг учинчи боби «**Фарғона минтақаси озиқ-овқат бозорининг ихтисослашувига таъсир этувчи омиллар**»га қаратилган бўлиб, сиёсий омиллар таҳлили асосида Фарғона минтақасида амалга оширилган чора-тадбирлар ва иқтисодий ислохотлар натижасида шаклланган мавжуд шарт-шароитлар, иқтисодиётнинг тармоқ таркиби ва ихтисослашуви, озиқ-овқат маҳсулотларининг ишлаб чиқариш ҳажмида ўзини ўзи таъминлаш имкониятлари очиб берилган, ер ресурсларининг сифат кўрсаткичлари ва деҳқончилик маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми минтақанинг ер усти тузилишига (табiiй омилларга) боғланган, аҳоли сони, зичлиги ва жойлашиш хусусиятлари бўйича иқтисодий-демографик омиллар таҳлили олиб борилган, аҳолига нисбатан қишлоқ хўжалик ерлари ва ялпи маҳсулот баланси ишлаб

¹¹ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

чиқилган, минтақанинг концентрациялашув даражаси аниқланган, ҳудудлараро ҳамкорлик алоқаларини ривожлантириш билан боғлиқ салоҳият тадқиқ этилган.

Жумладан, Фарғона водийси уч томондан тоғлар билан ўралган. Фарғона водийсида Ўзбекистон Республикасининг Андижон (4,2 минг км.²), Наманган (7,44 минг км.²) ва Фарғона вилоятлари (6,76 минг км.²) жойлашган бўлиб Фарғона минтақасини ташкил этади ва умумий май дони 18,4 минг км.² дан иборат.

Ўзбекистоннинг иқтисодий сиёсатида Фарғона минтақаси алоҳида ўрин эгаллайди. Аграр соҳада бозор муносабатларини жадаллаштириш, мева-сабзавотчиликни кластер усулида ривожлантириш, қишлоқ хўжалиги ва қайта ишлаш саноатида илмий салоҳиятни ошириш, аҳоли фаровонлигини таъминлашга қаратилган кўплаб ҳукумат қарорлари қабул қилинмоқда ва чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Бу эса, хомашёга қарамликни камайитишни кўзда тутувчи диверсификациялаш, юқори улушли қўшилган қийматга эга тармоқларни ривожлантириш, инновацион технологияли ишлаб чиқаришни ўзлаштириш ва иқтисодий ўсиш учун қулай шарт-шароитлар яратишга имкон бермоқда.

Мазкур ҳолатни Фарғона минтақаси мамлакат ҳудудининг 4,2 фоизини ташкил этган ҳолда аҳолининг 28,5 фоизи жойлашганлиги, меҳнат билан бандликда 28,5, ялпи ички маҳсулотда 17,1, саноатда 17,4, қишлоқ хўжалигида 26,7, истеъмол товарлари ишлаб чиқаришда 22,9 ва чакана савдода 22,4 фоиз улушга эга эканлиги билан изоҳлаш мумкин (2-жадвал).

2-жадвал

**Ўзбекистон Республикасида Фарғона минтақасининг ўрни
(2010-2020 йилларда ўртача, фоиз)¹²**

№	Кўрсаткичлар	Фарғона минтақаси	Шу жумладан		
			Андижон вилояти	Наманган вилояти	Фарғона вилояти
1	Ҳудуди	4,2	1,0	1,7	1,5
2	Аҳоли	28,5	9,2	8,2	11,1
3	Меҳнат билан банд аҳоли	28,5	9,7	7,5	11,3
4	Ялпи ички маҳсулот	17,1	5,7	4,4	7,0
5	Саноат ишлаб чиқариши	17,4	7,1	3,1	7,2
6	Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши	26,9	11,0	7,1	8,8
7	Истеъмол товарлари ишлаб чиқариш	22,9	11,0	5,0	6,9
8	Чакана савдо	22,4	7,7	6,0	8,7
9	Улгуржи савдо	12,6	3,2	3,5	5,9
10	Жами хизматлар	16,3	5,4	4,5	6,4

¹² Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

Фарғона минтақасининг саноат ихтисослашувида қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини қайта ишлаш асосий ўрин тутди. Қишлоқ хўжалигида деҳқончилик маҳсулотларининг улуши юқори даражада сақланиб қолмоқда. Паррандачилик соҳаси тухум ва гўшт-бройлер йўналишида бўлиб, чорвачиликнинг бошқа тармоқларига нисбатан саноат асосида ривожланган.

Фарғона минтақаси вилоятларининг ҳудуди, аҳоли сони ва зичлиги, иқтисодиёт тармоқларининг ихтисослашуви ва ижтимоий-иқтисодий тараққиёти бир-биридан фарқ қилади. Ялпи ҳудудий маҳсулотининг тармоқ таркибида қишлоқ хўжалигининг улуши Андижон ва Наманган вилоятларида, саноат ва хизматлар соҳасининг улуши Фарғона вилоятида юқори кўрсаткичга эга.

Фарғона минтақасининг мавжуд ички имкониятлари асосида озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш коэффиценти ишлаб чиқилган бўлиб, минтақа аҳолисини минимал истеъмол бюджети меъёрлари бўйича коэффицент 1 га тенг бўлса тўлиқ ўзини ўзи таъминланганликни, 1 дан паст коэффицент маҳсулот етарли эмаслигини ва 1 дан юқориси маҳсулотнинг ортиқчалигини билдиради (3-жадвал).

3-жадвал

Фарғона минтақасининг озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш коэффиценти ва таъминот даражасидаги фарқ¹³

Маҳсулот тури	Минтақа	2000 йил	2010 йил	2020 йил	Таъминот даражасидаги фарқ, минг тонна		
					2000 йил	2010 йил	2020 йил
Картошка	Андижон	0,459	0,999	1,669	-76,1	-0,2	130,3
	Наманган	0,644	1,012	1,388	-44,1	1,7	67,8
	Фарғона	0,482	0,829	1,098	-88,7	-34,9	22,9
Сабзавот	Андижон	0,900	1,880	2,927	-38,1	403,4	1013,6
	Наманган	0,842	1,077	1,588	-52,7	31,3	277,4
	Фарғона	0,581	0,829	1,326	-194,0	-94,4	205,6
Гўшт (тирик вазнда)	Андижон	0,547	0,754	1,045	-45,7	-29,9	6,3
	Наманган	0,602	0,751	1,118	-35,4	-27,0	14,8
	Фарғона	0,520	0,666	0,986	-59,0	-49,1	-2,3
Сут	Андижон	1,266	1,696	2,534	70,3	222,1	561,0
	Наманган	1,126	1,229	2,065	29,4	65,0	349,7
	Фарғона	1,173	1,528	2,305	55,7	203,5	573,4
Тухум (млн. дона)	Андижон	0,213	0,414	0,981	-357,6	-320,9	-12,0
	Наманган	0,098	0,204	0,933	-361,0	-388,2	-37,6
	Фарғона	0,152	0,271	0,638	-469,0	-482,4	-273,4

Юқоридаги коэффицент кўрсаткичи орқали 2000 йилда Фарғона минтақаси картошка, сабзавот, гўшт ва тухум маҳсулотлари билан ўзини ўзи таъминлай олмаганини кузатиш мумкин. 2020 йилда Андижон вилоятида

¹³ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

сабзавот етиштиришнинг 2 дан юқори коэффиценти иссиқхоналар ва ер ресурсларидан самарали фойдаланиш билан изоҳланади. Сут етиштириш соҳасида уй хўжаликлари улушининг юқорилиги 2000-2020 йилларда ҳам 1 дан юқори коэффицентни таъминлаган. Лекин, гўшт ва тухум етиштириш соҳасида кенг миқёсли чора-тадбирлар ишлаб чиқиш талаб этилмоқда.

Фарғона минтақасининг табиий ресурслари жойлашган ўрнига қараб бир-биридан кескин фарқ қилади ва Ўзбекистонда ягона ҳисобланади. Ушбу ҳолатни нафақат вилоятлар кесимида, балки алоҳида маъмурий туманларда ҳам кузатиш мумкин. Таҳлилларнинг кўрсатишича, минтақада адирлар улушининг юқорилиги деҳқончилик маҳсулотлари ишлаб чиқариш хажмини камайишига олиб келмоқда. Масалан, Андижон вилояти умумий ер майдонида адирлар улуши 15,7 фоиз, Фарғонада 32,8 фоиз ва Наманганда энг юқори кўрсаткич 54,8 фоизни ташкил этади. 2020 йилда деҳқончилик маҳсулотлари қиймати Андижонда 16839,9 млрд. сўм, Фарғонада 11793,9 млрд. сўм ва Наманганда энг кичик қиймат 9744,2 млрд. сўмдан иборат бўлиб, 2013-2020 йилларда Наманган вилояти деҳқончилик маҳсулотлари қийматининг ўртачадан оғиш индекси 0,8 дан пасайиб бормоқда (4-жадвал).

4-жадвал

Фарғона минтақасининг ер усти тузилиши боғлиқ ҳолда деҳқончилик маҳсулотлари ишлаб чиқариш динамикаси ва ўртачадан оғиш индекси¹⁴

Йиллар	Ялпи маҳсулот, млрд. сўм			Ўртачадан оғиш индекси		
	Андижон	Наманган	Фарғона	Андижон	Наманган	Фарғона
2007	595,7	374,4	484,0	1,229	0,772	0,999
2008	745,0	507,8	609,7	1,200	0,818	0,982
2009	988,7	614,5	754,1	1,258	0,782	0,960
2010	1183,3	737,6	855,3	1,279	0,797	0,924
2011	1547,3	964,9	1157,5	1,265	0,789	0,946
2012	1911,3	1273,2	1490,3	1,227	0,817	0,956
2013	2293,9	1690,4	2021,9	1,146	0,844	1,010
2014	2887,2	2007,6	2412,7	1,185	0,824	0,991
2015	3579,1	2101,0	2754,7	1,273	0,747	0,980
2016	3961,5	2335,5	2577,6	1,339	0,790	0,871
2017	5919,8	3510,2	4432,2	1,281	0,760	0,959
2018	14510,3	8062,6	9050,4	1,377	0,765	0,859
2019	15919,2	8785,0	10902,4	1,341	0,740	0,919
2020	16839,9	9744,2	11793,9	1,316	0,761	0,921
Ер усти тузилиши (2020 йил)						
Ҳудуд	Ҳудуд майдони, минг км.²			Жами ерга нисбатан улуши, фоиз		
Адирлик	0,66	4,08	2,22	15,7	54,8	32,8

Муаллифнинг фикрича, минтақавий озиқ-овқат бозорининг самарали фаолияти юзасидан қабул қилинадиган қарорлар иқтисодий-демографик тадқиқотларга асосланиши лозим. Шу жиҳатдан, 1990-2020 йиллар таҳлил этилганда, Фарғона минтақасида ҳар 10 йилда аҳоли сони ўртача 1,3-1,5 млн.

¹⁴ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

кишига кўпаймоқда. Андижон ва Наманган вилоятларига нисбатан Фарғона вилоятида аҳоли сони ва унинг ўсиш суръати юқори кўрсаткичга эга.

Тадқиқотда аҳоли жойлашувининг таҳлили ер ресурсларидан оқилона фойдаланиш йўналишларини белгилаб берган ва ишлаб чиқариш кучларини ривожлантиришга мантиқан боғланган. Қишлоқ хўжалик ерлари ва ялпи маҳсулотни аҳолига нисбатан баланси ишлаб чиқилган ва озиқ-овқат билан таъминлашнинг ички имкониятлари баҳоланган. Хусусан, баланс индекси 0-1 гача бўлган ҳудудларда аҳолини ер ресурслари ва озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш муаммоси мавжуд, баланс индекси 1-2 гача бўлган ҳудудларда аҳолининг тез суръатларда ўсиши ҳисобига яқин келажақда озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш муаммоси кескинлашади. Баланс индекси 2 ва ундан юқори бўлган ҳудудларда ўзлаштириш учун захира ерлари мавжуд ва қишлоқ хўжалигини ривожлантириш чора-тадбирлари талаб этилади. Бу эса экин майдонларини чекланганлиги, демографик салоҳиятнинг юқорилиги, ишлаб чиқариш имкониятларига кўра қолоқ ва илғор туманларни гуруҳлашга асос бўлган.

Шунингдек, иқтисодий-демографик омиллар таҳлили асосида Фарғона минтақаси ва вилоятларнинг концентрациялашув даражаси аниқланган. Жумладан, Фарғона минтақаси картошка (1,05) ва мева (1,50) маҳсулотлари ишлаб чиқариш бўйича концентрациялашган. Андижон вилоятида дон (1,00), картошка (1,28), сабзавот (1,74) ва мева (2,39), Наманган вилоятида картошка (1,06) ва мева (1,16), Фарғона вилоятида эса фақат мева (1,03) ишлаб чиқариш тармоғининг концентрациялашуви кузатилади (5-жадвал).

5-жадвал

**Ўзбекистонда Фарғона минтақасининг концентрация индекси
(2010-2020 йиллар ўртача)¹⁵**

№	Маҳсулот тури	Фарғона минтақаси	Шу жумладан		
			Андижон вилояти	Наманган вилояти	Фарғона вилояти
1	Дон	0,88	1,00	0,88	0,77
2	Картошка	1,05	1,28	1,06	0,84
3	Сабзавотлар	1,13	1,74	0,94	0,78
4	Полиз	0,49	0,77	0,46	0,30
5	Мевалар	1,50	2,39	1,16	1,03
6	Узум	0,74	0,53	0,83	0,84
7	Гўшт тирик	0,65	0,65	0,70	0,62
8	Сут	0,87	0,96	0,78	0,87
9	Тухум	0,77	0,91	0,87	0,59

Юқоридаги сиёсий, табиий ва иқтисодий-демографик омиллар таҳлили ва унинг натижалари асосида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг ихтисослашган зоналарини ташкил этиш, қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат саноатининг қулай зоналарда жамлаш, ҳудудлараро алоқаларни

¹⁵ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

ривожлантириш ҳисобига синергетик (ҳамкорлик) самара олиш имкониятлари очиб берилган.

Тадқиқот ишининг «**Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозори фаолиятини такомиллаштириш муаммолари**» деб номланган тўртинчи бобида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг тармоқ таркибида маъмурий табақаланиш ва номутаносибликлар тадқиқ этилган, минтақавий озиқ-овқат бозори ривожланишининг ишлаб чиқариш инфратузилмаси билан боғлиқ муаммолари очиб берилган, йирик саноат корхоналарида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми ва минтақада улушининг пасайиб боришининг салбий оқибатлари таҳлил қилинган, деҳқон бозорларида озиқ-овқат маҳсулотлари чакана нархлари ўзгариши юзасидан бир гуруҳ тенденциялар аниқланган, мавжуд муаммолар бўйича анкета сўровларининг натижалари баён этилган, ташкилий-институционал омиллар билан боғлиқ муаммолар илмий асосланган.

Ўзбекистонда Фарғона минтақаси 2010-2020 йилларда ўртача донли экинларнинг 25,1 фоизи, картошканинг 30,0 фоизи, сабзавотнинг 32,4 фоизи, полизнинг 14,1 фоизи, меванинг 43,0 фоизи, узумнинг 21,1 фоизи, гўштнинг 18,7 фоизи, сутнинг 25,0 фоизи ва тухумнинг 22,1 фоизини етказиб бермоқда. Фарғона минтақасида озиқ-овқат маҳсулотлари етиштиришнинг маъмурий тузилмалари бўйича тавсифига кўра, Андижон вилояти картошка (11,8 фоиз), сабзавот (16,0 фоиз) ва мева (22,0 фоиз) етиштириш бўйича етакчилик қилади (6-жадвал).

6-жадвал

**Ўзбекистон озиқ-овқат мажмуасида Фарғона минтақасининг улуши
(2010-2020 йилларда ўртача, фоиз)¹⁶**

№	Кўрсаткичлар	Фарғона минтақаси	Шу жумладан		
			Андижон вилояти	Наманган вилояти	Фарғона вилояти
1	Дон	25,1	9,2	7,3	8,6
2	Картошка	30,0	11,8	8,8	9,3
3	Сабзавот	32,4	16,0	7,8	8,7
4	Полиз	14,1	7,1	3,8	3,3
5	Мева	43,0	22,0	9,6	11,4
6	Узум	21,1	4,9	6,9	9,3
7	Гўшт	18,7	6,0	5,8	6,9
8	Сут	25,0	8,8	6,5	9,7
9	Тухум	22,1	8,4	7,2	6,5

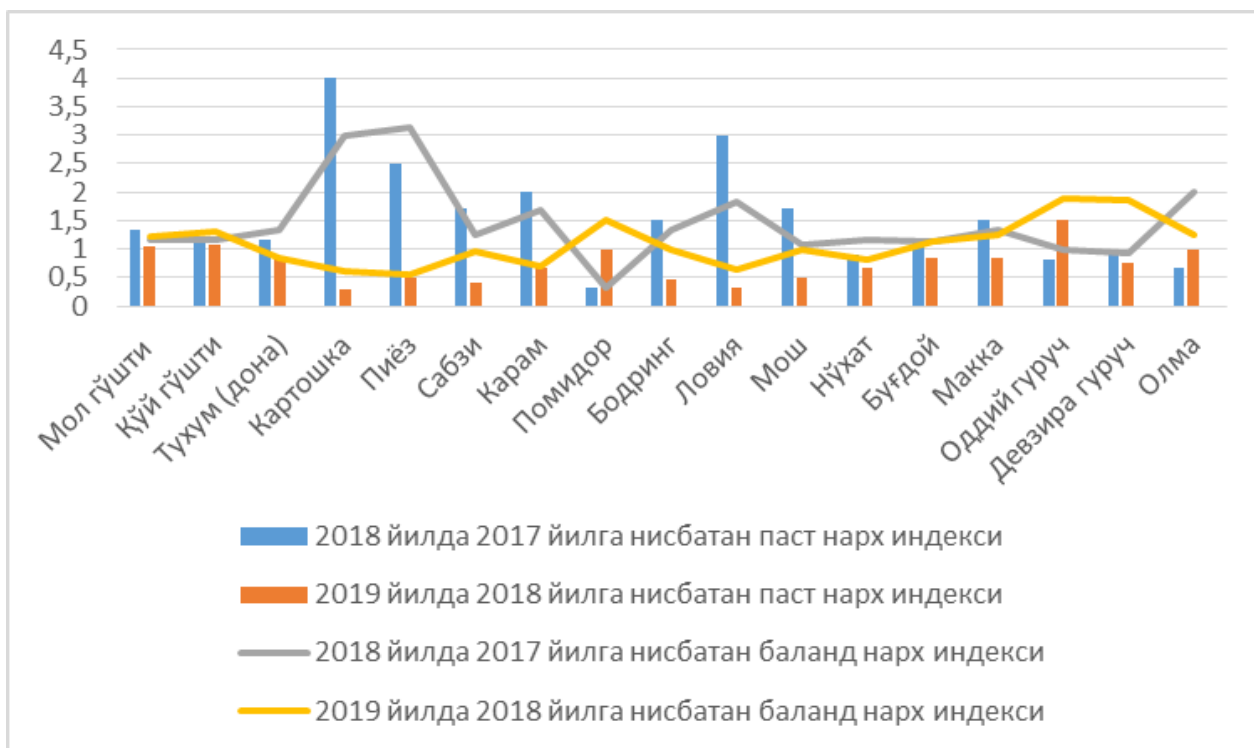
Тадқиқотда Фарғона минтақасининг мазкур тавсифи бир қатор хулосаларни ишлаб чиқишга имкон берган. Хусусан, полиз маҳсулотлари етиштириш бўйича Наманган ва Фарғона вилоятларининг ер ресурслари тақсимооти оқилона ташкил этилмаганлигини билдиради. Картошка, сабзавот

¹⁶ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

ва мева етиштиришда маъмурий табақаланишнинг юқорилиги ресурс тежовчи технологиялардан фойдаланиш етарли даражада эмаслигини кўрсатмоқда.

