

**“ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ”
МИЛЛИЙ ТАДҚИҚОТ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.03/30.01.2020.I.10.03 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ТУРОБОВА ҲУЛҚАР РУСТАМОВНА

**ФЕРМЕР ХЎЖАЛИКЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА
КООПЕРАЦИЯ МУНОСАБАТЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ
МОДЕЛЛАРИ ВА МЕХАНИЗМЛАРИ**

08.00.04-Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2022 й.

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
по экономическим наукам**

**Contents of the Dissertation Abstract of doctor of philosophy (PhD)
in Economics Sciences**

Туробова Ҳулкар Рустамовна

Фермер хўжаликларини ривожлантиришда кооперация муносабатларини
такомиллаштириш моделлари ва механизмлари.....3

Туробова Ҳулкар Рустамовна

Модели и механизмы совершенствования кооперативных отношений в
развития фермерских хозяйств.....25

Turobova Hulkar Rustamovna

Models and mechanisms for improving cooperative relations in the development of
farms.....47

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of published orks.....51

**“ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ”
МИЛЛИЙ ТАДҚИҚОТ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.03/30.01.2020.I.10.03 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ТУРОБОВА ҲУЛҚАР РУСТАМОВНА

**ФЕРМЕР ХЎЖАЛИКЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА
КООПЕРАЦИЯ МУНОСАБАТЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ
МОДЕЛЛАРИ ВА МЕХАНИЗМЛАРИ**

08.00.04-Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2022

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2018.1.Ph.D/Iqt466-рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация иши Бухоро давлат университетида бажарилган.

Докторлик диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) илмий кенгаш веб-сайтида (www.tiame.uz) ва «ZiyoNet» ахборот-таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Муртазаев Олим

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Қодиров Абдурашид Мажидович

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Асқаров Назимжон Ниёзович

иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент

Етакчи ташкилот:

Самарқанд иқтисодиёт ва сервис институти

Диссертация ҳимояси “Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти” миллий тадқиқот университети ҳузуридаги фан доктори илмий даражасини берувчи DSc.27.06.2017.I.10.03 рақамли Илмий кенгашининг 2022 йил «__» _____ соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Қори-Ниёзий кўчаси, 39-уй. Тел.: (99871) 237-46-68, e-mail: admin@tiame.uz.

Диссертация билан “Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти” миллий тадқиқот университетиининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (____рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Қори-Ниёзий кўчаси, 39- уй. Тел.: (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiame.uz.

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

Қ.А.Чариев

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Ш.Муродов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш котиби, иқтисодиёт фанлари номзоди

Н.С.Хушматов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

КИРИШ (Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳон иқтисодиётидаги глобаллашув жараёнларининг чуқурлашуви шароитида субъектларнинг ўзаро манфаатдорлиги, рақобатбардошлигини таъминлашга қаратилган хўжалик юритишнинг мақбул механизмларини ишлаб чиқиш долзарб муаммолардан саналади. Шу боис, ишлаб чиқаришда юзага келадиган салбий таъсирларни кооперация муносабатларини такомиллаштириш асносида зарарсизлантириш имкониятларидан кенг фойдаланиш тобора кўпроқ кузатилмоқда. Антропоген омилларнинг салбий таъсири натижасида кузатилаётган экологик инқирозлар, иқлим ўзгариши, пандемия шароитида озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган талабнинг кучайиши даврида кооперация замонавий иқтисодий тизимнинг самарали қисми сифатида намоён бўлмоқда. Зеро, кооперативларга бирлашиш орқали ҳамкорликдаги манфаатларга эришиш ғоя ва амалиёти Юнесконинг номоддий маданият рўйхатига киритилиши ҳам бежиз эмас.

Жаҳон амалиётида кооперация муносабатларининг самарали тизим сифатида ўз исботини топганлиги боис, унинг турли моделлари ва механизмларини такомиллаштиришга қаратилган илмий-тадқиқот ишлари олиб борилмоқда. Чунки, кооперативларнинг иқтисодиётни ривожланган секторларида конструктив рол ўйнаши, глобал миқёсда кўп миқдордаги инсонларга фойда келтириши зарур бўлган инновацияларни юзага чиқаришлари мумкинлиги инобатга олинса, ушбу ғояни янада ривожлантириш соҳани рақобатбардошлигини ошириш имкониятларини кенгайтиради. Шу боис, иқтисодий, ижтимоий ва экологик барқарорликка эришишда бизнеснинг энг мақбул модели сифатида кооперация муносабатларини такомиллаштиришга алоҳида эътибор берилмоқда.

Республикамызда қишлоқ хўжалигида бозор муносабатларини жорий этиш, ишлаб чиқаришни ривожлантириш, мулкдорлар синфини шакллантириш ҳамда уларнинг мустақиллигини таъминлашга қаратилган кенг тармоқли ислохотлар амалга оширилди. Аммо, "... ресурслардан самарали фойдаланишни ташкил этиш, сарф-харажатларни камайтириш ва маҳсулот сифатини ошириш ҳисобига қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш рақобатбардошлигини ошириш, кооперацион алоқаларни шакллантириш ва ривожлантириш"¹ бугунги кунда ҳам соҳанинг долзарб масалаларидан бири сифатида сақланиб қолмоқда. Шу боис, фермер хўжаликларидан кооперация муносабатларининг замонавий моделлари ва механизмларини такомиллаштириш йўналишида илмий-тадқиқотларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон "2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси" тўғрисидаги, 2017 йил 9 октябрдаги ПФ-5199-сон "Фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа

¹ "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 ПФ-5199-сон. 2017 йил 9 октябрь.

ер эгаларининг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш, қишлоқ хўжалиги экин майдонларидан самарали фойдаланиш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги фармонлари ва 2020 йил 6 мартдаги ПҚ-4633-сон “Пахтачилик соҳасида бозор тамойилларини кенг жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида” қарори ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти республика фан ва технологиялар ривожланишининг I.“Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодий шакллантириш” устувор йўналишлари доирасида бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш ва уни тайёр ҳолда истеъмолчиларга етказиб бериш ҳамда қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда кооперация муносабатларининг аҳамияти ва унинг натижаларини оқилона амалга ошириш масалалари билан бир қатор мамлакатимиз ва хориж олимлари илмий тадқиқотлар олиб борганлар. Хорижлик олимлардан Ш.Ш.Жид, А.Ф.Лейдлоу, P.Vitaliano, M.L.Cook, J.S Royer², ҳамдўстлик мамлакатлари олимларидан К.И.Вахитов, Н.Г.Володина, Р.Родригеш, А.В.Ткач, М.И.Туган-Бароновский³лар шулар жумласидандир. Мамлакатимиз олимларидан Қ.А.Чориев, О.Муртазоев, Т.Ҳ.Фармонов, Н.Хушматов, А.М.Қодиров, Ф.Назарова, Р.Ҳакимов, И.Б.Рустамова, А.Ж.Абдуллоев, Ш.М.Муродов ва Ф.У.Абдиназарова⁴ларнинг илмий ишларида ҳам тадқиқ қилинган.

² Жид Ш. Творцы кооперации. Сб. – М.: 1991. – С. 115-116; Лейдлоу А.Ф. Кооперативы в 2000 году // XXVII конгресс; Vitaliano P. Cooperative enterprise: an alternative conceptual basis for analyzing a complex institution. 1983. Цит. по: [22. P. 385.]. Cook M.L (1995). The future of U.S. agricultural cooperatives: A neoinstitutional approach. American Journal of Agricultural Economics 77(5):11531159. Royer J.S (1999). Cooperative organizational strategies:A neo-institutional digest.Journal of Cooperatives 14: 44-67.

³ Вахитов.К.И. Кооперация: теория, история, практика. – М.: 2006. – 30 с.; Володина Н.Г. Формирование и развитие организационных моделей сельскохозяйственной кооперации. авт. ... дисс. д.э.н. М.: 2010. Ст.43. Родригеш Р. Российская кооперация. – М.: 1999. – 56 с.; Ткач А.В. Сельскохозяйственная кооперация // Учеб.пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2005, – 363 с.; Туган-Барановский М.И. Социальные основы кооперации. – М.: 1989. – 76 с.

⁴ Чориев К.А. Пахта ва дон етиштиришга ихтисослашган фермер хўжаликлари таъсисчилигида қишлоқ хўжалик кооперативи ташкил этиш бўйича услубий тавсиялар. – Т., 2011. 34 б.; Фармонов Т.Ҳ. Фермер хўжаликларини ривожлантириш истикболлари. «Янги аср авлоди». – Т.: 2004. – 143 б.; Хушматов Н.С. Ғўза селекцион навлари иқтисодий самарадорлигини баҳолашнинг услубий асослари. «Янги аср авлоди». – Т.: 2004. – 122 б.; Қодиров А.М. Повышение устойчивости развития национальной экономики в условиях мирового финансово-экономического кризиса. Конференция материаллари. – Т.: 2010. – Б. 14-17; Назарова Ф. Қишлоқ хўжалигини инвестициялаш тизими ва уни такомиллаштиришнинг иқтисодий механизмлари. Ўзбекистонда аграр иқтисодий ислохотлар: эришилган ютуқлар, муаммолар ва уларнинг ечимлари. Анжуман тўплами. – Т.: 2006. – Б. 105-119; И.Б.Рустамова. Аграр соҳада инновацион жараёнлар самарадорлигини оширишнинг илмий-услубий асослари. авт. ... дисс. и.ф.д. – Т.: 2020; Ҳакимов Р. Агросаноат мажмуаси иқтисодиёти. Дарслик. Т.: Иқтисодиёт. 2012. – Б. 267; Абдуллоев А.Ж. Қишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари: авт. ...дисс. и.ф.н. – Т.: 2019. – 52 б.; Муродов Ш.М. Мева-сабзавот маҳсулотларини сотиш соҳасида кооперация муносабатларини шакллантириш: авт. дисс...и.ф.н. – Т.: 2020. -51 б; Абдиназарова Ф.У. Ишлаб чиқариш кооперациясини ривожлантиришни услубий жиҳатлари//“Бизнес-Эксперт” , №7, 2015 й, 35-38 бет.

Шу билан бирга қайд этилган илмий ишларда фермерликни устувор ривожлантиришда кооперациявий муносабатларнинг роли ва моҳияти тўлиқ очиб берилмаган ёки мавзу яхлит ҳолда тадқиқ қилинмаган.

Иқтисодийни модернизациялаш шароитида фермер хўжаликлари фаолиятида кооперациявий муносабатларни такомиллаштиришнинг зарурлиги ушбу муаммонинг долзарблигини белгилайди ва мазкур мавзунинг мустақил диссертация тадқиқоти объекти сифатида танланишига асос бўлди.

