

**ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.1.17.01
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ АСОСИДАГИ
БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

АЛЛАЯРОВ ШАМСИДДИН АМАНУЛЛАЕВИЧ

**АГРАР СИЁСАТНИ АМАЛГА ОШИРИШ МЕХАНИЗМИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

**08.00.01-Иқтисодиёт назарияси
08.00.04-Қишлоқ хўжалик иқтисодиёти**

**Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент–2018

Фан доктори (DSc) диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата докторской (DSc) диссертации

Content of the Doctoral (DSc) Dissertation Abstract

Аллаяров Шамсиддин Амануллаевич

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш 3

Аллаяров Шамсиддин Амануллаевич

Совершенствование механизма реализации аграрной политики 31

Аллаяров Шамсиддин Амануллаевич

Improving realization of mechanism of the agrarian polisy 59

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of published works 63

**ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.1.17.01
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ АСОСИДАГИ
БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

АЛЛАЯРОВ ШАМСИДДИН АМАНУЛЛАЕВИЧ

**АГРАР СИЁСАТНИ АМАЛГА ОШИРИШ МЕХАНИЗМИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

**08.00.01-Иқтисодиёт назарияси
08.00.04-Қишлоқ хўжалик иқтисодиёти**

**Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент–2018

Фан доктори (DSc) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2017.3.DSc/Iqt94 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат аграр университетида бажарилган.

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

Илмий маслаҳатчилар:

Набиев Элшод Ғаниевич

иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Юсупов Эркин Джўраевич

иктисодиёт фанлари доктори

Расмий оппонентлар:

Шодмонов Шеркул Шодмонович

иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Хушматов Норкул Саъдуллаевич

иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Расулов Тўлқин Сатторович

иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Етакчи ташкилот:

Самарқанд иқтисодиёт ва сервис институти

Диссертация ҳимояси Тошкент молия институти ҳузуридаги Dsc.27.06.2017.I.17.01 рақамли Илмий кенгаш асосидаги бир марталик Илмий кенгашнинг 2018 йил «___» ноябрь куни соат 15.00 даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, А.Темур кўчаси, 60_а уй. Тел.: (99871)234-53-34; факс: (99871) 234-11-48, e-mail: admin@tfi.uz.

Диссертация билан Тошкент молия институтининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (___ рақам билан рўйхатга олинган). Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, А.Темур кўчаси, 60_а уй. Тел.: (99871)234-53-34; факс: (99871) 234-11-48, e-mail: admin@tfi.uz.

Диссертация автореферати 2018 йил «___» _____ куни тарқатилди.

(2018 йил «___» _____ даги _____ рақамли реестр баённомаси.)

Н.Х.Хайдаров

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

С.У.Мехмонов

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

Ҳ.П.Абулқосимов

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

КИРИШ (докторлик диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Бутун дунёда озиқ-овқат хавфсизлик муаммолари хавф солаётган бир пайтда, аграр сиёсатни ишлаб чиқиш, уни амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш, жумладан давлат тартиблаши билан бирга бозор иқтисодий дастакларининг соҳани рағбатлантирувчи функцияларидан кенгроқ фойдаланиш борасидаги тегишли методологик ишланмалар зарурияти вужудга келмоқда. Иқтисодий Ҳамкорлик ва Ривожланиш Ташкилоти (ОЕСД) томонидан ўтказилган илмий тадқиқотлар аграр сектор иқтисодиётнинг «эскилик ва қоқоқлик даврини эслатиб турувчи» сектор эмаслиги, аксинча, у жаҳондаги демографик ва экологик вазиятдан келиб чиққан ҳолда энг илғор сектор бўлиши лозимлигини таҳлиллар асосида исботлаб берилди, янги давр учун аграр сиёсатнинг янги тузилишини, асослари ва эътибор қаратилиши лозим бўлган ўзига хос томонлари аниқ очиб берилди. Германиянинг ГИЗ ташкилоти экспертлари аграр сиёсатнинг мамлакат иқтисодий ўсишидаги аҳамиятини ўрганиб, 1950-йилларда бошланган саноатлашиш сиёсатининг иқтисодий ўсишдаги самарасини бугунги кундаги самараси билан таққосладилар, улар агар аграр сиёсатга саноатлашиш сиёсати каби эътибор қаратилганда, жаҳон иқтисодиётининг ўсиши, аҳолининг турмуш даражаси, нархлар бугунги кунгидан кўра яхшироқ бўлар эди, деган хулосага келдилар.¹ Демак, аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш бўйича давлатларнинг янгича ёндашуви аграр соҳани янада ривожлантиришга хизмат қилади.

Бугунги кунда дунёнинг кўпгина аграр соҳаси ривожланган мамлакатларида аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларининг назарий-методологик жиҳатларини жаҳон талабларига мос равишда такомиллаштиришга илмий изланишларга алоҳида аҳамият берилмоқда. Бу борада, аграр соҳага инновацияларни кенг жалб этиш, қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштирувчилар манфаатдорлигини ошириш, уларни қўллаб-қувватлаш механизмларининг давлат ва бозор дастакларини тадбиқ этиш, фермер хўжаликларини асосий хўжалик юритувчи субъект сифатида рағбатлантириш, аграр соҳа рақобатбардошлигини таъминлаш, соҳага инвестициялар жалб этиш ва экспорт салоҳиятини ошириш, қишлоқ хўжалигини ривожлантириш ҳамда самарали бошқарув қарорлари қабул қилиш борасида аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштиришга йўналтирилган илмий изланишларга алоҳида эътибор қаратилган.

Мамлакатимизда ижтимоий-иқтисодий тараққиётни таъминлашда изчил ислохотлар олиб борилмоқда, бу борада 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида «таркибий ўзгартиришларни чуқурлаштириш ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини изчил ривожлантириш, мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини янада мустаҳкамлаш, экологик тоза маҳсулотлар ишлаб

¹ GIZ (2013). Agricultural development policy: a contemporary agenda. GIZ Background Papers. <https://www.giz.de/expertise/downloads/giz2013-en-odi-agricultural-development-policy-contemporary-agenda.pdf>

чиқаришни кенгайтириш, аграр секторнинг экспорт салоҳиятини сезиларли даражада ошириш»² масалалари муҳим вазифа сифатида белгилаб берилди, шунингдек «...экин майдонлари ва экинлар таркибини оптималлаштириш, илғор агротехнологияларни жорий этиш ва ҳосилдорликни ошириш, мева-сабзавот ва узум етиштиришни кўпайтириш, фермер хўжаликларининг молиявий-иқтисодий ҳолатини мустаҳкамлаш ҳамда қишлоқ хўжалиги ва у билан боғлиқ тармоқларни модернизация қилиш ва инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш кабиларга устувор йўналиш сифатида ҳукумат томонидан алоҳида эътибор қаратилмоқда»³. Шу жиҳатдан, мазкур вазифаларни амалга ошириш юзасидан ушбу диссертация мавзуси долзарб аҳамият касб этади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги ПФ4947-сонли Фармони, 2017 йил 9 октябрдаги «Фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларининг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш қишлоқ хўжалиги экин майдонларидан самарали фойдаланиш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 5199-сонли Фамони, 2017 йил 10 октябрдаги «Фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари фаолиятини янада ривожлантириш бўйича ташкилий чора-тадбирлар тўғрисида»ги 3318-сонли Қарори ҳамда қишлоқ хўжалигига тегишли бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда ушбу диссертация иши муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Диссертация иши республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналишининг ИТД-2-«Демократик ислоҳотларни янада чуқурлаштириш, фуқаролик жамиятини шакллантириш, миллий иқтисодиётни модернизациялаш ва эркинлаштиришнинг илмий асосларини ишлаб чиқиш» лойиҳаси доирасида бажарилган.

Диссертация бўйича хорижий илмий тадқиқотлар шарҳи⁴. Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш бўйича илмий

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида» ги ПФ4947-сонли Фармонига 1-илова.

³ Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик – ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қондаси бўлиши керак. //Мамлакатимизни 2016 йилда ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг асосий яқунлари ва 2017 йилга мўлжалланган иқтисодий дастурнинг энг муҳим устувор йўналишларига бағишланган Вазирлар Маҳкамасининг кенгайтирилган мажлисидаги маъруза, 2017 йил 14 январь.-Тошкент: «Ўзбекистон», 2017. – 40-42 бетлар.

⁴ Диссертация мавзуси бўйича хорижий илмий тадқиқотлар шарҳи <http://www.fao.org/docrep/012/i1217e/i1217e.pdf>; <http://blogs.worldbank.org/developmenttalk/do-mass-media-affect-global-agricultural-and-food-policies>; <http://www.oecd.org/agriculture/agricultural-policies/46341169.pdf>; <http://www.momagri.org/UK/momagri-about-us.html>; <https://www.arec.umd.edu/undergraduate/minor/resource-and-agricultural-policy-economic-development>; <https://ageconsearch.umn.edu/bitstream/7496/1/edc87-04.pdf>; <https://www.pe-rc.nl/sites/default/files/registration%20seminar%20Niek%20Koning.pdf>; <https://academic.oup.com/ajae/article-abstract/45/1/238/183319/Agricultural-Policy-Under-Economic-Development> <https://www.icarda.org/social-economic-and-policy-research/agricultural-policy-analysis> ва бошқа манбалар асосида тайёрланди.

изланишлар жаҳоннинг етакчи илмий марказлари ва олий таълим муассасалари, жумладан, Food and Agriculture Organization (FAO), World Bank Group, Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), International Food Policy Research Institute (IFPRI), ICARDA, Food and Agricultural Policy Institute (FAPRI), Mouvement pour une Organisation Mondiale de l'Agriculture (MOMAGRI) каби нуфузли халқаро ташкилотларнинг илмий тадқиқот гуруҳлари, University of Maryland, University of Minnesota, Texas A&M University, Missouri University (АҚШ), Wageningen University (Нидерландия), Oxford University (Буюк Британия), Чехия аграр университети (Чехия), К.А.Темиряев номидаги Россия давлат аграр университети (Россия), Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, Тошкент давлат аграр университети, Тошкент давлат иқтисодий университет ва Тошкент молия институти (Ўзбекистон) томонидан амалга оширилмоқда.

Жаҳонда аграр соҳада амалга оширилаётган илмий тадқиқотларда қатор, жумладан, қуйидаги илмий натижалар олинган: аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш орқали озиқ-овқат хавфсизлиги ва аҳолининг турмуш даражаси сифатини ошириш учун иқтисодий самарадорликни ошириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилган (Missouri University (АҚШ)); фермерлар даромадини ошириш, глобал озиқ-овқатга бўлган ўсиб бораётган талабни қондириш ҳамда қашшоқлик даражасини камайтириш бўйича иқтисодий манфаатдорликни таъминлаш юзасидан тавсиялар асосланган (Oxford University (Буюк Британия)); аграр сектор ривож ва озиқ-овқат хавфсизлигини мутаносиб таъминлаш ёрдамида қишлоқ хўжалиги миллий иқтисодий жамият занжирини мустаҳкамлаш бўйича такомиллашган ёндашув ишлаб чиқилган (ICARDA /Жанубий Корея); жаҳон озиқ-овқат бозорининг энг кўп талабгор 16 маҳсулотининг халқаро бозордаги нархлари ва ишлаб чиқариш ҳажмининг мақбул даражасини инновацион қишлоқ хўжалигини ривожлантириш орқали таъминлаш борасида илмий таҳлилий тавсиялар ишлаб чиқилган (FAO/АҚШ); қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчиларни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш ва улар манфаатдорлигини оширишда аграр сиёсатни татбиқ этиш механизмларини такомиллаштириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилган (К.А.Темиряев номидаги Россия давлат аграр университети /Россия).

Дунё миқёсида аграр сиёсатни амалга оширишнинг назарий-методологик, услубий ва иқтисодий-ҳуқуқий асосларини такомиллаштириш бўйича қатор, жумладан, қуйидаги устувор йўналишларда тадқиқотлар олиб борилмоқда: мамлакат ижтимоий-иқтисодий барқарорлигини таъминлашда аграр секторнинг аҳамиятини асослаш; аграр сектор потенциалидан инновацион иқтисодий шакллантириш ва мамлакат экспорт имкониятини оширишни таъминлаш омили сифатида фойдаланиш; қишлоқ хўжалигида асосий хўжалик юритувчи субъект сифатида фермер хўжаликларини ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш ва агрокластерларни ривожлантириш; мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш ва аҳоли фаровонлигини яхшилашга

қаратилган аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Ўзбекистон Республикасининг соҳага оид қонунлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармон ва қарорлари, Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари мамлакатимизда аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштиришнинг назарий-методологик асослари бўлиб хизмат қилган.

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмлари билан боғлиқ муаммоларнинг баъзи назарий, ташкилий ва методологик жиҳатлари хорижлик иқтисодчи олимлар: И.Е.Абрамова, Т.В. Пономаренко, Э.М.Радостева, М.Г.Порвадов, Н.А. Попов, В.И.Назаренко, Н.Я.Коваленко, В.Милосердов, К.Милосердов, А.П.Зинченко, В.Шайкин⁵ нинг илмий ишларида тадқиқ қилинган.

Бу борадаги айрим масалалар республикаимиз олимларидан А.Абдуғаниев, Ҳ.Абулқосимов, Б.Беркинов, У.Гафуров, Ч.Муродов, Ф.Назарова, У.Норов, Р.Х.Ташматов, Ў.П.Умурзаков, А.Ўлмасов, А.Хуррамов, Р.Ҳусанов, Н.Хушматов, Я.Челекбаев, Қ.Чориев, Ш.Шодмонов, Э.Шодмонов, Э.Юсупов⁶ ва бошқаларнинг илмий ишларида қисман ўрганилган.

Бироқ, аграр сиёсат ва уни амалга ошириш масалалари, хусусан, аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштиришнинг назарий-методологик жиҳатлари билан боғлиқ муаммолар миллий иқтисодиётни

⁵ Абрамова И. Е., Пономаренко Т. В. Механизмы реализации государственной аграрной политики как фактор национальной безопасности России : моногр. / И. Е. Абрамова, Т. В. Пономаренко. – Волгоград : РИО ФГОУ ВПО АЧГАА, 2011. 130 с.; Радостева Э.М., Основы аграрной политики: учебное пособие/Э.М.Радостева, М.Г.Порвадов. – Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2015. – 94с.; В.И.Назаренко. Аграрная политика Европейского Союза. – М.: 2004. – 364с.; Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства: С основами аграрных рынков. Курс лекций. – М.: 1998. – с448; Милосердов В., Милосердов К. Аграрная Политика России-XX век. – 2002. – 544с.; Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства. – М.: «Дело и сервис», 2005. – С. 56.; Зинченко А.П., Назаренко В.И., Шайкин В. Аграрная Политика. КолосС, – 2005. – 304с.

⁶ Абдуғаниев А. Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти (дарслик) – Т.: ТДИУ, 2004. – 260; Шодмонов Ш., Алимов Р., Жўраев Т. Иқтисодиёт назарияси (дарслик) – Т.: «Меҳнат» 1995. – 526 б; Хуррамов А. Ўтиш иқтисодиётида мулкрий муносабатлар ва уларнинг аграр соҳадаги хусусиятлари: и.ф.д. ... дисс. – Т.: 2005. 315 б; Хусанов Р.Х. Аграрная реформа: Теория, практика, проблемы. – Т.: Узбекистан, 1994-71 с; Гафуров У. Кичик бизнесни давлат томонидан тартибга солишнинг иқтисодий механизмларини такомиллаштириш: и.ф.д. ... дисс. автореф. – Т.: 2017 -96 б.; Хушматов Н. Дехқон (фермер) хўжаликларини ташкил этиш самарадорлиги ва уларнинг бошқа ташкилотлар билан ўзаро муносабатларини такомиллаштириш. и.ф.н. илмий даражасини олиш учун дисс. Т.: 1994; Норов У.И., Экономические проблемы регулирования развития агропромышленного комплекса Узбекистана (в условиях перехода к рынку): и.ф.д. ... дисс. автореф. – Т.: 1993-45 б.; Назарова Ф.Ҳ. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида Ўзбекистон аграр секторини ривожлантириш истиқболлари: и.ф.д. ... дисс. – Т.: 2001. 298 б; Беркинов Б., Ташматов Р.Х. Ўзбекистонда фермер хўжаликлар ва уларга хизмат кўрсатувчи бозор инфратузилмаларни ривожлантириш истиқболи. Илмий-оммабоп нашр. – Т.: ТДИУ, 2008. – Б. 43; Муродов Ч. Ўзбекистон Иқтисодиётини эркинлаштириш шароитида бозор инфратузилмасининг ривожланиши (Аграр сектор мисолида): и.ф.д. ... дисс. – Т.: 2001. 302 б; Челекбаев Я.Д. Проблемы финансовых взаимоотношений в аграрной сфере в условиях рынка: д.э.н. ... дисс.автореф.-Т.:1994-45с; Чориев К.А. Формирования и совершенствование механизма эффективного использования ресурсного потенциала сельского хозяйства: д.э.н. ... дисс.автореф.-Т.:1993-45с; Умурзаков У.П. Пути повышения эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики: д.э.н. ... дисс.-Т.:2003-272с; Юсупов Э.Д. Пахтачилик мажмуасини ислоҳ қилиш ва тармоқлараро иқтисодий мутаносибликни шакллантириш муаммолари: и.ф.д. ... дисс.-Т.: 1998 -291б; Шодмонов Э.Ш. Ўзбекистонда аграр ислохотларни чуқурлаштиришда банклар фаоллигини оширишнинг асосий йўналишлари: и.ф.н. ... дисс.-Т.: 2005 -134б.

ҳисобга олган ҳолда комплекс тарзда, махсус мустақил илмий тадқиқот объекти сифатида ўрганилмаган. Бу ҳолат мазкур мавзуда илмий тадқиқотлар олиб бориш зарурлигини белгилайди.

Диссертация тадқиқотининг олий таълим муассасаси илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Ушбу диссертация иши Тошкент давлат аграр университетининг илмий тадқиқот ишлари режасига киритилган ва 2016-2020 йилларга мўлжалланган «Мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда аграр соҳада ижтимоий-иқтисодий муносабатларни такомиллаштириш» йўналишидаги илмий тадқиқотлар доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш бўйича назарий-услубий ҳамда амалий таклиф ва тавсияларни ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

давлат умумиқтисодий сиёсатининг таркибий қисми сифатида аграр сиёсатнинг ижтимоий-иқтисодий мазмун-моҳияти ва уни амалга ошириш механизмини илмий жиҳатдан асослаш;

аграр сиёсатни амалга оширишнинг хориж тажрибаларини ўрганиш асосида Ўзбекистонда аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини ишлаб чиқиш;

иқтисодиётда аграр ислоҳотларнинг ўрни ва уни амалга оширишнинг устувор йўналишларини белгилаш ҳамда аграр соҳада мулкӣ ислоҳотлар босқичларининг ўзига хос хусусиятларини очиб бериш;

«фермер хўжалиги», «кўп тармоқли фермер хўжалиги» категорияларининг бозор шароитига мослаштирилган янгича ёндашувларини ишлаб чиқиш;

аграр сиёсатни такомиллаштириш жараёнида фермер хўжаликлари фаолиятини оптималлаштиришнинг услубий асосларини ишлаб чиқиш;

фермер хўжаликларини молиявий қўллаб-қувватлаш механизмини такомиллаштириш ҳамда аграр сектор экспортини рағбатлантиришга қаратилган таклифлар ишлаб чиқиш;

аграр сиёсатнинг иқтисодий ўсишга таъсирини баҳолашнинг эконометрик моделини ишлаб чиқиш;

замонавий аграр сиёсатни амалга ошириш механизмида агрокластерлар фаолиятини ташкил этишнинг ташкилий тузилмасини ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида қишлоқ хўжалиги ва у билан боғлиқ бўлган бошқа соҳа ва тармоқлар ҳамда уларни ривожлантириш бўйича инфратузилма мажмуалари ҳисобланади.