Фарғона минтақаси саноатининг 30,8 фоизини озиқ-овқат корхоналари ташкил этади ва 7182,7 млрд. сўмлик озиқ-овқат саноати маҳсулотлари ҳажмида Андижон вилоятининг улуши 32,2 фоиз, Наманган вилояти 32,0 фоиз ва Фарғона вилояти 35,8 фоизга тенгдир (2020 йил)¹⁷. Бунда якка тартибдаги тадбиркорларнинг улуши (67,2 фоиз) мутлоқ устун мавқени сақлаб қолмоқда. Озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмида йирик корхоналар улушининг пасайиб бориши икки томонлама салбий таъсир кўрсатмоқда. Биринчидан, иш ўринларининг қисқариши, молиявий барқарорликка путур етиши, йирик корхоналар атрофида шаклланган кичик корхоналар, микрофирмалар ва якка тартибдаги тадбиркорларнинг фаолиятини чекланиши, минтақа, республика ва халқаро миқёсдаги тармоқ инвестицион лойиҳаларида иштирок этиш имкониятининг пасайиши, йирик корхоналарга хос иккиламчи маҳсулотлар (кунжара, комбикорма, кепак, сиқилган мева пўчоқлари ва бошқалар) танқислиги каби ҳолатларга олиб келмоқда. Иккинчидан, озиқ-овқат маҳсулотлари экспорти, улгуржи ва чакана нархлар, рақобат муҳити каби масалаларда беқарорликни юзага келтириши мумкин.

Мазкур тадқиқот давомида Фарғона минтақаси деҳқон бозорларида озиқ-овқат маҳсулотлари чакана нархлари ўзгариши юзасидан бир гуруҳ тенденциялар ўрганилган ва қуйидаги хулосалар умумлаштирилган (1-расм):



1-расм. Фарғона минтақаси деҳқон бозорларида озиқ-овқат маҳсулотларининг ўртача нарх индекси¹⁸

¹⁷ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари.

¹⁸ Андижон, Наманган ва Фарғона вилоятларининг Деҳқон бозорлари ва савдо комплекслари уюшмаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

1. Озиқ-овқат маҳсулотларининг баланд нарх индекси январ ва паст нарх индекси июнь ойларида кузатилади. 2017-2018 йиллар давомида паст нарх индекси картошкада 4 фоиз, пиёзда 2,5 фоиз ва карамда 2 фоизни ташкил этган ҳолда 2018-2019 йилларда мос равишда 0,30, 0,50 ва 0,67 фоиздан иборат. Умуман, 2018 йилда умумий нархлар индекси 2019 йилга нисбатан юқори бўлди;

2. Деҳқон бозорларида озиқ-овқат маҳсулотлари чакана нархлари йил мавсумларига, таклиф ҳажмига, ташқи савдо соҳасидаги давлат сиёсатига, аҳоли даромадлари ва аҳолининг истеъмолига узвий боғлиқ бўлиб, айрим турдаги озиқ-овқат маҳсулотлари нархлари юқоридаги омиллар сабабли кескин тебранишга эга. Чунончи, меваларни консервалаш даврида шакарнинг нархи ошиши юқоридаги мулоҳазаларни асослайди;

3. Озиқ-овқат маҳсулотларининг хорижга экспортига кенг йўл очилиши ички бозорда нархлар ошишига ўзига хос таъсир кўрсатди ва мева-сабзавот маҳсулотлари мисолида яққол кўзга ташланади. Бу эса аҳоли қўшимча даромадларида катта ўрин тутди ва бошқа турдаги истеъмол маҳсулотларига бўлган талабни фаоллаштиради;

4. Озиқ-овқат маҳсулотлари хилма-хиллиги нархлар барқарорлиги ва таклиф ҳажмида муҳим аҳамият касб этади. Бугунги кунда озиқ-овқат маҳсулотлари диверсификациясида импорт ўрнини босувчи маҳсулотлар ишлаб чиқариш позицияси билан чекланиб қолинмоқда.

Тадқиқотда социологик сўровлар таҳлили асосида бир қатор муаммолар илмий асосланган. Жумладан: боғдорчилик фермер хўжаликларининг мева турлари бўйича диверсификация жараёни қониқарли даражада эмас; мева ва сабзавотлар етиштиришда моддий-техник таъминот такомиллашмаган ва бу ер майдонлари ҳажмининг кичиклиги билан изоҳланади; улгуржи харидорлар, савдо ва қайта ишлаш корхоналари ўртасида рақобатчиларнинг камлиги; мева-сабзавотни қайта ишлаш учун етказиб берилаётган маҳсулотлар хўжаликларга фойда келтирмайдиган нархларда қабул қилиниши; деҳқончилик маҳсулотлари ишлаб чиқаришни режалаштиришда ўтган йилдаги юқори нархларга таяниш ҳолатлари мавжуд.

Бундай шароитда хўжаликлар нима кўпроқ фойда келтирса, ўша маҳсулотни ишлаб чиқаришга мажбур бўлишмоқда. Айниқса, қишлоқ хўжалик корхоналарининг такрорий ва оралиқ экин турини белгилаши ўтган йилги юқори нархларга асосланмоқда. Натижада бир турдаги маҳсулот кўп етиштирилиб унинг нархи тушиб кетади ва келгуси йилда ўша маҳсулот кам етиштирилмоқда. Бу эса озиқ-овқат саноатининг хомашё базасига салбий таъсир этиб, озиқ-овқат маҳсулотлари ҳажми ва қийматида намоён бўлмоқда.

Умуман, Фарғона минтақасида ташкилий-институционал омиллар билан боғлиқ қуйидаги муаммолар мажмуасини кузатиш мумкин: ер ресурсларидан самарали фойдаланаётган томорқа эгаларини моддий рағбатлантириш чоралари тизимли тартибда ташкил этилмаган; ҳудудий кластерлар гуруҳида тегишли билим ва малакага эга бўлган кадрлар етарли эмас ва бу халқаро бозордаги рақобатбардошликка салбий таъсир этмоқда; экспортни

монополлаштириш ҳолатлари сақланиб қолмоқда ва маҳсулот баҳолари сунъий равишда пасайтирилмоқда, бундай характердаги салбий омилларнинг мавжудлиги юқори даромад келтирадиган қатор озиқ-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқармасликка олиб келмоқда; монополистик тенденциялар минтақада кунгабоқар ва шакар ишлаб чиқаришни амалда чеклаб қўйган; уруғчилик замон талаблари даражасида йўлга қўйилмаган ва бу борада айрим экин турлари бўйича импорт мутлоқ устунлик қилмоқда; ёқилғи ва қишлоқ хўжалиги техникасини қолдиқ принципида ажратилиши маҳсулот ҳажмлари, таннархи ва нархи, харидоргирлиги, ташқи бозордаги рақобатбардошлик даражасига салбий таъсир кўрсатмоқда.

Диссертация ишининг «**Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштириш йўналишлари**» деб номланган бешинчи боби иқтисодий диагностик модел асосида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг барқарорлиги ва динамик ўзгаришларга сабаб бўлган омилларни баҳолаш, минтақавий озиқ-овқат бозорини 2030 йилгача ривожлантириш прогнозлари ва давлат дастурларини амалга ошириш имкониятларига бағишланган.

Фарғона минтақасида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш барқарорлигини диагностик модел орқали баҳолаш шуни кўрсатмоқдаки, Андижон вилоятида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг ўсиш суръати меъёрий ранг ва ҳақиқатдаги ранг ўртасида кескин тебранишларга эга бўлиб, 2018 йилда 19 та ва 2019 йилда 10 та номутаносиблик кузатилган. Барча турдаги озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг рейтинг кўрсаткичи 2018 йилда 0,473 ва 2019 йилда 0,723 ни ташкил этган. Агар олинган натижа интеграл кўрсаткичдан (0,5) кичик бўлса, ишлаб чиқариш барқарорлиги таъминланмаган, деган хулосани беради (7-жадвал).

7-жадвал

Андижон вилоятида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш барқарорлиги кўрсаткичлари ҳисоби¹⁹

Йиллар	Рейтинг кўрсаткичлари ҳисоби	Натижа
2018	$Y^o = 1 - \frac{\sum_{i=1}^9 m_i}{n(n-1)} = 1 - \frac{19 + 19}{9(9-1)} = 1 - 0,527 = 0,473$	$0,473 < 0,5$
2019	$Y^b = 1 - \frac{\sum_{i=1}^9 m_i}{n(n-1)} = 1 - \frac{10 + 10}{9(9-1)} = 1 - 0,277 = 0,723$	$0,723 > 0,5$

Мазкур хулосани асослаш учун динамик ўзгаришларга сабаб бўлган омилларни таҳлил этишга қаратилган инверсия йиғиндиси (2018 йил = $(i < j = 19) + (i > j = 19) = 38$, 2019 йил = $(i < j = 10) + (i > j = 10) = 20$) ҳисобланган. Инверсиялар йиғиндисини баҳолаш асосида ҳар бир омилнинг ишлаб чиқаришга таъсири аниқланган.

¹⁹ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Ушбу омиллар таҳлили Андижон вилоятида дон, картошка, гўшт ва тухум маҳсулотларини 5,5 фоизга ошириш заруриятини намоён этмоқда. Сабзавот маҳсулотлари ишлаб чиқариш оқилона ташкил этилган, полиз маҳсулотларида 4,2 фоиз ва узумда 2,7 фоиз ортиқча ишлаб чиқариш кузатилади. Агар маҳсулот гуруҳларида белгиланган чора-тадбирлар амалга оширилса, 2020 йилда минтақанинг мақсадли натижаларга эришиши учун муҳим бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг қўшимча имкониятлари 25 фоизга ошади (8-жадвал).

8-жадвал

Андижон вилоятида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш барқарорлиги ўзгаришига сабаб бўлган омиллар таҳлили²⁰

Маҳсулот	Меъёрий ранг	Инверсия		Омилли таҳлил				
		2018 йил	2019 йил	Динамик диагностика			Иқтисодий диагностика	
		3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	$5 = (3-4) / n(n-1)$	$6 = 5 / Y^o$	$7 = 6/\text{sum}$	$8=4 / n(n-1)$	$9=8/\text{sum}$
Дон	1	7	3	0,055556	0,117454	0,222222	0,041667	0,150001
Картошка	2	4	0	0,055556	0,117454	0,222222	0	0
Сабзавот	3	4	4	0	0	0	0,055556	0,200001
Полиз	4	0	3	-0,04167	-0,08809	-0,16667	0,041667	0,150001
Мева	5	4	2	0,027778	0,058727	0,111111	0,027778	0,100001
Узум	6	1	3	-0,02778	-0,05873	-0,11111	0,041667	0,150001
Гўшт	7	5	1	0,055556	0,117454	0,222222	0,013889	0,05
Сут	8	5	0	0,069444	0,146817	0,277778	0	0
Тухум	9	8	4	0,055556	0,117454	0,222222	0,055556	0,200001
Жами		38	20	0,25	0,528541	1	0,277778	1

Шу тартибда Наманган вилоятидаги энг муҳим маҳсулот гуруҳлари – дон (2,7 фоиз), картошка (6,9 фоиз), гўшт (5,5 фоиз), сут ва тухум (4,2 фоиз) маҳсулотларининг ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш зарурияти аниқланган. Фақат полиз маҳсулотларини ишлаб чиқариш барқарорлиги таъминланган бўлиб, сабзавот ва мевада 1,3 фоиз, узум маҳсулотларида 4,1 фоиз ортиқча ишлаб чиқариш кузатилган. Фарғона вилоятида сабзавот, полиз ва узум маҳсулотларини ишлаб чиқариш барқарорлиги таъминланган. Энг муҳим маҳсулот гуруҳлари – дон ва сут (6,9 фоиз), картошка (2,7 фоиз), мева ва гўшт (4,1 фоиз), тухум (8,3 фоиз) маҳсулотларидан иборат бўлиб, ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш зарурияти намоён бўлмоқда. Агар энг муҳим маҳсулот гуруҳларига эътибор берилса, 2020 йилда ишлаб чиқаришнинг қўшимча имкониятлари Наманган вилоятида 16 фоиз ва Фарғона вилоятида 33 фоизга ошади.

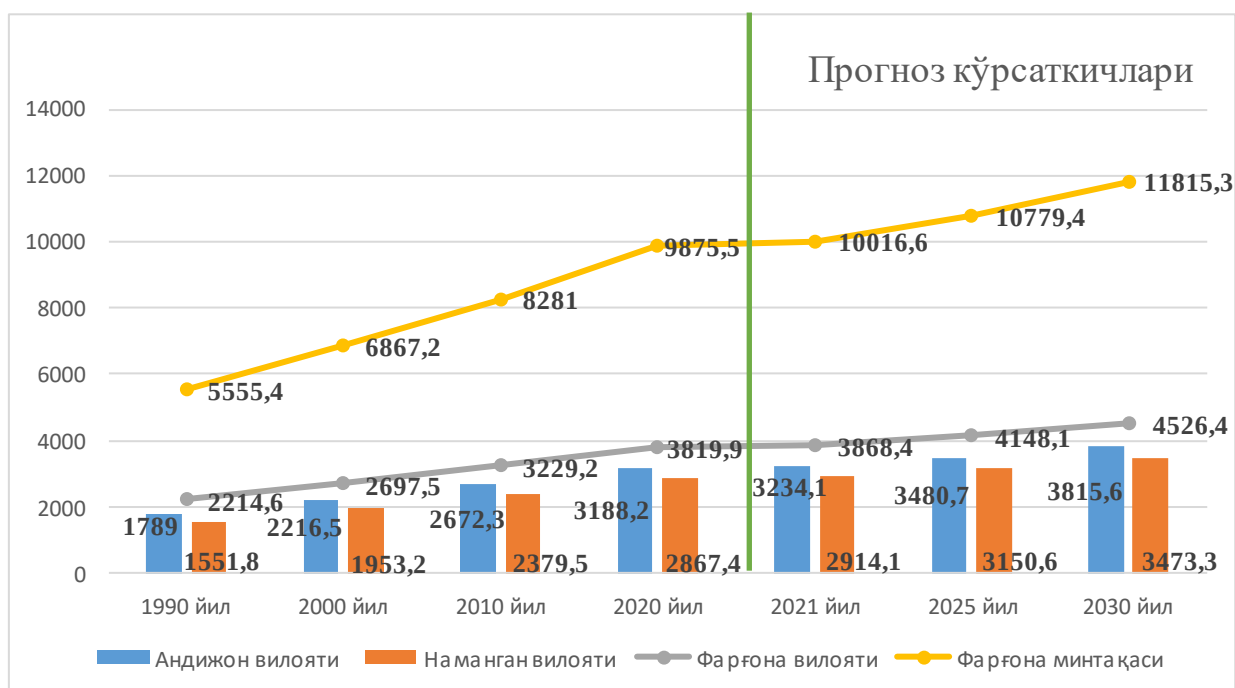
Шуни алоҳида таъкидлаш лозимки, амалга оширилган иқтисодий диагностика тизимли таҳлилнинг катта бирликларини ўз ичига олган, минтақавий озиқ-овқат бозорининг таркиби ва салоҳиятини баҳолашга

²⁰ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

асосланган. Ушбу ёндашув озиқ-овқат маҳсулотларининг жуда кенг доираси мавжуд бўлса-да, озиқ-овқат бозори учун энг муҳим маҳсулот гуруҳларига эътиборни қаратишга имкон беради ва истиқболда ривожлантириш шарт-шароитлари ҳақидаги маълумотларнинг долзарблигини таъминлайди.

Тадқиқотда минтақавий озиқ-овқат бозорининг прогнозланаётган сиғими муқобил сценарийларга асосланган. Биринчи сценарийда озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмининг прогноз кўрсаткичлари инерцион вариантда вақт омили бўйича ҳисобланган ва ишлаб чиқариш ҳажми жорий ривожланиш тенденцияларига мос ҳолда амал қилган.

Шунингдек, минтақа аҳолиси сонининг ўсишини иқтисодий-математик модели яратилган ва келгуси йилларга илмий башоратлар қилинган. Хусусан, 2020 йилда Фарғона минтақаси аҳолиси 9875,5 минг кишини ташкил этган бўлса, 2030 йилга келиб 11815,3 минг кишига етиши ёки 2020 йилга нисбатан 119,6 фоизга ўсиши кутилмоқда (2-расм).



2-расм. Фарғона минтақасида аҳоли сони прогнозлари (минг киши)²¹

Аҳолининг прогноз кўрсаткичлари ва минимал истеъмол бюджети меъёрлари асосида озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг зарур миқдорини белгилашга қаратилган иккинчи сценарий ишлаб чиқилган. Жумладан, Андижон вилоятида картошка етиштириш 2021 йилда 205,4 минг тонна, 2025 йилда 221,0 минг тонна ва 2030 йилда 242,3 минг тоннадан иборат бўлиши керак. Шунга мос равишда Наманган вилоятида 185,0, 200,1 ва 220,6 минг тонна, Фарғона вилоятида 245,6, 263,4 ва 287,4 минг тоннани ташкил этади. Шу тартибда сабзавот, гўшт, сут ва тухум маҳсулотлари ишлаб чиқариш

²¹ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида ишлаб чиқилган.

прогноزلари ҳисобланган. Бундай ёндашув озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг зарур миқдори ва захиралари ҳақида хулоса берган.