Диссертация мавзусининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Диссертация Бухоро Давлат университетининг илмий-тадқиқот ишлари режасининг ПЗ-20170923100-“Минтақани комплекс ривожлантиришда туризм салоҳиятидан самарали фойдаланиш йўллари” (2018-2020 йй.) ва ОТ-АҚХ-2018-22-“Чорвачиликнинг озуқа базасини ривожлантириш орқали чорвачилик маҳсулотлари етиштиришнинг иқтисодий самарадорлигини ошириш (Бухоро вилояти микёсида)” (2018-2020 йй.) мавзуларидаги амалий лойиҳалар доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади фермер хўжаликларида кооперация муносабатларини ривожлантиришнинг моделлари ва механизмларини такомиллаштиришга қаратилган таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

қишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини шакллантириш ва уларни ривожлантиришнинг илмий-назарий асосларини тадқиқ этиш;

кооперация муносабатларининг қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш самарадорлигига таъсирини баҳолаш бўйича услубий тавсиялар ишлаб чиқиш;

қишлоқ хўжалигида кооперация шакл ва муносабатларининг шаклланиш ва ривожланиш ҳолатини таҳлил қилиш ва мавжуд тенденцияларни аниқлаш;

эконометрик усуллардан фойдаланган ҳолда фермер хўжаликлари фаолиятининг иқтисодий-молиявий натижаларини ташкилий омилларга боғлиқлигини аниқлаш ва тегишли хулосалар ишлаб чиқиш;

фермер хўжаликларини кооперация асосида ривожлантириш бўйича хориж тажрибаларини тадқиқ этиш ва аҳамиятга молик жиҳатларини республика иқтисодиётига қўллаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш;

пахтачилик хўжаликларида экин майдонларидан кооперация асосида самарали фойдаланиш бўйича кооператив моделини ишлаб чиқиш;

фермер хўжаликларида пахта-тўқимачилик кооперациясининг ташкилий-иқтисодий механизмларини баҳолаш;

фермер хўжаликлари ва туризм соҳаси корхоналари ўртасидаги агротуризм бирлашмасини ташкил этиш ва унинг ташкилий-иқтисодий механизмларини асослаш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида фермер хўжаликлари, улар иштирокида ташкил этилган кооперативлар, бирлашмалар фаолияти танлаб олинган.

Тадқиқотнинг предмети фермер хўжаликларида кооперация муносабатларини такомиллаштириш жараёнида юзага чиқадиган ташкилий-иқтисодий муносабатлар мажмуи ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқотлар жараёнида илмий мушоҳада, иқтисодий-математик моделлаштириш, эконометрик тадқиқот, эксперт баҳолаш, монографик ўрганиш, сўровнома, қиёсий таҳлил, иқтисодий таҳлил ва синтез, тизимли ва мантиқий ёндошув усулларидан фойдаланилган.

Ишнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

қишлоқ хўжалиги кооперативларида синергетик самарадорликни баҳолаш бўйича услубий ёндашув “ҳаражатларни тежаш”, “қўшилган қиймат ва фойдани ўсиш даражалари” каби кўрсаткичларнинг мақбул чегаравий қийматларини ҳисобга олган ҳолда такомиллаштирилган;

пахтачилик фермер хўжалиklarининг ихтиёрий ҳамкорлиги асосида қишлоқ хўжалиги экинлари мақбул жойлаштирилган, юқори манфаатдорлик, самара ва фойда тақсимотига асосланган ишлаб чиқариш кооперативларининг намунавий тузилмаси ишлаб чиқилган ва фаолиятининг самарадорлиги асосланган;

кўп тармоқли фермер хўжалиklarида кооперация асосида агротуризм бирлашмаларини ташкил этиш асосланган ҳамда бирлашманинг ташкилий-иқтисодий ва молиявий механизмлари таклиф этилган;

фермер хўжалиklarини қишлоқ хўжалиги соҳасида кооперация муносабатларига асосланган ҳамкорлик фаолиятлари ва агротуризмни ривожлантиришнинг 2022-2030 йилларга мўлжалланган истиқболли прогнози ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

хорижий давлатларда кооперация муносабатлари бўйича йиғилган тажрибаларни янгича иқтисодий реалликдан келиб чиқиб, мамлакатимизда жорий этишни самарали моделлари ишлаб чиқилган;

ҳосилдорлиги ва рентабеллиги паст пахтачилик хўжалиklarида экин майдонларидан ўзаро кооперация асосида фойдаланишнинг ташкилий, иқтисодий ва молиявий механизмлари, экин майдонларидан оптимал фойдаланиш моделлари ишлаб чиқилган;

агротуризм хизматларини кооперация асосида табақалаштирилган ҳолда ташкил этиш моделлари ҳамда агротуризмни ривожлантириш бўйича дастурлар ва лойиҳалар ишлаб чиқилиб, www.agritourism.uz сайти яратилган.

агротуризм бирлашмасини ташкил этишнинг ташкилий, иқтисодий ва молиялаштириш механизмлари ишлаб чиқилган ва қишлоқ хўжалиги кооперативларининг синергетик самарадорлик кўрсаткичлари баҳоланган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Тадқиқотда фойдаланилган маълумотлар расмий манбалардан олинганлиги, таниқли иқтисодчи олимларнинг қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши бўйича илмий-назарий қарашларини қиёсий таҳлил қилиш, хориж тажрибаларини умумлаштириш, монографик тадқиқотлар ва сўровномалар ўтказиш бўйича олинган натижаларга таянилганлиги билан изоҳланади. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Давлат Статистика Қўмитаси, Бухоро вилояти қишлоқ хўжалиги бошқармаси ҳамда фермер хўжалиklarидан олинган маълумотлар таҳлилларига асосланганлиги билан белгиланади

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти фермер хўжаликларида кооперация муносабатларининг ҳуқуқий, ташкилий ва иқтисодий механизмларини такомиллаштириш, келажакда мазкур йўналишни кенг кўламда тизимли ва изчил ривожлантириш муаммоларини чуқур ўрганишга бағишланган махсус тадқиқот ишларида фойдаланиш билан белгиланади.

Диссертация ишининг амалий аҳамияти, фермер хўжалиklarини ривожлантириш ва кооперация муносабатларини ташкил этишга бағишланган давлатнинг мақсадли дастурлари, ҳукумат қарорларини ишлаб чиқишда фойдаланиш билан белгиланади. Тадқиқот натижаларидан “Агросаноат мажмуи иқтисодиёти”, “Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти”, “Фермер хўжаликлари иқтисодиёти”, “Қорхона иқтисодиёти”, “Агробизнесни ташкил этиш ва бошқариш” фанлари ўқув дастурларини такомиллаштириш ва ўқитишда фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Фермер хўжаликларида кооперация муносабатларини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари бўйича олинган илмий таклиф ва амалий тавсиялар асосида:

қишлоқ хўжалиги кооперативларининг синергетик самарадорлигини баҳолаш бўйича таклиф этилган услубий ёндашув “Агробизнесни ташкил этиш ва бошқариш” ўқув қўлланмасида фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий таълим вазирлигининг 2021 йил 3 майдаги 237-сон буйруғи, рўйхатга олиш рақами 237-753). Натижада, талабаларнинг қишлоқ хўжалиги кооперативлари ва улар фаолиятининг синергетик самарадорлигини баҳолаш бўйича назарий билимларини ривожлантиришга имкон яратган;

пахтачилик фермер хўжалиklarининг ихтиёрий ҳамкорлиги асосида қишлоқ хўжалиги экинлари мақбул жойлаштирилган, юқори манфаатдорлик, самара ва фойда тақсимотига асосланган ишлаб чиқариш кооперативларини ташкил этиш бўйича таклифлари Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги томонидан тизим ташкилотларида амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг 2020 йил 01 июлдаги 02/034-1969-сон маълумотномаси). Натижада, экин майдонларини мақбул жойлаштириш эвазига гектаридан олинган фойда миқдорини 3,8-9 бароварга ошириш имконияти яратилган;

кўп тармоқли фермер хўжаликлари фаолиятида кооперация асосида агротуризм шохобчаларини ташкил этиш орқали янги иш жойи, замонавий ижтимоий инфратузилма ва барқарор қўшимча даромад яратиш бўйича берилган таклифлари Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ва Ўзбекистон Республикаси Туризмни ривожлантириш давлат қўмитаси тизим ташкилотлари томонидан амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг 2020 йил 01 июлдаги 02/034-1969-сон ва Ўзбекистон Республикаси Туризмни ривожлантириш давлат қўмитасининг 2019 йил 20 майдаги 02-22/3870-сон маълумотномалари). Натижада, агротуризмни ривожлантириш бўйича лойиҳа ва дастурларни ташкил этиш

орқали вилоят иқтисодиётига 1 кунда 2-5 млрд.сўм, хўжаликлар ҳисобига эса бир йилда 25-125 млн.сўмгача қўшимча фойда олиш мумкинлиги асосланган;

фермер хўжалиқларини қишлоқ хўжалиги соҳасида кооперация муносабатларига асосланган ҳамкорлик фаолиятлари ва агротуризмни ривожлантиришнинг 2022-2030 йилларга мўлжалланган истиқболли прогнози Ўзбекистон Республикаси Туризмни ривожлантириш давлат қўмитаси тизим ташкилотлари томонидан амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Туризмни ривожлантириш давлат қўмитасининг 2019 йил 20 майдаги 02-22/3870-сон маълумотномаси). Натижада, қишлоқ хўжалигига киритилган инвестициялар ҳажмини 1,28 мартага оширилиши туристик хизматлар ҳажмини 1,25 баробарга ошишига олиб келиши башорат қилинган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Диссертация ишининг асосий илмий натижалари бўйича бешта халқаро ва олти республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

Натижаларнинг эълон қилиниши. Тадқиқот ишининг асосий илмий натижалари 60 га яқин илмий мақола ва тезисларда ўз аксини топган. Жумладан Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан тавсия этилган илмий нашрларда 22 та илмий мақола, шундан 17 та мақола республика ва 2 та мақола хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация кириш, учта боб, хулоса ва таклифлар, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертация матни 142 бетни ташкил этиб, унда 13 та жадвал, 16 та расм ва 26 та иловалар келтирилган.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Диссертациянинг **кириш** қисмида мавзунинг долзарблиги ва зарурати, унинг ўрганилганлик даражаси, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари, объекти, предмети, усуллари, тадқиқот илмий янгилиги, амалий натижаларининг аҳамияти ва амалиётга жорий қилиниши баён қилинган, чоп этилган ишлар ва диссертация таркиби ҳақида маълумотлар берилган.

Диссертациянинг **“Қишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини ривожлантиришнинг илмий-назарий ва услубий асослари”** деб номланган биринчи бобида иқтисодийни модернизациялаш даврида қишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини иқтисодий-ижтимоий моҳияти, ўрни, ўзига хос хусусиятлари ҳамда уни ривожлантириш зарурятининг назарий, услубий ва ҳуқуқий асослари тадқиқ қилинган.