Тадқиқотнинг предмети аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш жараёнида юзага келадиган иқтисодий муносабатлар ҳисобланади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида гуруҳлаш, таққослаш, баҳолаш, статистик ва эконометрик моделлаштириш, индукция, дедукция, омилли таҳлил ва бошқа усуллардан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

қишлоқ хўжалигини модернизация қилиш ва жадал ривожлантиришда тадбиркорлик субъекти сифатида фермер хўжалиги категорияси илмий жиҳатдан такомиллаштирилган;

илк бор кўп тармоқли фермер хўжалиги категориясининг молиявий барқарорлик ва рақобатбардошлигини таъминлаш нуқтаи-назардан иқтисодий мазмуни асосланган;

фермер хўжаликларини Бандликка кўмаклашиш жамғармаси маблағлари ҳисобидан молиявий қўллаб-қувватлаш бўйича услубий тавсия ишлаб чиқилган;

кўп тармоқли фермер хўжаликлари қишлоқ хўжалиги маҳсулоти етиштириш билан боғлиқ бўлмаган бошқа даромад турлари бўйича ягона солиқ тўловини тўлашдан беш йил муддатга озод этиш таклифи ишлаб чиқилган;

аграр сиёсатни амалга оширишнинг ташқи иқтисодий механизмида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлаш чора-тадбирларини тақдим этиш услуби ҳамда тармоқ маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлаш устуворлигини аниқлаш услубиёти ишлаб чиқилган;

тармоқлар хусусиятидан келиб чиқиб, фермер хўжаликларига бериладиган ер участкаларини оптималлаштириш бўйича услубий тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижаси қуйидагилардан иборат:

ер участкаларини фермер хўжаликларига оптимал ўлчамлар нормасида тақсимлаш (макродаражада) ҳамда фермер хўжалиги ер майдонларига экин турларини оптимал жойлаштириш (микродаражада) юзасидан таклифлар ишлаб чиқилган;

қишлоқ жойларда ишсиз деб эътироф этилган аҳолини аграр соҳага жалб қилишда фермер ва деҳқон хўжаликларида янги иш ўринлари яратиш жараёнларини молиялаштириш механизмини такомиллаштириш бўйича услубий тавсия ишлаб чиқилган;

Бандликка кўмаклашиш жамғармаси маблағлари ҳисобидан тижорат банкларида кредит линиялари очиш йўли билан фермер хўжаликлари фаолияти барқарорлигини мустаҳкамлаш ва янги иш ўринлари ташкил этиш механизми ишлаб чиқилган;

қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини рағбатлантириш ҳамда фермер хўжаликлари экспорт салоҳиятини ошириш механизмларини такомиллаштириш бўйича услубий тавсия ишлаб чиқилган;

аграр сиёсатнинг иқтисодий ўсишга таъсирини баҳоловчи эконометрик модель яратилган.

Олинган натижаларнинг ишончлилиги тадқиқот давомида фойдаланилган ёндашув ва усулларнинг мақсадга мувофиқлиги, маълумотларнинг расмий манбалар, хусусан, Ўзбекистон Республикаси давлат статистика қўмитасининг статистик маълумотларидан олингани ҳамда тегишли хулоса ва таклифларнинг мутасадди ташкилотлар томонидан амалиётга жорий қилингани билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот иши натижаларининг илмий аҳамияти олинган илмий хулоса ва ишлаб чиқилган амалий тавсиялардан аграр сиёсатни амалга ошириш борасида назарий-методологик ва услубий аппаратни такомиллаштириш, қишлоқ

хўжалигини тартибга солувчи меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларни ишлаб чиқиш, аграр сиёсатни амалга ошириш механизмининг фундаментал ва амалий жиҳатларини махсус, чуқур тадқиқ этишга бағишланган илмий тадқиқотларни амалга оширишда фойдаланиш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти таклиф ва амалий тавсиялардан республикада аграр сиёсатни амалга ошириш бўйича ишлаб чиқиладиган дастурий ҳужжатларда, аграр соҳани самарали ривожлантиришга қаратилган норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар лойиҳаларини ишлаб чиқишда фойдаланиш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш бўйича ишлаб чиқилган таклифлар асосида:

«Фермер хўжалиги» ва «кўп тармоқли фермер хўжалиги» тушунчаларига ишлаб чиқилган муаллифлик ёндашувлари, уларга бериладиган ер участкаларини оптималлаштиришга оид назарий-услубий таклифлар Ўзбекистон Республикасининг «Фермер хўжалиги тўғрисида»ги қонуни (2018 йил 19 апрель) 3 ва 5-моддаларини шакллантиришда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий мажлиси Қонунчилик палатасининг 2018 йил 24 майдаги №06/1-06/1707 – сонли далолатномаси ҳамда 2018 йил 3 майдаги №04/4-06-1703-сонли хати асосида №1703-сонли далолатномаси). Илмий натижадан фойдаланиш «фермер хўжалиги» ва «кўп тармоқли фермер хўжалиги» тушунчаларининг мазмунини очишга, уларга ер ўлчамларини оптимал тақсимлашни ташкил этишга хизмат қилган;

кўп тармоқли фермер хўжаликларига солиқ имтиёзларини қўллашга доир назарий-услубий тавсия Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг (2018 йил 19 апрель) 358-моддасини шакллантиришда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий мажлиси Қонунчилик палатасининг 2018 йил 24 майдаги №06/1-06/1707 сонли далолатномаси). Илмий натижадан фойдаланиш кўп тармоқли фермер хўжаликлари фаолиятини ташкил этиш ва уларнинг манфаатларини таъминлашга хизмат қилган;

фермер ва деҳқон хўжаликларини молиявий қўллаб-қувватлаш бўйича янги иш ўринлари ташкил этиш жараёнларини имтиёзли молиялаштиришда Бандликка кўмаклашиш жамғармаси маблағларидан фойдаланиш борасида назарий-услубий тавсиялар Ўзбекистон Республикаси Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлиги томонидан амалиётга тадбиқ этиш учун фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлигининг 2017 йил 24 августдаги 04-15\3899-сонли маълумотномаси). Илмий натижадан фойдаланиш тижорат банклари томонидан берилаётган кредитларнинг маҳсулот ишлаб чиқариш самарадорлиги ва бандлик даражасини оширишга таъсирчанлигини ошириш учун хизмат қилган.

Шунингдек, қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлашда устуворлик жиҳатидан ёндашув механизми бўйича назарий-услубий таклиф Ўзбекистон Республикаси Ташқи иқтисодий фаолият Миллий банки ҳузуридаги Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг экспортини қўллаб-қувватлаш жамғармасининг (2017 йил 3 августдаги, 42-сонли) буйруғи билан тасдиқланган «Асосий фаолият самарадорлигини баҳолашда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортида кўмакка муҳтож бўлган тез бузилувчи мева-сабзавот, узум ва полиз маҳсулотлари экспортини рағбатлантириш механизми»ни ишлаб чиқишда фойдаланилган (Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг экспортини қўллаб-қувватлаш жамғармасининг 2017 йил 3 августдаги ЖМ-1316-сонли маълумотномаси). Илмий таклифлардан фойдаланиш деҳқон ва фермер хўжаликлари томонидан етиштирилган қишлоқ хўжалик маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлашга хизмат қилган. Бунинг натижасида Жамғарма томонидан амалга оширилган жами экспорт маҳсулотлари таркибида 2017 йил январь-май ойларида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорти 30,06%ни ташкил этиб, 2016 йилнинг шу даврига (22,38%) нисбатан 7,68 фоизли пунктга эришилган;

аграр ислохотларнинг устувор йўналишлари, хусусияти ва уларни тадқиқ қилиш йўллари; аграр соҳада ислохотларни чуқурлаштириш жараёнида модернизация ва диверсификациялашнинг методологик асослари; аграр соҳа манфаатдорлиги устуворлигини таъминлаш ва қўллаб-қувватлаш механизмини такомиллаштириш; иқтисодиётни диверсификациялаш шароитида аграр сиёсатни бозор талабларига мослаш ва соҳа самарадорлигини оширишга йўналтириш имкониятлари доирасидаги илмий-назарий таклиф ва тавсиялардан «Иқтисодиётнинг асосий тармоқларини модернизациялаш орқали рақобатбардошликни оширишнинг фундаментал асослари» мавзусидаги фундаментал лойиҳада фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Фан ва технологиялар агентлигининг 2017 йил 4 октябрдаги ФТА-02-11\788-сонли маълумотномаси). Мазкур илмий натижалардан фойдаланиш мамлакатимиз қишлоқ хўжалигини модернизациялаш орқали агросаноат тармоқлари рақобатбардошлигини оширишнинг устувор йўналишларини шакллантириш имконини берди.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 15 та, жумладан, 10 та республика ва 5 та халқаро илмий-амалий конференцияларда муҳокама қилиниб ижобий хулосалар олинган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилиниши. Диссертация натижалари 44 та илмий иш, шу жумладан, 2 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 18 та илмий мақола, жумладан, 12 таси республика, 6 таси хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, тўртта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан таркиб топган. Диссертация ҳажми 246 бетни ташкил этган.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида тадқиқотнинг долзарблиги ва аҳамияти асосланган, унинг мақсади ва асосий вазифалари, объекти ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилиниб, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти очиб берилган, тадқиқот натижаларининг синовдан ўтганлиги, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг биринчи боби **«Аграр сиёсат ва уни амалга ошириш механизмининг илмий-назарий ва услубий асослари»** деб номланиб, унда «аграр сиёсат» тушунчасининг ижтимоий-иқтисодий мазмуни ва унинг иқтисодий сиёсатда тутган ўрнини баҳолашнинг илмий-назарий асослари ҳамда аграр сиёсатни шакллантириш ва уни амалга ошириш механизмининг ўзига хос хусусиятлари, шунингдек, аграр сиёсатни амалга ошириш механизмининг ташкилий-иқтисодий ва ҳуқуқий жиҳатлари ўз аксини топган.

Маълумки, самарали аграр сиёсатни амалга ошириш масаласи кўплаб иқтисодчи олим ва мутахассислар томонидан эътироф этилмоқда. Таъкидлаш керакки, узоқ йиллар давомида қишлоқ хўжалигини давлат томонидан тартибга солиш ва қўллаб-қувватлаш масаласида турли илмий мактаблар (айниқса, физиократлар) ва йўналишлар томонидан илгари сурилган ғоя ҳамда таълимотлар шаклланган.

Тадқиқотлар ҳозирга қадар аграр сиёсатни амалга ошириш механизми бўйича ёндашувлар аниқ тизимга келтирилмаганлигини кўрсатади. Шунга кўра, аграр сиёсат; аграр сиёсатни амалга оширишнинг инновацион модели; аграр сиёсатни амалга ошириш механизми бўйича тизимли ёндашув шакллантирилди.

«Аграр сиёсат» тушунчасини ижтимоий-иқтисодий нуқтаи назардан тадқиқ этганимизда, хорижий адабиётларда асосий устуворлик қишлоқ хўжалиги ва у билан боғлиқ мажмуаларни давлат томонидан қўллаб - қувватлашга қаратилганлигини кузатишимиз мумкин.

Фикримизча, аграр сиёсатнинг бошқа иқтисодий сиёсатлардан фарқли жиҳати шуки, у аграр муносабатларнинг ўзига хос хусусиятлари билан характерланади, яъни масалага иқтисодий, ижтимоий ҳамда экологик нуқтаи назардан ёндашувга боғлиқ. Шу жиҳатдан самарали аграр сиёсат юритиш қишлоқ хўжалигида юқори натижаларга эришиш билан бирга, қишлоқ жойларда бозор инфратузилмасини тўлақонли ривожлантириш орқали ишлаб чиқаришнинг юқори ўсиш суръатларини таъминлаш, унинг самарадорлигини янада ошириш ва қишлоқларни ижтимоий - иқтисодий ривожлантириш, аҳолининг озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган талабини тўла қондириш, қайта ишловчи саноат корхоналарини хом - ашё билан таъминлаш, қишлоқ хўжалигидаги мавжуд имкониятлар ва экспорт салоҳиятидан кенг фойдаланишга эришиш орқали миллий иқтисодиёт барқарорлигини таъминлаш ва аҳоли турмуш даражасини янада оширишга қаратилиши зарур.

Юқоридаги фикрлардан келиб чиқиб, «аграр сиёсат» тушунчасига куйидагича таъриф ишлаб чиқилди: **аграр сиёсат**- давлат иқтисодий сиёсатининг таркибий қисми бўлиб, қишлоқ хўжалиги ва агросаноат мажмуини комплекс ривожлантиришни қўллаб-қувватлаш ҳамда мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини тўла таъминлашга, қишлоқ жойларда экологик-атроф муҳит, ижтимоий-иқтисодий барқарорликни таъминлаш ҳамда қишлоқ аҳолисининг турмуш тарзини яхшилашга қаратилган чора-тадбирлар мажмуи⁷.

Мамлакат иқтисодиётида аграр сиёсатнинг стратегик вазифалари бўлиб самарали рақобатбардош агросаноат ишлаб чиқаришни шакллантириш; ижтимоий соҳада қишлоқ аҳолиси турмуш сифатини ошириш, қишлоқ жойларнинг ижтимоий инфратузилмасини ривожлантириш; экология соҳасида экологик жиҳатдан соф озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш, аграр ишлаб чиқариш учун унинг технологик даражасини ошириш, ресурслардан фойдаланишнинг тежамкор технологияларини жорий қилиш асосида табиий ресурсларни сақлаб қолиш бўлиши зарур.

Аграр сиёсатни амалга оширишнинг инновацион модели- қишлоқ хўжалигини иқтисодиётнинг бошқа барча соҳа ва тармоқлари билан ўзаро боғлиқлигини ифодаловчи ҳамда уларни мутаносиб равишда комплекс инновацион ривожлантиришга қаратилган тамойиллар мажмуи. Мазкур тамойилларни куйидагиларга ажратиш мумкин:

- мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш;
- қишлоқ хўжалиги ва агросаноат мажмуини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш;
- қишлоқ хўжалигини бошқа соҳа ва тармоқлар билан мутаносиб равишда инновацион ривожлантириш;
- қишлоқ жойларда бандлик ва аҳоли турмуш даражасини ошириш;
- ер ва сув ресурсларини самарали бошқариш;
- бозор, инвестиция ва рақобат муҳитини яхшилаш.

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизми - давлат ва товар ишлаб чиқарувчилар манфаатларининг консенсусга интиладиган доимий жараёнга айлантирадиган ҳамда давлатнинг аграр соҳани инновацион ривожлантиришга қаратилган тартибга солувчи тадбирлар тизими.⁸

Шу нуқтаи назардан ёндашган ҳолда аграр сиёсатни амалга ошириш механизмининг таркибий қисмлари ажратиб кўрсатилди, булар: институционал; иқтисодий-молиявий; инновацион-инвестицион; ташкилий; ижтимоий; атроф-муҳит ва экологик механизмлар. Шунингдек, аграр сиёсатни амалга ошириш усуллари, воситалари, йўналиш ва шакллари ишлаб чиқилди ҳамда замонавий аграр сиёсатнинг объектив иқтисодий қонунлар талабларига мувофиқ мамлакат ижтимоий-иқтисодий барқарорлигини таъминлашга қаратилган иқтисодий стратегия ва тактикасини ишлаб чиқиш билан узвий боғлиқлиги асосланди.

⁷ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

⁸ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Мазкур тавсия этилаётган аграр сиёсатни амалга ошириш механизми (1-расм) орқали қишлоқ ҳудудларини барқарор ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга, қишлоқ хўжалигида юқори самарадорликка эришиш натижасида маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми ва сифатини ошириб боришга, шунингдек, қишлоқ аҳолиси бандлигини таъминлаш ва турмуш даражасини оширишга, ер ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланишга, қишлоқ хўжалигини бошқа соҳа ва тармоқлар билан мутаносиб равишда инновацион ривожлантириш ҳамда мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш ва аграр сектор экспорт салоҳиятини оширишга эришиш имкониятини янада кенгайтиради.



1-расм. Тавсия этилаётган аграр сиёсатни амалга ошириш механизми⁹

⁹ Муаллиф ишланмаси.

Диссертациянинг «**Аграр сиёсатнинг устувор йўналишлари ва уларни амалга ошириш механизмига мувофиқлаштиришнинг методологик асослари**» деб номланган иккинчи бобида аграр сиёсатнинг устувор йўналишлари ҳамда аграр соҳани мулкый ислоҳ қилиш заруриятини белгилловчи омиллар, босқич ва вазифалари, шунингдек, аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштиришда модернизациялашнинг методологик асослари тадқиқ этилган.

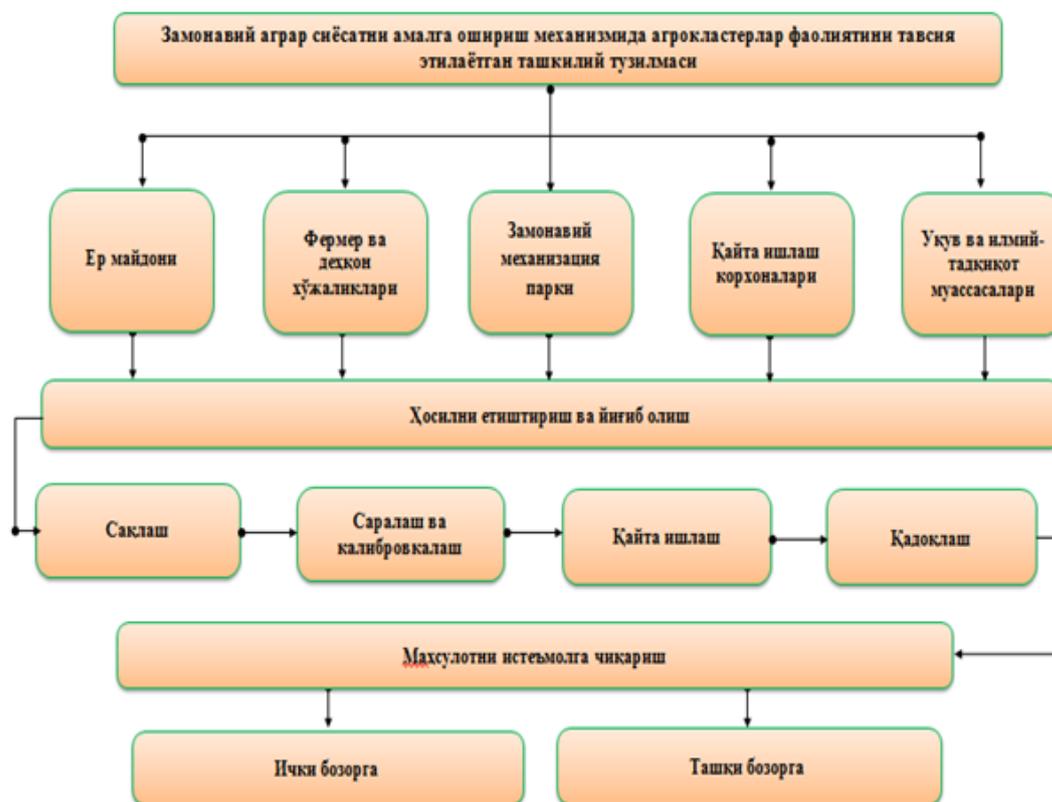
Бугунги кунда аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштиришда «**Фермер хўжалиги**» ҳамда «**Кўп тармоқли фермер хўжалиги**» тушунчаларининг мавжуд таърифларидан келиб чиқиб, уларнинг янгича ёндашувини ишлаб чиқиш зарурияти юзага келмоқда. Шунга кўра, биз тадбиркорлик субъекти сифатида «**фермер хўжалиги**» тушунчасига қуйидаги таърифни ишлаб чиқдик: «**фермер хўжалиги – ижарага берилган ер участкаларидан фойдаланган ҳолда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш ҳамда қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа фаолият турлари билан шуғулланувчи тадбиркорлик субъекти**». Фикримизча, бугунги кунда замонавий фермер хўжалиги кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик намояндаси сифатида инновацион фаолиятга асосланган тадбиркорлик субъекти бўлмоғи зарур.