Учинчи сценарийда озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш коэффиценти ва таъминот даражаси прогноزلари ишлаб чиқилган. Фарғона вилоятида аҳолининг сони ва ўсиш кўрсаткичлари юқорилиги ҳисобига 2025-2030 йилларда гўшт ва тухум маҳсулотлари билан таъминлаш коэффиценти 1,0 дан паст бўлиши, 2025 йилда 1,5 минг тонна ва 2030 йилда 7,7 минг тонна гўшт, шу йилларга мос равишда 219,0 ва 221,6 млн. дона тухум маҳсулотлари етишмаслиги кутилади (9-жадвал).

9-жадвал

Фарғона минтақасининг озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш коэффиценти ва таъминот даражаси прогноزلари²²

Маҳсулот тури	Минтақа	Таъминланиш коэффиценти			Таъминот даражасидаги фарқ, минг тонна		
		2021 йил	2025 йил	2030 йил	2021 йил	2025 йил	2030 йил
Картошка	Андижон	1,845	1,895	1,922	170,3	197,9	223,5
	Наманган	1,456	1,428	1,393	82,7	85,6	86,7
	Фарғона	1,158	1,148	1,132	38,2	39,1	37,9
Сабзавот	Андижон	3,204	3,267	3,294	1200,3	1353,1	1500,9
	Наманган	1,631	1,572	1,510	309,4	309,1	303,7
	Фарғона	1,398	1,386	1,366	259,7	274,8	284,3
Гўшт (тирик вазнда)	Андижон	1,076	1,043	1,007	11	6,9	1,3
	Наманган	1,149	1,106	1,063	19,4	15,3	10,0
	Фарғона	1,019	0,992	0,963	3,3	-1,5	-7,7
Сут	Андижон	2,637	2,580	2,511	620,2	655,9	688,0
	Наманган	2,122	2,044	1,964	382,4	392,6	399,3
	Фарғона	2,382	2,319	2,251	626,8	653,0	675,4
Тухум (млн. дона)	Андижон	1,105	1,152	1,183	68,6	108,8	142,9
	Наманган	1,189	1,341	1,455	110,5	220,2	323,8
	Фарғона	0,714	0,742	0,761	-222,8	-219,0	-221,6

Диссертантнинг фикрича, давлатнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган дастурларида Фарғона минтақасида амалга оширилиши лозим бўлган чора-тадбирлар уч босқичдан иборат бўлиши долзарблик касб этади. Бунда ҳар бир босқич кейинги босқич учун замин ҳозирлаши ва вилоятларнинг озиқ-овқат бозори ўзаро боғланган ҳолда ривожланиши лозим.

Демак, яқин истиқболга мўлжалланган дастурнинг биринчи босқичида мавжуд ижтимоий-иқтисодий имкониятларни ҳисобга олиш ва юзага келган муаммоларнинг келиб чиқиш сабабларини чуқур таҳлил қилиш талаб этилади. Шу асосда минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган истиқболли йўналишларни ишлаб чиқиш мақсадга мувофиқ. Иккинчи босқичда минтақаларнинг миллий бозорда тутган

²² Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

ўрни, хўжалик ихтисослашуви, мавжуд маҳаллий ресурслардан фойдаланиши, агросаноат мажмуасини худудий ва тармоқ таркибини такомиллаштириш, ташқи савдо фаолиятини ривожлантириш, аҳолининг кенг турдаги озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлашнинг оқилона йўллариини белгилаш зарурияти пайдо бўлади. Учинчи босқич ишлаб чиқариш кучларининг тараққиёти, ижтимоий-иқтисодий ва интеллектуал ресурслар билан минтақа имкониятларини мувофиқлаштириш, ҳалқаро савдо алоқаларининг самарали шакллариини вужудга келтириш ва чет элга капитал чиқариш, минтақавий озиқ-овқат бозорининг тўлиқ амал қилиши ва ижтимоий-иқтисодий муносабатларда мутлақо янги сифат ўзгаришлари даври эканлиги билан ажралиб туради.

Барча босқичларда минтақавий озиқ-овқат бозорини бошқариш давлат ҳимоясига асосланади ва иқтисодий воситалар ёрдамида рағбатлантиришни назарда тутилади. Айниқса, давлатнинг инновацион сиёсатига боғлиқ бўлган жараёнларда минтақавий озиқ-овқат бозорининг ўзига хос томонларини эътиборга олиш талаб этилади. Чунки, озиқ-овқат бозоридаги беқарор нархлар, талабнинг ўзгарувчанлиги, табиий ресурсларга боғлиқ таклифнинг чекланганлиги ёки мавсумийлиги, қишлоқ хўжалиги ва саноат ўртасидаги ноэквивалентлик, минтақавий бошқарув ва бошқа омиллар таъсири остида инновацион фаолият мураккаблашади. Бундай шароитда озиқ-овқат бозорини давлат томонидан тартибга солиш тизими хўжалик субъектларини янги шароитларга мослаш, инновацион ривожланиш жараёнига асосли таъсир кўрсатиш, сотувчи ва харидор манфаатларини ҳисобга олишда намоён бўлади. Ушбу жараён бозор муносабатларини инкор этмайди, балки озиқ-овқат бозорида давлатнинг сотувчи (табиий ресурслар) ва харидор (давлат харидлари) сифатидаги иштироки фаоллашади.

ХУЛОСА

Минтақавий озиқ-овқат бозорини тадқиқ этиш жараёнида унинг Фарғона минтақасида амал қилиш механизмини такомиллаштириш билан боғлиқ қуйидаги илмий хулосалар олинди.

1. Минтақавий озиқ-овқат бозори миллий иқтисодиётнинг кўп ўлчовли унсури сифатида кўплаб тармоқлар ва ижтимоий соҳани бирлаштиради. Озиқ-овқат бозори аҳоли истеъмоли билан боғлиқ бўлган жараёни ифодалайди. Озиқ-овқат бозорида қишлоқ хўжалигида ишлаб чиқарилган истеъмол учун тайёр озиқ-овқат маҳсулотлари ва агросаноат мажмуасининг якуний (озиқ-овқат саноати) маҳсулоти олди-сотди объекти ҳисобланади.

2. Минтақавий озиқ-овқат бозори озиқ-овқат хавфсизлигининг миқдорий ифодаси бўлиб хизмат қилади. Шу жиҳатдан, давлат томонидан минтақавий озиқ-овқат бозорини бошқариш зарурияти ижтимоий-иқтисодий барқарорликка эришиш, миллий рақобат устунликлариини таъминлаш, талаб ва таклиф ҳажмини мувофиқлаштириш, озиқ-овқат хавфсизлиги учун мақсадли таъсир кўрсатувчи чора-тадбирлар мажмуасида намоён бўлади.

3. Минтақавий озиқ-овқат бозорининг ҳақиқатдаги ва салоҳиятли сиғимлари ўртасидаги тафовут истиқболли йўналишларни белгилаб беради. Бироқ, истиқболни аниқлаш ҳар бир минтақанинг аҳолиси билан боғлиқ эканлигини назарда тутиш лозим. Шу жиҳатдан, минтақавий озиқ-овқат бозорини тадқиқ этиш усули тизимли таҳлилнинг муайян тартибини назарда тутади.

4. Минтақавий озиқ-овқат бозорини тадқиқ этишда амалга ошириладиган иқтисодий диагностик таҳлилни қуйидаги босқичларга ажратиш мумкин: миқдорий баҳолаш; иқтисодий-математик модел яратиш; минтақавий озиқ-овқат бозорини такомиллаштиришга қаратилган ечимлар ишлаб чиқиш.

5. Давлат сиёсати таъсирида шаклланган умумий иқтисодий ҳолат, табиий ресурслардан фойдаланиш имкониятлари ва демографик салоҳият каби омилларни таҳлил қилиш минтақавий озиқ-овқат бозоридаги реал ҳолатни баҳолашга имкон беради. Бу эса, омилли боғланишлар асосида минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштиришга қаратилган йўналишларни ишлаб чиқишни талаб этади.

6. Фарғона минтақасида озиқ-овқат бозорига таъсир этувчи омиллар таҳлили қуйидаги чора-тадбирларни амалга оширишга асосланади: озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмини чеклайдиган омиллар ва таркибий номуносибликларни аниқлаш; минтақанинг концентрациялашув кўлами ва умумий ихтисослашувининг қулайлик даражасини баҳолаш; озиқ-овқат маҳсулотлари муайян турини ишлаб чиқариш бўйича ихтисослашган зоналарни ташкил этиш; аҳолининг сони ва зичлигини ҳисобга олган ҳолда ҳудудий кластер гуруҳларини яратиш.

7. Фарғона минтақасида қўшимча қийматга асосланган ишлаб чиқаришнинг тугал тизимини яратиш лозимлиги намоён бўлмоқда. Хусусан, қишлоқ хўжалиги ва саноат кластерларини самарали жойлаштириш орқали аҳолини озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган эҳтиёжини тўлароқ қондириш талаб этилмоқда. Ушбу кластер гуруҳларининг асосий вазифаси озиқ-овқат саноатини хомашё билан таъминлаш ва кенг турдаги маҳсулот ишлаб чиқаришни кўпайтириш, илмий-техника тараққиёти ютуқларини жорий қилиш асосида озиқ-овқат муаммосини ҳал қилишдан иборатдир.

8. Фарғона минтақасида озиқ-овқат ишлаб чиқаришнинг ҳозирги аҳволи мустақилликдан илгари мавжуд бўлган пахта яккаҳокимлиги сиёсати ва мустақиллик йилларида ҳам пахтачиликнинг устувор тармоқ сифатида сақлаб келинганлиги, иқтисодий асосланмаган ҳолда ресурсларнинг шу тармоққа йўналтирилганлиги ва қишлоқ хўжалиги бошқа тармоқларнинг ресурсларидан ажратиб қўйилиши оқибатидир. Ҳозирда олиб борилаётган қишлоқ хўжалиги тармоқ таркибини иқтисодий самарадорлик мезонларига мувофиқ қайта ўзгартириш чора-тадбирлари озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмларини оширишга олиб келиши лозим.

9. Минтақавий озиқ-овқат бозорининг амал қилиш механизмини такомиллаштириш йўналишлари иқтисодий диагностик ҳулосаларга асосланган. Натижада, турли хил омилларнинг доимий ўзгариши шароитида

Фарғона минтақасининг белгиланган мақсадларга эриша олиш қобилияти баҳоланди ва амалий тавсиялар ишлаб чиқилди.

10. Фарғона минтақаси озиқ-овқат бозорининг прогноз кўрсаткичлари куйидаги чора-тадбирларни амалга оширишни талаб этади: инновацион технологияларни жорий қилиш негизда аҳолини илмий асосланган меъёрларда озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш; миллий, минтақавий ва маҳаллий бозорлардаги мавжуд эҳтиёжларга мос равишда ташқи савдони ривожлантириш; табиий-иқтисодий шароитларни, аҳоли зичлиги ва алоҳида маҳсулот турларини ишлаб чиқаришнинг тўпланганлигини ҳисобга олиб ҳудудлараро ҳамкорлик алоқаларини ташкил этиш мақсадга мувофиқ.

11. Минтақавий озиқ-овқат бозорини такомиллаштириш ижтимоий-иқтисодий янгиланишдан иборат бўлган чора-тадбирлар ва инновацион стратегияни амалга ошириш каби бир қатор мураккаб жараёнлардан иборат. Шу жиҳатдан, озиқ-овқат бозори давлат ҳимоясига асосланади ва иқтисодий воситалар ёрдамида рағбатлантириш талаб этилади.

12. Фарғона минтақаси вилоятларини бир-биридан ажратган ҳолда узок муддатга мўлжалланган стратегик дастурлар ва доимий амалга ошириладиган чора-тадбирларни ишлаб чиқиш чегараланган, илмий жиҳатдан асосланмаган ва ишончсиз бўлишига олиб келади.

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И
СОКРАЩЕНИЯ БЕДНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО СОВЕТА
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ DSc.14/30.12.2019.I.84.01
ПРИ ИНСТИТУТЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

НАМАНГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОТВОЛДИЕВ НОДИРБЕК ЖУРАБАЕВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА В ФЕРГАНСКОМ РЕГИОНЕ**

08.00.12 – Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора (Doctor of Science) экономических наук

Ташкент – 2021

Тема докторской диссертации (Doctor of Science) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете министров Республики Узбекистан за номером B2020.4.DSc/Iqt111.

Докторская диссертация выполнена в Наманганском государственном университете.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещён на веб-странице Научного совета (www.ifmr.uz) и на информационно-образовательном портале «Ziynet» (www.ziynet.uz).

Научный консультант:

Абдусаламов Мухамадамин
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Гулямов Саидахор Саидахмедович
доктор экономических наук, академик

Рузметов Бахтияр
доктор экономических наук, профессор

Низамов Аслиддин Бадриддинович
доктор экономических наук, профессор

Ведущая организация:

Научно-исследовательский центр «Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана» при Ташкентском государственном экономическом университете

Защита диссертации состоится «11» 08 2021 года в 14⁰⁰ часов на заседании Разового Научного совета на основе Научного совета DSc. 14/30.12.2019.I.84.01 по присуждению ученых степеней при Институте прогнозирования и макроэкономических исследований. Адрес: 100011, город Ташкент, ул. Навои, 30-дом. Тел.: (71) 244-01-17. E-mail: info@ifmr.uz, exat@ifmr.uz

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Института прогнозирования и макроэкономических исследований (регистрационный № 17). Адрес: 100011, город Ташкент, ул. Навои, 30-дом. Тел.: (71) 244-01-17. E-mail: info@ifmr.uz, exat@ifmr.uz

Автореферат диссертации разослан «24» 07 2021 года.
(Протокол реестра № 5 от «24» 07 2021 года).



Т.М. Ахмедов

Председатель разового научного совета на основе научного совета по присуждению учёных степеней, доктор экономических наук, профессор

Ш.Х. Отабоев

Ученый секретарь Разового научного совета на основе Научного совета по присуждению учёных степеней, доктор философии по экономическим наукам (PhD)

З.У. Бердиназаров

Председатель научного семинара при Разовом научном совете на основе Научного совета по присуждению учёных степеней, доктор экономических наук (DSc)

ВВЕДЕНИЕ (аннотация докторской диссертации)

Актуальность и необходимость темы исследования. В мире наблюдается высокий темп роста населения, рост цен на продукты питания и острая нехватка необходимого количества ресурсов. Международные эксперты оценивают негативные последствия глобализации как «продовольственный кризис, объявленный в 39 странах в 2008 году и в 55 странах в 2020 году»²³. Согласно отчету Всемирной продовольственной организации, «в данное время производство должно увеличиться на 50 процента по сравнению с 2013 годом, чтобы удовлетворить потребности населения в продовольствии во всем мире. Потому что, по приблизительным прогнозам, к 2050 году население мира достигнет 10 миллиардов человек»²⁴. Это обуславливает необходимость в развивающихся странах пересмотра государственной политики по поиску путей увеличения производства продуктов питания и специализации регионов.

Возникает необходимость в изучении теоретико-методологических проблем и разработке современных научных подходов, направленных на совершенствование механизма функционирования мирового регионального продовольственного рынка. Особое внимание уделяется вопросам специализации региона на основе природно-экономических условий, накопления капитала и повышения инвестиционной привлекательности, совершенствования структуры экспорта и импорта, расширения объема предложения и ассортимента продукции, повышения эффективности государственного регулирования и региональных программ, обеспечения продовольственной безопасности в условиях неблагоприятной рыночной конъюнктуры. Результаты данного исследования оцениваются как система мер, направленных на обеспечение экономического роста и социальной стабильности.

В Стратегии развития сельского хозяйства Узбекистана на 2020-2030 годы²⁵ определены такие приоритетные направления, как обеспечение продовольственной безопасности, производство продукции с высокой добавленной стоимостью, создание благоприятной агробизнесной среды, модернизация сельского хозяйства и повышение инвестиционной привлекательности. В результате внедряются современные подходы к государственной поддержке сельского хозяйства, эффективному использованию природно-экономического потенциала регионов, резкому увеличению производства продовольственной продукции, совершенствованию структуры экспорта и импорта. В то же время тот факт, что Ферганский регион «занимает 4,2 процента территории страны и 28,5

²³ Мировой продовольственный кризис: серьезный вызов начала XXI в. <https://institutiones.com/general/1142-mirovoj-prodovolstvennyj-krizis.html>; Presentation of the State of Food Security and Nutrition in the World. <http://www.fao.org/europe/events/detail-events/en/c/1298531/>

²⁴ The future of food and agriculture – Trends and challenges. – Rome: FAO, 2017 – pp. 10.

²⁵ Указ Президента Республики Узбекистан от 23 октября 2019 года № УП-5853 «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы». <http://lex.uz/docs/4567334>

процента населения, сельскохозяйственные угодья на душу населения составляют 0,17 га. в 1990 году и 0,09 га. в 2020 году, увеличение населения в среднем на 1,4 миллиона человек каждые 10 лет»²⁶, свидетельствует о том, что дефицит природных ресурсов и высокое демографическое давление из года в год усиливаются. В продовольственном обеспечении требуется эффективное использование рыночных механизмов и полная мобилизация местного агропотенциала. Это обстоятельство обуславливает высокую на сегодняшний день научно-практическую значимость предмета исследования.

Данная диссертационная работа в определенной мере служит реализации задач, в указах Президента Республики Узбекистан № УП-5303 «О мерах дальнейшего обеспечения продовольственной безопасности страны» от 16 января 2018 года, № УП-5853 «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» от 23 октября 2019 года, в постановлениях № ПП-3082 «О неотложных мерах по надежному обеспечению населения республики основными видами социально-значимых продовольственных товаров» от 23 июня 2017 года, № ПП-4700 «О дополнительных мерах по обеспечению продовольственной безопасности, рациональному использованию имеющихся ресурсов и государственной поддержке сельского хозяйства в период коронавирусной пандемии» от 1 мая 2020 года, в постановлениях Кабинета Министров Республики Узбекистан № 708 «О мерах по осуществлению специализации территории Андижанской области в выращивании сельхозпродукции» от 11 ноября 2020 года, № 709 «О мерах по осуществлению специализации территории Ферганской области в выращивании сельхозпродукции» от 11 ноября 2020 года и других нормативно-правовых актах, направленных на совершенствование механизма функционирования продовольственного рынка.