Маълумки, аграр соҳани ривожлантиришнинг муҳим йўналишларидан бири бу – «қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш»-«тайёрлаш, сақлаш ва ташиш»-«қайта ишлаш»-«сотиш» бўғинлари доирасида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари сифатининг бузилиши ва нобудгарчилигини олдини олиш йўллари кидириб топиш орқали кўшилган қиймат занжирини яратиш имкониятларини кенгайтиришдир. Бу агросаноат мажмуаси иштирокчилари ўртасидаги ўзаро кооперация муносабатларини самарали ташкил этиш жараёни билан бевосита боғлиқдир.

Кооперация муносабатларини ривожлантириш, кооперативлар фаолиятини ўрганиш ва уни самарали амалий тажрибаларини иқтисодиётнинг турли соҳаларига ва тармоқларига қўллаш кўпгина олимлар ва мутахассисларнинг илмий тадқиқотлари объектини ташкил этган. Ушбу тадқиқотларда кооперация – аниқ бир мақсад йўлида, ихтиёрийлик асосида, маълум бир ресурсларни бир жойга тўплаш, ўзини ўзи бошқариши ва молиялаштириши, ўзаро ҳамкорликка ва ўзаро манфаатга асосланган, пировард натижада ижтимоий-иқтисодий ривожланиш мақсадига қаратилган иқтисодий тизим сифатида қаратилганлиги таъкидлаб ўтилади.

Кооперацион тузилмаларнинг самарадорлиги ва ривожланиш даражасини баҳолаш бўйича илмий ёндашувлар таҳлили хўжалик юритувчи субъектларнинг интеграциялашув натижасида келиб чиқадиган синергетик самарадорлигини аниқлаш ҳисобланади. Кооперациянинг синергетик самараси корхона томонидан янги корхоналарни қўшилиши натижасида ҳосил бўлган қўшимча иқтисодий самарани (ёки салбий натижани) олиш, деб ҳисоблаш мумкин.

Кооперация ҳамда корпорациялар синергетик самарадорлигининг методологик асосларини тадқиқ этиш асосида, бизнингча, қишлоқ хўжалигида кооператив муносабатларни ташкил этиш натижасида ҳосил бўладиган синергетик самарадорликни аниқлашда иқтисодий, ижтимоий ҳамда экологик самарани қўшиб ҳисоблаш, мақсадга мувофиқ деган хулосага келдик. Бу қуйидаги формулада ўз аксини топган.

$$KSS=f(I_s, I_{js}, E_s) \quad (1)$$

KSS – кооперациянинг синергетик самарадорлиги.

I_s – иқтисодий самара, I_{js} – ижтимоий самара, E_s – экологик самара.

Шуни алоҳида қайд этиш лозимки, ижтимоий ва экологик самарани ҳам сифат ҳам миқдорий кўрсаткич билан ифодалаб бўлмайди. Масалан, кооперациялашув натижасида кооперативда янги бир нафар иш ўрнини яратилиши маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини юксалтириш билан бирга ишсизликни камайиши ва аҳоли даромадига ижобий таъсир кўрсатиш билан бирга бу ҳолат жамиятнинг ижтимоий-сиёсий барқарорлигига ҳам ижобий таъсирга эга, лекин бу самарани ўлчови йўқ. Ёки, кооперациялашув натижасида экин майдонлари шўрланиш даражасининг пасайиши, ҳосилдорликни ошириш билан бир қаторда кейинги авлодга қолдириладиган тупроқ структураси яхшиланган ер майдонларини кўпайишига асос бўлади ва бу самарани миқдорий кўрсаткичлар билан ифодалаб бўлмайди. Биз таклиф этаётган қишлоқ хўжалиги кооперациясининг синергетик самарадорлиги формуласи ҳам миқдор ҳам сифат кўринишидаги самарадорлик кўрсаткичларни қамраб олади. Шунингдек, кооперативда синергетик самарадорликни баҳолашда харажатларнинг тежалиши, қўшилган қийматни ўсиши, фойдани ўсиши каби кўрсаткичлар асосий мезон сифатида олиниши мақсадга мувофиқ.

1. Кооперативда синергетик самарадорликни баҳолашда биринчи навбатда харажатларнинг тежалиши инobatга олинади. Харажатларни тежаш коэффи-

циенти бу – фермер хўжаликлари кооперация муносабатига киришган-дан кейин харажатлар қай даражада тежалганини коэффициентда ёки фоизларда ифодалайди.

$$ХТк = \frac{X_a - X_k}{X_a} \quad (2)$$

Бунда, $ХТк$ – кооперативда харажатларни тежалиш коэффициенти;

X_a – алоҳида фаолият юритгандаги харажатлари ҳажми;

X_k – кооперативга бирлашгандаги харажатлар ҳажми.

1-жадвал.

Кооперацияда синергетик самарадорликни баҳолаш кўрсаткичлари ва мезонлари⁵

Т/р	Мазмуни	Белгиланиши	Моҳияти
1	Харажатларни тежаш коэффициенти	$ХТк = \frac{X_a - X_k}{X_a}$	Кооперацияда харажатларни тежалиши даражасини англатади. Коэффициент $0 \leq 0,5 \leq 1$ оралиғида бўлса, самарали натижага эришилган ҳисобланади.
2	Қўшилган қийматни ўсиш даражаси	$QQd = \frac{QQk - QQa}{QQa}$	Кооперацияда қўшилган қиймат яратилишини ўсишини даражасини билдиради. Коэффициент $0 \leq 0,5 \leq 1$ оралиғида бўлса, самарали натижага эришилган ҳисобланади.
3	Фойдани ўсиш даражаси	$FO'd = \frac{FO'k - FO'a}{FO'a}$	Кооперацияда фойда миқдорини ўсиши даражасини ифодалайди. Коэффициент $0 \leq 0,5 \leq 1$ оралиғида бўлса, самарали натижага эришилган ҳисобланади.

2. Кооперация муносабатига киришдан яна бир мақсад қўшилган қиймат яратиш ҳисобланади. Кооперативда қўшилган қийматнинг ўсиш даражасини ҳам аниқлаш муҳим ҳисобланади ва уни қуйидагича топиш мумкин:

$$QQd = \frac{QQk - QQa}{QQa} \quad (3)$$

QQd – қўшилган қийматнинг ўсиш даражаси;

QQk – кооперативга бирлашгандан кейинги эришилган қўшилган қиймат миқдори;

QQa – алоҳида фаолият юритгандаги қўшилган қиймат миқдори.

3. Қишлоқ хўжалиги кооперативида фойданинг ўсиш даражасини аниқлаш ҳам муҳим кўрсаткичлардан биридир.

$$FO'd = \frac{FO'k - FO'a}{FO'a} \quad (4)$$

$FO'd$ – фойдани ўсиш даражаси;

$FO'k$ – кооперативга бирлашгандаги фойда миқдори;

$FO'a$ – алоҳида фаолият юритгандаги фойда миқдори.

Фикримизча, синергетик самарадорлик кооперация муносабатлари амал қилиш шароитида бошқарув харажатларини сезиларли даражада камайтириш-

⁵ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

га, инновацияларни жорий этиш жараёнини тезлаштиришга, ишлаб чиқариш харажатларини оптималлаштиришга ва сотишни кўпайтиришга имкон беради.

Диссертация ишининг **“Фермер хўжаликлари ўртасидаги кооперация муносабатларини шаклланиши ва ривожланишининг ҳозирги ҳолати”** номли иккинчи бобида мамлакатимиз қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришида кооперация муносабатларининг шаклланиш ва ривожланиш тенденциялари баҳоланган ҳамда хорижий давлатларнинг илғор тажрибаларини қўллаш имкониятлари асосланган.

Республикада қайта ишловчи корхоналар билан фермер хўжаликларининг узвий боғлиқлигини таъминлаш орқали пахта хом ашёсини чуқур қайта ишлашни ташкил этиш, қишлоқ жойларда енгил саноат тармоғини янада ривожлантириш, маҳсулот сифатини яхшилаш ҳисобига кўшимча қиймат яратиш, тайёр экспортбоп маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳажмларини кўпайтириш, янги иш ўринларини яратиш мақсадида пахта-тўқимачилик кластерлари ташкил этилди. 2019 йилдан бошлаб ҳукумат қарорларини ижросини таъминлаш ҳамда вилоятнинг Когон туманида кластер усулида пахта етиштиришни ривожлантириш мақсадида “Bahor Chance Textile” МЧЖга туман ҳокимининг заҳира ерлари ҳисобидан жами 2370,2 гектар, шундан 1933,77 гектар экин ери, 12,6 гектар мевазор, 2,2 гектар узумзор ва 412,63 гектар қишлоқ хўжалигида фойдаланилмайдиган ер майдони ажратилди. Корхона Когон туманидаги 15 та фермер хўжалиги билан жами 921,6 тонна пахта хом ашёсини етказиб бериш бўйича фьючерс шартномасини тузган. Ушбу фермер хўжаликларида ўртача ҳосилдорлик 27,7 ц/га ни ташкил қилмоқда. Жами 331,5 гектар майдонидан жами 921,6 тонна пахта хом ашёси етиштириш режалаштирилган.

Таҳлиллар кўрсатишича, сўнгги йилларда вилоятда сурункали равишда пахта экилиши, алмашлаб экишни йўлга қўйилмаслиги натижасида ерларнинг мелиоратив ҳолати ёмонлашиб, экинлар ҳосилдорлигининг пасайиш тенденцияси сақланиб қолмоқда. Шундан келиб чиққан ҳолда, диссертацияда экин майдонларидан самарали фойдаланиш, ҳосилдорликни ошириш, фермерларнинг моддий манфаатдорлигини янада яхшилаш имкониятини яратишга қаратилган алмашлаб экишнинг оптимал вариантлари тавсия этилган.

Ушбу вазифани ҳал қилишда n ўлчовли чизиқли программалаштириш масаласини ечиш талаб қилинади. $n > 2$ бўлганлиги учун чизиқли дастурлаштириш масалаларини ечишнинг умумий усули бўлган симплекс усулидан фойдаланилди. Бу усул чекланиш шартлари тенгламалар системаси шаклида берилган чизиқли дастурлаш масалаларини ечиш учун қўлланилади.

$$\sum_{j=1}^n c_j x_j \quad (5)^6$$

Функциянинг чекланиш тенгламалари системаси

$$\sum_{j=1}^n a_j x_j = b_j \quad (6)^7$$

⁶ Аҳмедов К., Мирзаева М. Иқтисодий математик моделлаштириш. – Т.: 2004. 33-44 бетлар.

⁷ Аҳмедов К., Мирзаева М. Иқтисодий математик моделлаштириш. – Т.: 2004. 33-44 бетлар.

$x \geq 0$, $i=1, m$ ни қаноатлантирадиган максимумни симплекс усули билан топамиз.

Монографик тадқиқотлар олиб борилган Когон туманидаги фермер хўжаликларидида юқорида қайд этилган ҳажмдаги маҳсулотларни етиштириш учун бир гектарга қилинган харажатлар ҳисобга олиниб, тадқиқот давомида тажриба сифатида симплекс жадвал методи орқали бир неча йиллар ва хўжаликлар мисолида тадқиқотлар амалга оширилди. Тадқиқот натижалари алоҳида хўжаликлар ёки бошқа объектлар мисолида олиб борилганда ҳам ҳар бир объектнинг хусусияти ва кўрсаткичларидан келиб чиқиб, натижалар олиш мумкин (2-жадвал).