Шунингдек, кўп тармоқли фермер хўжалиги фаолияти қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштириш, қайта ишлаш, сақлаш ва сотиш, тижорат ва маркетинг фаолиятини юритиш, пулли хизматлар кўрсатиш, туризм фаолиятини йўлга қўйиш, турли кўринишдаги тадбиркорлик ҳамда бошқа тармоқларни ўз ичига олиши керак.

«Кўп тармоқли фермер хўжалиги - қишлоқ хўжалиги маҳсулотини етиштириш билан бирга қишлоқ хўжалиги маҳсулотини қайта ишлаш, сақлаш ва реализация қилиш, саноат ишлаб чиқариши, ишларни бажариш, хизматлар кўрсатиш ва қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа фаолият турлари билан шуғулланувчи фермер хўжалиги», деб таъриф берилса мақсадга мувофиқ бўлади.

Кўп тармоқли фермер хўжалиги нафақат қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш, балки уларни чуқур қайта ишлаш, аҳолига турли сервис ва хизматлар кўрсатиши мумкин. Натижада уларнинг молиявий барқарорлиги ҳамда тўловга қобиллигини мустаҳкамлаб, рақобатбардошлигини таъминлашга эришилади.

Замонавий аграр сиёсатни амалга оширишнинг муҳим механизмларидан бири сифатида агрокластер қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши асосида ташкил этилган бўлиб, АСМда маҳсулот яратишнинг технологик занжирига кирувчи турли соҳаларни ўз ичига олувчи тармоқли ташкил этиш унсурларига эга бўлган, инновацион йўналишдаги, худудий жиҳатдан бир жойда жамланган интеграциялашган тузилмадан иборатдир. Шу жиҳатдан ёндашган ҳолда муаллиф томонидан Республикамизда агрокластерлар фаолиятини ташкил этишнинг ташкилий тузилмаси ишлаб чиқилган (2-расм).



2-расм. Замонавий аграр сиёсатни амалга ошириш механизмида агрокластерлар фаолиятини тавсия этилаётган ташкилий тузилмаси¹⁰

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш борасида қишлоқ хўжалиги ва у билан боғлиқ бўлган агросаноат мажмуасининг бошқа соҳаларини ҳам мос равишда модернизациялашнинг қулай шароитини шакллантириб бориш заруриятдан келиб чиқиб, муаллиф томонидан таклиф этилаётган «**MD+II тўри**» моделини амалга ошириш учун диверсификация даражаси коэффиценти, инвестицион фаоллик даражаси коэффиценти, модернизация даражаси коэффиценти, инновация даражаси коэффицентларини аниқлаш услубиёти ишлаб чиқилди, шу асосда **MDII синдикатлашган коэффицентини** аниқлаш формуласи яратилди, бунда:

MDII синдикатлашган коэффиценти аграр секторнинг замонавий бозор ва ижтимоий-иқтисодий, технологик ва экологик шароитда рақобатбардошлилиги ва самарадорлик кўрсаткичларини акс эттириб, модернизация даражаси, диверсификация даражаси, инновацион йўналганлик даражаси ҳамда инвестицион фаоллик коэффицентларининг тортилган геометрик ўртачасига тенг бўлиб, қуйидагича ифодаланади:

$$MDII = \sqrt[4]{MD \times DV \times ID \times IF} \quad (1)$$

Қишлоқ хўжалиги, у билан боғлиқ бошқа соҳа ва тармоқларда модернизациялаш ҳамда диверсификациялашнинг «**MD+II тўри**» моделидан фойдаланиш натижасида қишлоқ хўжалиги, у билан боғлиқ соҳа ва

¹⁰ Муаллиф ишланмаси

тармоқларда фаолият юритувчи корхоналарда модернизациялашганлик, диверсификациялашганлик, инновацион йўналганлик ва инвестицион фаоллик кўрсаткичларини аниқлашга эришилади.

Диссертациянинг «**Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмида фермер хўжалиklarини устувор ривожлантириш ҳолати ва истиқболлари**» деб номланган учинчи бобда мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда тармоқ иқтисодий салоҳиятини ошириш имкониятларидан фойдаланиш даражасининг ҳолати ҳамда фермер хўжалиklarини ривожлантиришнинг ҳозирги даражаси ва истиқболлари шунингдек, аграр сиёсатни амалга оширишнинг иқтисодий ўсишга таъсирини баҳолашнинг эконометрик модели ишлаб чиқилган.

Ўзбекистонда ЯИМ ҳажмини ошириш вазифасини ҳал этишда аграр сектор имкониятларидан фойдаланиш алоҳида аҳамият касб этади. Бу борада 1992-2017 йиллар давомида республика қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг ўсиш динамикаси таҳлил қилинди (1-жадвал).

1-жадвал

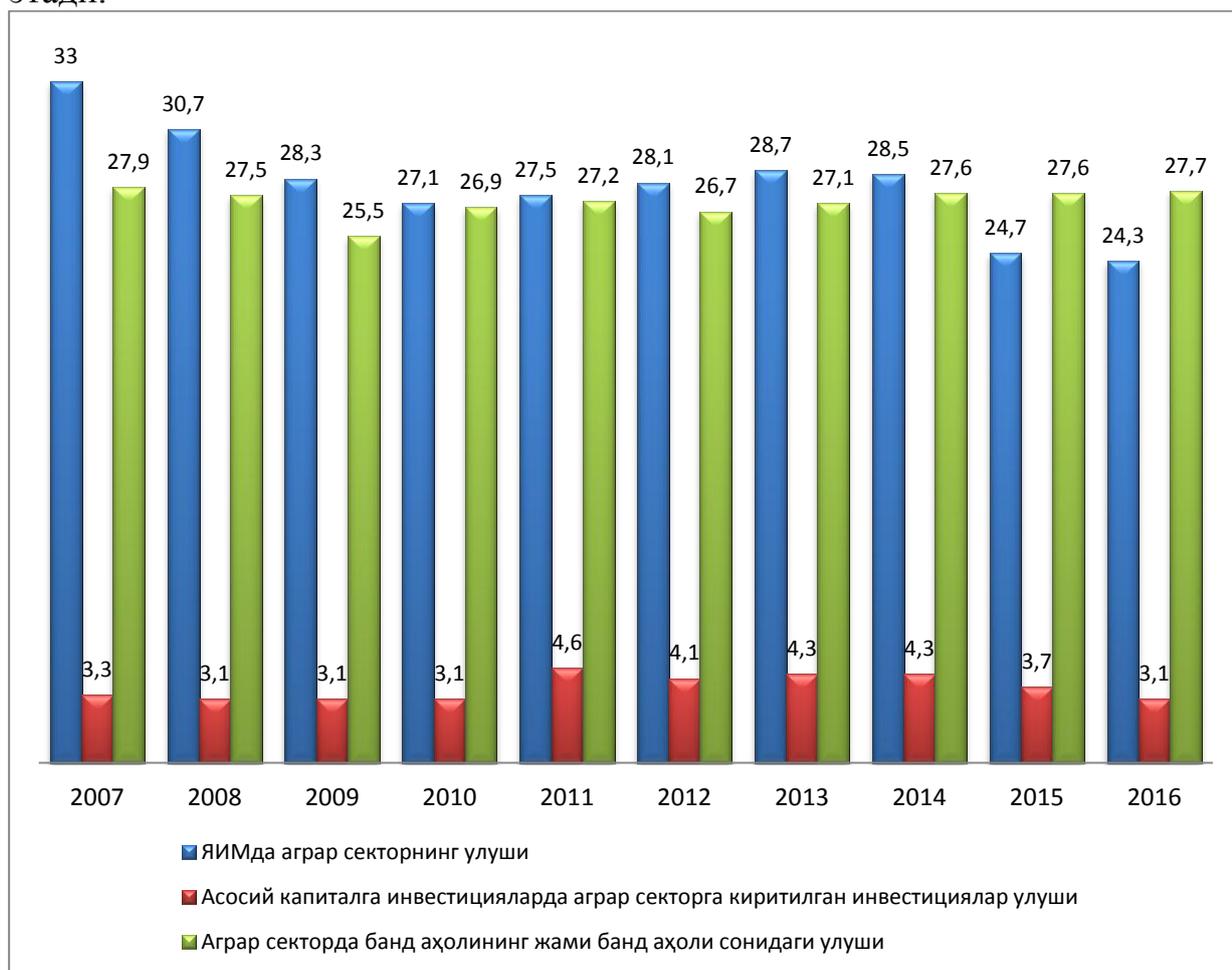
1992 йилдан 2017 йилгача республика қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг ўсиш динамикаси¹¹

Йиллар	Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари, млрд. сўм	Ўтган йилга нисбатан %	Ўсимликлар маҳсулоти, млрд. сўм	Ўтган йилга нисбатан %	Чорвачилик маҳсулотлари, млрд. сўм	Ўтган йилга нисбатан, %
1992	216,4	93,6	147,5	93	68,9	94,4
1993	1995,0	101,3	1222,5	99,1	772,5	104,7
1994	32,8	92,7	19,2	91,8	13,6	94,0
1995	124,4	102,2	72,0	105,6	52,4	97,4
1996	181,0	94,4	107,7	94,6	73,3	94,0
1997	399,9	105,8	197,7	108,9	202,2	101,3
1998	550,1	104,1	277,8	104,4	272,3	103,8
1999	891,5	105,6	481,7	108,3	409,8	102,7
2000	1387,2	103,1	696,8	103,1	690,4	103,0
2001	2104,8	104,2	1086	106,5	1018,8	101,9
2002	3255,3	106,0	1648,8	109,6	1606,5	102,1
2003	4083,3	107,3	2102	103,4	1981,3	111,3
2004	4615,8	108,9	2432,1	111,6	2183,7	105,9
2005	5978,3	105,4	3323,1	107,0	2655,2	103,6
2006	7538,8	106,7	4215,0	107,4	3323,8	105,9
2007	9304,9	106,1	5170,1	107,2	4134,8	104,6
2008	11310,7	104,5	6400,1	103,3	4910,6	105,8
2009	13628,6	105,8	8089	104,1	5539,6	108,1
2010	16774,7	106,9	10023	106,5	6751,7	107,6
2011	21422,3	106,6	12762,3	105,6	8660,0	107,9
2012	27164,2	107,2	16506,8	107,4	10657,4	107,1
2013	34201,4	106,9	21211,8	106,7	12989,6	107,3
2014	41261,4	107,0	25152,6	107,1	16108,8	106,9
2015	42280,0	106,8	25085,0	99,7	17195,0	106,8
2016	48431,1	106,6	29042,4	106,2	18443,7	107,1
2017	69504,2	102,0	46890,6	100,7	21076,4	104,2

¹¹ЎЗР Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

Мазкур жадвал асосида Республикада қишлоқ хўжалиги ривожланишининг асосий макроиқтисодий кўрсаткичларини таҳлил қилганимизда 2000-2015 йиллар оралиғида қишлоқ хўжалиги ялпи маҳсулотининг ўртача йиллик ўсиш суръатлари ўсиб бориш динамикасига эга эканлигини кўрдик. Хусусан, бу кўрсаткич 2000 йилда 103,1 %ни ташкил этган бўлса, 2015 йилда 106,8 %га тенг бўлди.

3-расм маълумотлари таҳлилидан келиб чиқиб, айтиш мумкинки, мамлакат иқтисодий ўсишида аграр секторнинг улушини ошириш, айниқса, соҳага инвестициялар жалб этишни жадаллаштиришга қаратилган таъсирчан аграр сиёсатни амалга ошириш механизмларини такомиллаштиришни тақозо этади.



3-расм. Ўзбекистон Республикаси иқтисодиётида қишлоқ хўжалигининг тутган ўрни (фоизда)¹²

Шу жиҳатдан ёндашганда бугунги кунда аграр сиёсатнинг иқтисодий ўсишга таъсир этувчи кўрсаткичларининг эконометрик моделини қуриш долзарб ҳисобланади. Иқтисодий математик моделни тузишда илғор эконометрик методларни қўллашга алоҳида эътибор қаратилди, коинтеграция ҳамда авторегрессив тақсимланган лаг усулида аграр секторнинг иқтисодий ўсишга таъсири таҳлил қилинди. Бунинг учун, дастлаб, эркили ва эркили ўзгарувчилар ажратиб олиниб, қуйидаги функционал боғланиш тузиб

¹² ЎзР Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

олинди. Бунда «аграр сиёсатнинг самараси мамлакат иқтисодиётидаги ишлаб чиқариш, инвестиция ва экспорт воситалари орқали иқтисодий ўсишда намоён бўлади», деган қарашни илгари суриб, иқтисодий ўсишга аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар ҳажми, аграр секторга киритилган инвестициялар ҳажми, аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар экспорти ўртасидаги боғлиқликни математик ифодаси тузилди:

$$ECG = f(AGP, AGI, AGT) \quad (2)$$

Бу ерда: AGP – аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар; AGI – аграр секторга киритилган инвестициялар; AGT – аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар экспорти.

Ўрганилаётган ўзгарувчиларнинг бир хил тартибда бўлишини талаб қилмаслиги, кичик ва чекли даврийликдаги маълумотларни таҳлил қилишда қўллаш учун мослиги, бир вақтнинг ўзида узоқ ва қисқа муддатли боғланишни баҳолаш имкониятини бериши сабабли эконометрик таҳлили ARDL (авторегрессив тақсимланган лаг) усулида ўтказилди. Песаран қоидасига мувофиқ (1) функцияси ARDL тестини чекланмаган хатоликни силлиқлаш модели (UECM) кўринишида ифодаланди:

$$\Delta \ln ECG_t = \varphi_0 + \sum_{i=1}^p \varphi_1 \Delta \ln ECG_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_2 \Delta \ln AGP_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_3 \Delta \ln AGI_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_4 \Delta \ln AGT_{t-i} + \beta_1 \ln ECG_{t-1} + \beta_2 \ln AGP_{t-1} + \beta_3 \ln AGI_{t-1} + \beta_4 \ln AGT_{t-1} + u_t \quad (3)$$

Таҳлил методи танлаб олиниб, унинг математик формуласи (3), сўнгра модель гипотезаси тузилди. Бунда аграр сиёсат кўрсаткичлари ва иқтисодий ўсиш ўртасида коинтеграция мавжуд эмаслигини кўрсатувчи ноль гипотеза қуйидагича ифодаланади:

$$H_0: \varphi_1 = \varphi_2 = \varphi_3 = \varphi_4$$

Аграр сиёсат кўрсаткичлари ва иқтисодий ўсиш ўртасида коинтеграция мавжудлигини кўрсатувчи муқобил гипотеза қуйидагича ифодаланади:

$$H_a: \varphi_1 \neq \varphi_2 \neq \varphi_3 \neq \varphi_4$$

Бевосита ARDL тестини ўтказишдан аввал стационарликни аниқлаш мақсадида ўзгарувчиларни кенгайтирилган Дикки-Фуллер ва Филлипс-Перрон усулларида бирлик илдиз тестлари ўтказилди, натижада, боғлиқлик тести шартларига мувофиқ барча ўзгарувчилар биринчи тартибда стационар эканлиги аниқланди.

Эндиги босқичда ўзгарувчилар ўртасида коинтеграцион боғланиш мавжудлигини ARDL боғлари ёрдамида текшираамиз. Бунинг учун биз қурган эконометрик модел ўзгарувчилари учун F-статистика қиймати хисобланди.

2-жадвал.**ARDL моделида ўзгарувчилар ўртасида даража боғлиқлик тести**

F-статистика	95% қуйи чегара	95% юқори чегара
6.8023	5.2974	6.7398

Microfit 5.0 эконометрик таҳлил дастурида ҳисобланди.

Агар F-статистика қиймати юқори чегара қийматидан катта бўлса, даража боғлиқликларнинг таъсири йўқлигини кўрсатувчи ноль гипотеза рад этилади. Биз ўтказган боғлиқлик тести натижаси 0.05 ишонч интервалида F-статистиканинг критик қийматнинг юқори чегарасидан катталигини кўрсатди. Ноль гипотеза рад этилиб, муқобил гипотеза қабул қилинди.

F-тест ёрдамида коинтеграция мавжудлиги исботлангандан сўнг узок муддатли боғланиш шартли ARDL модели ёрдамида аниқланди.

$$\ln ECG_t = \varphi_0 + \beta_1 \ln ECG_{t-1} + \beta_2 \ln AGP_{t-1} + \beta_3 \ln AGI_{t-1} + \beta_4 \ln AGT_{t-1} + u_t \quad (4)$$

3-жадвал.**ARDL моделида узок муддатли боғлиқлик**

Эркисиз ўзгарувчи: LogECG			
Ўзгарувчи	Коэффициент	Стан. хатолик	T-нисбат [Еҳтим]
LogAGP	.926970	.361900	2.5614[.024]
LogAGI	.049442	.018404	2.6865[.019]
LogAGT	.015164	.005952	2.5478[.024]

ARDL(1,0,0,1) Акаике маълумот мезони асосида танланган. Microfit 5.0 эконометрик таҳлил дастурида ҳисобланган.

3-жадвалда берилган ARDL моделида узок муддатли боғлиқликни текшириш натижаси аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар ҳажмининг динамикаси 5 фоизлик эҳтимолликда иқтисодий ўсишга ижобий ва нисбатан сезиларли таъсир этишини кўрсатди. Аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар ҳажми динамикасининг коэффициенти (0,92697) қолган омиллар ўзгаришсиз қолган тақдирда аграр сектор товар ва маҳсулотлари ҳажми 1 фоизга ўсиши 0,93 фоиз иқтисодий ўсишга сабаб бўлишини кўрсатади. Аграр секторга йўналтирилган инвестициялар ҳажмининг динамикаси (0,046442) ҳам иқтисодий ўсишга ижобий таъсир қилиб, унинг 1 фоизга ўсиши қарийб 0,05 фоиз иқтисодий ўсишга олиб келади. Аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар экспорти (0,015164) ҳажми иқтисодий ўсишга ижобий таъсир этиб, унинг 1 фоиз ўсиши иқтисодий ўсишнинг 0,015 фоиз ортишига сабаб бўлиши аниқланди.

Қисқа муддатли боғланиш тестини ўтказиш учун эконометрик модель хатоликни тўғирлаш механизми элементларини ўз ичига олган қуйидаги кўринишга келтирилди:

$$\Delta \ln ECG_t = \varphi_0 + \sum_{i=1}^p \varphi_1 \Delta \ln ECG_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_2 \Delta \ln AGP_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_3 \Delta \ln AGI_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_4 \Delta \ln AGT_{t-i} + \delta ECM_{t-1} + u_t \quad (5)$$

4-жадвалда хатоликни тўғрилаш моделидан келтириб чиқарилган қисқа муддатли динамик коэффицентлар такдим этилган. Қисқа муддатли динамик боғлиқлик узок муддатли боғлиқлик белгиларига тўла мос келади. 5 фоизлик эҳтимоллик билан ҳисобланган хатоликларни тўғрилаш модели коэффиценти (-0,73465) нисбатан салмоқли бўлиб, жадал ўзгарувчанлик белгиларини намоён қилмоқда. Аввалги йилда содир бўлган ҳолатлардан юзага келган мувозанатсизликларнинг қарийб 73 фоизи жорий йилдаги узок муддатли мувозанатга таъсир қилади. Иқтисодий ўсишга аграр сектор томонидан яратилган товар ва маҳсулотлар ҳажмининг динамикаси 0,68, аграр секторга йўналтирилган инвестициялар ҳажмининг динамикаси 0,03, аграр сектор томонидан яратилган товар ва маҳсулотлар экспорти ҳажми динамикаси эса 0,001 коэффицентга тенг таъсир кучи билан қисқа муддатли боғлиқлик касб этган. Эътибор қаратсак, иқтисодий ўсишга аграр секторнинг биз ўрганаётган кўрсаткичлари таъсири узок муддатли ва қисқа муддатли боғлиқликда ҳам ижобий аҳамиятга эга.

4-жадвал.