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

Обзор зарубежных научных исследований по теме диссертации. Исследования по совершенствованию механизма функционирования регионального продовольственного рынка осуществляются ведущими научными центрами и высшими учебными заведениями мира. В частности, достигнуты важные научные результаты научно-исследовательскими группами таких авторитетных международных организаций как Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (Food and Agriculture Organization - FAO), Всемирный банк (The World Bank), Организация экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development – OECD), Международный научно-исследовательский институт продовольственной политики (International Food Policy Research Institute – IFPRI), а также такими университетами как

²⁶ Разработано на основе данных Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

Wageningen университет Нидерландии, Princeton университет США, Oxford университет Великобритании, Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова, Институт прогнозирования и макроэкономических исследований при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан, Национальный университет Узбекистана и Ташкентский государственный экономический университет.²⁷

В исследованиях в мировом уровне направленных на совершенствование механизма функционирования регионального продовольственного рынка, получены следующие результаты: определены критерии обеспечения национальной продовольственной безопасности на основе эффективного использования природных ресурсов и биологического разнообразия в системе производства продовольственных продуктов (Food and Agriculture Organization); предложены создание надежной системы управления продовольственной безопасностью и эффективные методы государственного регулирования продовольственного рынка (The World Bank); обосновано предложения учитывать изменения климата при совершенствовании функционирования региональных продовольственных рынков и широкого привлечения государственных инвестиций адаптационным мерам (Organization for Economic Cooperation and Development); продовольственный кризис был оценен как «катализатор», усиливающий влияние политических факторов и вынужденный миграционный поток (International Food Policy Research Institute, США); предложены методы повышения доходов фермерских хозяйств на основе совершенствования механизма обратной связи между различными частями системы продовольственной безопасности (Wageningen University, Нидерланды); разработаны предложения по оптимизации размещения производства продовольственных продуктов относительно потребителей и оптимизации количества операций в цепи «производство - потребление» (Princeton University, США); обосновано влияние потребления продовольственных продуктов на социальную стабильность и экономическое развитие (Oxford University, Великобритания); предложен механизм стратегического управления развитием национального продовольственного рынка с учетом влияния глобальных факторов

²⁷ Sustainable Food and Agriculture. <http://www.fao.org/sustainability/en/>; Food Safety Handbook: A Practical Guide for Building a Robust Food Safety Management System. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33547/9781464815485.pdf?sequence=5&isAllowed=y>; ОЭСР и ФАО отмечают замедление темпов роста потребления, что будет сдерживать мировые продовольственные цены. <https://www.oecd.org/newsroom/hm>; Integrating displaced communities into food systems. <https://www.ifpri.org/blog/integrating-displaced-communities-food-systems>; Food security and the value of water. <https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoekprogrammas/Onderzoeks-eninvesteringsprogrammas/Voedselzekerheid-en-de-waarde-van-water.htm>; The food marketing system. https://www.princeton.edu/~ota/disk3/19_78/7806/780609.PDF; The future of food. <https://www.oxfordmartin.ox.ac.uk/food>; Methodological approaches to structuring agri-food policy in the national food system of the Russian Federation. https://www.rea.ru/ru/org/managements/orgnirupr/Documents/468-w-19_2020_05_19_10_39_41_362.pdf; Мировые рынки продовольствия. <https://ifmr.uz/ru/mirovie-rinki-prodovolstviya>; Ф1-101 – «Глобаллашув шароитида минтақалар иктисодиёти рақобатбардошлиги ўсишига методологик ёндашувлар» мавзусидаги фундаментал давлат илмий лойиҳаси. <http://itm.uz/files/books/uz/toplam.pdf>; ОТ-Ф1-161 – «Халқаро стандартларни жорий қилиш орқали қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари рақобатбардошлигини ошириш услубиётини такомиллаштириш» мавзусидаги фундаментал давлат илмий лойиҳаси. <http://tsue.uz/wp-content/uploads/2019/01/Тўплам-конференция-Sayt-10.01.2019.pdf>.

(Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова, Российская Федерация); разработаны направления развития агропромышленного комплекса на основе обеспечения взаимозависимости сельскохозяйственных секторов и регионов (Институт прогнозирования и макроэкономических исследований, Узбекистан); предложены эффективные методы обеспечения конкурентоспособности экономики регионов в условиях глобализации (Национальный университет Узбекистана, Узбекистан); разработаны предложения, направленные на решение проблем внедрения международных стандартов при повышении конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции (Ташкентский государственный экономический университет, Узбекистан).

В то же время ведутся активные научные исследования по следующим направлениям:²⁸ определить возможные точки и этапы контроля за продовольственным рынком; устранение рисков, связанных с изменением климата и дефицитом воды в производстве пищевых продуктов; обоснование влияния межрегиональных социально-экономических различий на формирование и развитие регионального продовольственного рынка; управление продовольственного рынка государством в условиях инновационной экономики; обеспечение продовольственной безопасности в рыночной системе.

Степень изученности проблемы. Теоретико-методологические и институциональные основы регионального продовольственного рынка в зарубежных странах были исследованы такими учеными как Р.Барренар, Ш.Бойнец, О.Букеня, Р.Деннис, Д.Жон, Р.Капоне, С.Ким, Р.Колз, Г.Краммер, С.Неги и И.Холид.²⁹

В странах Содружества независимых государств вопросы повышения покупательной способности населения, развития кооперационных связей и создания единого продовольственного рынка отражено в исследованиях

²⁸ Thompson A. Whole Foods Market External Factors & Consequences. <http://panmore.com/whole-foods-market-external-factors-consequences>; Dybowski G., Bugała A. Global Food Market – New Factors Influenced development// J. Agrofor International Journal. – Srpska: 2016, № 2. – pp. 18-30.; New FAO database eyes gender gap in land rights. <http://www.fao.org/news/story/ru/item/40114/icode>.

²⁹ Barrenar R. An analysis of the decision structure for food innovation on the basis of consumer age// J. International Food and Agribusiness Management Review. – Corvallis: 2015, № 18 (3). – pp. 149-170.; Bojnec Š. Agri-food comparative advantages in the European Union countries by value chains before and after enlargement towards the east// Journal of Agricultural Science. – Tartu: 2019, № 2. – pp. 69-77.; James O.Bukenya. Market Integration in the Staple Food Derivatives Markets in Uganda// Journal of Food Distribution Research. – Tennessee: 2020, № 1. – pp. 7–16.; Dennis R. Between the farm gate and the dinner plate: motivations for industrial change in the processed food sector// J. The future of food: long-term prospects for the agro-food sector. – Paris: 1998, № 1. – pp. 111-140.; D. John Shaw. Global Food and Agricultural Institutions. – Routledge: Taylor & Finance group, 2009. – 269 p.; Capone R. Food Economic Accessibility and Affordability in the Mediterranean Region: an Exploratory Assessment at Micro and Macro Levels// Journal of Food Security. – Newark: 2014, № 1. – pp. 1-12.; Kim S.G. A critical analysis of U.S. food safety policy structure and its characteristics focusing on food safety control systems and information regulations// The Agricultural Marketing Journal of Japan. – Tokyo: 2004, № 2. – pp. 45-55.; Колз Р.Л. Маркетинг сельскохозяйственной продукции (пер. с англ. В.Г.Долгополова, 8-е изд.) – М.: Колос, 2000. – 325 с.; Gail L. Cramer, Clarence W. Jensen, Douglas D. Southgate. Jr. Agricultural economics and agribusiness. – New York: 2001. – 519 p.; Negi S. Food Processing Entrepreneurship for Rural Development: Drivers and Challenges// Third International Conference on Sustainability: Ecology, Economy & Ethics. – New Delhi: 2013. – pp. 186-197.; Iram Khalid. Food Security: Understanding Pakistan's National Security Concerns// Journal of Political Studies. – Lahore: 2018, Special Issue. – pp. 121-132.

ученых как С.Б.Авдашевой, А.И.Алтухова, П.Т.Бурдукова, С.С.Ворокова, Е.В.Закшевской, Г.М.Зинчука, И.Г.Иволгой, С.У.Нуралиева, А.Ф.Серкова, Е.В.Серовой, И.П.Стукановой, А.В.Улезькой и С.И.Шардана.³⁰

Показатели оценки потребления населения и продовольственной безопасности Узбекистана изучена такими учеными как С.С.Гулямов, М.Абдусалямов, О.Абдуллаев, Т.М.Ахмедов, Б.Б.Беркинов, А.В.Вахабов, Д.М.Каримова, А.В.Маматкулов, Ф.Х.Назарова, Ш.Х.Назаров, А.Б.Низамов, О.О.Олимжанов, Б.Рузметов, А.М.Садыков, Ф.Т.Эгамбердиев и А.М.Кадыров.³¹

³⁰ Авдашева С.Б. Использование традиционных подходов к анализу рыночных структур в России (на примере рынка молока в Ставропольском крае и Белгородской области)// Ж. Вопросы статистики. – М.: 1997, № 5. – С. 70-76.; Алтухов А.И. Продовольственная безопасность страны и ее оценка// Ж. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – М.: 2008, № 5. – С. 1-5.; Бурдуков П.Т. Россия в системе глобальной продовольственной безопасности. – М.: Агро-Пресс, 2004. – 385 с.; Вороков С.С. Развитие регионального продовольственного рынка (теория, методология, практика): Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Краснодар: ФГОУ ВПО КГАУ, 2004. – 52 с.; Закшевская Е.В. Основные цели и направления регулирования агропродовольственного рынка// Международный сельскохозяйственный журнал. – М.: 2010, № 2. – С. 33-35.; Зинчук Г.М. Развитие продовольственного рынка: теория, методология, практика: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Йошкар-Ола: Марийский ГТУ, 2009. – 54 с.; Иволга И.Г. Функционирование продовольственного рынка России и его адаптация к условиям ВТО: Автореф. дис. ... канд. экон. наук. – Нальчик: СГАУ, 2016. – 26 с.; Нуралиев С.У. Регулирование рынка продовольственных товаров и внешнейторговой деятельности. – Астрахань: 2004. – 210 с.; Серков А.Ф. Обеспечение продовольственной безопасности страны в условиях экономического кризиса// Ж. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – М.: 2009, № 12. – С. 9-11.; Серова Е.В. Структура и функции агропродовольственных рынков в России// Ж. Вопросы экономики. – М.: 2000, № 7. – С. 45-66.; Стуканова И.П. Маркетинговое управление региональным потребительским рынком продовольственных товаров (на примере Приволжского федерального округа): Автореф. дис. ... док. экон. наук. – М.: РЭА, 2009. – 50 с.; Улезько А.В., Пашина Л.Л. Рынок продовольственных ресурсов в системе обеспечения продовольственной безопасности Дальнего Востока (Монография). – Воронеж: Воронежский ГАУ, 2014. – 339 с.; Шардан С.И. Пространственно-функциональная асимметричность развития агропродовольственного рынка региона и методологические аспекты ее разрешения: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Нальчик: 2015. – 56 с.

³¹ Гуломов С.С., Барбакадзе М.Ш. Худудий тизимларни оптималлаш моделлари ва усуллари (Ўқув қўлланма). – Тошкент: Ўқитувчи, 1992. – Б. 24-49.; Абдусалямов М. О целях и методологических основах региональной политики// Научно-исследовательский центр “Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана” при ТГЭУ. – Ташкент: 2015. – С. 12-16.; Абдуллаев О. Минтақалар ва мамлакатлар иқтисодиёти (Монография). – Тошкент: Янги аср авлоди, 2009. – Б. 219-220.; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов Узбекистана. – Ташкент: Фан, 1992. – С. 35-40.; Беркинов Б.Б., Ахмедов У.А. Аҳолини озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган истеъмол талабларининг тахлили// Ж. Bizines-Эксперт. – Тошкент: 2014, № 8. – Б. 47.; Вахабов А.В., Таджибаева Д.А., Хажибакиев Ш.Х. Жаҳон иқтисодиёти ва халқаро иқтисодий муносабатлар (Ўқув қўлланма)/ А.В.Вахабовнинг умумий тахрири остида. – Тошкент: Молия, 2011. – Б. 398-411.; Каримова Д.М. Методология и критерии оценки бедности: зарубежная и отечественная практика// Ж. Экономика: анализ и прогнозы. – Ташкент: 2021, № 1 (12). – С. 5-11.; Маматкулов А.В. Ўзбекистон чўл зонаси табиий-иқтисодий салоҳиятидан самарали фойдаланишнинг асосий йўналишлари: Иқтисод фан. док. ... дис. автореф. – Тошкент: ТМИ, 2012. – 38 б.; Назарова Ф.Х. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида Ўзбекистон аграр секторини ривожлантириш истикболлари: Иқтисод фан. док. ... дис. автореф. – Тошкент: ЎзБИИТИ, 2001. – 40 б.; Назаров Ш.Х. Ўзбекистон минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш: Иқтисод фан. док. ... дис. автореф. – Тошкент: ТДИУ, 2016. – 93 б.; Низамов А.Б. Совершенствование системы управления региональной экономикой в условиях устойчивого экономического роста: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Ташкент: НУУ, 2008. – 45 с.; Олимжонов О.О. Изменения в территориальной и отраслевой структуре сельского хозяйства страны за 2005-2015 годы// Сборник VIII Форума экономистов. – Ташкент: ИПМИ, 2017. – С. 505-512.; Рузметов Б., Эгамов Б., Рузметов Ш. Важнейшие приоритетные направления экономической программы Узбекистана// Ж. European science review. – Вена: 2014, № 1-2. – С. 226-229.; Садыков А.М. Основы регионального развития: теория, методология, практика (Монография). – Ташкент: IQTISOD-MOLIYA, 2005. – 280 с.; Эгамбердиев Ф.Т. Региональные особенности развития агропромышленного производства в условиях либерализации экономики: Автореф. дис. ... док. экон. наук. – Ташкент: НУУ, 2003. – 42 с.; Кадыров А.М., Ахмедиева А.Т. Кластерный механизм повышения

Хотя вышеупомянутые исследования отражают системный подход к исследуемой проблеме, они показывают, что вопросы совершенствования механизма функционирования продовольственного рынка недостаточно изучены. В связи с этим необходимость определения состава и будущей емкости продовольственного рынка в Ферганском регионе, необходимость координации цепочки производства и потребления стала основой для выбора темы исследования.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, в котором выполнена работа. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Наманганского государственного университета и в рамках прикладного исследовательского проекта № ПЗ-20170929525 на тему «Разработка маркетинговой стратегии производства, переработки и реализации плодоовощной продукции в Наманганской области».

Целью исследования является разработка предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование механизма функционирования продовольственного рынка Ферганского региона.

Задачи исследования:

анализ экономической категории «региональный продовольственный рынок» и изложение взглядов автора;

раскрытие социально-экономической сущности регионального продовольственного рынка на основе концепции продовольственной безопасности;

изучить мировой опыт государственного регулирования регионального продовольственного рынка и оценить возможности его практического применения;

характеристика принципов, критериев и показателей функционирования регионального продовольственного рынка;

формирование основанного на экономическом диагностическом анализе подхода при оценке деятельности регионального продовольственного рынка;

определение тенденций развития продовольственного рынка в Ферганском регионе и анализ влияющих на них факторов;

определение факторов и структурных диспропорций, ограничивающих производство продовольственной продукции в регионе;

оценка масштабов и степени благоприятности территориальной специализации производства продовольственной продукции в регионе;

определение перспектив производства продовольственной продукции и совершенствования ее структуры на основе демографического потенциала;

разработка предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование механизма функционирования регионального продовольственного рынка.

Объектом исследования выбран продовольственный рынок Андижанской, Наманганской и Ферганской областей, образующих Ферганский регион в Республике Узбекистан.

Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе формирования, функционирования и совершенствования регионального продовольственного рынка.

Методы исследования. В процессе исследования использованы методы ретроспективного, функционально-структурного, количественного, системного и сравнительного анализа, статистических группировок, экономико-математического моделирования, социологического опроса, экспертной оценки и иерархического анализа.

Научная новизна исследования состоит в следующем:

усовершенствована методология оценки региональной продовольственной безопасности за счет формирования баланса координационного потребления и производства на основе показателей минимальных потребительских затрат населения, местного спроса и предложения, товарооборота с соседними регионами;

обосновано обеспечение продовольствием на основе группировки отсталых и передовых районов по признаку ограниченности посевных площадей, высокого демографического потенциала, производственных возможностей;

обосновано возможности получения синергетического (партнерского) эффекта за счет реализации специализации на разработке продуктов питания, развития межрегиональных связей исходя из имеющихся преимуществ, в сельских районах Андижанской, Наманганской и Ферганской областей;

разработаны параметры прогноза развития продовольственного рынка до 2030 года на основе координации цепочки между производством и потреблением продуктов питания в Ферганском регионе;

обоснована разработка единых целевых государственных программ, направленных на развитие продовольственного рынка при взаимосвязи областей, составляющих Ферганского региона и удовлетворение потребностей населения.

Практические результаты исследования состоят в следующем:

на основе институционального анализа регионального продовольственного рынка обосновано предложение по формированию запасов, поддерживающих продовольственную безопасность;

разработаны интегральные показатели для оценки функционирования регионального продовольственного рынка;

определены критерии изменений, влияющих на региональный продовольственный рынок факторов, в результате экономических реформ;

предложены системы территориальной специализации и масштабов концентрации производства продовольственной продукции на национальном, межрегиональном, региональном, местном уровнях;

на основе анализа территориальной дифференциации и периодических изменений предложены отрасли продовольственной промышленности, важные для достижения целевых результатов региона;

даны практические рекомендации по выделению регионов с благоприятными условиями в специализации продовольственного рынка;

разработано предложение по организации взаимного сотрудничества и гармонизации экономических интересов на региональном продовольственном рынке.

Достоверность результатов исследования определена получением базы данных из официальных источников, обоснованностью аналитических методов теоретико-методологически, социологическими опросами и математическим моделированием, апробацией научных результатов на конференциях международного и республиканского уровня, внедрением в практику научных и практических предложений, утверждением полученных результатов полномочными структурами.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Результаты исследования могут быть использованы при совершенствовании теоретико-практических аспектов регионального продовольственного рынка и механизма его функционирования, а также в качестве источника при проведении специальных научных исследований по теме, при разработке стратегических и комплексных программ по государственному регулированию продовольственного рынка.

Практическая значимость результатов исследования состоит в возможностях их использования для повышения квалификации работников территориальных управлений и отделов Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан, при разработке правительством государственных программ по функционированию и развитию продовольственного рынка, в качестве научно-теоретического источника при усовершенствовании учебных программ и преподавании дисциплин «Региональная экономика», «Агропромышленный комплекс», «Маркетинг» в высших учебных заведениях.