2-жадвал.

Когон туманидаги фермер хўжаликларидида бир гектарга қилинган ўртача харажат ва фойда (2018 йил)⁸

Харажатлар, минг сўм/га	пахта	ғалла	беда	сабзавот	полиз
Минерал ўғит	1100	1003	570	1075	513
Уруғлик	2800	1100	700	100	996
Иш ҳақи	7133	210	350	3080	937
ЁММ	1622	1106	10392	2243	2755
Бир гектардан олинган фойда	1173	1462	10520	9870	5940

Алмашлаб экишнинг оптимал вариантыни аниқлаш масаласи <https://matworld.ru/> сайтидаги онлайн дастур ёрдамида бажарилди.

Биринчи модел: Хўжаликларда пахта-беда-сабзавот (331 га) экинларини алмашлаб экишни йўлга қўйган тақдирда мақсад функцияси қўйилди ва куйидаги натижага эга бўлинди. Яъни, 163,4 гектарга пахта, 7,12 гектарга беда, 160,4 гектарга сабзавот (карам) экилса хўжаликларнинг максимал фойдаси 1850,0 млн. сўмни ташкил этиши мумкин.

Иккинчи модел: Хўжаликларнинг барча ер майдони, яъни пахта (331 га) ва ғалла (80 га) майдонларидан оптимал фойдаланиш мақсадида беда ва сабзавот экинини ҳам қўшган ҳолда мақсад функцияси тузилди ва натижага кўра, белгиланган майдонларга 290,8 гектарга фақат сабзавот ва 120,2 гектарга ғалла экилса, хўжаликларнинг максимал фойдаси 3045,8 млн.сўм ташкил этади.

Учинчи модел: Алмашлаб экиш схемасига пахта-беда-ғалла-полиз маҳсулотларини қўшган ҳолда мақсад функциясини қўйиб куйидаги натижага эришилди яъни, бу алмашлаб экиш вариантыда максимал фойдага эришиш учун 142,3 гектар майдонга пахта, 107,6 гектарга ғалла, 160,9 гектарга полиз маҳсулотлари экиш талаб этилади. Шунда хўжаликлар 1280,3 млн. сўм фойдага эришиши мумкин.

Хулоса қилиб айтганда, 2-вариант энг юқори фойдага эришиш имкониятини яратади. Аммо, Когон кластери пахтачиликка ихтисослашган-лиги боис, пахта-беда-сабзавот экинларини алмашлаб экиши схемаси (3-вариант) максимал фойда олиш учун оптимал вариант саналади.

⁸ Муаллиф ишланмаси

Шунингдек, ҳозир иқтисодий вазиятдан келиб чиқиб, “янги авлод кооперативлари”ни ташкил этиш талаб қилинганлиги боис, кооперация фаолиятининг ривожланган хорижий давлатлардаги тажрибасини ўрганиш натижасида қуйидаги жиҳатларни Ўзбекистон шароитида қўллаш мумкин:

– ташкил этиладиган кооперативларни “янги авлод кооперативлари” тамойилларини ўзида мужассамлаштирган моделда шакллантириш;

– кооперативларни ташкилий, иқтисодий ва молиялаштириш механизмини АҚШ, Литва, Қозоғистон, Болгария ва бошқа давлатлар тажрибасига асосланиш.

Диссертациянинг **“Қишлоқ хўжалигида кооперация шакл ва муносабатларини ривожлантириш асосида фермер хўжаликлари самарадорлигини ошириш йўналишлари”** номли учинчи бобида кўп тармоқли фермер хўжаликларида кооперация муносабатларини ривожлантириш моделлари ишлаб чиқилган ва уларнинг ташкилий-иқтисодий механизмларини ҳамда фермер хўжаликларида агротуризмни ривожлантириш орқали кооперация муносабатларини такомиллаштириш бўйича таклифлар ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқотлардан келиб чиққан ҳолда фермер хўжаликларида кооперация муносабатларини такомиллаштириш бўйича учта модел ва унинг ташкилий-иқтисодий механизми таклиф этилган.

Биринчи модел. Пахтачилик фермер хўжаликлари таъсисчилиги асосида экин майдонларидан ҳамкорликда фойдаланиш кооперативи. Бу кооперация моделини ҳосилдорлиги ва рентабеллиги паст хўжаликларда қўллаш мақсадга мувофиқ. Унинг намунавий ташкилий тузилмаси 1-расмда ўз аксини топган.

Шунингдек, ушбу моделга асосланган кооперативлар ўз фаолиятларини қуйидаги 3-жадвалда кўрсатиб ўтилган ташкилий-ҳуқуқий ва иқтисодий механизмларга асосан олиб борадилар.

3-жадвал.

Экин ерларидан ҳамкорликда фойдаланиш йўналишидаги кооператив моделининг ташкилий-ҳуқуқий ва иқтисодий механизмлари⁹

Ташкилий-ҳуқуқий механизми		Иқтисодий механизми	
Кооператив модели	Анъанавий	Қўшилган қиймат яратиш	Чекланган
Кооперативга кириш	Эркин	Профессионал менежерлар	Йўқ
Аъзо-патронлар	Чекланган	Устав капиталини индивидуал ўзлаштириш	Йўқ
Овоз бериш	Тенглик, яъни, бир аъзо бир овоз.	Устав капиталини шакллантириш	Тенг улушда
Бошқариш тизими	Аъзолар умумий йиғилиши ва кооператив раҳбари	Фойдани тақсимлаш	Экин майдони ва киритган бошқа мулк улушига асосан
Ташқи иштирокчилар	Йўқ	Мулкни қайтариб олиш	Қайтариб олиш мумкин

⁹ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган



1-расм. Экин ерларидан ҳамкорликда фойдаланиш моделига асосланган пахтачилик фермер хўжаликлари кооперативининг намунавий ташкилий тузилмаси (Тавсия)

Бироқ, бу модел кооперативининг асосий муаммоси, Устав капиталини бўлинмас, пай ва захира жамғармаларига тақсимлаш масаласига бориб тақалади. Чунки, республикада фаолият олиб борган собиқ қишлоқ хўжалик кооперативлари Устав капиталини юқоридаги жамғармаларга мос равишда 40; 50 ва 10 фоизлик нисбатларда тақсимлаш белгиланган ва уларга ҳар йилги якуний молиявий натижалар (соф фойда)дан ажратиладиган маблағ миқдорини ўзгартириш ваколати аъзолар умумий йиғилишига берилган эди. Лекин, фикримизча, Устав капиталини бўлинмас, пай ва захира жамғармаларига тақсимлашда алоҳида услубий ёндашув лозим. Шунга асосан, бу тақсимот масаласини ҳал этишда бир неча тартиб (вариант)дан фойдаланиш мумкин, деб ҳисоблаймиз.

Масалан, биринчи тартибда “Қишлоқ хўжалиги кооперативи (ширкат хўжалиги) тўғрисида”ги Қонун ва унинг ижросини таъминлаш мақсадида тасдиқланган тегишли низом бўйича бўлинмас, пай ва захира жамғармаларига мос равишда 60; 30 ва 10 фоизлик нисбатларда Устав капиталини тақсимлаш ва кооператив соф фойдасидан йил якуни бўйича қанчадан маблағ ажратиш ваколатини аъзоларнинг умумий йиғилишида қолдириш.

Иккинчи тартибга асосан Устав капиталини қайд этилган жамғармаларга биринчи тартибдаги каби нисбатларда тақсимлаш, бироқ, йил якуни бўйича

олинган соф фойдадан уларга айнан шу нисбатларга мос миқдорда маблағлар йўналтириш.

Учинчи тартибга асосан эса кооператив моделида бўлинмас, пай ва захира жамғармалари нисбатини даврий, яъни, кооперативнинг кейинги ривожланиш тенденцияси ва иқтисодий-молиявий кўрсаткичларининг ўзгариш суръатларини ҳисобга олган ҳолда қуйидаги 4-жадвалда келтирилган нисбатлар ва йиллар кетма-кетлигида тақсимлашни мақсадга мувофиқ деб ҳисобланган.

Жумладан, Устав капиталини биринчи уч йиллик даврда таъкидланган жамғармаларга мос равишда 60; 30 ва 10 фоизлик, 4-5-йиллар мобайнида 50; 40 ва 10 фоизлик, 6-йилдан бошлаб эса 40; 50 ва 10 фоизлик нисбатлар бўйича тақсимлаш нафақат кооператив фаолиятини барқарор ривожлантириш, балки унинг пайчи аъзоларининг моддий манфаатдорлигини таъминлаш борасида ҳам муҳим рол ўйнашини эътироф этиш лозим (4-жадвал).

4-жадвал.

Экин майдонларидан ҳамкорликда фойдаланиш моделига асосланган кооператив Устав капиталини учинчи тартибга асосан тақсимлаш бўйича тавсия¹⁰

Йиллар	Бўлинмас жамғарма	Пай жамғармаси	Захира жамғармаси
1-3 йилларда	60	30	10
4-5 йилларда	50	40	10
6-йилдан бошлаб	40	50	10

Шунинг билан бирга кооперативнинг ҳар ишлаб чиқариш йили бўйича соф фойдасини, биринчидан, юқоридаги жамғармаларга ва, иккинчидан, у ёки бу қишлоқ хўжалиги маҳсулоти етиштирувчилар ўртасида аъзолар умумий йиғилиши ваколоти доирасида қабул қилинган қарорга мувофиқ тақсимлаш тартибини жорий қилиш яхши самара беради, деб ҳисоблаймиз.

1Б-модел. Экин майдонларидан ҳамкорликда фойдаланиш синергетик (ЭМХФ) моделига асосланган кооператив фаолияти ҳам олдинги кооператив моделида назарда тутилган вазифаларни бажаришга қаратилган.

Экин ерларидан биргаликда фойдаланишнинг бу моделида кооперативга аъзо фермер хўжаликлари ер майдонлари 3 қисмга бўлинади ва унга пахта-ғалла-беда етиштирилишини мўлжаллаб, экинларни алмашлаб экишнинг 7 далали схемаси қўлланилади. Бу модел конструктив ҳисоблаш усули асосида бугунги кунда фаолият юритаётган Когон кластери таркибидаги ҳозирги фермер хўжаликлари (жами ер майдони 411 га) мисолида тажриба (экспремент) тариқасида монографик тадқиқот олиб бордик. Бунда фермер хўжаликлари кўрсаткичлари негизида симплекс методи ёрдамида уч вариантда натижалар олинди.

Жумладан, 1-вариант (модел)¹¹ бўйича 49,3 фоиз майдонли 4 та далада пахта; 44,4 фоиз майдонли 2 та далада сабзаёт экинлари ва 2,2 фоиз майдонли 1 та далада беда экиш схемасини, 2-вариант бўйича 70,7 фоиз майдонга

¹⁰ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

¹¹ 2.3.5-формула

сабзаёт экинлари ва 29,3 фоиз майдонга ғалла, 3-вариант бўйича эса 34,6 фоиз майдонга пахта, 26,1 фоиз майдонга ғалла ва 39,1 фоиз майдонга полиз экинларини жойлаштириш орқали юқори самара олиш имконияти математик моделлаштириш ёрдамида асосланди.