Қисқа муддатли боғлиқлик ва хатоликларни тўғрилаш механизми

Эрксиз ўзгарувчи: dLogECG			
Ўзгарувчи	Коэффицент	Станд. хатолик	T-нисбат [Еҳтим.]
dLogAGP	.68100	.21763	3.1291[.007]
dLogAGI	.036323	.0093722	3.8756[.002]
dLogAGT	.0045731	.0020339	2.2484[.041]
dTREND	.0018151	.8244E-3	2.2018[.045]
ecm(-1)	-.73465	.17749	-4.1392[.001]
ecm = LogECG -.92697*LogAGP -.049442*LogAGI -.015164*LogAGT + .038610*INPT -.0024707*TREND			
Қолдиқлар квадрати	.86877	R-Бар-квадрат	.80820
Регрессиянинг станд. хатолиги	.0091550	F-статистика (5,14)	17.2126[.000]
Эрксиз ўзгар. ариф. ўртачаси	.0030500	Эрксиз ўзгар. стандарт оғиши	.020904
Логарифмик ҳақиқатга яқинлик	69.7981	Шварц Баес мезони	59.3130
Квадратлар қолдиғи	.0010896	Акаике мезони	62.7981
Дарбин-Уотсон статистикаси	2.3926		

ARDL(1,0,0,1) Акаике маълумот мезони асосида танланган Microfit 5.0 эконометрик таҳлил дастурида ҳисобланган.

Диссертациянинг тўртинчи боби «Иқтисодийни либераллаштириш шароитида аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш» деб номланиб, унда аграр соҳа манфаатдорлиги устуворлигини таъминлашда молиявий қўллаб-қувватлаш механизмини такомиллаштириш ҳамда аграр сектор экспортини рағбатлантиришга қаратилган масалалар ўз аксини топган, шунингдек, фермер хўжаликлари фаолиятини оптималлаштириш усуллари ва уни назарий-услубий асослаш механизмлари ёритилган.

Муаллиф томонидан аграр сиёсатни амалга оширишнинг молиявий қўллаб-қувватлаш механизмини такомиллаштириш бўйича тавсия ишлаб чиқилиб, унга кўра, мазкур механизмнинг асосий тамойиллари қуйидагилардан иборат:

фермер ва деҳқон хўжаликларида янги иш ўринлари яратиш жараёнларини молиялаштириш учун қисқа муддатли кредитларнинг имтиёзли фоиз ставкасини қўллаш;

янги иш ўринлари ташкил этиш жараёнларини имтиёзли молиялаштиришда Бандликка кўмаклашиш жамғармаси маблағларидан фойдаланиш;

самарадорлик коэффицентини жорий қилиш ва шу асосда фоиз ставкаси камайтирилишини назарда тутиш.

Қуйидаги ҳолатларда кредит имтиёзи тақдим этилишини белгилаш кўзда тутилади:

фермер хўжалиги томонидан камида 3 та, деҳқон хўжалиги томонидан камида 1 та қўшимча янги иш ўрни ташкил этилганда - қўшимча тарзда яратилган ҳар бир янги иш ўрни учун пасайтирилган кредит фоиз ставкасини қўллаб бориш.

Шунингдек, фаолияти диверсификациялашган фермер хўжаликларини солиқ имтиёзлари орқали давлат томонидан қўллаб-қувватлаш бўйича кўп тармоқли фермер хўжаликлари реестрга киритилган кундан бошлаб қишлоқ хўжалиги маҳсулоти етиштириш билан боғлиқ бўлмаган бошқа даромад турлари бўйича ягона солиқ тўловини тўлашдан беш йил муддатга озод этиш мақсадга мувофиқдир.

Биз тавсия этаётган аграр сиёсатни амалга оширишнинг қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлашда устуворлик жиҳатидан ёндашув механизмини амалиётга тадбиқ этиш зарурияти қуйидагилар билан ифодаланади:

1) Ўзагроэкспорт, КТСЭҚҚЖ томонидан мунтазам равишда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорти динамикаси ва бошқа шарт-шароитларни мониторинг қилиб бориш;

2) қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорти бўйича қўллаб-қувватлаш (масалан, янги ҳамкорлар қидириб топиш, алоқалар ўрнатиш, шартномалар тузиш, ҳужжатларни расмийлаштиришда кўмаклашиш, маслаҳатлар бериш ва ҳ.к.) чора-тадбирларини тақдим этишда махсус услубдан фойдаланиш (5-жадвал).

5-жадвал

Қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорти бўйича қўллаб-қувватлаш чора-тадбирларини тақдим этиш услуби¹³

Т/р	Амаллар мазмуни	Аниқлаш тартиби
1.	Мамлакатдаги қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини амалга оширишда қўллаб-қувватлашга эҳтиёж сезган субъектларни аниқлаш.	Тегишли вазирлик ва идораларга, жамғарма ва бошқа ташкилотларга бевосита мурожаатлар, эълон ва танловлар орқали.
2.	Субъектлар бўйича экспортга мўлжалланган қишлоқ хўжалиги маҳсулоти турларини аниқлаш.	Танлаб олинган субъектларнинг билдиришномалари орқали.
3.	Маҳсулот турлари бўйича экспорт устуворлиги тамойиллари бўйича таҳлил ишларини амалга ошириш.	Тегишли вазирлик ва идоралар, жамғарма ва бошқа ташкилотларнинг мутахассислари, махсус хизматлари орқали.
4.	Таҳлиллар асосида ҳар бир омилнинг вазнини аниқлаш.	Тегишли вазирлик ва идоралар, жамғарма ва бошқа ташкилотларнинг мутахассислари, махсус хизматлари орқали.
5.	Муайян омиллар бўйича вазнлар асосида экспорт қилинувчи қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини қўллаб-қувватлаш бўйича устуворлиги кетма-кетлигини аниқлаш.	Тегишли вазирлик ва идоралар, жамғарма ва бошқа ташкилотларнинг мутахассислари, махсус хизматлари орқали.

Юқоридаги маълумотларни аниқлашда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлаш устуворлигини аниқлаш матрицасидан фойдаланиш тавсия этилади (6-жадвал).

6-жадвал

Қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлаш устуворлигини аниқлаш матрицаси¹⁴

Экспортга мўлжалланган қишлоқ хўжалиги маҳсулоти номи	Устуворликни белгиловчи омиллар ва уларнинг вазни					Умумий қиймати	Устуворлик даражаси
	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄	O ₅		
А							
В							
С							
...							
п							

¹³ Муаллиф ишланмаси.

¹⁴ Муаллиф ишланмаси.

Бу ерда:

A, B, C ... n – экспортга мўлжалланган маҳсулот турлари номи;

O₁ – n маҳсулотни сақлаш муддати бўйича вазни;

O₂ – n маҳсулотнинг ички бозорда талаб ва таклиф нисбати бўйича вазни;

O₃ – n маҳсулотнинг ташқи бозорга янгидан чиқарилиши бўйича вазни;

O₄ – n маҳсулотнинг янги бозорларни ўзлаштириш бўйича вазни;

O₅ – n маҳсулотнинг жаҳон бозоридаги қисқа муддатли конъюктура бўйича вазни.

Бу ўринда маҳсулот турлари бўйича устуворликни белгиловчи омиллар вазнининг умумий йиғиндиси 1га тенг бўлади:

$$\sum YB = O_{nA} + O_{nB} + O_{nC} + \dots + O_{nN} = 1 \quad (6)$$

Юқорида баён этилган услубиётни амалга ошириш механизмини қуйидаги чизма орқали ифодалаш мумкин (1-чизма).

Мазкур таклифдан фойдаланиш натижасида Жамғарма томонидан амалга оширилган жами экспорт маҳсулотлари таркибида 2017 йил январь-май ойларида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорти 30,06% ни ташкил этиб, 2016 йилнинг шу даврига (22,38%) нисбатан 7,68 фоизли пунктга ошишига эришилган.

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш кўп жиҳатдан ер ва ер ресурсларидан самарали фойдаланиш ҳамда фермер хўжаликлари иқтисодий манфаатдорлигини оширишга қаратилган бўлиши лозим. Шу жиҳатдан қишлоқ хўжалигида амалга оширилаётган ислохотлар узлуксиз жараён бўлиб, мамлакат иқтисодиётининг стратегик ривожланишига мос равишда ўзгариши мумкин.

Фикримизча, ҳар қандай ҳолатда ҳам ер ресурсларидан оқилона фойдаланиб, фермер хўжаликлари фаолиятини оптималлаштириш ўзаро боғлиқ бўлган иккита масала ечилишига боғлиқ:

- ер участкаларини фермер хўжаликларига оптимал ўлчамлар нормасида тақсимлаш (макродаражада);

- фермер хўжалиги ер майдонларига экин турларини оптимал жойлаштириш (микродаражада).



1-чизма. Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлашда устуворлик жиҳатидан ёндашув механизми.

Ер участкаларини фермер хўжаликларига оптимал тақсимлаш масаласи иқтисодий-математик моделини яратиш бўйича қуйидаги белгилашлар киритилди:

S_i - i - ер участкаси (контури) майдони, гектарда ($i=1,2,\dots,n$)

Φ_j - j - фермер хўжалигига биркитилиши лозим бўлган ер майдони ҳажми, («оптималлаштириш» нормаси) гектарда ($j=1,2,3,\dots,m$)

X_{ij} - бу ерда ўзгарувчи бўлиб, унинг қиймати:

$X_{ij}=1$, агар i -ер участкаси j -фермерга тақсимланган бўлса;

$X_{ij} = 0$, агар i -ер участкаси j -фермерга берилмаган бўлса.

Юқоридаги белгилашлар асосида масала шarti куйидаги кўринишда ифодаланади:

1. Ҳар қандай ер участкаси фақат битта фермерга берилиши мумкин.

$$\sum_{j=1}^m X_{ij} = 1, \quad i = 1, 2, \dots, n \quad (7)$$

2. Ҳар қандай фермер хўжалигига камида битта ер участкаси берилиши керак.

$$\sum_{i=1}^n X_{ij} > 1, \quad j = 1, 2, \dots, m \quad (8)$$

3. Ҳар қандай фермер хўжалигига ажратилган ер майдони оптималлаштириш нормасига тенг бўлиши керак.

$$\sum_{i=1}^n S_i X_{ij} = \Phi_j, \quad j = 1, 2, \dots, m \quad (9)$$

Масалани мақсад функцияси куйидаги формула билан ифодаланади:

$$F(x) = \sum_{j=1}^m (\Phi_j - \sum_{i=1}^n S_i X_{ij})^2 \rightarrow \min \quad (10)$$

Фермер хўжаликларига ажратилган ер ҳажмларини оптималлаштириш нормаларидан оғиши квадратлар йиғиндиси минимал бўлишини назарда тутди.

Агар барча фермер хўжаликларига бир хил ҳажмда ер ажратиш керак бўлса,

$$\Phi_1 = \Phi_2 = \Phi_3 = \dots = \Phi_m = \frac{\sum_{i=1}^n S_i}{m} = \bar{\Phi} \quad (11)$$

(бу ерда $\bar{\Phi}$ – ҳар бир фермерга тўғри келадиган ўртача ер миқдори), мақсад функцияси куйидаги кўринишни олади:

$$F(x) = \sum_{j=1}^m (\bar{\Phi} - \sum_{i=1}^n S_i X_{ij})^2 \rightarrow \min \quad (12)$$

Юқорида келтирилган масала ечимини топишнинг умумий усули барча вариантларни танлаш усули бўлиб ҳисобланади.

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизминини такомиллаштиришда фермер хўжаликлари иқтисодий манфаатдорлигини ошириш учун ишлаб чиқилган ер майдонларига экин турларини оптимал жойлаштиришнинг иқтисодий-математик модели тавсия этилади.

Масаланинг иқтисодий-математик моделидан олдин куйидаги белгилашларни келтирамыз:

S_i - фермер хўжалигинини i -ер майдони юзаси, гектарда;

R_{ij} - i - ни ер майдонига j -экин тури экилганда олинадиган ҳосилдорлик, центнер\га.;

H_j – бир центнер j - экин ҳосилининг харид нархи, сўмда;

X_{ij} – ноль ёки бир қийматни қабул қилувчи ўзгарувчи. Унинг қиймати бир агар i - ер участкасига j -экин тури экилса; ноль- акс ҳолда.

Масаланинг мақсад функцияси фермер хўжалиги оладиган умумий даромад максимал бўлишини таъминлайдиган

$$F(x) = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m S_i H_j R_{ij} X_{ij} \rightarrow \max \quad (13)$$

Бўлиб, қуйидаги шартларни бажарадиган бўлиши керак:

1. Пахтанинг (j_1) контрактация шартномаси (Π) бажарилиши шарт

$$\sum_{i=1}^n S_i R_{ij_1} X_{ij_1} \geq \Pi_{j_1} \quad (14)$$

2. Ғалланинг (j_2) контрактация шартномаси (F) бажарилиши шарт

$$\sum_{i=1}^n S_i R_{ij_2} X_{ij_2} \geq F_{j_2} \quad (15)$$

3. Барча ер майдонларига экин экилиши шарт

$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_{ij} = n \quad (16)$$

4. Пахта ва ғалла албатта экилиши шарт

$$\sum_{i=1}^n x_{ij} \geq 1, \quad j = j_1, j_2 \quad (17)$$

Масалани баъзи ўзгартиришлар билан танлов масаласига келтириб, биз ишлаб чиққан иқтисодий-математик моделни Бўка туманида жойлашган «Азизмуҳаммад» фермер хўжалигида тадбиқ этдик.

Бунда, 2016 йил якунларига кўра, «Азизмуҳаммад» фермер хўжалигининг пахта, буғдой, пиёз, картошка, тарвуз экин турларидан олган жами даромади 975 млн. сўмни ташкил этган бўлса, биз таклиф қилаётган модель ҳисоб-китоблари асосида 2017 йил ҳолатига кўра «Азизмуҳаммад» фермер хўжалигининг ер майдонларига экин турларини оптимал жойлаштириш комбинацияси бўйича жойлаштириш ҳисобига, мазкур хўжаликнинг жами даромади 4,5 фоизга ўсиб, 1 миллиард 19 млн. сўмни ташкил этган.

Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштиришда фермер хўжалигининг фаолиятига баҳо бериш бир қатор мезонларга асосан олиб борилиши тақозо этилади. Айниқса, бозор шароитида фермерлар фаолиятини баҳолаш мезони уларнинг инновацион технологиялар асосида ишлаб чиқариш самарадорлиги ва молиявий натижалари, ишлаб чиқаришнинг фойдалилик даражаси бўлиши лозим.

ХУЛОСА

Диссертация ишида амалга оширилган тадқиқотлар натижасида қуйидаги хулосалар ишлаб чиқилди:

1. Аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштириш орқали мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш, қишлоқ худудларини барқарор ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш, қишлоқ хўжалигида юқори самарадорликка эришиш, маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳажми ва сифатини ошириш, қишлоқ аҳолисининг бандлигини таъминлаш ва турмуш даражасини яхшилаш, ер ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш, фермер хўжаликлари фаолиятини оптималлаштириш ҳамда аграр сектор экспорт салоҳиятини ошириш имкониятларини кенгайтиради.

2. Аграр сиёсатни амалга оширишнинг устувор йўналишларидан бири қишлоқ хўжалиги ва у билан боғлиқ соҳаларни комплекс модернизациялашни жадаллаштириш масаласи бўлиб ҳисобланади. Аграр соҳани модернизациялашда, авваломбор, инвестицион фаолиятни агросаноат мажмуасида кучайтириш, жумладан, иқтисодиёт таркибини диверсификациялашга қаратилган таъсирчан давлат дастурлари ишлаб чиқишни тақозо этади. Шунингдек, аграр соҳа ривожланишини таъминлашда унинг таркибий жиҳатлари ҳамда истеъмолчилик мажмуасини аҳамиятли даражада оширишга кўмаклашадиган тармоқларни ривожлантиришга устуворлик бериш зарур.

3. Ер ресурсларидан самарали фойдаланишга қаратилган аграр сиёсатни ишлаб чиқиш ва уни амалга ошириш масалаларини ҳал этишда, ер участкаларини фермер хўжаликларига оптимал тақсимлашнинг (макродаражада) иқтисодий-математик модели ишлаб чиқилди. Мазкур таклифдан фойдаланиш республикада ер учаскаларини фермер хўжаликларига оптимал нормада тақсимлашга хизмат қилади.

4. фермер хўжалиги ер майдонларига экин турларини оптимал жойлаштиришнинг (микродаражада) иқтисодий-математик модели қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқарувчилар манфаатдорлигини ошириш, озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш ва қишлоқ аҳолиси турмуш даражасини ошириш масалаларини ҳал этишга эришилади. Ушбу таклифнинг амалиётга тадбиқи натижасида 2016 йил фермер хўжаликларида иқтисодий самарадорлик 3,5-4,5% га ошишига эришилди.

5. Аграр сиёсатни амалга оширишнинг қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспортини қўллаб-қувватлашда устуворлик жиҳатидан ёндашув механизми ишлаб чиқилди. Мазкур таклифдан фойдаланиш натижасида Жамғарма томонидан амалга оширилган жами экспорт маҳсулотлари таркибида 2017 йил январь-май ойларида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорти 30,06%ни ташкил этиб, 2016 йилнинг шу даврига (22,38%) нисбатан 7,68 фоизли пунктга ошишига эришилди.

6. ARDL моделида узоқ муддатли боғлиқликни текшириш натижаси аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар ҳажмининг динамикаси 5 фоизлик эҳтимолликда иқтисодий ўсишга ижобий ҳамда нисбатан сезиларли таъсир этиши аниқланди. Аграр сектор томонидан

яратилган товар ва маҳсулотлар ҳажмининг 1 фоизга ўсиши 0,93 фоиз иқтисодий ўсишга, аграр секторга йўналтирилган инвестициялар ҳажмининг 1 фоизга ўсиши қарийб 0,05 фоиз иқтисодий ўсишга, аграр сектор томонидан яратилган товар ва хизматлар экспортининг 1 фоиз ўсиши иқтисодий ўсишнинг 0,015 фоизга ортишига сабаб бўлиши аниқланди.

7. Қисқа муддатли динамик боғлиқлик узоқ муддатли боғлиқлик белгиларига тўла мос келиб, аграр сектор томонидан яратилган товар ва маҳсулотлар ҳажмининг 1 фоизга ўсиши 0,68 фоиз иқтисодий ўсишга, аграр секторга йўналтирилган инвестициялар ҳажмининг 1 фоизга ўсиши 0,03 фоиз иқтисодий ўсишга, аграр сектор томонидан яратилган товар ва маҳсулотлар экспорти ҳажмининг 1 фоизга ўсиши эса 0,001 фоиз иқтисодий ўсишга тенг таъсир кучи билан қисқа муддатли боғлиқлик касб этган. Таҳлил натижаларига кўра, бизнинг эконометрик моделда иқтисодий ўсишга аграр секторнинг ўрганилаётган кўрсаткичлари таъсири узоқ муддатли ва қисқа муддатли боғлиқликда ҳам ижобий эканлигини кўрсатади. Шунга кўра, аграр секторнинг экспорт таркибини диверсификациялаш орқали ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш, шунингдек, аграр секторга йўналтирилаётган инвестициялар ҳажмини янада кўпайтиришни давлат томонидан рағбатлантириб бориш лозим.

Умумий хулоса қилиб айтганда, аграр сиёсатни амалга ошириш механизмини такомиллаштиришга қаратилган илмий-назарий ва амалий тавсияларнинг жорий этилиши аграр соҳани ривожлантириш, фермер хўжаликлари манфаатдорлигини ошириш ҳамда мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш ва аграр соҳа экспортини қўллаб-қувватлашга хизмат қилади.

**ОДНОРАЗОВЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ № DSc.27.06.2017.I.17.01
ПО ПРИСВОЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
ПРИ ТАШКЕНТСКОМ ФИНАНСОВОМ ИНСТИТУТЕ**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

АЛЛАЯРОВ ШАМСИДДИН АМАНУЛЛАЕВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ
АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ**

**08.00.01-Теория экономики
08.00.04-Экономика сельского хозяйства**

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора экономических наук (DSc)

Ташкент–2018

Тема диссертации доктора наук (DSc) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № В2017.3.DSc/Iqt94.

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном аграрном университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узб, рус, англ (резюме)) размещен на веб-сайте Научного совета (www.tfi.uz) и Информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziyo.net).