Внедрение результатов исследования. На основе научных предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование механизма функционирования регионального продовольственного рынка:

предложения, разработанные на основе совершенствования теоретико-методологических подходов, выражающих структурное строение регионального продовольственного рынка использованы Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан для совершенствования научной программы «Экономика агропромышленного комплекса». (Справка №89-03-5159 Министерства высшего и среднего специального образования от 26 декабря 2019 года). Внедрение данного предложения позволило сформировать современные знания и навыки по размещению и специализации отраслей агропромышленного комплекса на основе рыночных принципов;

предложение об оценке научной концепции продовольственной безопасности с точки зрения требований углубления экономических реформ в стране и рыночного механизма использовано Комитетом по аграрным и водохозяйственным вопросам Законодательной палаты Олий Маджлиса Республики Узбекистан использовано при совершенствовании Закона № 483-І «О качестве и безопасности продовольственной продукции», принятой 30 августа 1997 года (справка № 04/4-05-168 Комитета по аграрным и водохозяйственным вопросам от 27 декабря 2019 года). Практическое применение этого предложения создало правовую основу для таких мер, как заполнение продовольственного рынка качественными, безопасными и доступными продуктами, совершенствование структуры экспорта и импорта, обеспечение продовольственной безопасности;

экономико-диагностическая модель, основанная на оценке тенденций структурных изменений на продовольственном рынке использован холдинговой компанией «Узбекозиковкатхолдинг» для оценки устойчивости производства продовольственной продукции и на этой основе разработано программное обеспечение (справка № БИ/11-1-133 холдинговой компании «Узбекозиковкатхолдинг» от 28 января 2020 года). Внедрение этих предложений позволило увеличить объем продаж продовольственных товаров на 20 процентов.

предложение об оценке иерархической структуры продовольственного рынка на основе корреляционной связи между природно-экономическими и демографическими факторами было использовано компанией «Узбекозиковкатхолдинг» при определении региональной емкости продовольственного рынка и Министерством экономического развития и сокращения бедности при определении диспропорций между наличием земельных ресурсов и валовой продукцией (справка № БИ/11-1-133 холдинговой компании «Узбекозиковкатхолдинг» от 28 января 2020 года и справка № 02/11-02/20-860 Министерства экономического развития и сокращения бедности от 28 августа 2020 года). Внедрением данного предложения создало благоприятные возможности для организации специализированных зон производства продовольственной продукции, эффективного размещения кластеров сельского хозяйства и пищевой промышленности;

предложения, разработанные на основе методов определения имеющихся или возможных диспропорций на продовольственном рынке использованы Министерством экономического развития и сокращения бедности при разработке мер по исполнению 13-пункта «Развитие цепи добавленной стоимости на основе подробной оценки ограничивающих развитие факторов с учетом особенностей территорий и мест скопления прямой торговли» Указа Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» (справка № 02/11-02/20-860 Министерства экономического развития и сокращения бедности от 28 августа 2020 года). Внедрение предложений позволит

увеличить ежегодный рост добавленной стоимости в производстве продуктов питания на 3,0 процента в 2021 году и на 5,0 процента в 2025 году;

предложения по прогнозным параметрам развития продовольственного рынка Ферганского региона на период до 2030 года использованы холдинговой компанией «Узбекозиковкатхолдинг» для разработки мер по исполнению 8 пункта «Разработка и внедрение эффективных механизмов отношений с ведущими сельскохозяйственными предприятиями» Указа Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» (справка № БИ/11-1-133 холдинговой компании «Узбекозиковкатхолдинг» от 28 января 2020 года). Практическое применение этого предложения привело к устойчивому развитию плодоовощной отрасли и широкому использованию рыночных механизмов.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования обсуждены на 25 научно-практических конференциях, в том числе на 6 международных и 19 республиканских.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликована всего 15 научная работа, в том числе, 1 монография, 1 учебное пособие, 1 статья в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, 3 статьи в импакт-факторных зарубежных изданиях и 9 статей в республиканских журналах, признаваемых ВАК.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации 217 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении диссертации обоснована актуальность и необходимость темы исследования, определены цели и задачи исследования, охарактеризованы объект и предмет исследования, соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике, изложены научная новизна и практические результаты, надежность результатов исследования, научная и практическая значимость, внедрение в практику, апробация и опубликование результатов исследования, приведены сведения о структуре диссертации.

В первой главе диссертации названной **«Теоретические основы формирования и развития регионального продовольственного рынка»** исследования, раскрывающие сущность продовольственного рынка, разделены на группы и обобщены современные подходы, разработано самостоятельное усовершенствованное авторское определение продовольственного рынка, разделены этапы развитие концепции продовольственной безопасности в историко-экономическом аспекте, раскрывается необходимость постоянного дополнения и модификации концепции продовольственной безопасности в рыночной системе,

анализируется мировой опыт государственного регулирования продовольственного рынка, раскрываются положительные результаты и отрицательные аспекты реализованных странами в условиях глобализации стратегий и программ.

Диссертант отмечает, что понятие продовольственного рынка в корне отличается от общепринятых определений «рынка». Это объясняется следующими обстоятельствами: спрос на определенные виды продукции не является эластичным относительно цены; цены продовольственных продуктов отличаются региональными, сезонными и традиционными особенностями; неэластичность спроса относительно цены наблюдается и при высоком уровне доходов, потому что приближением потребления к рациональным нормам спрос насыщается и на деле не растет; в условиях перепроизводства равновесие спроса и предложения может достигнуто только сниженными рыночными ценами.

Когда речь идет о функционировании регионального продовольственного рынка, институциональная структура и равновесная динамика такого рынка определяется своеобразными условиями, развивающимися в отраслях региональной экономики. При этом институциональная структура состоит из различных факторов, охватывающих имеющихся в стране и регионе традиции, политические и социально-экономические условия, интересы отраслей и сфер.

Своеобразие регионального продовольственного рынка состоит в том, что: основные части регионального продовольственного рынка функционирует в пространстве и охватывает все этапы производства и потребления; концепция регионального продовольственного рынка приобретает сложный и системный характер; формирование и развитие регионального продовольственного рынка от степени взаимосвязанности его составных частей; региональный продовольственный рынок с точки зрения системного подхода интерпретируется как регулируемый экономический механизм; региональный продовольственный рынок является важным средством организации взаимного сотрудничества и гармонизации экономических интересов.

Обобщая и дополняя вышеизложенный анализ, автор дает следующее определение продовольственного рынка: «Продовольственный рынок – это показатель сферы личного потребления и благосостояния общества, определяющий региональные условия воспроизводства, направленный на обеспечение населения продовольственными продуктами широкого спектра. На продовольственном рынке объектами купли-продажи являются произведенные в сельском хозяйстве готовые к потреблению продовольственные продукты и конечные продукты агропромышленного комплекса (пищевой промышленности)».

В исследовании отдельно отмечено, что в сфере производства и потребления продовольственной продукции влияние степени глобализации приводит к возникновению новых теорий и изменению концепция «продовольственная безопасность». В частности, на мировой арене

продовольственная безопасность продолжает быть орудием политического и экономического давления. Быстрый рост цен продовольствия на мировом рынке является следствием совместного и долговременного воздействия экспортирующих стран. Так, многие страны вводят ограничения на экспорт продовольствия, крупные импортирующие страны покупают с целью создания в необходимой степени запасов продовольствия, невзирая на уровень цен. В этих условиях основная часть доходов остается в развитых странах и транснациональных корпорациях, ослабляются суверенитет и систему национальной идентификации слаборазвитых стран.

Учитывая сложность конъюнктуры мирового рынка в данное время и в будущем продовольственная безопасность государств обеспечивается за счет внутреннего производства. Так как на глобальном уровне стратегия и программы, направленные на решение продовольственной проблемы, наряду с положительными результатами, имели и отрицательные аспекты. Было признано, что продовольственная безопасность может быть обеспечена только в рамках отдельных государств. Соответственно, на международных саммитах и форумах внедряется принцип «глобальное мышление – локальное действие».

На основе вышеприведенных аналитических рассуждений разработаны нижеследующие научные предложения, направленные на обеспечение продовольственной безопасности в Узбекистане: обеспечение целостности национального рынка на основе специализации регионов и углубления взаимных интеграционных процессов исходя из природного, демографического и экономического потенциала; требовать инновационные подходы в развитии производственных отраслей и последовательном снижении себестоимости; сохранение ценовых и качественных преимуществ национальных продуктов перед импортными; обеспечение рациональной доли продовольственных продуктов в потребительских расходах населения и недопущение резких колебаний цен под влиянием различных факторов; проведение системного анализа цен на продукты питания и доходов населения; принятие мер по расширению объема предложения и видов продукции с учетом роста спроса; обеспечение положительного баланса между объемами экспорта и импорта продовольственной продукции; обеспечения продовольственной безопасности в условиях внешнеэкономических давлений и неблагоприятной рыночной конъюнктуры.

В связи с этим необходимость государственного управления продовольственным рынком в исследовании научно обоснована и объясняется следующими отраслевыми и региональными особенностями: продовольственные продукты непосредственно связаны с процессами природно-климатического и биологического воспроизводства; структура и качество питания во многом определяют здоровье нации и его трудоспособность; дефицит продовольственных продуктов создает в стране

социальный, политический и экономические кризисы; зависимые от импорта продовольствия страны подвергаются политическому воздействию государств-экспортеров и другие.

По мнению автора, требуется принять во внимание особенности регионов при государственном регулировании продовольственного рынка. Во-первых, целесообразно проводить оценку демографического состава и производственного потенциала того или иного региона при в государственных программах, направленных на целостное развитие национального рынка. Во-вторых, необходимо признать, что уровень продовольственной безопасности для современных требования, не является достаточным. При этом требуются формирование запасов продовольствия и разработка регионами специальных программ на основе определенных правительством правил. В-третьих, импорт продовольственной продукции, с одной стороны, связан с необходимостью преодоления дефицита продовольственных продуктов, с другой стороны, необходимо рациональным образом решать задачу защиты интересов местных производителей.

Во второй главе исследования, названной **«Методы исследования регионального продовольственного рынка»**, характеризуются особенности продовольственного рынка, связанные с сельским хозяйством и агропромышленным комплексом, предложено исследовать региональный продовольственный рынок как регулируемый с точки зрения системного подхода экономический механизм, научно обоснованы комплексные методы исследования продовольственного рынка по отрасли и по региону, в рамках системного подхода предложено методология расчета масштаба товародвижения, индекс концентрации региона, индекс среднего отклонения объема производства, коэффициенты самообеспеченности региона продовольствием, балансовый индекс производства по отношению к населению и стоимость продуктов питания, составляющих минимальные нормы потребления, сформированы интегральный показатель экономической диагностики и нормативная модель при оценке конъюнктуры продовольственного рынка.

Диссертант характеризует исследование регионального продовольственного рынка нижеследующим образом.

При анализе конъюнктуры регионального продовольственного рынка следует учитывать его структуру и специфические особенности. Ибо региональный продовольственный рынок состоит из взаимосвязанных региональных рынков, они связаны между собой и имеют естественное иерархическое влияние.

Региональный продовольственный рынок интерпретируется как соответствующие методы регулирования и комплекс социально-экономических процессов, сформировавшихся под влиянием характера потребления и снабжения. Анализ этих экономических отношений и

тенденций позволяет определить факторы, влияющие на региональную емкость и эффективное функционирование продовольственного рынка.

В этом аспекте автор не разделяет мнение об изучении предмета региональной экономики как «раздел мезо экономики между разделами макроэкономики и микроэкономики экономической теории»³². Потому что товарные потоки движутся в сторону регионов, где имеется рыночный спрос, и в масштабе от места производства до потребительских рынков образуется система «товар-регион». При этом предмет региональной экономики обращен на размещение производительных сил на основе рыночных принципов. Также, объектом исследования региональной экономики могут быть целостные экономически системообразующие – на уровне продукта, предприятия, района, области, страны, международном (единство национальных рынков) и мира. На определенном иерархическом уровне объекта исследования выбирается одно из любых административных единиц, сфер и отраслей, вертикальных и горизонтальных экономических связей.

Поэтому для достижения цели исследования и выполнения его задач, полноценного анализа составных частей регионального продовольственного рынка и сравнительного анализа регионов предложено использовать метод системного подхода. Методы и научно-практическое значение системного анализа регионального продовольственного рынка основаны на следующем: является методологической основой при изучении сложных и неточных проблем; действует начиная с общей методологии исследований до сложных экономических моделей; обеспечивает гармонизацию всех методов исследования; определяет задачи системообразующих малых частей региона, сгруппирует региональный продовольственный рынок на различных иерархических уровнях и определяет соотношения цен, спроса и предложения между регионами.

Метод системного анализа продовольственного рынка позволил разработать интегральные показатели и учесть при этом региональные факторы. Например, произведен расчет корреляционной связи между долей производственной отрасли в валовом региональном продукте и ролью региона в стране в по данной отрасли, и на этой основе был предложен методология определения масштабов товарного движения на региональном продовольственном рынке. Путем разработки коэффициента самообеспеченности региона, который привозит и вывозит определенные виды продукции, были определены производственные потребности на душу населения и фактическое потребление. Учитывая важность продовольственной безопасности и ее прямую зависимость от состояния сельского хозяйства, был разработан баланс между сельскохозяйственными землями и валовым внутренним продуктом относительно количеству населения. При этом минимальные потребительские расходы населения, местный спрос и предложение, показатели товарообмена с соседними

³² Абулқосимов Ҳ.П., Абулқосимов М.Ҳ., Муродхўжаева Ф.М. Давлатнинг минтақавий сиёсати ва ҳудудлар ривожланишини тартибга солиш йўллари (Монография). – Наманган: Наманган, 2016. – Б. 7-8.

регионами позволили совершенствованию индикаторов продовольственной безопасности. Скоординированный баланс потребления преподносится как инструмент для оценки состояния и границ продовольственной безопасности на государственном и региональном уровнях. Предложена нормативная модель экономической диагностики для выявления несоответствий между ситуацией в регионе и ожидаемым результатом. Этот модель отвечает на вопрос «Как это должно быть?» и определяет факторы, которые важны для достижения оптимального состояния. Основная цель – сделать выводы о развитии регионального продовольственного рынка (таблица 1).

Таблица 1

Интегральные показатели регионального продовольственного рынка³³

Интегральные показатели	Формулы и уравнения	Характеристика
Масштаб товародвижения	$M = 1 - \frac{Q_i}{C_i} \times Q_i$	Q_i – доля региона в i -отрасли страны; C_i – доля i -отрасли в валовом региональном продукте.
Коэффициент самообеспеченности региона	$K_c = \frac{O}{AP_n} \times 1000$	O – объем производства продукции; A – численность населения; P_n – потребность в продукте по n -норме.
Балансовый индекс производства относительно населения	$I = \frac{S_i}{A_i} = \frac{Y_i}{A_i}$	S_i – доля i -региона в общей площади сельскохозяйственных земель; Y_i – доля i -региона в валовой продукции; A_i – доля i -региона в общей численности населения.
Стоимость продуктов, образующих 3000- 3500 ккал	$DP = (K \times M \times B_n) \times P$	K – расход энергии на 1 кг массы тела, 50 ккал; M – масса тела взрослого человека, кг.; B_n – временной период n -дня; P – цена.
Интегральный показатель экономической диагностики	$y = \sum_{i=1}^n a_i x_i$	n – число частных показателей; a_i – удельный вес i -показателя; x_i – величина i -частного показателя.

В целом, региональный продовольственный рынок охватывает показатели различного содержания и исследуется не отрывая систему от среды. Потому что, положение на региональном продовольственном рынке формируется в связи с рынками в других регионах и развивается по репродуктивной системе, сложившееся в пространстве.

Третья глава диссертационной работы, посвящена «**Факторы, влияющие на специализацию продовольственного рынка Ферганского региона**», на основе анализа политических факторов, мер, принятых в Ферганском регионе, и существующих условий, сформированных в результате

³³ Разработано автором.

экономических реформ, раскрыто отраслевая структура и специализация экономики и возможности самообеспеченности объемами производства продовольственной продукции, показатели качества земельных ресурсов и объем производства земледельческой продукции связан с строением земельного рельефа региона (природные факторы), проведен анализ экономико-демографических факторов по численности населения, плотности и особенностям расселения, рассчитан баланс сельскохозяйственных земель и валовой сельскохозяйственной продукции относительно населения, определена степень концентрации региона, исследован потенциал, связанный с развитием межтерриториальных отношений

Так, Ферганская долина с трех сторон окружена горами. В Ферганской долине размещены Андижанская (4,2 тыс. км.²), Наманганская (7,44 тыс. км.²) и Ферганская области (6,76 тыс. км.²) Республики Узбекистан и образуют Ферганский регион с общей площадью в 18,4 тыс. км.².

Ферганский регион занимает особое место в экономической политике Узбекистана. Принимаются многочисленные правительственные постановления и меры для ускорения рыночных отношений в аграрном секторе, развития плодовоовощеводства на кластерной основе, увеличения научного потенциала в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности, обеспечения благосостояния населения. Это позволяет осуществлять диверсификацию, направленную на снижение зависимости от сырья, развитие отраслей с высокой долей добавленной стоимости, внедрение инновационных технологических производств и создание благоприятных условий для экономического роста.

Это можно объяснить тем, что Ферганский регион занимает 4,2 процентов территории страны и 28,5 процентов населения. И доля региона в занятости составляет 28,5 процентов, в валовом внутреннем продукте – 17,1, в промышленности – 17,4, в валовой продукции сельского хозяйства – 26,7, в производстве потребительских товаров – 22,9 и в розничной торговле – 22,4 процента (таблица 2).

В промышленной специализации Ферганского региона основное место занимает переработка сельскохозяйственной продукции. В сельском хозяйстве сохраняется высокий удельный вес земледельческой продукции. Птицеводство в яичном и мясо-бройлерном направлении и по сравнению с другими отраслями животноводства развивается на промышленной основе.

Области Ферганского региона отличаются друг от друга по территории, количеству и плотности населения, специализацией отраслей экономики и социально-экономическим развитием. В отраслевой структуре валового регионального продукта в Андижанской и Наманганской областях доля сельского хозяйства, в Ферганской области доля промышленности имеют высокие показатели.

**Доля Ферганского региона в Республике Узбекистан
(в 2010-2020 годах в среднем, в процентах)³⁴**

№	Показатели	Ферганский регион	В том числе		
			Андижанская область	Наманганская область	Ферганская область
1	Территория	4,2	1,0	1,7	1,5
2	Население	28,5	9,2	8,2	11,1
3	Занятое население	28,5	9,7	7,5	11,3
4	Валовый внутренний продукт	17,1	5,7	4,4	7,0
5	Промышленное производство	17,4	7,1	3,1	7,2
6	Сельскохозяйственное производство	26,9	11,0	7,1	8,8
7	Производство потребительских товаров	22,9	11,0	5,0	6,9
8	Розничная торговля	22,4	7,7	6,0	8,7
9	Оптовая торговля	12,6	3,2	3,5	5,9
10	Всего услуг	16,3	5,4	4,5	6,4

В исследовании разработан коэффициент обеспеченности продовольственными продуктами на основе имеющегося внутреннего потенциала Ферганского региона. Если по сравнению с нормами минимального потребительского бюджета населения региона коэффициент равняется 1, это означает полное самообеспечение, если коэффициент ниже 1, то недостаточную обеспеченность и коэффициент выше единицы означает излишки продукции (таблица 3).