ЭМХФ кооперативининг синергетик фойда ҳажмини баҳолаш учун қуйидаги формулани қўллаш тавсия қилинади, яъни:

$$СФ_{\text{кооп}} = ФХ_{\text{бд}} + АЭ_{\text{ф}} + ГЕ_{\text{ф}} + БҚ_{\text{д}}^{12} \quad (7)$$

Бунда, $СФ_{\text{кооп}}$ – ЭМХФ кооперативини ташкил қилиш натижасида олинган фойда;

$ФХ_{\text{бд}}$ – таққосланаётган даврда, яъни, 15 та фермер хўжаликлари алоҳида фаолият юритган базис даврида олган фойдаларининг жами;

$АЭ_{\text{ф}}$ – алмашлаб экишдан олинган қўшимча фойда;

$ГЕ_{\text{ф}}$ – гўшт етиштиришдан олинган фойда;

$БҚ_{\text{д}}$ – бошқа қўшимча даромадлар.

2-модел. Фермер хўжаликлари ҳамкорлигида ташкил этиладиган пахта-тўқимачилик кооперативи (таркибан ҳосилдорлиги ва рентабеллиги юқори фермер хўжаликларидан иборат). Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 23 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5853-сон Фармони ижросини таъминлаш мақсадида махсус қарор қабул қилинди¹³. Ушбу қарорга асосан пахта-тўқимачилик кластерлари мавжуд бўлмаган ҳудудларда пахта тозалаш корхоналари ва фермер хўжаликлари ўртасида кооперация муносабатларини ташкил этиш кўзда тутилган. Шу жараёнда, дастлабки босқичда юқори ҳосилли ва рентабелли фермер хўжаликлари ва пахта тозалаш заводи ҳамкорлигидаги пахта-тўқимачилик кооперативларини ташкил этиш мақсадга мувофиқ, деб ҳисоблаймиз. Шунинг билан бир қаторда, навбатдаги босқичларда молиявий заиф, ғўза ҳосилдорлиги ва рентабеллиги паст фермер хўжаликларини ҳам шу кооперативлар таркибига жалб қилиш чора-тадбирларига асосий эътибор қаратиш лозим, зеро, кооперативлаштиришнинг бу жараёни келгусида барча фермер хўжаликларининг барқарор ривожланиши учун имконият яратади. Бу кооператив шаклида ҳам, бизнинг таклифимизга кўра, пахтачилик фермер хўжаликларининг ердан фойдаланиш билан боғлиқ ўзаро муносабатларини юқоридаги 1Б моделидаги тартиб-қоидаларга асосан ташкил қилиш лозим.

Умуман, ғўза ҳосилдорлиги 30 ц/га дан ортиқ ва рентабеллиги юқори фермер хўжаликларининг пахта тозалаш заводи негизида пахта-тўқимачилик кооперативини ташкил этиш мақсадида конструктив-ҳисоблаш усули асос қилиб олинди.

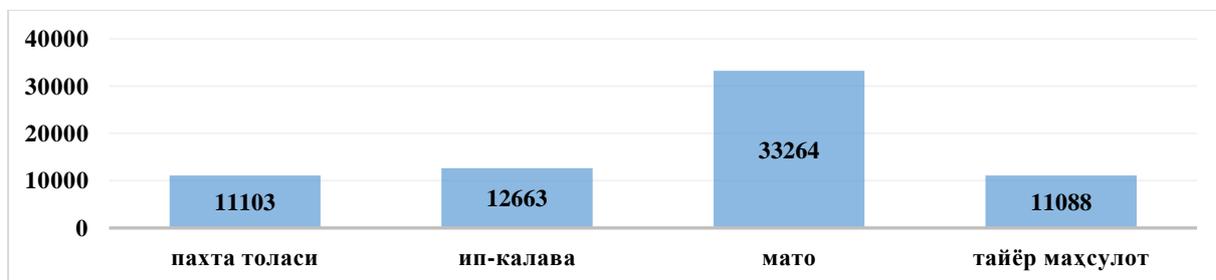
Ҳисоб-китобларга қараганда, пахта-тўқимачилик кооперативида пахта толаси ишлаб чиқаришдан бир йилда 26145 минг сўм фойда, ип-калава ишлаб

¹² Муаллиф томонидан тузилган.

¹³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Пахтачилик соҳасида бозор тамойилларини кенг жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4633-сонли Қарори. 06.03.2020 йил. <https://lex.uz/docs/4756994>

чиқаришдан 38808 минг сўм, хом сурп ишлаб чиқаришдан 72072 минг сўм, чойшаб ишлаб чиқаришдан 83160 минг сўм фойда олиш мумкин.

Шунингдек, пахта-тўқимачилик кооперативида пахта толасини ишлаб чиқаришдан 11103 млн. сўм, ип-калава ишлаб чиқаришда 12693 млн. сўм, мато ишлаб чиқаришда 33264 млн. сўм, чойшаб ишлаб чиқаришда эса 11088 млн. сўм қўшилган қиймат яратиш имконияти мавжуд (2-расм).



2-расм. Пахта-тўқимачилик кооперативида маҳсулот турлари бўйича яратиладиган қўшилган қиймат (кутилаётган)¹⁴.

Жаҳон тажрибасидан маълум бўлишича, қишлоқ хўжалиги кооперативларининг ривожланишига тўсиқ бўлаётган муаммолардан бири уларни ташкил қилиш ва ўзини тиклаб олгунча бўлган даврда молиявий қийинчиликларга дуч келишидир. Шу боис, республикада қишлоқ хўжалик кооперативларини ташкил этишда 1-йили ташкилий харажатларнинг 60 фоизини, 2-йили 30 фоизини ва 3-йили эса 15 фоизиини бюджет ҳисобидан қопланиши мақсадга мувофиқ, деб ҳисоблаймиз.

Тадқиқотларимиз натижаларига асосланган ҳолда таъкидлаш лозимки, Бухоро вилоятининг пахтачилик тармоғи ривожланган барча туманларида бугунги кунда пахта-тўқимачилик кооперативлари эмас, балки асосан кооперация муносабатларига асосланган пахта-тўқимачилик кластерлари ташкил қилинган. Пахта-тўқимачилик кластерлари фаолиятида ҳам ички, ҳам ташқи кооперация муносабатлари аксарият ҳолларда таркибий субъектлар ҳамда кооператив манфаатларига тўлиқ жавоб бермайди. Таҳлиллар кўрсатишича, пахта-тўқимачилик кластерлари пахта хомашёси етиштирувчи фермер хўжаликларининг моддий манфаатдорлиги паст даражада бўлиб, улар фаолиятида рағбатлантириш механизми деярли қўлланилмаяпти.

Шу жиҳатларни ҳисобга олиб, пахта-тўқимачилик кластерлари ва пахта етиштирувчи фермер хўжаликлари ўртасидаги ўзаро манфаатларни тўлароқ таъминлашнинг ташкилий-иқтисодий механизмларини шакллантириш ва татбиқ этиш муҳим аҳамият касб этади (5-жадвал).

Бизнингча, пахта-тўқимачилик кластерлари ва фермер хўжаликлари ўртасида кооперация муносабатларини қуйидагича ташкил этиш мақсадга мувофиқ. Агар ип йиғирув цехига фаолиятига 20% инвестиция йўналтириш бўйича кооператив аъзолари умумий йиғилиши қарор қабул қилган бўлса, ҳисоб-китобларимиз кўрсатишича, 6000 тонна пахтани қайта ишлаш цехига

¹⁴ Муаллиф ҳисоб-китоблари асосида тузилган.

йўналтириладиган 20 фоизлик инвестиция 11000 млн. сўмни ташкил қилади. Демак, ҳар бир фермер кооперативга аъзо бўлиб кириши учун 300 тонна пахта етказиб бериши ва 550 млн.сўм инвестиция киритиши зарур бўлади. Шунда фойданинг 20 фоизи ҳам аъзолар ўртасида етказиб бериш ҳуқуқи ва инвестиция улушига қараб тақсимланиши керак. Агар кооперацияга 20 та фермер аъзо бўлса, фойда ҳар бир фермерга етказиб берган пахта миқдори ва пай жамғармасидаги мулкый улушига қараб тақсимланади.

5-жадвал.

Пахта-тўқимачилик кооперативларини шакллантириш ва ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий механизмлари ¹⁵

Ташкилий механизм:		Иқтисодий механизм:	
Кооператив модели	Янги авлод	Қўшилган қиймат яратиш	Мавжуд
Кириш	Эркин	Професионал менежерлар	Бор
Аъзо-патронлар	Чекланган	Ўз капитали (улуши)дан эркин фойдаланиш	Бор
Овоз бериш	Аъзолар учун тенг, инвесторлар учун киритган маблағига қараб	Аъзолар капиталини шакллантириш	Кооперативнинг сотиладиган улуши ёки ўтказиш ҳуқуқини сотиб олиш
Бошқариш ва назорат қилиш	Аъзолар умумий йиғилиши ва кооператив раҳбари	Фойдани тақсимлаш	Аъзоларнинг мулкый пай улуши ва инвесторларга киритган маблағига қараб
Ташқи қатнашувчилар	Мумкин	Мулкни қайтариб олиш	Мавжуд

Фойданинг бундай тақсимланишига сабаб, кластерларнинг пахта хом ашёсидан ишлаб чиқарадиган тайёр халқ истеъмол товарларининг сифати ва уларни сотишдан оладиган фойдасининг миқдори асосан фермерлар етказиб берадиган пахта сифати билан боғлиқлигидир. Фермер хўжалиқларининг пахта етиштиришдан моддий манфаатдор бўлиши кластерларда яратиладиган қўшилган қиймат ҳажмига бевосита боғлиқдир. Аммо бугунги шароитда қўшилган қиймат яратиш иштирокчилари ўртасида ҳар бирининг улушига мос рағбатлантириш механизми мавжуд эмас. Шу сабабдан, бизнинг фикримизча, истиқболда фермерларни ҳақиқий ва барча ҳуқуқларга эга мулкдор инвесторга айлантириш ва манфаатдорлигини ошириш механизмларини кластерлар фаолиятида қўллаш муҳим иқтисодий-ижтимоий аҳамиятга эга.

Шунингдек, қишлоқ жойларда агротуризмни ривожлантириш асосида кооперация муносабатларини такомиллаштириш ҳам аграр соҳани барқарор ривожлантириш учун мустаҳкам асослардан бири саналади. Агротуризмни ташкил этиш ва ривожлантириш орқали минтақаларда қишлоқ аҳолисининг иш

¹⁵ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

билан таъминланишига, уларнинг қўшимча даромадлари ошишига, аграр корхоналар ва туристик корхоналарнинг фойдалилик даражаларининг юқори бўлишига, қишлоқ инфратузилмасининг яхшиланишига эришилади.