Научные консультанты:

Набиев Элшод Ғаниевич

доктор экономических наук, профессор

Юсупов Эркин Джўраевич

доктор экономических наук

Официальные оппоненты:

Шодмонов Шеркул Шодмонович

доктор экономических наук, профессор

Хушматов Норкул Саъдуллаевич

доктор экономических наук, профессор

Расулов Тўлқин Сатторович

доктор экономических наук, профессор

Ведущая организация:

Самаркандский институт экономики и сервиса

Защита диссертации состоится «___» ноября 2018 года в 15 часов на заседании разового научного совета на основе научного совета Dsc.27.06.2017.I.17.01 при Ташкентском финансовом институте. Адрес: 100000, г. Ташкент, ул. Амира Темура, д. 60А. Тел.: (99871) 234-53-34, факс: (99871) 234-11-48, e-mail: tmi@tmi.uz.

С диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре Ташкентского финансового института (зарегистрирована за №___). Адрес: 100000, г. Ташкент, ул. Амира Темура, д. 60А. Тел: (99871) 234-53-34, факс: (99871) 234-11-48, e-mail: tmi@tmi.uz.

Автореферат диссертации разослан: «___» _____ 2018 года.

(реестр протокола рассылки №___ от «___» _____ 2018 года).

Н.Х.Хайдаров

Председатель разового научного совета на основе научного совета по присуждению ученой степени, д.э.н., профессор

С.У.Мехмонов

Учёный секретарь разового научного совета на основе научного совета по присуждению ученой степени, д.э.н., профессор

Ҳ.П.Абулқосимов

Председатель научного семинара при разовом научном совете на основе научного совета по присуждению ученой степени, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация докторской диссертации)

Актуальность и востребованность темы диссертации. В последнее время, когда во всем мире возникает проблема продовольственной угрозы, появляется необходимость разработки аграрной политики, основанной на аграрно-экономических научных изысканиях и совершенствовании механизмов ее осуществления, а также создания соответствующих методологических разработок, связанных с государственным регулированием и эффективным использованием рыночных рычагов экономики.

Научные исследования, осуществляемые Организацией экономического сотрудничества и развития, доказали, что аграрный сектор не устаревшая и отсталая сфера деятельности, а наоборот, исходя из демографических и экологических условий, он есть один из самых передовых отраслей экономики. Кроме того, ученые исследовали и показали новое содержание аграрной политики, а также ее привлекательные и своеобразные стороны. Эксперты организации Германии, исследовав значение аграрной политики в экономическом развитии страны, сравнив эффективность промышленной политики, сформировавшуюся в 50 годах XX столетия с эффективностью аграрного сектора сегодняшнего дня, приходят к выводу, что если аграрному сектору будет уделено такое же внимание как промышленной политике тех лет, то развитие мировой экономики, уровень жизни народов мира было бы намного лучше.¹

Следовательно, новый государственный подход по совершенствованию механизма осуществления аграрной политики будет служить дальнейшему развитию аграрного сектора. Сегодня во многих развитых странах мира уделяют большое внимание научным исследованиям по совершенствованию теоретических и методологических основ механизма осуществления аграрной политики в соответствии с мировыми требованиями.

В связи с этим сегодня в государственной аграрной политике особое значение придается широкому привлечению инновационных технологий в аграрную сферу, повышению заинтересованности производителей сельскохозяйственной продукции, внедрению государственных и рыночных механизмов и рычагов их поддержки, стимулированию фермерских хозяйств в качестве основных хозяйствующих субъектов, обеспечению конкуренции в аграрном секторе, привлечению в аграрный сектор инвестиций, повышению экспортного потенциала, развитию сельского хозяйства, а также научным исследованиям, направленным на совершенствование механизма осуществления аграрной политики, связанной с принятием эффективных управленческих решений.

В программе, принятой на основе Стратегии развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы подчеркивается «углубление структурных реформ и динамичное развитие сельскохозяйственного производства, дальнейшее укрепление продовольственной безопасности страны,

¹ GIZ (2013). Agricultural development policy: a contemporary agenda. GIZ Background Papers. <https://www.giz.de/expertise/downloads/giz2013-en-odi-agricultural-development-policy-contemporary-agenda.pdf>

расширение производства экологически чистой продукции, значительное повышение экспортного потенциала аграрного сектора»² а также обращается внимание на то, что необходимо «обеспечить дальнейшую оптимизацию структуры посевных площадей и культур, активное внедрение передовых агротехнологий и рост урожайности, увеличение объемов производства овощей, плодов и винограда, укрепление финансово-экономического состояния фермерских хозяйств...»³. Актуальность темы диссертационного исследования проявляется в связи с решением данных вопросов.

Данное диссертационное исследование призвано отчасти служить решению проблем, обозначенных в Постановлении № ПФ-4947 Президента Республики Узбекистан Ш. Мирзиёева «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года, в Указе № УП-5199 «О мерах по коренному совершенствованию системы правовой защиты прав и законных интересов владельцев дехканских хозяйств и земельных участков и эффективному использованию площадей сельскохозяйственных посевов» от 9 октября 2017 года, в Постановлении № ПП-3318 «О организационных мерах по дальнейшему развитию деятельности владельцев фермерских, дехканских и земельных участков» от 10 октября 2017 года, а также в нормативно-правовых документах, относящихся к сельскому хозяйству.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертационное исследование выполнено в рамках проекта ИТД-2- «Разработка научных основ дальнейшего углубления демократических реформ, формирования гражданского общества, модернизации и либерализации национальной экономики приоритетного направления развития науки и технологии I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Обзор зарубежных научно-теоретических исследований по теме диссертации⁴. Научные изыскания по проблемам совершенствования механизма осуществления аграрной политики ведутся в ведущих научных центрах и высших учебных заведениях мира, в частности, в Food and

² Приложение 1 к Постановлению № ПП-4947 Президента Республики Узбекистан Ш. Мирзиёева «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года.

³ Мирзиёев Ш.М. Критический анализ, жесткая дисциплина и личная ответственность должны быть каждодневным правилом деятельности каждого руководителя. Доклад на расширенном собрании Кабинета Министров Республики Узбекистан, посвященного основным итогам общественно-экономического развития в 2016 году и важнейшим приоритетным направлениям экономической программы, рассчитанной на 2017 год, 2017 год 14 января. -Ташкент: «Узбекистан», 2017. – 40-42 с.

⁴ Обзор научных исследований по теме диссертационной работе подготовлен на основе <http://www.fao.org/docrep/012/i1217e/i1217e.pdf>; <http://blogs.worldbank.org/developmenttalk/do-mass-media-affect-global-agricultural-and-food-policies>; <http://www.oecd.org/agriculture/agricultural-policies/46341169.pdf>; <http://www.momagri.org/UK/momagri-about-us.html>; <https://www.arec.umd.edu/undergraduate/minor/resource-and-agricultural-policy-economic-development>; <https://ageconsearch.umn.edu/bitstream/7496/1/edc87-04.pdf>; <https://www.pe-rc.nl/sites/default/files/registration%20seminar%20Niek%20Koning.pdf>; <https://academic.oup.com/ajae/article-abstract/45/1/238/183319/Agricultural-Policy-Under-Economic-Development> <https://www.icarda.org/social-economic-and-policy-research/agricultural-policy-analysis> и других источников.

Agriculture Organization (FAO), World Bank Group, Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), International Food Policy Research Institute (IFPRI), ICARDA, Food and Agricultural Policy Institute (FAPRI), Mouvement pour une Organisation Mondiale de l'Agriculture (MOMAGRI), а также в University of Maryland, University of Minnesota, Texas A&M University, Missouri University (США), Wageningen University (Нидерландия), Oxford University (Великобритания), Чешском аграрном университете (Чехия), в Российском государственном аграрном университете имени К.А.Темиряева (Россия), в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, в Ташкентском государственном аграрном университете, в Ташкентском государственном экономическом университете и в Ташкентском финансовом институте (Узбекистан).

В научно-исследовательских работах, осуществляемых в аграрной сфере, получены следующие научные результаты: на основе совершенствования механизма осуществления аграрной политики разработаны предложения по продовольственной безопасности, а также по улучшению качества уровня жизни населения (Missouri University (США)); обоснованы предложения по увеличению доходов фермеров, удовлетворению глобальной потребности в продовольствии, а также снижению уровня бедности (Oxford University (Буюк Британия)); на основе адекватного обеспечения развития аграрного сектора и продовольственной безопасности разработан усовершенствованный подход к укреплению связей сельского хозяйства и национальной экономики (Южная Корея);

для обеспечения соответствующего уровня цен на мировом продовольственном рынке на 16 видов самых необходимых продуктов питания и объема их производства на основе инновационного развития сельского хозяйства разработаны научно-аналитические рекомендации (FAO (США)); разработаны рекомендации по совершенствованию механизма реализации государственной аграрной политики по поддержке производителей сельскохозяйственной продукции и их заинтересованности (Российский государственный аграрный университет имени К.А.Темиряева (Россия),

В странах мира по приоритетным направлениям совершенствования научно-методологических, методических и экономико-правовых основ реализации аграрной политики ведутся ряд научных изысканий. В частности, это обоснование роли аграрного сектора в обеспечении социально-экономической устойчивости страны; использование потенциала аграрного сектора как фактора формирования инновационной экономики, обеспечения повышения экспортного потенциала страны; всесторонняя поддержка фермерских хозяйств как основных субъектов хозяйственной деятельности; совершенствование механизма обеспечения продовольственной безопасности страны, а также улучшения качества уровня жизни населения.

Степень изученности проблемы. Законы Республики Узбекистан, Постановления и Указы Президента Республики Узбекистан Ш. Мирзияева, Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан, касающиеся

аграрной сферы, являются научно-методологической основой совершенствования механизма реализации аграрной политики в стране.

Некоторые теоретические, организационные и методологические аспекты проблем, связанные с совершенствованием механизма реализации аграрной политики были исследованы в работах зарубежных ученых И. Е.Абрамовой, Т. В. Пономаренко, Э.М.Радостевой, М.Г.Порвадова, Н.А. Попова, В.И.Назаренко, Н.Я.Коваленко, В.Милосердова, К.Милосердова, А.П.Зинченко, В.Шайкина⁵.

Также эти проблемы были частично исследованы в работах отечественных ученых А.Абдуганиева, Х.Абулкасымова, Б.Беркинова, У.Гафурова, Ч.Муродова, Ф.Назаровой, У.Норова, Р.Х.Ташматова, У.П.Умурзакова, А.Улмасова, А.Хуррамова, Р.Хусанова, Н.Хушматова, Я.Челекбаева, К.Чориева, Ш.Шадмонова, Э.Шадмонова, Э.Юсупова⁶.

Однако вопросы аграрной политики, проблемы ее реализации, в частности, вопросы, связанные с научно-методологическими аспектами совершенствования механизма осуществления аграрной политики в контексте национальной экономики в качестве самостоятельного научно-исследовательского объекта комплексно не исследованы. Все это определяют необходимость ведения научных исследований по этой теме.

Связь диссертации с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения. Данная диссертационная работа введена в план научно-исследовательских работ Ташкентского государственного

⁵ Абрамова И. Е., Пономаренко Т. В. Механизмы реализации государственной аграрной политики как фактор национальной безопасности России : моногр. / И. Е. Абрамова, Т. В. Пономаренко. – М.: КолосС, 2011. – 130 с.; Радостева Э.М., Основы аграрной политики: учебное пособие/Э.М.Радостева, М.Г.Порвадов. – Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2015. – 94с.; В.И.Назаренко. Аграрная политика Европейского Союза. – М.: 2004. – 364с.; Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства: С основами аграрных рынков. Курс лекций. – М.: 1998-с448; Милосердов В., Милосердов К. Аграрная Политика России-XX век.- 2002.-544с.; Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства. – М.: «Дело и сервис», 2005. – С. 56.; Зинченко А.П., Назаренко В.И., Шайкин В. Аграрная Политика. КолосС,-2005.-304с.

⁶ Абдуганиев А. Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти (дарслик) – Т.: ТДИУ, 2004.-260; Шадмонов Ш., Алимов Р., Жўраев Т. Иқтисодиёт назарияси (дарслик) – Т.: «Меҳнат» 1995.-526 б; Хуррамов А. Ўтиш иқтисодиётида мулкрий муносабатлар ва уларнинг аграр соҳадаги хусусиятлари: и.ф.д. ... дисс. – Т.: 2005. 315 б; Хусанов Р.Х. Аграрная реформа: Теория, практика, проблемы. – Т.: Узбекистан, 1994-71 с; Гафуров У. Кичик бизнесни давлат томонидан тартибга солишнинг иқтисодий механизмлари ва такомиллаштириш: и.ф.д. ... дисс. автореф. –Т.:2017 -96 б.; Хушматов Н. Эффективность организации дехканских (фермерских) хозяйств и совершенствование их взаимоотношений с другими организациями. Дисс. на соискание ученой степени д.э.н. Т.: 1994; Норов У.И., Экономические проблемы регулирования развития агропромышленного комплекса Узбекистана (в условиях перехода к рынку): и.ф.д. ... дисс. автореф. – Т.:1993-45 б.; Назарова Ф.Х. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида Ўзбекистон аграр секторини ривожлантириш истиқболлари: и.ф.д. ... дисс. – Т.: 2001. 298 б; Беркинов Б., Ташматов Р.Х. Ўзбекистонда фермер хўжаликлар ва уларга хизмат кўрсатувчи бозор инфратузилмаларни ривожлантириш истиқболи. Илмий-оммабоп нашр. – Т.: ТДИУ, 2008. – Б. 43; Муродов Ч. Ўзбекистон Иқтисодиётини эркинлаштириш шароитида бозор инфратузилмасининг ривожланиши(Аграр сектор мисолида): и.ф.д. ... дисс. – Т.: 2001. 302 б; Челекбаев Я.Д. Проблемы финансовых взаимоотношений в аграрной сфере в условиях рынка: д.э.н. ... дисс.автореф.-Т.:1994-45с; Чориев К.А. Формирования и совершенствование механизма эффективного использования ресурсного потенциала сельского хозяйства: д.э.н. ... дисс.автореф.-Т.:1993-45с; Умурзаков У.П. Пути повышения эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики: д.э.н. ... дисс.-Т.:2003-272с; Юсупов Э.Д. Пахтачилик мажмуасини ислоҳ қилиш ва тармоқлараро иқтисодий мутаносибликни шакллантириш муаммолари: и.ф.д. ... дисс.-Т.: 1998 -291б; Шадмонов Э.Ш. Ўзбекистонда аграр ислохотларни чуқурлаштиришда банклар фаоллигини оширишнинг асосий йўналишлари: и.ф.н. ... дисс.-Т.: 2005 -134б.

аграрного университета и выполнена в рамках научных исследований по направлению «Совершенствование общественно-экономических отношений в сельском хозяйстве при обеспечении продовольственной безопасности страны», рассчитанного на 2016-2020 годы.

Целью исследования является разработка теоретико-методических а также практических предложений и рекомендаций по совершенству механизма реализации аграрной политики.

Задачи исследования: научное обоснование общественно-экономического содержания аграрной политики как части государственной общеэкономической политики и механизма ее осуществления;

разработка механизма реализации аграрной политики в Узбекистане на основе исследования зарубежного опыта;

определение места аграрных реформ в экономике и приоритетных направлений ее реализации, а также раскрытие своеобразных сторон этапов имущественных реформ в аграрной сфере;

разработка новых подходов к понятиям «фермерское хозяйство», «многоотраслевое фермерское хозяйство»;

методологическое обоснование оптимизации деятельности фермерского хозяйства в процессе совершенствования аграрной политики;

разработка предложений по совершенствованию механизма финансовой поддержки реализации аграрной политики, а также экспорта продукции аграрного сектора;

разработка эконометрической модели оценки воздействия аграрной политики на экономический рост;

разработка организационной структуры деятельности агрокластеров в механизме осуществления современной аграрной политики.

Объектом исследования являются сельское хозяйство, связанные с ним другие отрасли и сферы, а также ее развивающаяся инфраструктура.

Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе совершенствования механизма реализации аграрной политики.

Методы исследования. В процессе исследования были использованы методы группировки, сопоставления, оценки, методы статистического и эконометрического моделирования, метод индукции, метод факторного анализа и другие.

Научная новизна исследования состоит:

подведена научная основы усовершенствовании категории фермерского хозяйства в качестве предпринимательского субъекта при модернизации и ускоренном развитии сельского хозяйства;

впервые обосновано экономическое содержание категории многоотраслевого фермерского хозяйства с точки зрения обеспечения финансовой стабильности и конкурентоспособности;

разработан механизм финансовой поддержки фермерских хозяйств за счет средств Фонда поддержки занятости;

разработано предложение по освобождению сроком на пять лет от уплаты единого налога по видам доходов, не связанных с производством продукции многотраслевых фермерских хозяйств;

разработаны методика осуществления мер по поддержке экспорта сельскохозяйственной продукции во внешнеэкономическом механизме аграрной политики и методология определения приоритета поддержки экспорта продукции отрасли

Исходя из специфики отраслей разработаны методические рекомендации по оптимизации выделяемых земельных участков фермерам.

Практические результаты исследования состоят:

Разработаны предложения по оптимальному распределению земельных участков среди фермерских хозяйств (на макроуровне), а также по оптимальному размещению на площадях фермерских хозяйств видов растений (на микроуровне);

разработаны методические рекомендации по совершенству механизма финансирования процессов создания новых рабочих мест с целью привлечения в аграрную сферу населения, зарегистрированных как не имеющие работу;

разработан механизм укрепления устойчивой деятельности фермерских хозяйств и создания новых рабочих мест за счет средств фонда поддержки занятости путем открытия новых кредитных линий в коммерческих банках;

разработаны методические рекомендации по совершенству механизмов стимулирования экспорта продукции сельского хозяйства и повышения экспортного потенциала фермерских хозяйств;

создана эконометрическая модель, оценивающая воздействие аграрной политики на экономический рост.

Достоверность результатов исследования. Соответствие подходов и методов, использованных в процессе исследования, определяются получением сведений из официальных источников, в частности, из статистических материалов Государственного статистического комитета Республики Узбекистан, а также внедрением в практику соответствующих выводов, предложений и рекомендаций уполномочными организациями.

Научная и практическая значимость результатов исследования определяется тем, что полученные научные выводы и разработанные практические рекомендации могут быть использованы при совершенствовании теоретико-методологических и методических основ реализации государственной аграрной политики, в разработке нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность в сфере сельского хозяйства, при осуществлении научных исследований, связанных с всесторонним изучением фундаментальных и практических аспектов механизма осуществления аграрной политики.

Практическое значение результатов исследования определяется тем, что разработанные предложения и практические рекомендации могут быть использованы в программных документах, разрабатываемых по реализации государственной аграрной политики, при создании проектов нормативно-

правовых документов, направленных на эффективное развитие сельского хозяйства.

Апробация результатов исследования. На основе предложений, разработанных по совершенствованию механизма реализации аграрной политики: авторский подход к разработке понятиям «фермерское хозяйство» и «многоотраслевое фермерское хозяйство», а также теоретико-методические предложения по оптимизации земельных участков, выделяемых фермерским хозяйствам, были использованы при составлении 3,5 статей Закона «О фермерском хозяйстве» (19 апреля 2018 года) (Протокол № 06/1-06/1707 от 24 мая 2018 года Законодательной палаты Олий мажлиса Республики Узбекистан, а также Протокол №1703 на основе письма № 04/4-06-1703 от 3 мая 2018 года). Использование полученных научных результатов способствовало раскрытию содержания дефиниций «фермерское хозяйство» и «многоотраслевое фермерское хозяйство», а также оптимальному распределению земельных участков фермерским и многоотраслевым фермерским хозяйствам.

теоретико-методические предложения по применению налоговых льгот в отношении многоотраслевых фермерских хозяйств были использованы при составлении 358 статьи Налогового кодекса Республики Узбекистан (19 апреля 2018 год) (Протокол № 06/1-06/1707 от 19 апреля 2018 года Законодательной палаты Олий мажлиса Республики Узбекистан). Использование результатов научного исследования послужило формированию многоотраслевых фермерских хозяйств и обеспечению их интересов;

теоретико-методические предложения по использованию средств Фонда помощи занятости с целью поддержки фермерских и дехканских хозяйств в льготном финансировании процессов организации новых рабочих мест было использовано Министерством занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан (Протокол № 04-15\3899 от 24 августа 2017 года Министерства занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан).