Вышеуказанные коэффициенты показывают, что в 2000 году Ферганский регион не обеспечивал себя картофелем, овощами, мясом и яйцами. В 2020 году в Андижанской области по выращиванию овощей величина коэффициента превысила 2 и это объясняется эффективным использованием теплиц и земельных ресурсов. В производстве молока высокая доля в производстве этой продукции домашних хозяйств позволяла добиться превышения данного коэффициента единицы в 2000-2020 годах. Однако, в производстве мяса и яиц требуется разработка широкомасштабных мер.

³⁴ Разработано на основе данных Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

**Коэффициент обеспеченности Ферганского региона
продовольственными продуктами и различия в степени
обеспеченности³⁵**

Виды продуктов	Регион	2000 год	2010 год	2020 год	Разница в уровнях обеспечения, тыс. тонн		
					2000 год	2010 год	2020 год
Картофель	Андижан	0,459	0,999	1,669	-76,1	-0,2	130,3
	Наманган	0,644	1,012	1,388	-44,1	1,7	67,8
	Фергана	0,482	0,829	1,098	-88,7	-34,9	22,9
Овощи	Андижан	0,900	1,880	2,927	-38,1	403,4	1013,6
	Наманган	0,842	1,077	1,588	-52,7	31,3	277,4
	Фергана	0,581	0,829	1,326	-194,0	-94,4	205,6
Мясо (в живом весе)	Андижан	0,547	0,754	1,045	-45,7	-29,9	6,3
	Наманган	0,602	0,751	1,118	-35,4	-27,0	14,8
	Фергана	0,520	0,666	0,986	-59,0	-49,1	-2,3
Молоко	Андижан	1,266	1,696	2,534	70,3	222,1	561,0
	Наманган	1,126	1,229	2,065	29,4	65,0	349,7
	Фергана	1,173	1,528	2,305	55,7	203,5	573,4
Яйца (млн. штук)	Андижан	0,213	0,414	0,981	-357,6	-320,9	-12,0
	Наманган	0,098	0,204	0,933	-361,0	-388,2	-37,6
	Фергана	0,152	0,271	0,638	-469,0	-482,4	-273,4

Природные ресурсы Ферганского региона существенно различаются в зависимости от их расположения и уникальны для Узбекистана. Такая ситуация наблюдается не только в разрезе областей, но и в отдельных административных районах. Анализ показывает, что высокая доля адыров регионе приводит к снижению земледельческого производства. Например, в Андижанской области доля адыров в общеземельной площади составляет 15,7 процента, в Ферганской области – 32,8 процента и в Наманганской области – 54,8 процента. В общем объеме производства сельскохозяйственной продукции Ферганского региона удельный вес Андижанской области составляет 40,1 процента, Ферганской области – 32,8 процента и Наманганской области – 27,2 процента. Стоимость земледельческой продукции составила в Андижанской области 16839,9 млрд. сумов, в Ферганской области – 11793,9 млрд. сумов и в Наманганской области самую меньшую величину – 9744,2 млрд. сумов. В 2013-2020 годах средний индекс отклонения стоимости земледельческой продукции в Наманганской области снижается с 0,8 (таблица 4).

³⁵ Разработано автором.

Динамика сельскохозяйственного производства и индекс отклонения в зависимости от структуры рельефа Ферганского региона³⁶

Годы	Валовая продукция, млрд. сумов			Индекс отклонения от средней		
	Андижан	Наманган	Фергана	Андижан	Наманган	Фергана
2007	595,7	374,4	484,0	1,229	0,772	0,999
2008	745,0	507,8	609,7	1,200	0,818	0,982
2009	988,7	614,5	754,1	1,258	0,782	0,960
2010	1183,3	737,6	855,3	1,279	0,797	0,924
2011	1547,3	964,9	1157,5	1,265	0,789	0,946
2012	1911,3	1273,2	1490,3	1,227	0,817	0,956
2013	2293,9	1690,4	2021,9	1,146	0,844	1,010
2014	2887,2	2007,6	2412,7	1,185	0,824	0,991
2015	3579,1	2101,0	2754,7	1,273	0,747	0,980
2016	3961,5	2335,5	2577,6	1,339	0,790	0,871
2017	5919,8	3510,2	4432,2	1,281	0,760	0,959
2018	14510,3	8062,6	9050,4	1,377	0,765	0,859
2019	15919,2	8785,0	10902,4	1,341	0,740	0,919
2020	16839,9	9744,2	11793,9	1,316	0,761	0,921
Структура поверхности (2020 год)						
Зона	Площадь зоны, тыс. км.²			Доля от общей площади земель, %		
Адыр	0,66	4,08	2,22	15,7	54,8	32,8

По мнению автора, принимаемые решения по эффективному функционированию регионального продовольственного рынка должны основываться на экономико-демографических исследованиях. В этом аспекте, если проанализировать 1990-2020 годы, в Ферганском регионе за каждые 10 лет количество населения увеличивается на 1,3-1,5 млн. человек. По сравнению с Андижанской и Наманганской областями Ферганская область имеет более высокие показатели по численности и приросту населения.

В исследовании анализ размещения населения определяет направления рационального использования земельных ресурсов и логически связан с развитием производительных сил. Определены сельскохозяйственные земли на душу населения и оценены возможности обеспечения продовольствием в балансе сельскохозяйственной продукции. В частности, на территориях с балансовым индексом в пределах 0-1 имеются проблемы в обеспечении населения земельными ресурсами и сельскохозяйственной продукцией, на территориях с балансовым индексом 1-2 за счет быстрого роста численности населения в близком будущем ожидается обострение проблемы обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией. Если площади земельных ресурсов и объемы сельскохозяйственной продукции высоки относительно численности населения, то на этих территориях имеются резервы земельных ресурсов и требуются меры по ускоренному развитию сельского хозяйства. Это становится основанием для группировки районов на отстающие и

³⁶ Разработано на основе данных Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

передовые по ограниченности посевных площадей, по демографическому потенциалу, по производственным возможностям.

При экономико-демографическом анализе Ферганского региона определена степень концентрации. В Республике Узбекистан в валовом производстве овощей доля Ферганского региона составляет 32,4 процента, на регион приходится 28,6 процента населения республики. Относительно этих показателей индекс равняется 1,13. Значит, если индекс превышает единицу, то данная отрасль является сконцентрированной. Можно наблюдать, что данный индекс по картофелю (1,05), овощам (1,5), то есть они высокие. В разрезе регионов высокие показатели имеет Андижанская область – по зерну (1,00), картофелю (1,28), овощам (1,74) и в высокой степени фруктам (2,39). В Наманганской области наблюдается концентрация по картофелю (1,06), и фруктам (1,16), в Ферганской области – только по фруктам (1,03), (таблица 5).

Таблица 5

**Индекс концентрации Ферганского региона в Узбекистане
(2010-2020 годы, в среднем)³⁷**

№	Вид продукта	Ферганский регион	В том числе		
			Андижанская область	Наманганская область	Ферганская область
1	Зерно	0,88	1,00	0,88	0,77
2	Картофель	1,05	1,28	1,06	0,84
3	Овощи	1,13	1,74	0,94	0,78
4	Бахчевые	0,49	0,77	0,46	0,30
5	Фрукты	1,50	2,39	1,16	1,03
6	Виноград	0,74	0,53	0,83	0,84
7	Мясо в живом весе	0,65	0,65	0,70	0,62
8	Молоко	0,87	0,96	0,78	0,87
9	Яйца	0,77	0,91	0,87	0,59

На основе анализа вышеперечисленных политических, природных и экономико-демографических факторов и его результатов раскрыты возможности получения синергетического эффекта за счет создания специализированных зон производства продуктов питания, концентрации сельского хозяйства и пищевой промышленности в благоприятных зонах, развития межрегиональных связей.

Четвертая глава исследовательской работы, названная **«Проблемы совершенствования функционирования продовольственного рынка в Ферганском регионе»** исследован административной дифференциации и диспропорции в отраслевой структуре производства продовольственной продукции, раскрываются проблемы, связанные с производственной инфраструктурой развития регионального продовольственного рынка, анализируются отрицательные последствия снижения объемов производства

³⁷ Разработано на основе данных Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

продовольственной продукции на крупных промышленных предприятиях и снижения их доли в регионе, определена группа тенденций по изменению розничных цен продовольствия на дехканских рынках, для научного обоснования имеющихся проблем изложены результаты анкетных опросов, научно обоснованы проблемы, связанные с организационно-институциональными факторами.

В Узбекистане в 2010-2020 годах Ферганский регион поставлял 25,1 процента зерновых, 30,0 процента картофеля, 32,4 процента овощей, 14,1 процента бахчевых, 43,0 процента фруктов, 21,1 процента винограда, 18,7 процента мяса, 25,0 процента молока и 22,1 процента яиц. В Ферганском регионе по административным единицам Андижанская область лидирует в производстве картофеля (11,8 процента), овощей (16,0 процента) и фруктов (22,0 процента), (таблица 6).

Таблица 6

Удельный вес Ферганского региона в продовольственном комплексе Узбекистана (в 2010-2020 годах, в среднем, в процентах)³⁸

№	Показатели	Ферганский регион	В том числе		
			Андижанская область	Наманганская область	Ферганская область
1	Зерно	25,1	9,2	7,3	8,6
2	Картофель	30,0	11,8	8,8	9,3
3	Овощи	32,4	16,0	7,8	8,7
4	Бахчевые	14,1	7,1	3,8	3,3
5	Фрукты	43,0	22,0	9,6	11,4
6	Виноград	21,1	4,9	6,9	9,3
7	Мясо в живом весе	18,7	6,0	5,8	6,9
8	Молоко	25,0	8,8	6,5	9,7
9	Яйца	22,1	8,4	7,2	6,5

Изучение долей Ферганского региона в производстве продовольственной продукции позволило сделать ряд выводов: в регионах административная дифференциация производства продовольственной продукции, во-первых, в большинстве случаев пропорциональна агроклиматическому ресурсному потенциалу, во-вторых, сопутствует городам – крупным потребительским «очагам», высокая административная дифференциация в производстве картофеля, овощей и фруктов показывает недостаточное использование имеющихся возможностей; низкие показатели Наманганской и Ферганской областей по производству бахчевых означает нерациональную организацию распределения земельных площадей.

В Ферганском регионе 30,8 процента промышленности приходится на пищевые предприятия. В общем объеме продукции пищевой промышленности в 7182,7 млрд. сумов доля Андижанской области равна 32,2 процентам, Наманганской – 32,0 процентам и Ферганской – 35,8 процентам

³⁸ Разработано на основе данных Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

(2020 год)³⁹. При этом сохраняется абсолютное преобладание доли индивидуальных предпринимателей (67,2 процента). Снижение доли крупных предприятий в производстве продовольственной продукции приводит к двойному отрицательному воздействию. Во-первых, сокращаются рабочие места, подрывается финансовая устойчивость, ограничивается деятельность сформировавшихся вокруг этих предприятий малых предприятий, микрофирм и индивидуальных предпринимателей, снижаются возможности участия в инвестиционных проектах региона, республики и в международном масштабе, снижается производство свойственных этим предприятиям вторичной продукции (шрот, комбикорма, шелуха и другие) и усиливается их дефицит. Во-вторых, нарушается пропорциональность в структуре промышленности региона, что может привести к угрозам для стабильности оптимальных объемов продовольственной продукции на потребительском рынке и экспортном направлении, отрицательно влияет на оптовые и розничные цены, ослабляет конкурентную среду.

В рамках данного исследования изучены несколько групп тенденций изменений розничных цен на дехканских рынках Ферганского региона и обобщены следующие выводы (рисунок 1):

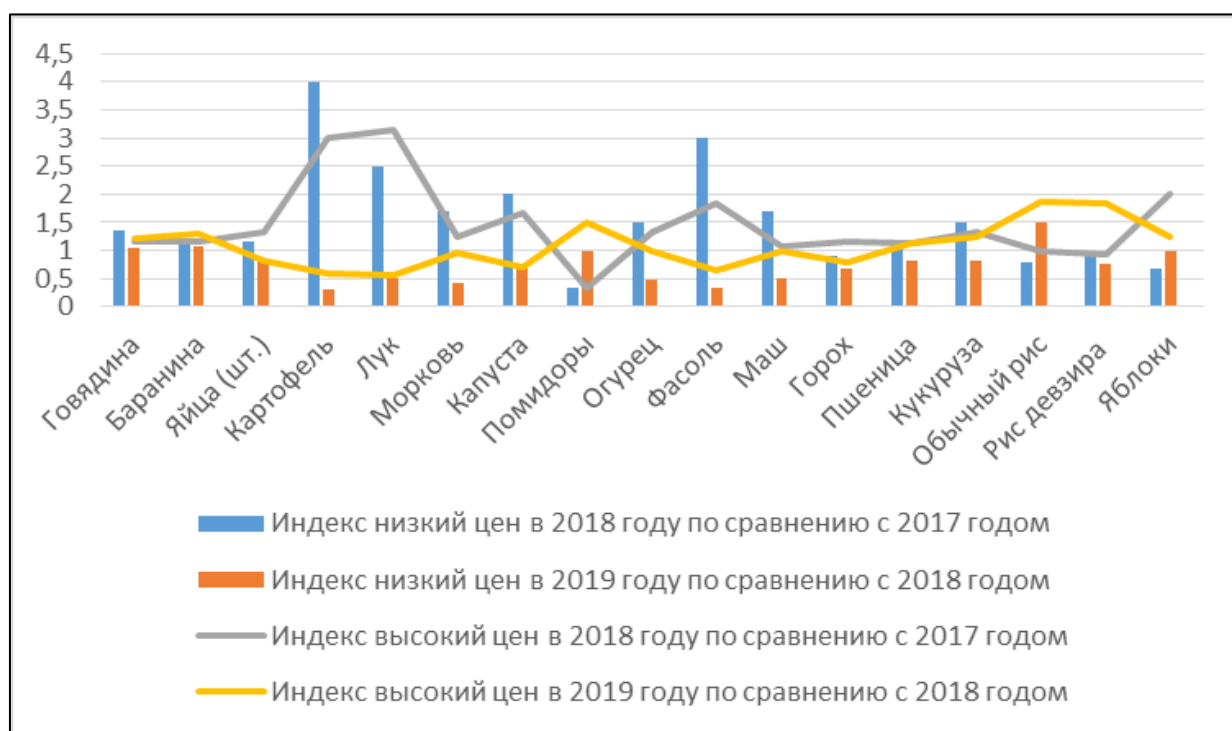


Рисунок 1. Средний индекс цен продовольственных продуктов на дехканских рынках Ферганского региона⁴⁰

³⁹ Данные Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

⁴⁰ Разработано на основе данных ассоциаций дехканских рынков и торговых комплексов Андижанской, Наманганской и Ферганской областей.

1. Высокий индекс цен продовольственных продуктов наблюдается в январе, а низкий индекс – в июне. В течение 2017-2018 годов низкий ценовой индекс картофеля составил 4 процента, лука – 2,5 процента и капусты – 2 процента. А в 2018-2019 годах они составили, соответственно, 0,30, 0,50 и 0,67 процента. За этот период такое положение можно было наблюдать и по высокому индексу цен. В целом, в 2018 году общий индекс цен был выше чем в 2019 году;

2. На дехканских рынках розничные цены продовольственных продуктов зависят от сезонов года, объемов предложения, государственной политики в сфере внешней торговли, доходов населения и потребительских настроений населения, цены отдельных товаров по этим причинам имеют резкие колебания. Так, повышение цен в период консервирования подтверждает вышеприведенные рассуждения;

3. Открытие широкой дороги для экспорта продовольственной продукции оказало своеобразное влияние на повышение цен на внутреннем рынке и четко выразилось на примере плодоовощной продукции. Это занимает существенное место в дополнительных доходах населения и активизирует спрос на другие потребительские товары;

4. Разнообразие продовольственных продуктов имеет важное значение для стабильности цен и объема предложения. В настоящее время в диверсификации продовольственных продуктов ограничиваются позицией производством импортозамещающих продуктов.

В исследовании ряд проблем научно обоснован на основе анализа социологических опросов. В том числе: в садоводческих фермерских хозяйствах по видам фруктов процесс диверсификации на неудовлетворительном уровне; в производстве фруктов и овощей материально-техническое снабжение является несовершенным и это объясняется малыми размерами площадей; мало конкурентов среди оптовых покупателей, торговых и перерабатывающих предприятий; приемка плодоовощной продукции, поставляемой для переработки по ценам, не приносящим прибыль их производителям; опора на спрос местных рынков при продаже продовольственных продуктов и т. д.

В таких условиях хозяйства вынуждены производить то, что может принести больше прибыли. Особенно, при выборе повторных культур ориентируются на прошлогодние цены. В результате один вид продукции производится в чрезмерно больших объемах и цены падают, а в следующем году ее производят мало. Это отрицательно влияет на сырьевую базу пищевой промышленности, отражается на объемах и стоимости продовольственной продукции.

В общем, в Ферганском регионе можно наблюдать комплекс проблем, связанных с организационно-институциональными факторами: не организованы системным образом меры по материальному стимулированию владельцев приусадебных участков, эффективно использующих земельные ресурсы; в территориальных кластерах не хватает кадров с соответствующими

знаниями и квалификацией и это отрицательно влияет на конкурентоспособность на внешних рынках; сохраняются ситуации монополизации экспорта и искусственного снижения цен, такие отрицательные факторы приводят к не производству ряда высокодоходных продуктов; монополистические тенденции на деле ограничивают производство сахара-песка; семеноводство не организовано на уровне современных требований, в этом отношении по отдельным культурам импорт абсолютно господствует; выделение горючего и сельскохозяйственной техники по остаточному принципу отрицательно влияет на объемы продукции, себестоимость, рыночную привлекательность, конкурентоспособность на внешних рынках и цены.

Пятая глава диссертационной работы, названная **«Направления совершенствования механизма функционирования продовольственного рынка в Ферганском регионе»** посвящена оценке факторов, обуславливающих устойчивость и динамические изменения производства продовольственной продукции на основе экономической диагностической модели, прогнозам развития регионального продовольственного рынка до 2030 года и возможностям реализации государственных программ.

Оценка устойчивости производства продуктов питания Ферганского региона, с помощью диагностической модели показывает, что темпы роста производства продуктов питания в Андижанской области резко колеблются между нормативным и фактическим рангом. Наблюдается с 19 дисбалансами в 2018 году и 10 в 2019 году. Рейтинг производства продуктов питания всех видов составил 0,473 в 2018 году и 0,723 в 2019 году. Если полученный результат меньше интегрального показателя (0,5), то делается вывод, что стабильность производства не обеспечена (таблица 7).