Тадқиқот давомида агротуризмнинг ривожланиши туристик хизматлар соҳасининг ривожланиш даражасига бевосита боғлиқлигини инобатга олиб, унинг ривожланишига таъсир этувчи омиллар даражасини аниқлаш учун корреляцион-регрессион таҳлил амалга оширилди. Таҳлил давомида бир қанча омиллар синаб кўрилди. Улар ичида айримлари танлаб олинди. Омил белги сифатида қишлоқ хўжалигига киритилган инвестиция ва аҳоли жон бошига тўғри келадиган умумий даромадларини белгилаб олдик. Қуйидаги моделга эга бўлдик:

$$Y = 6,0628 + 0,00952X_1 + 0,00155X_2 \quad (4)$$

Y – туристик ва экскурсия хизматлари ҳажми,

X₁ – қишлоқ хўжалигида асосий капиталга киритилган инвестициялар ҳажми,

X₂ – аҳоли даромадлари.

Моделга кўра, қишлоқ хўжалигига киритилган инвестициялар ҳажми бир млрд. сўмга ошиши туристик ва экскурсия хизматлари ҳажмини 0,0095 млрд. сўмга оширган ва аҳоли даромадларининг жон бошига минг сўмга ошиши туристик хизматлар ҳажмини 0,0016 млрд. сўмга оширган.

Таҳлиллар аниқлигини ошириш мақсадида туристик хизматларга қишлоқ хўжалигига киритилган инвестицияларнинг таъсирини ўрганишга ҳаракат қилдик.

$$Y = 6,5166 + 0,01051x_1$$

Демак, қишлоқ хўжалигига киритилган инвестицияларнинг бир млрд. сўмга ошиши туристик ва экскурсия хизматлари ҳажмини 10 млн. сўмга ошириш имкониятини яратади (6-жадвал).

6-жадвал.

Туристтик ва экскурсия хизматларини ҳажмини қишлоқ хўжалигига киритилган инвестицияларнинг таъсири кўрсаткичлари динамикаси¹⁶

Йиллар	2015 йил	2016 йил	2017 йил	Прогноз, йиллар				
				2021	2022	2023	2024	2025
Кўрсаткичлар								
Туристтик ва экскурсия хизматлари ҳажми, млрд. сўм	85,46	98,19	107,09	127,3	134,9	142,47	150,0	157,5
Қишлоқ хўжалигига киритилган инвестициялар, млрд.сўм	652,97	739,48	934,15	1138,0	1203,4	1268,8	1334,2	1399,6

* Таҳлил учун базис йил сифатида 2004 йил олинган.

¹⁶ Муаллиф ҳисоб-китоблари асосида тузилган.

Таҳлил натижаларига таянган ҳолда туристик хизматлар ҳажми ва қишлоқ хўжалигига киритиладиган инвестициялар ҳажмининг ўсиш тенденцияси шу ҳолда давом этса, 2025 йилда 2017 йилга нисбатан қишлоқ хўжалигига киритиладиган асосий капиталга инвестициялар ҳажмини 1,5 мартага ошириш, туристик хизматлар ҳажмини 1,4 баробарга ошириш мумкинлиги прогноз қилинган

Учинчи модел. Агротуризм бирлашмасининг ташкилий-иқтисодий ва молиялаштириш механизми. Бирлашмага туристик фирмалар ва агротуризм билан шуғулланмоқчи бўлган қишлоқ хўжалиги корхоналари, ўқув муассасалари, тиббий муассасалар ҳамда бошқа тадбиркорлик субъектлари аъзо бўлишлари мумкин.

Бирлашма ўз аъзоларига кўргазмалар ва ярмаркалар ташкил этиши мумкин. Бирлашма талабаларни агротуризм объектларида ишлаб чиқариш амалиётларини ўташга имкон яратиб беради. Бирлашма ўз аъзолари учун маҳаллий ва хорижий туристларни жалб қилишда ва жойлаштиришда ёрдам беради. Ёрдами учун 5-6 % миқдорда ҳақ олади. Туристик фирмалар ўз хизматлари қаторига агротуристик хизматларни ҳам киритадилар.

Бирлашма уларни фермер хўжаликларига йўналтиради. Шу орқали ҳам фермер ва туристик фирма ўртасида кооперацион алоқаларни ўрнатишда кўмаклашади. Бирлашма агротуризм билан шуғулланувчи тадбиркорлик субъектларига ҳақ эвазига транспорт воситалари билан хизмат кўрсатади. Бирлашма маҳаллий ва хорижий мижозлар учун юқорида келтирилган агротур хизматларнинг баъзиларини, яъни туристик фирма ёки фермер хўжалигининг имконияти етмайдиган хизматларни ташкил этишда иштирок этиши мумкин.



3-расм. Тавсия этилаётган агротуризм бирлашмасининг ташкилий-бошқаруви тузилиши¹⁷.

¹⁷ Муаллиф тадқиқотлари натижасида тузилди.

Юқоридаги фермер хўжаликлари фаолиятида кооперация муносабатларини ташкил этиш ва ривожлантириш мақсадида таклиф этилган кооператив бирлашмаларни ташкилий, иқтисодий ва молиялаштириш механизмлари 7-жадвалда келтирилган.

7-жадвал.

Агротуризм бирлашмасини ташкилий-иқтисодий механизми

Ташкилий механизми		Иқтисодий механизми	
Белгилари	Кооперативда	Белгилари	Кооперативда
Кооператив моделлари	Янги авлод	Қўшилган қиймат яратиш	Мавжуд
Кириш	Эркин	Професионал менежерлар	Бор
Аъзо-патронлар	Чекланган	Капитални индивидуллаштириш	Бор
Овоз бериш механизми	Аъзолар учун-тенглик, инвесторлар учун акцияга қараб	Кооператив аъзолари капиталини шакллантириш механизми	Сотиладиган етказиб бериш ҳуқуқи
Назоратдаги ва бошқаришдаги асосий шахслар	Кооператив аъзолар	Фойдани тақсимлаш	Аъзоларга–улуши қараб
Ташқи қатнашувчилар	Мавжуд	Мулкни қайтариб олиш	Мавжуд

Хулоса қилиб айтганда, фермер хўжаликларида кооперация муносабатларини такомиллаштириш мақсадида ишлаб чиқилган кооператив моделлар келажакда фермер хўжаликларини моддий манфаатдорлигини ошириш, уларнинг иқтисодий ва молиявий аҳволини яхшилаш, рақобатбардош қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва хизматлар кўрсатишни такомиллаштириш имкониятини яратади.

ХУЛОСА

1. Кооператив муносабатлар кўп тизимлилик ва ўзаро боғлиқликни тақозо этади. Шунинг учун аграр тармоқда кооператив муносабатларни такомиллаштириш масалаларини тадқиқ этишда тизимли ёндошувни қўллаш мақсадга мувофиқ.

2. Мамлакатимизда ташкил этиладиган қишлоқ хўжалиги кооперативларининг самарадорлигини аниқлашда ва уни баҳолашда синергетик самарадорлик кўрсаткичларидан фойдаланиш мақсадга мувофиқ. Қишлоқ хўжалик кооперативларини синергетик самарадорлигини баҳолашнинг харажатларни тежаш коэффициенти, қўшимча қиймат ўсиш даражаси ва фойдани ўсиш даражаси каби кўрсаткичларидан фойдаланиш зарур.

3. Монографик тадқиқот олиб борилган Когон кластерида кооперация муносабатларини такомиллаштириш шароитида экин майдонларидан оқилона фойдаланиш вариантлари иқтисодий-математик моделлаштириш ёрдамида аниқланди ва унга модел таклиф қилинди. Диссертацияда Биринчи модел

қўлланилса, хўжаликлар фойдаси 5,5 мартага, иккинчи моделда – 9 мартага, учинчи модел қўлланилганда эса 3,8 мартага ошиши асосланди;

4. Кооператив тузилманинг у ёки бу соҳасини ривожлантириш бўйича комплекс вазифанинг методик ечими унинг ишлаш механизмини самарали ташкил этиш билан боғлиқ.

а) фермер хўжаликлари фаолияти таҳлилидан келиб чиқиб, пахта ҳосилдорлиги паст хўжаликларда экин майдонларидан ўзаро кооперация муносабатларини ташкил этиш орқали самарали фойдаланишнинг ташкилий-иқтисодий механизмлари ишлаб чиқилди. Пахтачилик хўжалиklarининг ўзаро кооперативида фермер хўжаликлари экин майдонлари бир бутун майдон сифатида қаралиб, алмашлаб экишни самарали схемаси қўлланилса, бир гектардан олинадиган ҳосилдорлик кўшимча 7-10 ц/га ва фойдани 3,8-9 бароваргача ошириш мумкин;

б) пахта-тўқимачилик кооперативини ташкил этишда хориж тажрибаларига таянган ҳолда “янги авлод кооперативлари” принципларидан келиб чиқиб, фермерларнинг моддий манфаатдорлигини ошириш имконини берувчи кооперативнинг ташкилий, иқтисодий ва молиялаштириш механизмлари ишлаб чиқилди. Натижада, пахта-тўқимачилик кооперативида пахта толасини ишлаб чиқаришда 11103 млн. сўм, ип-калава ишлаб чиқаришда 12693 млн. сўм, мато ишлаб чиқаришда 33264 млн. сўм, чойшаб ишлаб чиқаришда эса 11088 млн. сўм кўшимча қиймат яратиш имкониятлари мавжуд.

5. Фермер хўжаликлари фаолиятини диверсификациялашда қишлоқ жойларда жуда кам учрайдиган агротуризмни кооперация асосида ривожлантириш зарур. Агротуризмни ташкил этиш ва ривожлантириш орқали минтақаларда фермер хўжалиklarининг фойдалилик даражаларининг юқори бўлишига эришилади. Агротуризмни ривожланишига таъсир этувчи омилларни тадқиқ этиш, корреляция-регрессия таҳлил натижаларини кўрсатишича қишлоқ хўжалигига киритилган инвестициялар ҳажмининг бир млрд. сўмга ошиши туристик ва экскурсия хизматлари ҳажмини 10 млн. сўмга ошириш имкониятлари мавжуд.

6. Фермер хўжаликлари ёки туристик фирмалар (ФХ-ТФ) ортиқча маблағ сарфламасдан ҳар бир минтақанинг ўзига хос хусусиятидан келиб чиққан ҳолда даромадларини оширишлари учун улар ўртасидаги кооперация алоқаларни ташкил этиш мақсадга мувофиқдир. Фермер хўжаликлари ва туристик фирмалар (ФХ-ТФ) ўртасидаги кооперация муносабатларининг SWOT таҳлили кўрсатишича, маблағларни тежаш, ресурслардан самарали фойдаланишни инобатга олиб, агротуризм билан шуғулланувчи кооперативларни ташкил қилиш мақсадга мувофиқ.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSC.03/30.01.2020.I.10.03. ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
НАУЧНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ «ТАШКЕНТСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТУРОБОВА ХУЛКАР РУСТАМОВНА

**МОДЕЛИ И МЕХАНИЗМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
КООПЕРАЦИОННЫХ ОТНОШЕНИЙ В РАЗВИТИЯ
ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ**

08.00.04 – Экономика сельского хозяйства

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ташкент - 2022

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан под номером B2018.1.Ph.D/Iqt466.