Использование результатов научного исследования послужило усилению результативности воздействия кредитов, выдаваемых коммерческими банками, на эффективность производства и на увеличение уровня занятости населения.

Кроме того, теоретико-методическое предложение по механизму приоритетного подхода к поддержке экспорта сельскохозяйственной продукции был использован при разработке документа «Механизм стимулирования при оценке эффективности основной деятельности экспорта быстро портящейся плодоовощной, бахчевой продукции, винограда, нуждающейся в поддержке при экспорте сельскохозяйственной продукции», утвержденного приказом № 42, от 3 августа 2017 года Фонда поддержки малого бизнеса и экспорта продукции субъектов частного предпринимательства при Национальном банке Внешнеэкономической деятельности Республики Узбекистан (Справка № ЖМ-1316 от 13 августа 2017 года Фонда поддержки малого бизнеса и экспорта продукции субъектов

частного предпринимательства). Использование научных результатов служит поддержкой экспорта сельскохозяйственной продукции, произведенной фермерскими и дехканскими хозяйствами. В результате этого, в составе всей экспортной продукции, осуществлённой Фондом, экспорт сельскохозяйственной продукции в январе-мае составил 30,06%, что превышает этот показатель 2016 года (22,38%) на 7,68 пункта в процентном исчислении;

научно-теоритические предложения и рекомендации в рамках приоритетных направлений, особенностей аграрных реформ и путей их исследования; методологических основ модернизации и диверсификации в аграрной сфере в процессе углубления реформ; обеспечения приоритетности интересов аграрной сферы и совершенствования механизма поддержки; приспособления аграрной политики в условиях диверсификации требованиям рынка были использованы в капитальном проекте «Фундаментальные основы повышения конкуренции посредством модернизации основных отраслей экономики» (Справка № ФТА-02-11\788 от 4 октября 2017 года Агентства по науке и технологиям Республики Узбекистан). Использование данных научных выводов, совместн с модеонизацией сельского хозяйства страны дало возможность сформировать приоритетные направления повышения конкурентоспособности агропромышленных отраслей.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования были доложены и обсуждены на 15 научно-практических конференциях, в том числе на 10 республиканских и 5 международных, по итогам которых были опубликованы статьи и тезисы:

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликовано всего 44 научных работ, 2 монографии, 18 научных статей, в том числе 12 в республиканских и 6 в зарубежных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций.

Структура и объем диссертации. Структура диссертации состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации составляет 246 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обосновываются актуальность и значение исследования, определяются цель и основные задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложены научное и практическое значение полученных результатов, внедрение в практику, апробация, сведения по опубликованным материалам, структуре диссертации.

Известно, что проблема реализации аграрной политики исследуются многими учеными и специалистами. Необходимо подчеркнуть, что на протяжении долгого времени по проблеме государственного регулирования сельского хозяйства различными научными школами (особенно физиократами) и направлениями были созданы многосчисленные теории и учения.

Как показывают исследования подходы к механизму реализации аграрной политики не имеют еще четкой систематизации. В связи с этим в работе сформирован системный подход к аграрной политике, к инновационной модели ее реализации, к механизму осуществления аграрной политики. При исследовании понятия «аграрная политика» с общественно-экономической точки зрения можно заметить, что в зарубежной научной литературе основное внимание уделяется сельскому хозяйству и государственной поддержке комплексов, связанных с ним.

По нашему мнению, отличие аграрной политики от экономической характеризуются своеобразными особенностями аграрных отношений т.е. зависит от экономического, общественного или экологического подходов к вопросу.

С этой точки зрения эффективное осуществление аграрной политики наряду с достижением высоких показателей в сельском хозяйстве должно быть направлено на обеспечение высоких темпов развития производства на основе расширения рыночной инфраструктуры в сельской местности, дальнейшее повышение эффективности производства, социально-экономическое развитие кишлаков, полное обеспечение нужд населения в потребительских товарах, обеспечение перерабатывающих предприятий сырьем, обеспечение устойчивости национальной экономики путем широкого использования возможностей и экспортного потенциала, существующих в сельском хозяйстве и повышение уровня жизни населения.

Исходя из вышеизложенного дается следующее определение понятию «аграрная политика»: аграрная политика - это часть государственной экономической политики, комплекс мероприятий, направленный на поддержку развития сельского хозяйства, агропромышленного комплекса, обеспечение продовольственной безопасности страны, создание в сельской местности экологической, общественно-экономической стабильности, улучшение уровня жизни сельского населения⁷.

⁷ Определение, предложенное автором.

Стратегической задачей аграрной политики в экономике страны является формирование эффективного конкурентоспособного агропромышленного производства; в общественной сфере - повышение уровня жизни сельского населения, развитие социальной инфраструктуры в сельской местности; в экологической сфере - производство экологически чистой продукции, и для аграрного производства повышение его технологического уровня на основе внедрения экономичной технологии, все это должно быть направлено на эффективное использование природных ресурсов.

Инновационная модель реализации аграрной политики – это комплекс принципов, отражающих взаимосвязи сельского хозяйства со всеми другими отраслями и сферами экономики и направленных на их инновационное развитие. Данные принципы выполняют следующие функции:

- обеспечение продовольственной безопасности страны;
- государственная поддержка сельского хозяйства и агропромышленного комплекса;
- соответствующее инновационное развитие сельского хозяйства с другими отраслями и сферами экономики;
- повышение уровня жизни и занятости населения в сельской местности;
- эффективное управление земельными и водными ресурсами;
- улучшение рыночной, инвестиционной и конкурентной среды.

Механизм реализации аграрной политики – это система государственных регулирующих мер, направленных на консенсус интересов государства и производителей сельскохозяйственной продукции, превращение его в постоянный процесс, а также актуализирующее инновационное развитие аграрной сферы.⁸

С этой точки зрения отдельно показываются составляющие механизма реализации аграрной политики, которые проявляются как институциональные, экономико-финансовые, инновационно-инвестиционные, организационные, общественные, экологические формы организации. Также разработаны методы, инструментты, направления и формы реализации аграрной политики, обоснованы их тесная связь с экономической стратегией и тактикой, направленных на обеспечение социально-экономической стабильности в соответствии с объективными требованиями экономических законов современной аграрной политики.

Посредством предлагаемого механизма реализации аграрной политики (Рисунок 1) расширяются возможности стабильного общественно-экономического развития сельской местности, увеличения объема и повышения качества производства продукции в результате достижения высокой эффективности в сельском хозяйстве, а также обеспечения занятости и повышения уровня жизни сельского населения, рационального использования земельными и водными ресурсами, инновационного развития сельского хозяйства наряду с другими отраслями и сферами экономики,

⁸ Разработка автора.

обеспечения продовольственной безопасности страны, повышения экспортного потенциала аграрного сектора.

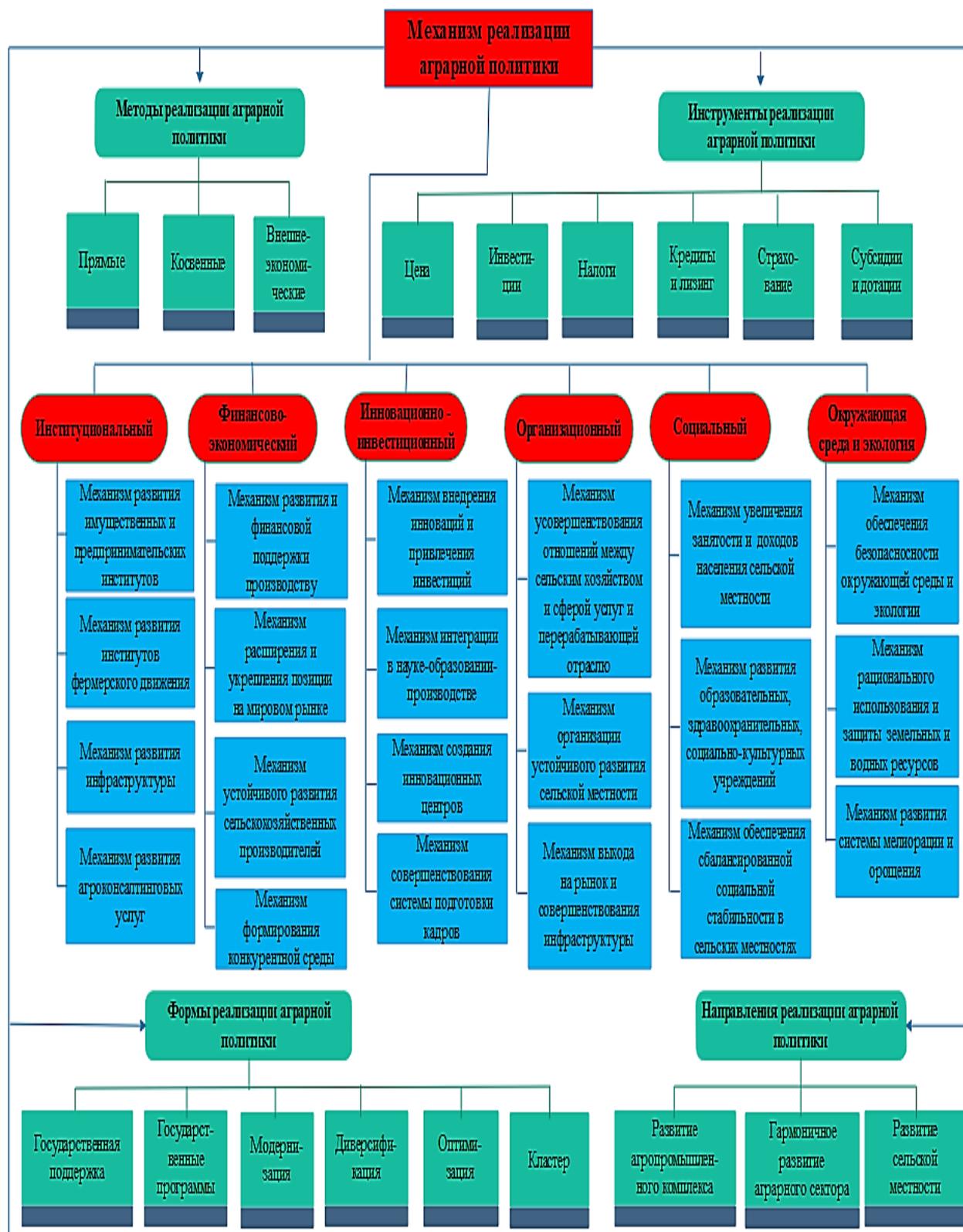


Рисунок 1. Предлагаемый механизм реализации аграрной политики⁹

⁹ Разработка автора.

Во второй главе диссертации **«Методологические основы координации приоритетных направлений аграрной политики и механизма их реализации»** исследуются методологические основы приоритетных направлений аграрной политики, факторы, определяющие необходимость имущественных реформ в аграрной сфере, этапы осуществления и задачи аграрной политики, модернизации совершенствования механизма реализации аграрной политики.

Сегодня, исходя из определений, данных понятиям «фермерское хозяйство», «многоотраслевое фермерское хозяйство», при совершенствовании механизма реализации аграрной политики появляется необходимость разработки нового подхода к ним. В связи с этим нами предлагается новое толкование понятия «фермерское хозяйство». **Итак, фермерское хозяйство – это субъект предпринимательства, который, используя арендованные земельные участки, занимается производством сельскохозяйственной продукции, а также другой деятельностью, не запрещенной законодательством.** По нашему мнению, современное фермерское хозяйство, как вид малого бизнеса, частного предпринимательства должно являться предпринимательским субъектом, основанном на инновационной деятельности.

Многоотраслевое фермерское хозяйство должно вбирать в себя производство, переработку, хранение, продажу сельскохозяйственной продукции, ведение маркетинговой деятельности, оказание платных услуг, а также занятие туристической деятельностью, разнообразные формы предпринимательства, другие виды отрасли.

В целом, исходя из вышеизложенного можно дать следующее определение этому объекту нашего исследования: **многоотраслевое фермерское хозяйство – это субъект хозяйственной деятельности, занимающийся производством, переработкой, хранением, реализацией, сельскохозяйственной продукции, промышленным производством, выполнением работ, оказанием услуг и другими видами деятельности, не запрещенных законом.**

Многоотраслевое фермерское хозяйство дает возможность производить не только сельскохозяйственную продукцию, но и осуществлять ее глубокую переработку, оказывать населению разнообразные услуги. В результате этого достигается финансовая стабильность фермерского хозяйства, укрепляется и повышается его платежеспособность и конкурентоспособность.

Агрокластер в качестве одного из основного механизма осуществления современной аграрной политики организован на основе сельскохозяйственного производства и состоит из интеграционной структуры, которая вбирает в себя различные сферы, входящие в технологическую цепь производства продукции и расположен с точки зрения территориальной принадлежности на одном месте. С этой точки зрения диссертант разработал организационную структуру формирования деятельности агрокластера страны.

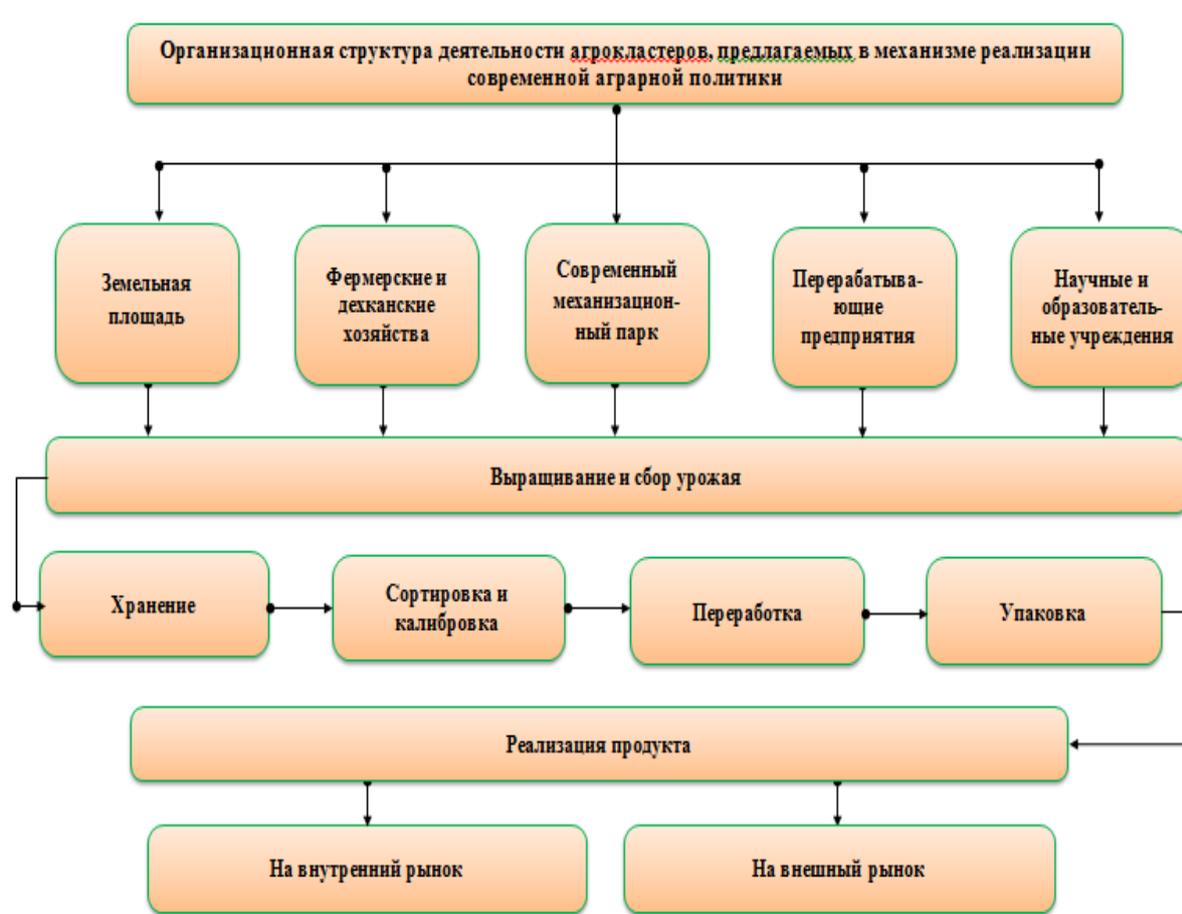


Рисунок 2. Организационная структура деятельности агрокластеров, предлагаемых в механизме реализации современной аграрной политики¹⁰

В связи с совершенствованием механизма реализации аграрной политики и исходя из необходимости создания соответствующих благоприятных условий модернизации сельского хозяйства и других сфер агропромышленного комплекса, автором разработана методика определения коэффициента уровня диверсификации, коэффициента уровня инвестиционных активов, коэффициента уровня модернизации, коэффициента уровня инновации для реализации «**MD+II тўри**», предлагаемого автором и на этой основе создана формула определения синдицированного коэффициента **MDII**.

MDII - синдицированный коэффициент, отражающий показатель конкурентоспособности и эффективности аграрного сектора в условиях современного рынка, общественно-экономического, технологического и экологического процессов. Он равняется уровню модернизации, уровню диверсификации, уровню инновационной направленности, а также геометрическому среднему показателю коэффициента инвестиционной деятельности и выражается следующим образом:

$$MDII = \sqrt[4]{MD \times DV \times ID \times IF} \quad (1)$$

¹⁰ Разработка автора.

В результате использования в сельском хозяйстве и в сферах, а также отраслях, связанных с ним модернизированной и диверсифицированной модели «**MD+II тўри**» определяется показатель модернизированности, диверсифицированности, инновационной направленности и инвестиционной активности предприятий, ведущих свою деятельность в сельском хозяйстве и в связанных с ним сферах и отраслях.

В третьей главе диссертационной работы «**Состояние и перспективы приоритетного развития фермерских хозяйств в механизме реализации аграрной политики**» разработана эконометрическая модель оценки воздействия на экономический рост возможностей экономического потенциала при обеспечении продовольственной безопасности страны, а также современного уровня и перспектив развития фермерских хозяйств, аграрной политики.

В Узбекистане при решении задачи увеличения объема ВВП важное значение приобретает использование возможностей аграрного сектора. В этом направлении в 1992-2016 годы проведен анализ динамики повышения сельскохозяйственной продукции в стране.

Таблица 1.