Таблица 7

Расчет показателей устойчивости производства продовольственной продукции в Андижанской области⁴¹

Годы	Расчет рейтинговых показателей	Результат
2018	$Y^o = 1 - \frac{\sum_{i=1}^9 m_i}{n(n-1)} = 1 - \frac{19 + 19}{9(9-1)} = 1 - 0,527 = 0,473$	$0,473 < 0,5$
2019	$Y^b = 1 - \frac{\sum_{i=1}^9 m_i}{n(n-1)} = 1 - \frac{10 + 10}{9(9-1)} = 1 - 0,277 = 0,723$	$0,723 > 0,5$

Для обоснования данного вывода рассчитана сумма инверсий, направленных на анализ факторов, вызывающих динамические изменения (2018 = (i < j = 19) + (i > j = 19) = 38, 2019 = (i < j = 10) + (i > j = 10) = 20). На

⁴¹ Разработано автором.

основе оценки суммы инверсий определяется влияние каждого фактора на производство.

Анализ этих факторов показывает необходимость увеличения производства в Андижанской области зерна, картофеля, мяса и яиц на 5,5 процентов. Производство овощной продукции организовано оптимальным образом, по бахчевым наблюдается перепроизводство на 4,2 процента, по винограду – на 2,7 процента. В случае реализации намеченных мероприятий по товарным группам в 2020 году на 25 процента увеличатся дополнительные мощности по производству продуктов питания, что важно для достижения целевых результатов региона (таблица 8).

Таблица 8

Анализ факторов, обусловивших изменений в устойчивости производства продовольственной продукции в Андижанской области⁴²

Продукт	Нормативный ранг	Инверсия		Факторный анализ				
		2018 год	2019 год	Динамическая диагностика			Экономическая диагностика	
		3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	$5 = (3-4) / n(n-1)$	$6 = 5 / Y^0$	$7 = 6/\text{sum}$	$8=4 / n(n-1)$	$9=8/\text{sum}$
Зерно	1	7	3	0,055556	0,117454	0,222222	0,041667	0,150001
Картофель	2	4	0	0,055556	0,117454	0,222222	0	0
Овощи	3	4	4	0	0	0	0,055556	0,200001
Бахчевые	4	0	3	-0,04167	-0,08809	-0,16667	0,041667	0,150001
Фрукты	5	4	2	0,027778	0,058727	0,111111	0,027778	0,100001
Виноград	6	1	3	-0,02778	-0,05873	-0,11111	0,041667	0,150001
Мясо в живом весе	7	5	1	0,055556	0,117454	0,222222	0,013889	0,05
Молоко	8	5	0	0,069444	0,146817	0,277778	0	0
Яйца	9	8	4	0,055556	0,117454	0,222222	0,055556	0,200001
Итого		38	20	0,25	0,528541	1	0,277778	1

В таком же порядке определена необходимость увеличения объемов производства важнейших продуктовых групп в Наманганской области – зерна (2,7 процента), картофеля (6,9 процента), мяса (5,5 процента), молока и яиц (4,2 процента). Обеспечена только устойчивость производства бахчевых продуктов, наблюдается перепроизводство по овощам и фруктам на 1,3 процента, винограду – на 4,1 процента. В Ферганской области обеспечена устойчивость производства овощей, бахчевых и винограда. По важнейшим продуктовым группам – зерно и молоко (6,9 процента), картофель (2,7 процента), фрукты и мясо (4,1 процента), яйца (8,3) наблюдается необходимость увеличения объема производства. Если уделить внимание важнейшим продуктовым группам в Наманганской области увеличатся

⁴² Разработано автором.

дополнительные мощности на 16 процента, в Ферганской области – на 33 процента.

Следует особо отметить, что проведенная экономическая диагностика охватывает большие единицы системного анализа, основана на оценке показателей, направленных на определение структуры и потенциала регионального продовольственного рынка. Данный подход, при наличии очень широкого круга продовольственных продуктов, позволяет обратить внимание на важнейшие для продовольственного рынка группы продуктов и обеспечивает актуальность сведений об условиях развития в перспективе.

В исследовании прогнозируемая емкость регионального продовольственного рынка проанализирована на основе альтернативных сценариев. Первый сценарий основан на ретроспективном анализе, прогнозные показатели объемов производства продовольственной продукции рассчитаны в инерционном варианте по фактору времени и объем производства соответствует текущим тенденциям развития. Например, в течении 20 лет в Андижанской области общий темп роста производства картофеля составил 2,4 раза. Если учитывать средние темпы роста в Андижанской области в 2021 году будет производиться 387,3 тыс. тонн картофеля, в 2025 году – 426,7 тыс. тонн и в 2030 году – 487,6 тыс. тонн.

Таким же образом, создана экономико-математическая модель роста численности населения и сделаны прогнозы на будущие годы. В частности, в 2020 году население Ферганского региона составляло 9875,5 тыс. человек, а в 2030 году составит 11815,3 тыс. человек или ожидается рост численности населения на 119,6 процентов (рисунок 2).

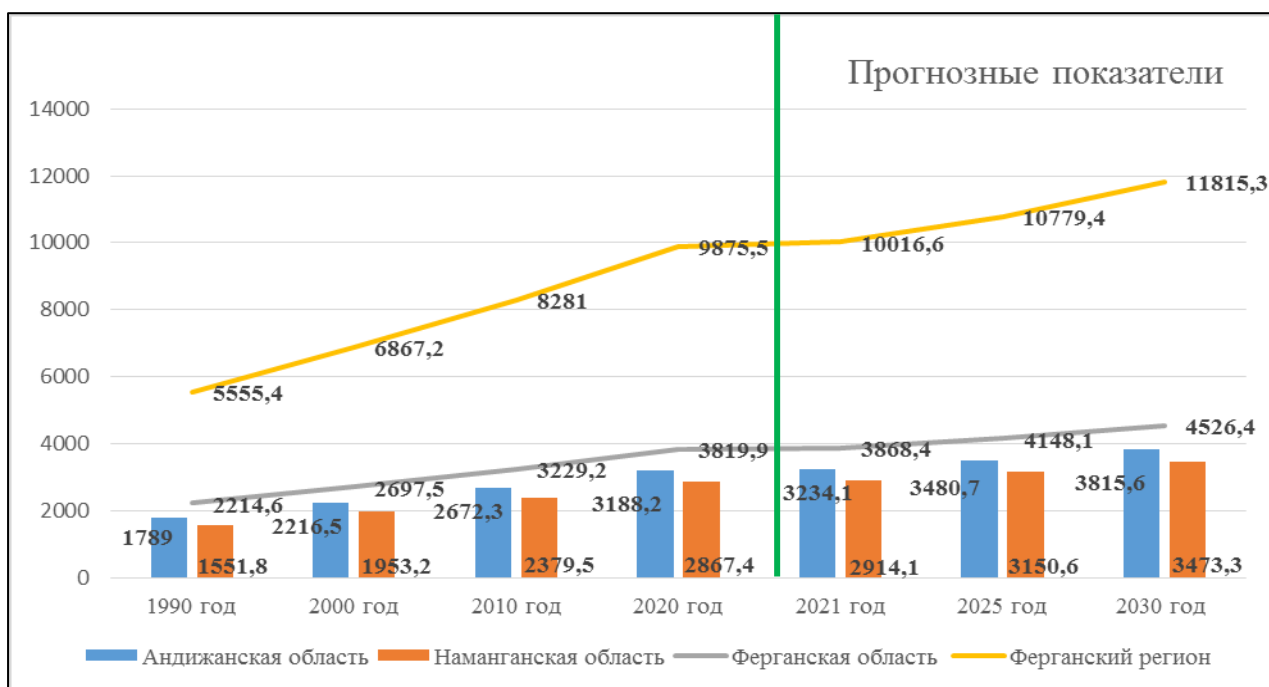


Рисунок 2. Прогнозы численности населения Ферганского региона (тыс. человек)⁴³

⁴³ Разработано на основе данных Государственного комитета статистики Республики Узбекистан.

На основе прогнозных показателей численности населения и норм минимального потребительского бюджета разработан второй сценарий, направленный на определение необходимых объемов производства продовольственных продуктов. В нем в 2021 году в Андижанской области производство картофеля составит 205,5 тыс. тонн, в 2025 году – 221,0 тыс. тонн и в 2030 году – 242,3 тыс. тонн. Соответственно, в Наманганской области – 185,0 тыс. тонн, 200,1 тыс. тонн и 220,6 тыс. тонн, в Ферганской области – 245,6 тыс. тонн, 263,4 тыс. тонн и 287,4 тыс. тонн. В таком порядке рассчитаны прогнозы производства овощей, мяса, молока и яиц. Такой подход открывает возможности эффективного использования имеющихся резервов производства продовольственной продукции.

В третьем сценарии определены прогнозы коэффициента обеспечения продовольственными продуктами и степени обеспеченности. В Ферганской области за счет численности населения и высоких показателей ее роста в 2025-2030 годах коэффициент обеспечения мясом и яйцами ожидается ниже уровня 1,0. Ожидается, что данный показатель в Ферганской области будет характеризоваться недостачей по мясу в 2025 году 1,5 тыс. тонн и в 2030 году – 7,7 тыс. тонн и по яйцам соответственно по этим годам недостачей 219,0 млн. штук и 221,6 млн. штук. Во всех областях расширяются возможности в производстве картофеля, овощей и молочной продукции, развития предприятий переработки и экспорта (таблица 9).

Таблица 9

Прогнозы коэффициента обеспечения Ферганского региона продовольственными продуктами и уровня обеспечения⁴⁴

Виды продуктов	Регион	Коэффициент обеспеченности			Разница в уровнях обеспечения, тыс. тонн		
		2021 год	2025 год	2030 год	2021 год	2025 год	2030 год
Картофель	Андижан	1,845	1,895	1,922	170,3	197,9	223,5
	Наманган	1,456	1,428	1,393	82,7	85,6	86,7
	Фергана	1,158	1,148	1,132	38,2	39,1	37,9
Овощи	Андижан	3,204	3,267	3,294	1200,3	1353,1	1500,9
	Наманган	1,631	1,572	1,510	309,4	309,1	303,7
	Фергана	1,398	1,386	1,366	259,7	274,8	284,3
Мясо (в живом весе)	Андижан	1,076	1,043	1,007	11	6,9	1,3
	Наманган	1,149	1,106	1,063	19,4	15,3	10,0
	Фергана	1,019	0,992	0,963	3,3	-1,5	-7,7
Молоко	Андижан	2,637	2,580	2,511	620,2	655,9	688,0
	Наманган	2,122	2,044	1,964	382,4	392,6	399,3
	Фергана	2,382	2,319	2,251	626,8	653,0	675,4
Яйца (млн. штук)	Андижан	1,105	1,152	1,183	68,6	108,8	142,9
	Наманган	1,189	1,341	1,455	110,5	220,2	323,8
	Фергана	0,714	0,742	0,761	-222,8	-219,0	-221,6

⁴⁴ Разработано автором.

По мнению диссертанта, в государственных программах на 2020-2030 годы в Ферганском регионе важно предусматриваемые меры должны состоят из трех этапов. При этом каждый этап должен подготовить почву для следующего этапа и развивать продовольственные рынки областей в их взаимной связи.

Значить, на первом этапе программы на близкое будущее целесообразно учитывать наличные социально-экономические возможности, на основе глубокого анализа причин возникновения сложившихся проблем разработать общие направления совершенствования продовольственного рынка. На втором этапе возникает необходимость определения места регионов на внутреннем рынке, хозяйственная специализация, участия в межрегиональных кооперационных связей, использования имеющихся местных ресурсов, учета производства продовольственных продуктов с высокой добавленной стоимостью и уровня их потребления, устранения диспропорций в агропромышленном производстве, развития деятельности региона на внешнем рынке, создания эффективной отраслевой структуры пищевой промышленности, определения рациональных путей обеспечения населения широким спектром продовольственных продуктов. Третий этап отличается тем, что он будет периодом развития производительных сил, гармонизации социально-экономических и интеллектуальных ресурсов с возможностями региона, создания эффективных форм международных торговых связей и вывоза капитала за рубеж, полноценного функционирования регионального продовольственного рынка и новых качественных изменений в социально-экономических отношениях.

На всех этапах регулирование регионального продовольственного рынка основывается на государственной поддержке и предполагается стимулирование экономическими методами. Особенно, требуется учет своеобразия регионального продовольственного рынка в процессах, связанных с инновационной политикой государства. Так как нестабильные цены на продовольственном рынке, ограниченность предложения, зависящего от природных ресурсов или сезонности, неэквивалентность обмена между сельским хозяйством и промышленностью, региональное управление и другие факторы усложняют инновационную деятельность. В таких условиях государственное регулирование продовольственного рынка выражается в приспособлении хозяйствующих субъектов к новым условиям, на существенном воздействии на процесс инновационного развития, в учете интересов продавцов и покупателей. Этот процесс не отрицает рыночные отношения, так как государство на региональном продовольственном рынке действует и как продавец (природные ресурсы), и как покупатель (государственные закупки).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе исследования регионального продовольственного рынка получены следующие научные выводы, связанные с совершенствованием его функционирования в Ферганском регионе.

1. Продовольственный рынок региона в качестве многомерного элемента национальной экономики объединяет многочисленные отрасли экономики и социальную сферу. Функционирование продовольственного рынка выражает процесс, связанный с потреблением населения. Поэтому на продовольственном рынке объектом купли продажи являются произведенные в сельском хозяйстве готовые к потреблению продовольственные продукты и конечный продукция агропромышленного комплекса (пищевая промышленность).

2. Региональный продовольственный рынок служит количественным выражением продовольственной безопасности. В таком аспекте необходимость государственного регулирования выражается в комплексе мер, оказывающих целенаправленное воздействие для достижения социально-экономической стабильности, обеспечения национальных конкурентных преимуществ, приспособления баланса спроса и предложения к изменяющимся рыночным условиям, для обеспечения продовольственной безопасности.

3. Разница между потенциальной и имеющиеся емкостью регионального продовольственного рынка определяет перспективные направления развития. Однако, надо учесть, что определение перспективы связано с изменением численности населения. В этом аспекте метод исследования функционирования регионального продовольственного рынка предполагает определенный порядок системного анализа.

4. Один из методов исследования регионального продовольственного рынка – экономическая диагностика отражает модель рынка, опирается на количественную оценку и содержательный анализ. При этом экономическую диагностику можно разделить на следующие этапы: количественная оценка; создание экономико-математической модели; разработка решений по совершенствованию регионального продовольственного рынка.

5. Анализ таких факторов, как общая экономическая ситуация, возможности использования природных ресурсов, демографический потенциал, сформировавшийся под влиянием государственной политики, позволяет оценить реальную ситуацию на региональном продовольственном рынке. Это требует разработки направлений, ориентированных на совершенствование механизма функционирования регионального продовольственного рынка на основе факторных связей.

6. Анализ факторов, влияющих на продовольственный рынок в Ферганском регионе предполагает следующие меры: определение региональных факторов и структурных диспропорций, ограничивающих объемы производства продовольственной продукции; оценка масштаба

концентрации региона и степени благоприятности общей специализации; организация специализированных зон по производству конкретных видов продовольственной продукции; создание территориального кластера по производству продовольственной продукции с учетом численности и плотности населения и совершенствование его структуры.

7. Становится очевидной необходимость создания на продовольственном рынке Ферганского региона целостной системы производства, основанной на создании высокой добавленной стоимости. В агропромышленном комплексе созданием кластерной системы достигается более полное удовлетворение потребностей населения в продовольственной продукции. Основной задачей этих кластерных групп является решение продовольственной проблемы на основе обеспечения пищевой промышленности сырьем и увеличения выпуска широкого ассортимента продукции, внедрения достижений научно-технического прогресса.

8. Современное состояние производства продовольствия в регионе является следствием политики хлопковой монополии в период до независимости и сохранения хлопководства в качестве приоритетной отрасли в годы независимости, экономически необоснованное направление ресурсов в данную отрасль и лишение других отраслей сельского хозяйства от их получения. Проводимая ныне политика изменения структуры сельского хозяйства по критериям экономической эффективности должно привести к расширению объемов производства продовольственной продукции.

9. Направления совершенствования механизма функционирования регионального продовольственного рынка основаны на экономических диагностических заключениях. В результате была проведена оценка способности Ферганского региона достичь поставленных целей в условиях постоянного изменения различных факторов и выработаны практические рекомендации.

10. Прогнозные показатели продовольственного рынка Ферганского региона требуют проведения следующих мероприятий: обеспечение населения продовольственными товарами по научно обоснованным нормам на основе внедрения инновационных технологий; развитие внешней торговли в соответствии с существующими потребностями национального, регионального и местного рынков; целесообразность организации межрегиональных кооперационных связей с учетом природно-экономических условий, плотности населения и концентрации производства отдельных видов продукции.

11. Совершенствование регионального продовольственного рынка состоит из ряда сложных процессов, таких как реализация мер, направленных на социально-экономическое обновление, и инновационной стратегии. В этом отношении продовольственный рынок основан на государственной защите и нуждается в стимулировании с помощью экономических инструментов.

12. Разработка долгосрочных стратегических программ и постоянно реализуемых мер с разделением областей Ферганского региона отдельно друг от друга приводит к их ограниченности, научной необоснованности и недостаточной надежности.

**MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND POVERTY
REDUCTION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
ONE TIME SCIENTIFIC COUNCIL THE BASIS OF THE SCIENTIFIC
COUNCIL FOR THE SCIENTIFIC DEGREES AWARDING
DSc.14/30.12.2019.I.84.01 UNDER THE INSTITUTE FOR FORECASTING
AND MACROECONOMIC RESEARCH**

NAMANGAN STATE UNIVERSITY

SOTVOLDIEV NODIRBEK JURABAYEVICH

**IMPROVING THE MECHANISM OF ACTION OF THE FOOD MARKET
IN THE FERGANA REGION**

08.00.12 – Regional economy

**DISSERTATION ABSTRACT
of the doctor (Doctor of Science) in economic sciences**

Tashkent – 2021

The theme of the doctoral dissertation (Doctor of Science) was registered B2020.4.DSc/Iqt111 at the Supreme Attestation Commission under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

Doctoral dissertation has been prepared at the Namangan State University.