Диссертационная работа выполнена в Бухарском государственном университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-сайте Научного совета (www.tiiame.uz) и Информационно-образовательного портала «Ziyounet» (www.ziyounet.uz).

Научный руководитель: **Муртазаев Олим**
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Кадыров Абдурашид Маджидович**
доктор экономических наук, профессор

Аскарлов Назимжон Ниязович
кандидат экономических наук, доцент

Ведущая организация: **Самаркандский институт экономики и сервиса**

Защита диссертации состоится «___» _____ 2022 года в _____ часов на заседании Научного совета № DSc.27.06.2017.I.10.03 по присуждению научных степеней при Национальном исследовательском университете «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства». Адрес: 100000, г.Ташкент, ул. Кары-Ниязи, 39. Тел.: (99871) 237-46-68, e-mail: admin@tiiame.uz

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» (номер регистрации _____). Адрес: 100000, г.Ташкент, ул. Кары-Ниязи, 39. Тел: (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiiame.uz.

Автореферат диссертации разослан «_____» _____ 2022 года
(протокол реестра № _____ от «_____» _____ 2022 года).

К.А.Чариев

Председатель научного совета по присуждению научных степеней, д.э.н., профессор

Ш.Муродов

Секретарь научного совета по присуждению научных степеней, кандидат экономических наук

Н.С.Хушматов

Председатель научного семинара при научном совете по присуждению научных степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Разработка оптимальных механизмов экономической деятельности направленных на обеспечение взаимных интересов и конкурентоспособности субъектов в условиях углубления процессов глобализации в мировой экономике, является одной из актуальных проблем. Поэтому ещё более широко используются возможности для нейтрализации негативных последствий, возникающих на производстве на основе совершенствования кооперационных отношений. В результате негативного воздействия антропогенных факторов наблюдается экологический кризис, изменения климата, а в период увеличения спроса на продовольствие в условиях пандемий, кооперация проявляется как эффективная часть современной экономической системы. И неслучайно, идея и практика достижения интересов сотрудничества путем объединения в кооперативы включены в список нематериальной культуры ЮНЕСКО.

Так как, кооперационные отношения в мировой практике зарекомендовали себя как эффективная система, проводятся различные научно-исследовательские работы по совершенствованию ее моделей и механизмов. Поскольку, кооперативы могут играть конструктивную роль в развитых секторах экономики генерировать инновации, которые необходимы для пользы большого количества людей в глобальном масштабе, дальнейшее развитие этой идеи расширит возможности повышения конкурентоспособности сектора. Поэтому особое внимание уделяется совершенствованию кооперационных отношений как наиболее оптимальной модели ведения бизнеса в достижении экономической, социальной и экологической стабильности.

В республике проведены широкомасштабные реформы, направленные на внедрение рыночных отношений, развитие производства, формирование класса собственников и обеспечение их независимости в сельском хозяйстве. Однако «...повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства, формирование и развитие кооперационных отношений за счет эффективного использования ресурсов, сокращения расходов и улучшения качества продукции¹» по-прежнему остается в качестве одной из актуальных проблем отрасли на сегодняшний день. Поэтому целесообразно проводить научные исследования в направлении совершенствования современных моделей и механизмов кооперационных отношений в фермерских хозяйствах.

Данное научное исследование в определенной степени служит для реализации задач, приведенные в Указах и Постановлениях Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О стратегии дальнейшего развития Республики Узбекистан», от 9 октября 2017 года №УП-5199 «О мерах по коренному совершенствованию системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев

¹ Указ Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзияева от 9 октября 2017 года №УП-5199 "О мерах по коренному совершенствованию системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, эффективного использования посевных площадей сельского хозяйства"

приусадебных земель, эффективного использования посевных площадей сельского хозяйства», от 6 марта 2020 года № ПП-4633 «О мерах по широкому внедрению рыночных принципов в сферу хлопководства» и других нормативно-правовых актах.

Взаимосвязь исследования с приоритетными научно-технологическими направлениями развития республики. Данное диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологии республики: «I. Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Исследования по вопросам производства и доставки сельскохозяйственной продукции потребителям в готовом виде, значение кооперационных отношений в развитии сельского хозяйства, а также рациональной реализацией полученных результатов проводились рядом отечественных и зарубежных ученых. В частности, такими зарубежными учеными, как, Ш.Ш.Жид, А.Ф.Лейдлоу, П.Виталиано, М.Л.Кук, Дж. С Ройер² и учеными из стран СНГ – К.И.Вахитов, Н.Г.Володина, Р.Родригеш, А.В.Ткач, М.И.Туган-Бароновский³. Также эти вопросы были исследованы в научных работах таких отечественных ученых, как К.А.Чариев, О.Муртазоев, Т.Х.Фармонов, Н.Хушматов, А.М.Кадыров, Ф.Назарова, Р.Хакимов, И.Б.Рустамова, А.Ж.Абдуллоев, Ш.М.Муродов и Ф.У.Абдиназарова⁴.

В то же время в вышеупомянутых научных работах роль и сущность кооперационных отношений в приоритетном развитии фермерства раскрыты не полностью или тема не исследована целостно.

² Жид Ш. Творцы кооперации. Сб. – М.: 1991. – С. 115-116; Лейдлоу А.Ф. Кооперативы в 2000 году // XXVII конгресс; Vitaliano P. Cooperative enterprise: an alternative conceptual basis for analyzing a complex institution. 1983. Цит. по: [22. P. 385.]. Cook M.L (1995). The future of U.S. agricultural cooperatives: A neoinstitutional approach. American Journal of Agricultural Economics 77(5):1153-1159. Royer J.S (1999). Cooperative organizational strategies: A neo-institutional digest. Journal of Cooperatives 14: 44-67.

³ Вахитов.К.И. Кооперация: теория, история, практика. – М.: 2006. – 30 с.; Володина Н.Г. Формирование и развитие организационных моделей сельскохозяйственной кооперации. авт. ... дисс. д.э.н. М.: 2010. Ст.43. Родригеш Р. Российская кооперация. – М.: 1999. – 56 с.; Ткач А.В. Сельскохозяйственная кооперация // Учеб.пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2005, – 363 с.; Туган-Барановский М.И. Социальные основы кооперации. – М.: 1989. – 76 с.

⁴ Чариев К.А. Пахта ва дон этиштиришга ихтисослашган фермер хўжаликлари таъсисчилигида кишлок хўжалик кооперативи ташкил этиш бўйича услубий тавсиялар. – Т., 2011. 34 б.; Фармонов Т.Х. Фермер хўжаликларини ривожлантириш истикболлари. «Янги аср авлоди». – Т.: 2004. – 143 б.; Хушматов Н.С. Ёўза селекцион навлари ихтисодий самарадорлигини баҳолашнинг услубий асослари. «Янги аср авлоди». – Т.: 2004. – 122 б.; Кодиров А.М. Повышение устойчивости развития национальной экономики в условиях мирового финансово-экономического кризиса. Конференция материаллари. – Т.: 2010. – Б. 14-17; Назарова Ф. Кишлоқ хўжалигини инвестициялаш тизими ва уни такомиллаштиришнинг ихтисодий механизмлари. Ўзбекистонда аграр ихтисодий ислохотлар: эришилган ютуқлар, муаммолар ва уларнинг ечимлари. Анжуман тўплами. – Т.: 2006. – Б. 105-119; И.Б.Рустамова. Аграр соҳада инновацион жараёнлар самарадорлигини оширишнинг илмий-услубий асослари. авт. ... дисс. и.ф.д. – Т.: 2020; Хакимов Р. Агросаноат мажмуаси ихтисодиёти. Дарслик. Т.: Ихтисодиёт. 2012. – Б. 267; Абдуллоев А.Ж. Кишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари: авт. ...дисс. и.ф.н. – Т.: 2019. – 52 б.; Муродов Ш.М. Мева-сабзавот маҳсулотларини сотиш соҳасида кооперация муносабатларини шакллантириш: авт. дисс...и.ф.н. – Т.: 2020. -51 б.; Абдиназарова Ф.У. Ишлаб чиқариш кооперациясини ривожлантиришни услубий жиҳатлари//“Бизнес-Эксперт”, №7, 2015 й, 35-38 бет.

Необходимость совершенствования кооперационных отношений в деятельности фермерских хозяйств в условиях модернизации экономики определяет актуальность данной проблемы, что заложило основу для выбора данной темы в качестве объекта независимого диссертационного исследования.

Соответствие диссертационного исследования планам научно-исследовательской работы высшего образовательного учреждения, в котором выполнялась диссертация. Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Бухарского государственного университета в рамках практических проектов по темам ПЗ-20170923100- «Пути эффективного использования туристического потенциала в развитии региона» (2018-2020 гг.) и ОТ-АКХ -2018-22-«Повышение экономической эффективности выращивания животноводческой продукции за счет развития кормовой базы животноводства (в условиях Бухарской области)» (2018-2020 гг.).

Цель исследования разработка предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование моделей и механизмов развития кооперационных отношений в фермерских хозяйствах.

Задачи исследования:

исследование научно-теоретических основ формирования и развития кооперационных отношений в сельском хозяйстве;

разработка методических рекомендаций по оценке влияния кооперационных отношений на эффективность сельскохозяйственного производства;

анализ состояние становления и развития кооперационных форм и отношений в сельском хозяйстве и выявление современных тенденций;

определение и разработка соответствующих выводов зависимости экономических и финансовых результатов деятельности фермерских хозяйств с организационными факторами с помощью эконометрических методов;

исследование зарубежного опыта развития фермерских хозяйств на основе кооперации и разработка рекомендаций по применению значимых аспектов в экономике республики;

разработка кооперационной модели эффективного использования посевных площадей в хлопководческих хозяйствах;

оценка организационно-экономического механизма хлопково-текстильной кооперации в фермерских хозяйствах;

обоснование организации объединения агротуризма и ее организационно-экономических механизмов между фермерскими хозяйствами и предприятиями сферы туризма.

В качестве **объекта исследования** выбрана деятельность кооперативов, объединений, ассоциаций созданных с их участием фермерских хозяйств.

Предмет исследования составляют совокупность организационно-экономических отношений, возникающих в процессе совершенствования кооперационных отношений в фермерских хозяйствах.

Методы исследования. В процессе исследования использовались научное мышление, экономико-математическое моделирование, эконометрическое исследование, экспертная оценка, монографическое исследование, анкетиро-

вание, сравнительный анализ, экономический анализ и синтез, системные и логические подходы.