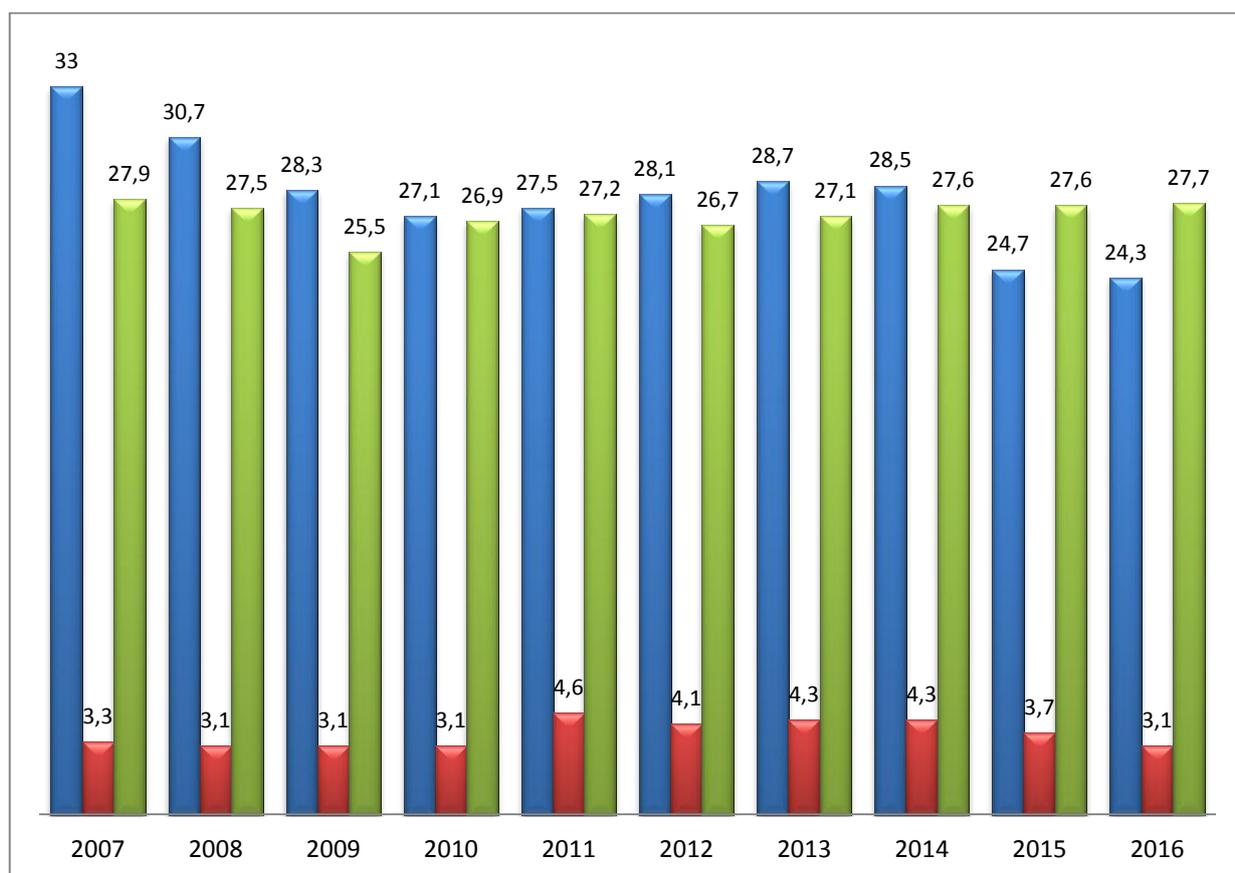
**Динамика повышения сельскохозяйственной продукции
в Узбекистане с 1992 года по 2017 годы¹¹**

Год	Сельскохозяйственная продукция, млрд. сум	Относитель но прошлого года, в %	Продукция растений, млрд. сум	Относитель но прошлого года, %-да	Продукция животноводства, млрд. сум	Относитель но прошлого года, %-да
1992	216,4	93,6	147,5	93	68,9	94,4
1993	1995,0	101,3	1222,5	99,1	772,5	104,7
1994	32,8	92,7	19,2	91,8	13,6	94,0
1995	124,4	102,2	72,0	105,6	52,4	97,4
1996	181,0	94,4	107,7	94,6	73,3	94,0
1997	399,9	105,8	197,7	108,9	202,2	101,3
1998	550,1	104,1	277,8	104,4	272,3	103,8
1999	891,5	105,6	481,7	108,3	409,8	102,7
2000	1387,2	103,1	696,8	103,1	690,4	103,0
2001	2104,8	104,2	1086	106,5	1018,8	101,9
2002	3255,3	106,0	1648,8	109,6	1606,5	102,1
2003	4083,3	107,3	2102	103,4	1981,3	111,3
2004	4615,8	108,9	2432,1	111,6	2183,7	105,9
2005	5978,3	105,4	3323,1	107,0	2655,2	103,6
2006	7538,8	106,7	4215,0	107,4	3323,8	105,9
2007	9304,9	106,1	5170,1	107,2	4134,8	104,6
2008	11310,7	104,5	6400,1	103,3	4910,6	105,8
2009	13628,6	105,8	8089	104,1	5539,6	108,1
2010	16774,7	106,9	10023	106,5	6751,7	107,6
2011	21422,3	106,6	12762,3	105,6	8660,0	107,9
2012	27164,2	107,2	16506,8	107,4	10657,4	107,1
2013	34201,4	106,9	21211,8	106,7	12989,6	107,3
2014	41261,4	107,0	25152,6	107,1	16108,8	106,9
2015	42280,0	106,8	25085,0	99,7	17195,0	106,8
2016	48431,1	106,6	29042,4	106,2	18443,7	107,1
2017	69504,2	102,0	46890,6	100,7	21076,4	104,2

¹¹Составлена на основе материалов государственного комитета статистики РУз.

При проведении анализа основных макроэкономических показателей сельского хозяйства республики на основе материалов данной таблицы выявлено среднегодовое повышение динамики валовой продукции отрасли в 2000-2015 годы. В частности, если этот показатель в 2000 году был равен 103,1 %, то в 2015 году достиг 106,8 %.

Исходя из анализа материалов таблицы 2 можно подчеркнуть, что необходимо увеличить долю аграрного сектора непосредственно влияющего на рост экономики страны, особенно совершенствовать механизм реализации действенной аграрной политики, наравленного на ускорение привлечения инвестиций в этот сектор.



1. Доля аграрного сектора в ВВП.
2. Доля привлеченных инвестиций в аграрный сектор в инвестициях основного капитала.
3. Доля занятого населения в аграрном секторе в общей занятости населения.

Рисунок 3. Доля сельского хозяйства в экономике республики Узбекистан (в %)¹²

В этом контексте создание эконометрической модели воздействия аграрной политики на экономический рост имеет приоритетный статус. При создании экономико-математической модели особое внимание было уделено применению передовых эконометрических моделей. Методом коинтеграции и авторегрессивного распределенного лага сделан анализ воздействия аграрного сектора на экономический рост. Для этого были выбраны

¹² Составлена на материалах государственного комитета статистики РУз.

свободные и несвободные переменные и была создана функциональная связь. Здесь, выдвигая вперед точку зрения «эффективность аграрной политики проявляется в производстве, в экономическом росте посредством инвестиционных и экспортных средств, создано математическое выражение связи между объемом товаров и услуг, созданных аграрным сектором для экономического роста, объемом инвестиций, вложенных в аграрный сектор и экспортом услуг и товаров, произведенными в аграрном секторе:

$$ECG = f(AGP, AGI, AGT) \quad (2)$$

Здесь, AGP – произведенные товары и услуги аграрного сектора, AGI – инвестиции, вложенные в аграрный сектор, AGT – экспорт услуг и товаров, произведенных в аграрном секторе.

По причине того, что не требуется однопорядковое расположение исследуемых переменных, информация, находящаяся в маленьких и ограниченных периодах, соответствует для проведения анализа, возможность одновременно оценить долговременные и кратковременные связи эконометрический анализ был проведен методом ARDL (авторегрессивный распределенный лаг). В соответствии с правилом Песарина модел выпрямления безграничной ошибки функции (1) теста ARDL выражается в виде (UECM):

$$\Delta \ln ECG_t = \varphi_0 + \sum_{i=1}^p \varphi_1 \Delta \ln ECG_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_2 \Delta \ln AGP_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_3 \Delta \ln AGI_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_4 \Delta \ln AGT_{t-i} + \beta_1 \ln ECG_{t-1} + \beta_2 \ln AGP_{t-1} + \beta_3 \ln AGI_{t-1} + \beta_4 \ln AGT_{t-1} + u_t \quad (3)$$

Подобрав метод анализа, после выбора математической формулы модели (7), была создана гипотеза модели. Здесь нулевая гипотеза, показывающая отсутствие коинтеграции между показателями аграрной политики и экономическим ростом, выражается в виде:

$$H_0: \varphi_1 = \varphi_2 = \varphi_3 = \varphi_4$$

Соответствующая гипотеза, показывающая наличие коинтеграции между показателями аграрной политики и экономическим ростом выражается в виде:

$$H_a: \varphi_1 \neq \varphi_2 \neq \varphi_3 \neq \varphi_4$$

Перед проведением теста ARDL в целях определения стационарности был проведен тест единичного корня на основе расширенных переменных методов Дикки-Фуллера и Филлипс-Перрона. В результате, в соответствии с условиями теста все переменные в первом ряду являются стационарными.

На следующем этапе наличие коинтеграционной связи между переменными проверим с помощью пучков ARDL. Для построенного нами переменных эконометрической модели F считается статистической стоимостью.

Таблица 2.

Тест уровневой связи между переменными в модели ARDL

F-статистика	95% нижняя граница	95% верхняя граница
6.8023	5.2974	6.7398

Подсчитан в эконометрической программе анализа Microfit 5.0

Если стоимость F-статистики будет выше верхней границы стоимости, тогда будет отрицаться нулевая гипотеза, показывающая отсутствие воздействия уровневой связи.

Установлено, что результат проведенного нами связанного теста в надежном интервале 0,05 больше верхней границы критической стоимости F-статистики. Отвергается гипотеза нулевой статистики, принимается адекватная гипотеза.

После того как посредством F-теста доказано наличие коинтеграции с помощью условной модели ARDL определена долгосрочная связь

$$\ln ECG_t = \varphi_0 + \beta_1 \ln ECG_{t-1} + \beta_2 \ln AGP_{t-1} + \beta_3 \ln AGI_{t-1} + \beta_4 \ln AGT_{t-1} + u_t \quad (4)$$

Таблица 3.

Долгосрочная связь в модели ARDL

Несвободная переменная: LogECG			
Переменная	Коэффициент	Стан. ошибка	T-отношение [Ехтим]
LogAGP	.926970	.361900	2.5614[.024]
LogAGI	.049442	.018404	2.6865[.019]
LogAGT	.015164	.005952	2.5478[.024]

ARDL(1,0,0,1) Выбран на основе критериев материала Акаике. Подсчитан в эконометрической программе Microfit 5.0 .

Результат проверки долговременной связи на модели ARDL, данной в таблице 4, показывает, что динамика товаров и услуг, произведенных в аграрном секторе, с 5 процентной вероятностью оказывает положительное и относительно чувствительное воздействие на экономический рост. При неизменности других факторов коэффициент динамики объема товаров и услуг (0.92697), произведенной аграрным сектором, показывает, что увеличение на 1 процент товаров и продукции аграрного сектора служит причиной повышения экономического роста на 0,93 процента. Динамика объема инвестиций (0.046442), направленных в аграрный сектор также положительно влияет на экономический рост, ее повышение на 1 процент приводит к 0,05 процентному экономическому росту. Экспорт объема товаров и услуг (0.015164), произведенных аграрным сектором, положительно воздействует на экономический рост. Установлено, что повышение экспортного объема на 1 процент, служит причиной увеличения экономического роста на 0.015 процентов.

Эконометрическая модель нужна для проведения теста кратковременной связи, вобравшая элементы механизма выправления ошибок приведена к виду:

$$\Delta \ln ECG_t = \varphi_0 + \sum_{i=1}^p \varphi_1 \Delta \ln ECG_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_2 \Delta \ln AGP_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_3 \Delta \ln AGI_{t-i} + \sum_{i=0}^p \varphi_4 \Delta \ln AGT_{t-i} + \delta ECM_{t-1} + u_t \quad (5)$$

Таблица 4.

Кратковременная связь и механизм исправления ошибок

Не свободная переменная: dLogECG			
Переменная	Коэффициент	Станд. ошибка	T-отношение [Ехтим.]
dLogAGP	.68100	.21763	3.1291[.007]
dLogAGI	.036323	.0093722	3.8756[.002]
dLogAGT	.0045731	.0020339	2.2484[.041]
dTREND	.0018151	.8244E-3	2.2018[.045]
ecm(-1)	-.73465	.17749	-4.1392[.001]
ecm = LogECG -.92697*LogAGP -.049442*LogAGI -.015164*LogAGT + .038610*INPT -.0024707*TREND			
Квадрат остатков	.86877	R-Бар-квадрат	.80820
Станд. ошибка регрессии	.0091550	F-статистика(5,14)	17.2126[.000]
Арифметическая средняя не свободных переменных	.0030500	Стандартное отклонение не свободных переменных	.020904
Близость к логорифмической истине	69.7981	Критерий Шварца	59.3130
Остаток квадратов	.0010896	Критерий Акаике	62.7981
Статистика Дарбин-Уотсона	2.3926		

ARDL(1,0,0,1) выбран на основе критерия материалов Акаике Расчитан с помощью программы эконометрического анализа Microfit 5.0.

В 5 таблице представлены кратковременные динамические коэффициенты, выведенные из модели выправления ошибок. Среднесрочная динамическая связанность полностью соответствует признакам долговременной связанности. Коэффициент модели выправления ошибок (-0.73465), подсчитанного с 5 процентной вероятностью, являясь относительно весомой, проявляет ускоренные признаки переменчивости. Почти 73 процента нестабильности, возникшего от шока, который произошел два года назад, воздействует на долговременную стабильность текущего года. Экономическому росту соответствует сила воздействия равная коэффициенту 0.68 динамики объема товаров и продукции, созданного аграрным сектором, коэффициенту 0.03 динамики объема инвестиций, направленного в аграрный сектор, коэффициенту 0.001 объема динамики экспорта товаров и продукции,

произведенного аграрным сектором, а также краткосрочная связанность. Если обратить внимание, на воздействие исследуемых нами показателей на экономический рост аграрного сектора, то оно и в долгосрочной и в краткосрочной связанности является положительной.

В четвертой главе диссертационной работы **«Совершенствование механизма реализации аграрной политики в условиях либерализации экономики»** отражаются вопросы, касающиеся механизма совершенствования обеспечения интересов аграрной сферы и ее финансовой поддержки, а также проблемы, связанные со стимулированием экспорта продукции аграрного сектора. Кроме этого исследуются методы оптимизации деятельности фермерского хозяйства и механизмы теоретического их обоснования.

Автором разработаны рекомендации по совершенствованию механизма финансовой поддержки реализации аграрной политики, в соответствии с которой основные принципы данного механизма состоят:

для финансирования новых рабочих мест в фермерских и дехканских хозяйствах использование льготной ставки краткосрочных кредитов;

использование денежных средств Фонда содействия занятости при льготном финансировании процесса исоздания новых рабочих мест;

внедрение коэффициента эффективности и на основе этого коэффициента предусмотреть снижение процентной ставки.

Предусматривается предоставление льготных кредитов в следующих случаях:

Использование сниженных кредитных процентных ставок для фермерских хозяйств при создании по меньшей мере 3 дополнительных рабочих мест, для дехканских хозяйств по меньшей мере 1 дополнительного рабочего места, а также при создании сверх дополнительного еще одного рабочего места.

Кроме того, используя налоговые льготы целесообразно освободить сроком на пять лет фермерские хозяйства с диферсифицированной деятельностью от уплаты единого налога по другим видам дохода, не связанного с производством сельскохозяйственной продукции с момента регистрации его в реестре многоотраслевых сельских хозяйств, подлежащих государственной поддержке.

Таблица 5.

**Метод предоставления мер поддержки по экспорту продукции
сельского хозяйства¹³**

№	Содержание действий	Порядок определения
1.	Определение в стране субъектов нуждающихся в поддержке при экспорте продукции сельского хозяйства	Через непосредственное обращение, объявления и конкурсы к соответствующим министерствам, предприятиям, фондам и другим организациям.
2.	Выявление видов продукции сельского хозяйства, предназначенных для экспорта по субъектам.	Через докладные подобранных субъектов
3.	Осуществление аналитических работ по приоритетности экспорта по видам продукции;	Соответствующие министерства, предприятия, фонды, а также специалисты и службы других организаций
4.	Определение веса каждого фактора на основе анализов;	Соответствующие министерства, предприятия, фонды, а также специалисты и службы других организаций
5.	Выявление последовательности приоритетности по поддержке сельскохозяйственной продукции, экспортируемой на основе веса определенных факторов	Соответствующие министерства, предприятия, фонды, а также специалисты и службы других организаций

Необходимость внедрения предлагаемого нами механизма аграрной политики по приоритетному подходу к поддержке экспорта сельскохозяйственной продукции выражается:

1) постоянным проведением мониторинга Узагроэкспортом, КТСЭҚЖом динамики экспорта сельскохозяйственной продукции и других сопутствующих условий;

2) использование специальных методов при предоставлении мер поддержки по экспорту сельскохозяйственной продукции (например, поиск и нахождение новых партнеров, установление связей, составление договоров, помощь при оформлении документов, оказание консалтинга и др.)

При определении вышеисложенного материала рекомендуется использовать матрицу определения приоритетности поддержки экспорта сельскохозяйственной продукции (Таблица 6).

¹³ Разработка автора.

Таблица 6.

**Матрица определения приоритета поддержки экспорта
сельскохозяйственной продукции¹⁴**

Наименование сельскохозяйственной продукции, предназначенной на экспорт	Факторы определяющие приоритетность и их вес					Общая стоимость	Степень приоритетности
	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄	O ₅		
А							
В							
С							
...							
п							

Здесь:

А, В, С ... п – наименование видов продукции, предназначенных для экспорта;

O₁ – п вес продукции в зависимости от срока хранения;

O₂ – п вес продукции в зависимости от рыночного спроса и предложения;

O₃ – п вес продукции от обновленного выхода на внешний рынок;

O₄ – п вес продукции в зависимости от освоения новых рынков;

O₅ – п вес продукции в зависимости от краткосрочной конъюнктуры на мировом рынке.

В этом случае общая сумма веса факторов, определяющая приоритет по видам продукции равно 1:

$$\sum YB = O_{nA} + O_{nB} + O_{nC} + \dots + O_{nN} = 1 \quad (6)$$

Механизм реализации метода изложенного выше можно изобразить на основе следующей схемы (Схема 1).

В результате использования данного предложения в структуре экспортной продукции Фонда в январе–мае 2017 года доля сельскохозяйственной продукции составила 30,06%, было достигнуто повышение на 7,68 процентных пункта относительно этого периода 2016 года (22,38%).

Механизм совершенствования реализации аграрной политики в многом отношении должен быть направлен на эффективное использование земель и земельных ресурсов и на повышение экономических интересов фермерских хозяйств. С этой точки зрения осуществляемые реформы в сельском хозяйстве являются неразрывным процессом и может измениться в соответствии со стратегическим развитием экономики страны.

¹⁴ Разработка автора.



Схема 1. Механизм приоритетного подхода к поддержке экспорта сельскохозяйственной продукции в Узбекистане.

По нашему мнению, в любом случае рационально используя земельные ресурсы, оптимизация деятельности фермерских хозяйств связано с решением двух задач:

- распределение в оптимальных нормах земельных участков фермерским хозяйствам (на макроуровне);
- оптимальное сосредоточение видов растений на земельных площадях фермерского хозяйства (на микроуровне);

В контексте решения задачи оптимального распределения земельных участков фермерским хозяйствам была предусмотрена создание экономико-математической модели, в которую были внесены следующие показатели:

S_i - контур i ого земельного участка, в ga ($i=1,2,\dots,n$)

Φ_j – объем земельной площади, предназначенной для передачи j ому фермерскому хозяйству, (норма «оптимизации») в ga ($j=1,2,3,\dots, m$)

X_{ij} - переменная, ее стоимость:

$X_{ij} = 1$, если i -ый земельный участок распределен j -ому фермеру;
 $X_{ij} = 0$, если i -ый земельный участок не распределен j -ому фермеру.

На основе выше указанных показателей условие задачи выражается в следующем виде.

1. Любой земельный участок может быть передан только одному фермеру

$$\sum_{j=1}^m X_{ij} = 1, \quad i = 1, 2, \dots, n \quad (7)$$

2. Любому фермерскому хозяйству должен быть передан по меньшей мере один земельный участок

$$\sum_{i=1}^n X_{ij} > 1, \quad j = 1, 2, \dots, m \quad (8)$$

3. Переданный любому фермерскому хозяйству выделенный земельный участок должен быть равен оптимизированной норме

$$\sum_{i=1}^n S_i X_{ij} = \Phi_j, \quad j = 1, 2, \dots, m \quad (9)$$

Целевая функция задачи выражается следующей формулой:

$$F(x) = \sum_{j=1}^m (\Phi_j - \sum_{i=1}^n S_i X_{ij})^2 \rightarrow \min \quad (10)$$

Отклонение от норм оптимизации объема земель, выделенных фермерским хозяйствам, предусматривает минимальную сумму квадратов.

Если необходимо выделить всем фермерским хозяйствам земельные участки с одинаковым объемом

$$\Phi_1 = \Phi_2 = \Phi_3 = \dots = \Phi_m = \frac{\sum_{i=1}^n S_i}{m} = \bar{\Phi} \quad (11)$$

(Здесь $\bar{\Phi}$ – среднее количество земель, приходящее на каждого фермера), то целевая функция принимает следующий вид

$$F(x) = \sum_{j=1}^m (\bar{\Phi} - \sum_{i=1}^n S_i X_{ij})^2 \rightarrow \min \quad (12)$$

Общий метод нахождения решения вышеприведенной задачи считается общим для выборки всех вариантов.