The abstract of dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and English (resume)) on the website of Scientific Council (www.ifmr.uz) and on the website of Information and Educational Portal «ZiyoNet» (www.ziynet.uz)

Scientific Consultant:

Abdusalyamov Mukhamadamin
Doctor of Economic science, professor

Official opponents:

Gulyamov Saidakhror Saidakhmedovich
Doctor of Economic science, academic

Ruzmetov Bakhtiyar
Doctor of Economic science, professor

Nizamov Asliddin Badriddinovich
Doctor of Economic science, professor

Leading organization:

Research Center "Scientific Foundations and Problems of Economic Development of Uzbekistan" at the Tashkent State Economic University

The defense of the dissertation will take place « 11 » 08 2021 in 14⁰⁰ hours at the meeting of the One time scientific council the basis of the scientific council for the scientific degrees awarding DSc.14/30.12.2019.I.84.01 under the Institute for Forecasting and Macroeconomic Research. Address: 100011, Tashkent, Navoi str. 30. Tel.: (71) 244-01-17. E-mail: info@ifmr.uz, exat@ifmr.uz

The doctoral dissertation (DSc) is available at the Information and Resource Center of the Institute of Forecasting and Macroeconomic Research (registered by 17). Address: 100011, Tashkent, Navoi str. 30. Tel.: (71) 244-01-17. E-mail: info@ifmr.uz, exat@ifmr.uz

The abstract of the dissertation was distributed on « 24 » 07 2021.
(Registry Protocol No. 5 on « 24 » 07 2021).



T.M. Akhmedov

Chairman of the One-time Scientific Council on the basis of the Scientific Council for the Scientific degrees awarding, Doctor of Economic science, professor

Sh.Kh. Otaboyev

Scientific secretary of one-time scientific council at the Scientific Council awarding scientific degrees, Doctor of philosophy on Economic Sciences (PhD)

Z.U. Berdinazarov

Chairman of One-time Scientific Seminar at onetime scientific council at the Scientific Council awarding scientific degrees, Doctor of Economic science (DSc)

INTRODUCTION

The aim of the research work is to develop proposals and practical recommendations aimed at improving the mechanism of functioning of the food market in the Ferghana region.

The tasks of the research work are the followings:

- analyzing the economic category of «regional food market» and state the author's views;

- revealing the socio-economic essence of the regional food market based on the concept of food security;

- studying the world experience of state regulation of the regional food market and evaluate the possibilities of its practical application;

- classifying principles, criteria, and indicators of the functioning of the regional food market;

- formulating an approach based on the method of economic diagnostic analysis in assessing the activities of the regional food market;

- identifying the development trends of the food market in the Fergana region and analyze the factors affecting them;

- determining factors and structural imbalances that limit the production volume of food products in the region;

- evaluating the scale and optimal degree of territorial specialization of food production in the region;

- producing food products based on demographic potential and to determine the prospects of improvement its composition;

- developing proposals and practical recommendations aimed at improving the functioning mechanism of the regional food market.

The food markets of Andijan, Namangan and Ferghana areas, which make up Ferghana region in the Republic of Uzbekistan, were chosen as **the object of the study**.

The scientific novelty of the study is as follows:

- the methodology for assessing regional food security was improved through the formation of coordinated balances of consumption and production based on the minimum consumer costs of the population, local supply and demand, trade with neighboring regions;

- the provision of food for the backward and advanced regions on the basis of grouping according to production capabilities, limited cultivated areas, high demographic potential was substantiated;

- the possibility of obtaining a synergetic (partner) effect through the implementation of specialization in the development of food products, the development of interregional relations based on existing advantages, in rural districts of Andijan, Namangan, and Ferghana areas is justified;

- the parameters of the forecast of the development of the food market until 2030 were developed on the basis of the coordination of the chain between the production and consumption of food in Fergana region;

the development of unified target state programs for the development of interconnected food markets in the regions that make up Fergana region and aimed at meeting the needs of the population was substantiated.

Implementation of results of the study. Based on scientific proposals and practical recommendations aimed at improving the mechanism of the regional food market:

The proposals developed on the basis of improving theoretical and methodological approaches to the structure of the regional food market were used by the Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan to improve the scientific program «Economics of the agro-industrial complex» (Reference No. 89-03-5159 of the Ministry of Higher and Secondary Specialized Education dated December 26, 2019). The implementation of this proposal made it possible to formulate modern knowledge and skills for the placement and specialization of agro-industrial networks based on market principles;

The proposal to evaluate the scientific concept of food security in terms of the requirements for deepening economic reforms and market mechanisms in the country was adopted by the Committee on Agrarian and Water Management Issues of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan on August 30, 1997 while improving the Law No. 483-I «On the quality and security of food products» (Reference of the Committee on Agrarian and Water Management Issues No. 04/4-05-168 dated December 27, 2019). The practical application of this proposal created a legal basis for such measures as filling the food market with high-quality, safe and affordable products, improving the structure of exports and imports, ensuring food security;

an economic diagnostic model based on the assessment of the trend of structural changes in the food market was used by the holding company «Uzbekozikovkatholding» to assess the stability of food production and software was developed on this basis (reference of the holding company «Uzbekozikovkatholding» No. BI/11-1-133 for 2020 on January 28). The introduction of these proposals allowed to increase the volume of sales of food products by 20 percent.

the proposal to evaluate the hierarchical structure of the food market based on the correlation between natural, economic and demographic factors was used by the holding company «Uzbekozikovkatholding» when determining the regional capacity of the food market and determining the discrepancies between the available land resources and gross output by the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan (reference of the holding company «Uzbekozikovkatholding» No. BI/11-1-133 dated January 28, 2020, reference by the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction No. 02/11-02/20-860 dated August 28, 2020). The implementation of this proposal created favorable opportunities for establishing specialized food production zones, effective placement of clusters of the agricultural and food industry;

proposals developed on the basis of methods for determining inconsistencies that arise or may arise in the food market were used by the Ministry of Economic

Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan in developing measures to implement paragraph 13 «Development of the value chain based on a detailed assessment of factors limiting development, taking into account peculiarities of regions and places where direct trade is concentrated» of the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan «On approval of the Strategy for the Development of Agriculture of the Republic of Uzbekistan for 2020-2030» (reference No. 02/11-02/20-860 of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan dated August 28, 2020). The implementation of the proposals will increase the annual growth of value added in food production by 3,0 percent in 2021 and by 5,0 percent in 2025.

Proposals on the parameters of the forecast of the development of the food market of the Ferghana region until 2030 were used by the holding company «Uzbekozikovkatholding» when developing measures to implement paragraph 8 «Development and implementation of effective mechanisms of relations with leading agricultural enterprises» of the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan «On approval of the Strategy for the development of agriculture of the Republic of Uzbekistan for 2020-2030» (reference No. BI/11-1-133 dated January 28, 2020 of the holding company «Uzbekozikovkatholding»). The practical application of this proposal led to the sustainable development of the fruit and vegetable industry and the widespread use of market mechanisms.

The structure and scope of the dissertation. The structure of the dissertation consists of an introduction, five chapters, a conclusion, a list of references and appendices. The volume of the dissertation is 217 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозори: назария, методология ва амалиёт масалалари (Монография). – Наманган: Vodiy Mediya, 2019. – 224 б.
2. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат маҳсулотлари бозорининг ижтимоий-иқтисодий моҳияти ва асосий вазифалари// Ж. Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент: 2017, № 1. – Б. 120-124 (08.00.00; № 11).
3. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат хавфсизлиги тушунчаси ва унинг илмий-назарий концепцияси// Ж. «Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар» илмий электрон журнали. – Тошкент: 2017, № 6 (08.00.00; № 10).
http://iqtisodiyot.tsue.uz/sites/default/files/maqolalar/3_Sotvoldiyev.pdf
4. Сотволдиев Н.Ж. Фарғона водийсида озиқ-овқат бозори ва унинг минтақавий фаолияти// Ж. «Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар» илмий электрон журнали. – Тошкент: 2018, № 1 (08.00.00; № 10).
http://iqtisodiyot.tsue.uz/sites/default/files/maqolalar/4_Sotvoldiyev.pdf
5. Sotvoldiyev N.J. Food market of Namangan region and improvement of mechanism of its functioning// J. European Journal of Business, Economics and Accountancy. – London: 2018, № 2. – pp. 43-48 (№ 43; Universal Impact Factor. 1,21).
<http://www.idpublications.org/wp-content/uploads/2018/04/Full-Paper-FOOD-MARKET-OF-NAMANGAN-REGION-AND-IMPROVEMENT-OF-MECHANISM.pdf>
6. Сотволдиев Н.Ж. Фарғона водийсида озиқ-овқат бозори шаклланиши ва ривожланишининг табиий омиллари// Ж. Иқтисод ва молия. – Тошкент: 2018, № 9 (117). – Б. 46-51 (08.00.00; № 18).
7. Sotvoldiyev N.J. Features of the food market in the Fergana valley// J. South Asian Journal of marketing & management Research. – Jagadhri: 2019, № 8. – pp. 73-78 (№ 23; Scientific Journal Impact Factor. 7,11).
<https://saarj.com/wp-content/uploads/SAJMMR-AUGUST-2019-FULL-JOURNAL.pdf>
8. Sotvoldiyev N.J. Forecasts of the food market and its alternative scenarios// J. Economics and Innovative Technologies. – Tashkent: 2019, № 5 (08.00.00; № 10).
<http://iqtisodiyot.tsue.uz/sites/default/files/maqolalar/7%20Sotvoldiyev.pdf>
9. Sotvoldiyev N.J. Fundamentals of Economic Diagnostics and Modeling in Assessing Socio-Economic Development// J. Test Engineering & Management. – California: 2019, № 81. – pp. 1607-1618 (№ 3; Scopus. +3,5).
<http://www.testmagazine.biz/index.php/testmagazine/article/view/223/195>
10. Сотволдиев Н.Ж. Глобаллашув шароитида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш йўналишлари// Ж. Biznes-Эксперт. – Тошкент: 2019, № 12

- (144). – Б. 19-21 (08.00.00; № 3).
11. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозори ва унинг ривожланишини инновацион йўналишлари// Ж. Servis. – Самарқанд: 2019, № 4. – Б. 27-30 (08.00.00; № 20).
 12. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозорини давлат томонидан тартибга солиш йўналишлари ва ўзига хос хусусиятлари// Ж. Biznes-Эксперт. – Тошкент: 2020, № 1. – Б. 38-40 (08.00.00; № 3).
 13. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозорининг самарали фаолиятига таъсир этувчи омиллар (Фарғона водийси мисолида)// Ж. «Халқаро молия ва ҳисоб» илмий электрон журнали. – Тошкент: 2020, № 1 (08.00.00; № 19).
<https://www.interfinance.uz/en/arxiv/262-1-2021>
 14. Sotvoldiyev N.J. Regional Features of The Formation and Development of The Food Market// International Journal of Academic Research in Business, Arts and Science. – Lisbon: 2020, № 3 (5). - pp. 55-68 (№ 23; Scientific Journal Impact Factor. 5,5).
<https://www.ijarbas.com/2020/03/10/regional-features-of-the-formation-and-development-of-the-food-market/>
 15. Sotvoldiyev N.J. Economic and social partnership between Uzbekistan and Germany: Achieved Results and Opportunities// Forschungsberichte: Entwicklungen in Uzbekistan: Wissenschaftliche Schrittenreihe (Band 6). – Norderstedt: 2014. – pp. 168-171.
 16. Sotvoldiyev N.J. Issues of food market research// E-Conference Globe: 4 th Global Congress on Contemporary Sciences & Advancements. – Rome: 2021. – pp. 192-195.
<https://papers.econferenceglobe.com/index.php/ecg/article/view/505/498>
 17. Sotvoldiyev N.J. Organizational-legal bases and economic conditions of the food market// E-Conference Globe: 4 th Global Congress on Contemporary Sciences & Advancements. – Rome: 2021. – pp. 196-199.
<https://papers.econferenceglobe.com/index.php/ecg/article/view/506/499>
 18. Sotvoldiyev N.J. Economic diagnostics: the socio-economic nature and basic functions// Перспективные области развития науки и технологий: материалы международной научно-практической конференции. – Саратов: 2019. – С. 15-17.
https://a6db36ac-f9e1-45a3-9eeb-7970bd1fd2a8.filesusr.com/ugd/b06fdc_9680e3af76f24931b531e53100ea7cf6.pdf
 19. Сотволдиев Н.Ж. «Иқтисодий диагностиканинг автоматлаштирилган тизими» дастурий модели. – Тошкент: Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ҳузуридаги Интеллектуал мулк агентлиги. Гувоҳнома № DGU 08026. – 2020.

II бўлим (II часть; II part)

20. Сотволдиев Н.Ж., Қобилов Ш.Р. Демократик бозор ислохотлари ва иқтисодиётни либераллаштиришни янада чуқурлаштириш – иқтисодий хавфсизлик кафолати (Ўқув қўлланма). – Тошкент: Ўзбекистон, 2016. – 184 б.
21. Сотволдиев Н.Ж. Минтақада қишлоқ хўжалиги корхоналарининг иқтисодий барқарорлигини таъминлаш йўналишлари// Қишлоқ хўжалиги иқтисодиётини янада эркинлаштириш ва соҳада барқарор иқтисодий ўсишни таъминлаш масалалари: республика илмий-назарий анжумани материаллари тўплами. – Гулистон: 2008. – Б. 31-33.
22. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда аҳоли сонини иқтисодий-математик моделлаштириш ва башоратлаш// Ёш математикларнинг янги теоремалари – 2009: республика анъанавий конференциясининг илмий ишлари. – Наманган: 2009. – Б. 34-36.
23. Сотволдиев Н.Ж. Минтақавий агросаноат мажмуасини ривожланиши – озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг муҳим омили сифатида// Жаҳон молиявий-иқтисодий инқироzi таъсирини Ўзбекистонда юмшатишнинг минтақавий хусусиятлари: республика илмий-амалий анжумани материаллари тўплами. – Термиз: 2010. – Б. 206-209.
24. Сотволдиев Н.Ж. Ижтимоий-иқтисодий ислохотларни чуқурлаштириш шароитида аҳоли даромадларини ошириш йўналишлари// Кадрлар тайёрлаш сифатини оширишда замонавий педагогик технологияларнинг роли: тажриба ва истиқболлари: республика илмий-амалий конференцияси материаллари (II қисм). – Наманган: 2010. – Б. 165-166.
25. Сотволдиев Н.Ж. Жаҳон иқтисодиётида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш муаммолари// Ўзбекистон иқтисодиётини модернизациялаш ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш муаммолари: республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Наманган: 2011. – Б. 14-16.
26. Сотволдиев Н.Ж. Мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда аҳоли даромадлари// Ўзбекистон иқтисодиётини модернизациялаш ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш муаммолари: республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Наманган: 2011. – Б. 24-26.
27. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг назарий асослари// Ўзбекистон иқтисодиётини модернизациялаш ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш муаммолари: республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Наманган: 2011. – Б. 34-37.
28. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг асосий тамойиллари// Ўзбекистон иқтисодиётини модернизациялаш ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш муаммолари: республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Наманган: 2011. – Б. 51-53.
29. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат маҳсулотлари нархлари ва аҳолининг истеъмол харажатлари// Ўзбекистон иқтисодиётини модернизациялаш ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш муаммолари: республика илмий-

- амалий анжумани материаллари. – Наманган: 2011. – Б. 129-130.
30. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат маҳсулотлари бозори: назария ва амалиёт масалалари// Профессор-ўқитувчилар, ёш олимлар, магистрантлар ҳамда иқтидорли талабаларнинг олий ўқув юртлариаро илмий ишлар тўплами. – Тошкент: 2012. – Б. 196-197.
31. Сотволдиев Н.Ж. Минтақалараро озиқ-овқат алоқаларининг шаклланиши ва ривожланиши// Иқтисодийни модернизациялаш шароитида қишлоқ ишлаб чиқариш инфратузилмасини инновацион ривожлантириш: республика илмий-амалий анжумани материаллари (II қисм). – Гулистон: 2015. – Б. 161-164.
32. Сотволдиев Н.Ж. Мамлакатни озиқ-овқат билан таъминлаш ва уни молиялаштиришнинг замонавий ҳолати// Озиқ-овқат маҳсулотлари бозори ва унинг амал қилиш механизмини такомиллаштириш: илмий-амалий конференция материаллари тўплами. – Наманган: 2015. – Б. 23-29.
33. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозорининг инновацион ривожланиш хусусиятлари // Инновацион иқтисодийга ўтиш шароитида миллий иқтисодийнинг таркибий тузилмасини такомиллаштиришнинг устувор йўналишлари: республика илмий-амалий конференция материаллари тўплами (II қисм). – Гулистон: 2018. – Б. 268-270.
34. Сотволдиев Н.Ж. Глобаллашув шароитида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш йўналишлари// Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг озиқ-овқат захираларини оширишдаги ўрни ва роли: муаммо ва имкониятлар: олий таълим муассасалариаро илмий-амалий анжумани илмий мақолалар ва маърузалар тўплами. – Тошкент: 2018. – Б. 234-238.
35. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозорини давлат томонидан тартибга солиш йўналишлари ва ўзига хос хусусиятлари// Иқтисодий назарияси муаммолари: талқини ва ечимлари: олий ўқув юртлариаро илмий-амалий конференция тезис ва мақолалар тўплами. – Тошкент: 2018. – Б. 68-71.
36. Сотволдиев Н.Ж. Фарғона водийси табиий ресурсларини ўзлаштириш имкониятлари// Фарғона водийси ҳудудларидаги маҳаллий хомашёлардан фойдаланиш асосида импорт ўрнини босувчи маҳсулотлар ишлаб чиқаришнинг долзарб масалалари: халқаро конференция материаллари тўплами (I қисм). – Наманган: 2018. – Б. 257-259.
37. Сотволдиев Н.Ж., Холмуродов М.Қ. Математик моделлаштириш усулларида иқтисодий диагностика масалаларида фойдаланиш// Олий таълим сифати иқтисодий диагностикаси: жаҳон амалиёти ва миллий хусусиятлар: республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Наманган: 2019. – Б. 320-323.
38. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозорининг хажми ва уни прогнозлаш усуллари// Мева-сабзавотларни етиштириш, қайта ишлаш ва сотишнинг маркетинг стратегиясини ишлаб чиқиш: республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Наманган: 2019. – Б. 116-122.
39. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат билан таъминланиш даражаси ва талабнинг шаклланиши// Мева-сабзавотларни етиштириш, қайта ишлаш ва

сотишнинг маркетинг стратегиясини ишлаб чиқиш: республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Наманган: 2019. – Б. 210-217.

40. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат бозорида ташкилий-иқтисодий муносабатларни такомиллаштириш йўналишлари// Мева-сабзавотларни етиштириш, қайта ишлаш ва сотишнинг маркетинг стратегиясини ишлаб чиқиш: республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Наманган: 2019. – Б. 297-305.
41. Сотволдиев Н.Ж. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг мезонлари ва даражалари// Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлиги, ресурс, энергия тежамкор ва инновацион технологиялар самарадорлиги: халқаро миқёсда илмий-техник конференция материаллари тўплами. – Наманган: 2019. – Б. 447-450.