Предлагается экономико-математическая модель оптимального сосредоточения видов растений на земельных площадях, разработанная для повышения заинтересованности ферских хозяйств при совершенствовании механизма реализации аграрной политики.

Прежде чем показать экономико-математическую модель задачи приведем следующие значения:

S_i - поверхность i ой земельной площади фермерского хозяйства, в га;

R_{ij} - урожайность при посеве j вида растения в i ом земельном участке u га;

H_j – покупательная цена одного центра j -ой урожая, в сумахе;

X_{ij} – переменная принимающая ноль или единицу стоимости. Его стоимость равна единице, если на участке i ой будет посажено растение j вида и наоборот равна нулю .

Целевая функция задачи обеспечивает максимальность общего дохода, получаемого фермерским хозяйством

$$F(x) = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m S_i H_j R_{ij} X_{ij} \rightarrow \max \quad (13)$$

Она должна выполнять следующие условия:

1. Обязательное выполнение контрактации договора (Π) по хлопку (j_1)

$$\sum_{i=1}^n S_i R_{ij_1} X_{ij_1} \geq \Pi_{j_1} \quad (14)$$

2. Обязательное выполнение контрактации договора (F) по зерну (j_2)

$$\sum_{i=1}^n S_i R_{ij_2} X_{ij_2} \geq F_{j_2} \quad (15)$$

3. Все земельные площади должны быть засеяны

$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_{ij} = n \quad (16)$$

4. Обязателен посев хлопка и зерна

$$\sum_{i=1}^n x_{ij} \geq 1, j = j_1, j_2 \quad (17)$$

Задачу с некоторыми изменениями приведя к задаче выборке, экономико-математическую модель, предложенную нами, внедрили в фермерском хозяйстве «Азизмухаммад», расположенного в Букинском районе Ташкентской области.

Если по итогам 2016 года общий доход фермерского хозяйства «Азизмухаммад», полученного от хлопка, зерна, лука, картошки составил 975 млн сумов, то по предложенной нами модели общий доход этого хозяйства в 2017 году за счет оптимального комбинированного размещения видов растений на земельных площадях вырос на 4,5% с предыдущим годом и составил 1 миллиард 19 млн. сумов. При совершенствовании механизма реализации аграрной политики требуется проведение оценки деятельности фермерского хозяйства по нескольким критериям. В условиях рыночных отношений критерием оценки фермерской деятельности должны стать производственная эффективность, финансовый результат, а также уровень полезности производства.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных исследований в диссертационной работе сделаны следующие выводы.

1. Совершенствование механизма реализации аграрной политики расширяют возможности обеспечения продовольственной безопасности, устойчивого социально-экономического развития сельской местности, достижения высокой эффективности в сельском хозяйстве, увеличения объема и качества производства товаров, обеспечения занятости и повышения уровня жизни сельского населения, рационального использования водных ресурсов, оптимизации деятельности фермерских хозяйств, а также увеличения экспортного потенциала.

2. Одним из приоритетных направлений реализации аграрной политики является проблема комплексной модернизации сельского хозяйства и отраслей, связанных с ним.

При модернизации аграрной сферы в первую очередь требуется усиление в агропромышленном комплексе инвестиционной политики, в частности, требуется разработка сильной государственной политики, направленной на диверсификацию состава экономики. Кроме этого, при обеспечении развития аграрной сферы необходимо придать приоритетность направлению развития отраслей, оказывающих поддержку направлению значительного повышения уровня аграрной сферы.

3. При разработке аграрной политики, направленной на эффективное использование земельных ресурсов и решения задач по его реализации была создана (на макроуровне) экономико-математическая модель распределения земельных участков фермерским хозяйствам в оптимальных нормах измерения. В результате использования данной модели в течении 2012-2015 годов было достигнуто распределение фермерским хозяйствам земельных участков в оптимальных нормах измерения.

4. На микроуровне разработана экономико-математическая модель оптимального расположения видов растений на посевных площадях фермерских хозяйств, положительно решены задачи, связанные с расширением заинтересованности производителей сельскохозяйственной продукции, обеспечением продовольственной безопасности и повышением уровня жизни сельского населения. В результате реализации данного предложения в 2016 году в фермерских хозяйствах экономическая эффективность выросла на 3,5-4,5%.

5. Разработан механизм реализации аграрной политики по приоритетному подходу поддержки экспорта сельскохозяйственной продукции. В результате данного предложения доля экспорта сельскохозяйственной продукции в составе всей экспортируемой продукции Фонда в январе-мае 2017 года составила 30,06, было достигнуто повышение на 7,68 процентных пункта относительно этого периода 2016 года (22,38%).

6. Результат проверки на модели ARDL долгосрочной связанности показал положительное и относительно чувствительное воздействие

динамики объема товаров и услуг, произведенного аграрным сектором с 5 %оой вероятностью на экономический рост. Было выявлено, что рост объема товаров и услуг, произведенной в аграрном секторе на 1% способствует экономическому росту на 0,93 %, рост объема инвестиций, направленных в аграрный сектор на 1% способствует экономическому росту почти на 0.05%, рост экспорта товаров и услуг, произведенных в аграрном секторе на 1%, способствует увеличению экономического роста на 0.015%.

7. Краткосрочная динамическая связанность полностью соответствует показателям долгосрочной динамической связанности. Рост объема товаров и услуг, произведенных аграрным сектором на 1 процент, способствует экономическому росту на 0,03 процента, рост объема инвестиций, направленных в аграрный сектор на 1% способствует экономическому росту на 0,03%, увеличение экспорта товаров и услуг, произведенных аграрным сектором на 1 % способствует экономическому росту на 0.001 процент. По результатам анализа видно, что в рассмотренной нами эконометрической модели воздействие показателей аграрного сектора на экономический рост в долгосрочной и в краткосрочной связанности является положительной. В соответствии с этим с помощью диверсификации экспортного состава аграрного сектора повышение объема производства, а также дальнейшее повышение объема инвестиций, направляемых в аграрный сектор должно быть стимулироваться государством.

**SINGLE SCIENTIFIC COUNCIL UNDER THE DEGREE
AWARDING SCIENTIFIC COUNCIL DSc.27.06.2017.I.17.01
UNDER TASHKENT INSTITUTE OF FINANCE**

TASHKENT STATE AGRARIAN UNIVERSITY

ALLAYAROV SHAMSIDDIN AMANULLAEVICH

**THE IMPROVEMENT OF AGRARIAN POLICY
REALIZATION MECHANISM**

**08.00.01- Theory of Economics
08.00.04- Agricultural Economics**

**EXTENDED ABSTRACT
for doctoral (DSc) dissertation**

Tashkent – 2018

The theme of doctoral dissertation (DSc) was registered in the Higher Attestation Commission under the Cabiner of Ministers of the Republic of Uzbekistan B2017.3.DSc/Iqt94.

The doctoral dissertation (DSc) has been carried at Tashkent state agrarian university.

The abstract of the dissertation is posted in two languages (Uzbek, Russian) on the web site (www.tfi.uz) and information-educational portal «ZiyoNet»(www.ziynet.uz).

Scientific advisors:

Elshod Ganievich Nabiev

Doctor of Science in Economics, Professor

Erkin Juraevich Yusupov

Doctor of Science in Economics, Professor

Official opponents:

Shodmonov Sherqul Shodmonovich

Doctor of Science in Economics, Professor

Xushmatov Norqul Sadullaevich

Doctor of Science in Economics, Professor

Rasulov To'lqin Sattorovich

Doctor of Science in Economics, Professor

Leading organization:

Samarkand State Institute of Economics and Service

The defense of the dissertation will be held on «__» 2018 november at 15.00 at the meeting of under the Single Scientific Council on the basis of Scientific Council Dsc.27.06.2017.I.17.01 under Tashkent Institute of Finance. Address: 60 A, Amir Temur street, 100000, Tashkent, Uzbekistan. Phone.: (99871) 234-53-34; Fax: (99871) 234-11-48, E-mail: tmi@tmi.uz. Meeting hall.

It is possible to review with the doctoral dissertation of economic science (Dsc) in the Information-Resource center of the Tashkent Institute of Finance (registered №. ____). Address: 60 A, Amir Temur street, 100000, Tashkent, Uzbekistan. Tel.: (99871) 234-53-34; Fax: (99871) 234-11-48, E-mail: tmi@tmi.uz.

Abstract of dissertation is distributed on «__» _____ 2018.

(Registry record №_____ dated «__» _____ 2018).

N.X.Xaydarov

Chairman of one-time Scientific Council under the Scientific Council for the Awarding of the Scientific Degree, Doctor of Economics, Professor

S.U. Mehmanov

Scientific Secretary of one-time Scientific Council under the Scientific Council for the Award of the Scientific Degree, Doctor of Economics, Professor

H.P. Abulkosimov

Chairman of one-time Scientific seminar under the Scientific Council for the Awarding of Scientific Degree, Doctor of Economics, Professor

INTRODUCTION (Extended abstract of doctoral dissertation)

The aim of the research work is to propose theoretical-methodologic and practical proposals and recommendations for the improving agrarian policy realization mechanism.

The object of the research work is the agriculture and related spheres and sectors as well as infrastructure complexes for their development.

The scientific novelty of the research work is as follows:

as an entrepreneurial entity, categories of farming is scientifically enhanced in modernization and sustainable development in agriculture;

for the first time economic essence of the multisectoral farming the provision of financial stability and competitiveness was substantiated;

financial support mechanism for farmers from the Employment support foundation is created;

a proposal, regarding the five-year tax exemption for multisectoral farmers, who receive income from the activity, which is not related to the producing agricultural products is presented;

methodologies of selecting the priority measures in supporting the agricultural exports in the mechanism of foreign economic relations in agrarian policy realization were created;

in consistent with the specific features of the agricultural sector, methodological recommendations for land optimization were proposed.

Dissemination of research results. On the basis of the proposed recommendations, aimed at the improvement of agrarian policy realization:

The definitions of concepts of «farming» and «multisectoral farming», proposed by the author, theoretical-methodological recommendations for farmland use optimization were applied in the formation of Articles 3-5 of the Law of the Republic of Uzbekistan on Farming, declared on 19 April 2018 (Protocol and official letter of the Legislative Chamber of Oliy Majlis no. 06/1-06/1707 on May 24, 2018 and no. 04/4-06-1703 on May 3, 2018 correspondently). Dissemination of research results served for explaining the definition of «farming» and «multisectoral farming».

The scientific proposal, regarding the tax exemption was applied in forming Article 358 of the Tax Code of the Republic of Uzbekistan (Protocol the Legislative Chamber of Oliy Majlis no. 06/1-06/1707 on May 24, 2018).

Dissemination of research results served for the establishing and protecting the interests of multisectoral farming.

The theoretical-methodological proposal, regarding the ensuring financial support for farmers, who created new job opportunities and offering preferential financing by Employment support foundation was disseminated by the Ministry of Employment and Labour Relations.

Dissemination of the presented proposal served for increasing the efficiency of lending by commercial banks and strengthening the employment rate. Furthermore, the proposal, regarding the priority approach to export support was applied in creation of the «Export promotion mechanism for perishable fruit and

vegetable, grape and cucurbits in key performance evaluation» (Resolution No. 42 on August 3, 2017 provided with the official letter JM-1316 on August 3, 2017) by the SME export support foundation under the National Bank of Uzbekistan.

Disseminated proposal served for the supporting the export of grown agricultural products. As a result, share of agricultural products in the export volume of SME export support foundation in January-May period of 2017 made up 30,06 % and consistent growth reached 7,68 % (22,38% in 2016) compared to the analogue period of the previous year.

Structure and scope of the doctoral dissertation. The structure of the doctoral dissertation consists of introduction, 4 chapters, conclusion, list of references and appendices. The volume of the doctoral dissertation is 246 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; part I)

1. Аллаяров Ш.А. Аграр сиёсатни амалга оширишнинг назарий концептуал жиҳатлари. Монография.-Тошкент: Академнашр, 2017.-218 б.
2. Аллаяров Ш.А. Иқтисодиёт ва аграр сиёсатнинг ўзига хос хусусиятлари. // Молия.-Тошкент, 2011.- №5-6, 133-137 б. (08.00.00; №12).
3. Аллаяров Ш.А. Аграр сиёсатнинг бош масаласи. // Жамият ва бошқарув.Тошкент, 2011.- №2, 53-55 б. (08.00.00; №8).
4. Аллаяров Ш.А. Аграр соҳани молиялаштириш тамойиллари. // Жамият ва бошқарув. -Тошкент, 2011.- №3. (08.00.00; №8).
5. Аллаяров Ш.А. Агросаноат мажмуаларига инвестицияларни жалб этишнинг назарий жиҳатлари. // Молия.-Тошкент, 2014.- №1, 103-107б. (08.00.00; №12).
6. Аллаяров Ш.А. Становление и развитие современной модели государственной аграрной политики в Узбекистане. // Biznes-Эксперт.-Тошкент, 2016.-№11.-92-95-б. (08.00.00; №3).
7. Аллаяров Ш.А. Особенности аграрной политики Узбекистана и возможности использование мирового опыта. // Молия ва банк иши электрон илмий журнал.-Тошкент, 2017. -№6, -74-83-б. (08.00.00; №17).
8. Аллаяров Ш.А. Қишлоқ ва сув хўжалигини молиялаштириш тизимини такомиллаштиришнинг инновацион концептуал жиҳатлари.//Biznes-Эксперт.-Тошкент, 2017.-№10.-35-39-б. (08.00.00; №3).
9. Аллаяров Ш.А. Аграр соҳани молиявий кўллаб қувватлаш: муаммо ва ечимлар.//Молия.-Тошкент, 2017.-№6, 120-126 б. (08.00.00; №12).
10. Аллаяров Ш.А. Модернизация аграрного сектора Узбекистана: проблемы и решения.//Финансовый вестник-финансы, налоги, страхование,бухгалтерский учет. – Москва, 2011.- №12.- с. 17-24. (08.00.00(1.07.2012й.); №12).
11. Аллаяров Ш.А. Features and ways to improve the current model of agricultural policy of Uzbekistan. // IJRESS, INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN SOCIAL SCIENCES.-Ҳиндистон., 2017. –P. 212-223. (№23, SJIF 7,296).

II бўлим (II часть; Part II)

12. Аллаяров Ш.А.Аграр соҳада мулкий ислохотлар: муаммо ва ечимлар.Монография.-Тошкент: Фан ва технологиялар нашриёти, 2009.-116б.
13. Аллаяров Ш.А., С.Авазходжаев. Молиявий сиёсат:мустақиллик йилларидаги асосий йўналишлар ва кўрсаткичлар. // Молия. -Тошкент, 2012.- №1, 5-12 б.

14. Алляров Ш.А., З.Эшонкулов. Иқтисодийни модернизация қилиш шароитида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш масалалари. // Молия.-Тошкент, 2013.- №2, 103-106 б.

15. Алляров Ш.А., М.Мирзамахмудов. Пенсия жамғармаси фаолиятининг жаҳон амалиётидаги тараққиёт босқичлари. // Молия.-Тошкент, 2013.- №4, 134-139 б.

16. Алляров Ш.А. Ways to modernization of the Agricultural Sector in Uzbekistan. // The Korean journals of central asian & Caucasian studies, Vol/3N0/2, ISSN 2005-9787. Жанубий Корея., 2011.- P.129-134.

17. Алляров Ш.А. К вопросу совершенствования механизма финансирования программ модернизации аграрных предприятий Узбекистана. // Экономика и финансы. -Москва, 2011.- с. 39-41.

18. Алляров Ш.А. Financial issues of modernization of activity of the agriculture enterprises in Uzbekistan. // The advanced science open access journal China. ISSN 2219-746X. –Хитой халқ республикаси., 2013.- P.6-8.

19. Алляров Ш.А. Ways of modernization of agriculture of Uzbekistan. // The advanced science journal. АҚШ., 2014. P.31-34.

20. Алляров Ш.А., Ўринов С. Иқтисодийни модернизациялаш шароитида аграр соҳага инвестицияларни жалб этиш истиқболлари.//Biznes-Эксперт.-Тошкент, 2017.-№11.-16-18-б.

21. Алляров Ш.А. Мировой финансово-экономический кризис, пути и меры по его преодолению в сельскохозяйственной сфере Узбекистана.// «Проблемы и пути повышения эффективности взаимодействия регионов в условиях глобализации экономики» номли халқаро илмий конференция.-Москва, 2009

22. Алляров Ш.А., Б.Рустамов, А.Назиров. Основные направление реформы в аграрном секторе экономики Узбекистана. // «Проблемы и пути повышения эффективности взаимодействия регионов в условиях глобализации экономики» номли халқаро илмий конференция.-Москва, 2009.

23. Алляров Ш.А. Модернизации сельхозпредприятий на основе финансово-промышленных групп.// Двадцать вторые международные Плехановские чтения. Тезисы докладов.-Москва, 2009

24. Алляров Ш.А. Особенности и основные направления модернизации аграрного сектора Узбекистана.// Четвертая международная научная конференция; на тему Инновационное развитие экономики России: институциональная среда.-Москва, 2011

25. Алляров Ш.А., Э.Рахимов. Формирование региональной политики в АПК. // Четвертая международная научная конференция; на тему Инновационное развитие экономики России: институциональная среда.-Москва, 2011,

26. Алляров Ш.А. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг тараққиёт истиқболлари.// «Инновацияларнинг мамлакатимиз ижтимоий-иқтисодий ривожланиши ва тадбиркорлик фаолиятидаги аҳамияти» мавзусидаги Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами.-Тошкент, 2014, 14-17 б.

27. Аллаяров Ш.А. Вопросы модернизации деятельности предприятий аграрного сектора. // Ўзбекистонда молиявий секторнинг ролини ошириш ва унда илғор хориж тажрибасидан фойдаланиш: Халқаро илмий-амалий конференция материаллари тўплами.-Тошкент, 2015.

28. Аллаяров Ш.А., Ҳамидов Д.А. Аграр сиёсат ва озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг устувор йўналишлари. // «Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг назарий асослари ва устувор йўналишлари» мавзусидаги Республика илмий – амалий анжуманининг мақолалар ва маърузалар тўплами.-Тошкент, 2016, 220-221- б.

29. Аллаяров Ш.А., Холдорев Э.Э. Аҳолини озиқ- овқат маҳсулотлари билан таъминлашда кичик бизнеснинг ўрни ва роли. // «Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг назарий асослари ва устувор йўналишлари» мавзусидаги Республика илмий – амалий анжуманининг мақолалар ва маърузалар тўплами.-Тошкент, 2016, 285-286- б.

30. Аллаяров Ш.А., Қораев У.У. Қишлоқ хўжалигида қайта ишлаш саноатининг озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашдаги аҳамияти.// «Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг назарий асослари ва устувор йўналишлари» мавзусидаги Республика илмий – амалий анжуманининг мақолалар ва маърузалар тўплами.-Тошкент, 2016, 242-244- б.

31. Аллаяров Ш.А., Давлетов С.А. Основы развития предпринимательской деятельности в сельской местности.// Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства. Международная научно-практическая конференция. Россия, 2017, с. 1077-1078.

32. Аллаяров Ш.А., Финансовое управление предприятием и меры их стабилизации в условиях инновационного развития экономики.// Инновационное развитие российской экономики: материалы X Международной научно-практической конференции. 25-27 октября 2017 г. : в 5 т.- Москва: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.Плеханова», 2017. Стр. 18-20.

Автореферат «Жамият ва бошқарув» журнали таҳририятида таҳрирдан
ўтказилди (26.08.2018й).

Босишга рухсат этилди: 08.11.2018 йил
Бичими 60x45 ¹/₈, «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи 4. Адади: 100. Буюртма: № 329.

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси,
100197, Тошкент, Интизор кўчаси, 68.

«АКАДЕМИЯ НОШИРЛИК МАРКАЗИ»
Давлат унитар корхонасида чоп этилди.