Научная новизна работы заключается в следующем:

усовершенствован методологический подход оценки синергетической эффективности в сельскохозяйственных кооперативах с учетом оптимальных предельных значений таких показателей, как «экономия затрат», «уровень добавленной стоимости и рост прибыли»;

разработана типовая структура производственных кооперативов на основе добровольной кооперации хлопководческих хозяйств, оптимального размещения сельскохозяйственных культур, высокой урожайности, распределении эффекта и прибыли, и обоснована эффективность их деятельности;

обоснована организация объединения агротуризма на основе кооперации в многопрофильных фермерских хозяйствах и предложены организационно-экономические и финансовые механизмы объединения;

разработан перспективный прогноз кооперационной деятельности фермерских хозяйств и развития агротуризма в сельском хозяйстве на 2022-2030 годы.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

разработаны эффективные модели внедрения опыта зарубежных стран, накопленного в области кооперационных отношений, исходя из новой экономической реальности;

разработаны организационные, экономические и финансовые механизмы использования посевных площадей на основе взаимной кооперации в малоурожайных хлопководческих хозяйствах, разработаны модели оптимального использования посевных площадей;

разработаны дифференцированные модели организации услуг агротуризма на основе кооперации, а также программы и проекты по развитию агротуризма, создан веб-сайт www.agritourism.uz.

разработаны организационные, экономические и финансовые механизмы организации ассоциации агротуризма и оценены показатели синергетической эффективности сельскохозяйственной кооперации.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования объясняется используемой информацией исследования, полученной из официальных источников, сравнительным анализом научных и теоретических взглядов видных ученых-экономистов на сельскохозяйственное производство, обобщением зарубежного опыта, результатами, полученными при проведении монографических исследований и анкетирования. Также определяется тем, что результаты исследования основаны на анализе данных, полученных из Государственного Комитета Республики Узбекистан по Статистике, Управления сельского хозяйства Бухарской области и данными фермерских хозяйств.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования определяется возможностью использования при проведении исследовательской работы, посвященной

углубленному изучению проблем совершенствования правовых, организационных и экономических механизмов кооперационных отношений в фермерских хозяйствах, а также последовательного и обширного системного развития данного направления.

Практическая значимость диссертационной работы определяется возможностью использования их при разработке целевых государственных программ и решений, направленных на развитие и организацию кооперационных отношений фермерских хозяйств. Результаты исследования могут быть использованы при совершенствовании и преподавании образовательных программ дисциплин «Экономика агропромышленного комплекса», «Экономика сельского хозяйства», «Экономика фермерских хозяйств», «Экономика предприятия», «Организация и управление агробизнесом».

Внедрение результатов исследования. На основе научных предложений и практических рекомендаций по приоритетным направлениям развития кооперационных отношений в фермерских хозяйствах:

предложенный методический подход оценки синергетической эффективности сельскохозяйственных кооперативов использован в учебном пособии «Организация и управление агробизнесом» Приказ Министерства высшего образования Республики Узбекистан от 3 мая 2021 года № 237, регистрационный номер № 237-753). В результате это позволяет студентам развить теоретические знания по оценке синергетической эффективности и деятельности сельскохозяйственных кооперативов;

внедрены предложения по созданию производственных кооперативов с оптимальным размещением сельскохозяйственных культур, высокой урожайностью, распределением эффекта и прибыли и на основе добровольной кооперации хлопководческих хозяйств в системных подразделениях Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан Республики Узбекистан от 01 июля 2020 года № 02/034-1969). В результате за счет оптимального размещения посевных площадей получена возможность увеличения суммы прибыли с гектаров в 3,8-9 раза;

внедрены в практику предложения по созданию новых рабочих мест, созданию современной социальной инфраструктуры и устойчивого дополнительного дохода путем создания пунктов агротуризма на основе кооперации в деятельности многопрофильных фермерских хозяйств в системных подразделениях Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан и Государственного Комитета Республики Узбекистан по развитию туризма (справки Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан Республики Узбекистан от 01 июля 2020 года № 02/034-1969 и Государственного комитета Республики Узбекистан по развитию туризма от 20 мая 2019 года № 02-22/3870). В результате обосновано, что благодаря созданию проектов и программ по развитию агротуризма, возможно получение дополнительного дохода в экономике региона в 1 день 2-5 млрд. сумов, а за счет хозяйств – 25-125 млн. сумов;

внедрен в практику перспективный прогноз развития кооперационной деятельности фермерских хозяйств на основе кооперационных отношений в области сельского хозяйства и агротуризма на 2022-2030 годы системными подразделениями Государственного комитета Республики Узбекистан по развитию туризма (справка Государственного комитета Республики Узбекистан по развитию туризма от 20 мая 2019 года № 02-22/3870). В результате спрогнозировано, что увеличение объема инвестиций в сельском хозяйстве в 1,28 раза, приведет к увеличению объема туристических услуг в 1,25 раза.

Апробирование результатов исследования. Основные научные результаты диссертационной работы обсуждались на пяти международных и шести республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. Основные научные результаты исследовательской работы отражены в 60 научных статьях и тезисах. В частности, опубликованы 22 научные статьи в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, в том числе 17 статей - в республиканских и 2 статьи - в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и предложений, списка использованной литературы и приложений. Текст диссертации состоит из 142 страниц, который включает в себя 13 таблиц, 16 рисунков и 26 приложений.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **Введении** диссертации описываются актуальность и востребованность темы, степень изученности, цель и задачи исследования, объект, предмет, методы исследования, научная новизна исследования, научная важность практических результатов, приведены сведения о внедрении результатов в практику, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации **«Научно-теоретические и методологические основы развития кооперационных отношений в сельском хозяйстве»** исследованы теоретические, методологические и правовые основы экономико-социальной сущности, роль, специфика кооперационных отношений в сельском хозяйстве и необходимость развития в период модернизации экономики.

Известно, что одним из важных направлений развития аграрного сектора является расширение возможностей создания цепочки добавленной стоимости путем поиска способов предотвращения ухудшения качества и потери сельскохозяйственной продукции в рамках звеньев «производство сельскохозяйственной продукции» – «заготовка, хранение и транспортировка» – «переработка» – «продажа». Это непосредственно связано с процессами эффективной организации кооперационных отношений между участниками агропромышленного комплекса.

Развитие кооперационных отношений, изучение деятельности кооперативов и применение их эффективного практического опыта в различных сферах и отраслях экономики стали объектом научных исследований многих ученых и специалистов. В данном исследовании утверждается, что кооперация

– это экономическая система, основанная на самоуправлении и финансировании, взаимном сотрудничестве и взаимной выгоде, в результате чего конечной целью социально-экономического развития является объединение определенных ресурсов на добровольной основе для определенных целей.

Анализ научных подходов оценки эффективности и степени развития кооперационных структур заключается в определении синергетической эффективности, возникающей в результате интеграции хозяйствующих субъектов. Синергетический эффект кооперации можно рассматривать как приобретение предприятием дополнительного экономического эффекта (или отрицательного результата), который формируется в результате присоединения новых предприятий.

Опираясь на исследование методологических основ корпорации и синергетической эффективности кооперации, по нашему мнению, при определении синергетической эффективности, формируемой в результате установления кооперационных отношений в сельском хозяйстве, мы пришли к выводу, что стоит добавить к расчету экономическую, социальную и экологическую эффективность. Это отражено в приведенной ниже формуле.

$$KSS=f(I_s, I_{js}, E_s) \quad (1)$$

KSS – синергетическая эффективность кооперации.

I_s – экономический эффект, I_{js} – социальный эффект, E_s – экологический эффект.

Следует отметить, что социальный и экологический эффекты не могут быть выражены качественными или количественными показателями. Например, создание нового рабочего места в кооперативе в результате кооперирования помимо увеличения производства продукции, оказывает положительное влияние на сокращение безработицы, на доходы населения, на социально-политическую стабильность общества, но у этого эффекта нет измерения. Или, в результате кооперирования, помимо того, что уровень засоления посевных площадей снизится, а урожайность увеличится, также повысится качество земельной площади, оставляемое следующему поколению, и этот эффект не может быть выражен в количественном выражении. Предлагаемая нами формула синергетической эффективности сельскохозяйственной кооперации, охватывает как количественные, так и качественные показатели эффективности. Также целесообразно, чтобы такие показатели, как экономия затрат, рост добавленной стоимости, рост прибыли, были приняты в качестве основных критериев при оценке синергетической эффективности в кооперативе.

Таблица 1.

**Показатели и критерии оценки синергетической эффективности
кооперации ⁵**

Т/р	Значение	Определение	Сущность
1	Коэффициент экономии затрат	$ХТ_k = \frac{X_a - X_k}{X_a}$	Отражает уровень экономии затрат при кооперации. Если коэффициент находится в диапазоне $0 \leq 0,5 \leq 1$, то считается, что достигнут эффективный результат.
2	Уровень роста добавленной стоимости	$QQ_d = \frac{QQ_k - QQ_a}{QQ_a}$	Означает уровень роста создания добавленной стоимости в кооперации. Если коэффициент находится в диапазоне $0 \leq 0,5 \leq 1$, то считается, что достигнут эффективный результат.
3	Уровень роста прибыли	$FO'_d = \frac{FO'_k - FO'_a}{FO'_a}$	Представляет собой уровень роста суммы прибыли в кооперации. Если коэффициент находится в диапазоне $0 \leq 0,5 \leq 1$, то считается, что достигнут эффективный результат.

1. При оценке синергетической эффективности кооперации в первую очередь учитывается экономия средств. Коэффициент экономии затрат таков: фермерские хозяйства вступили в кооперативные отношения, после чего они представляют степень экономии затрат в коэффициентах или процентах.

$$ХТ_k = \frac{X_a - X_k}{X_a} \quad (2)$$

где, $ХТ_k$ – коэффициент экономии затрат в кооперативе;

X_a – объем затрат на отдельную деятельность;

X_k – объем затрат на объединение в кооператив.

2. Еще одной целью вступления в кооперационные отношения является создание добавленной стоимости. Также важно определить уровень увеличения добавленной стоимости в кооперативе, и ее можно найти следующим образом:

$$QQ_d = \frac{QQ_k - QQ_a}{QQ_a} \quad (3)$$

QQ_d – уровень роста добавленной стоимости;

QQ_c – сумма добавленной стоимости, полученная после объединения в кооператив;

QQ_a – сумма добавленной стоимости, полученная от отдельной деятельности.

3. Определение уровень роста прибыли в сельскохозяйственном кооперативе также является одним из важных показателей.

$$FO'_d = \frac{FO'_k - FO'_a}{FO'_a} \quad (4)$$

FO'_d – уровень роста прибыли;

FO'_k – сумма прибыли от объединения в кооператив;

FO'_a – сумма прибыли от отдельной деятельности.

⁵ Разработано автором

По нашему мнению, синергетическая эффективность позволяет значительно снизить управленческие издержки, ускорить процесс внедрения инноваций, оптимизировать производственные затраты и увеличить продажи в условиях функционирования кооперационных отношений.

Во второй главе диссертации «**Современное состояние становления и развития кооперационных отношений между фермерскими хозяйствами**» дана оценка тенденциям формирования и развития кооперационных отношений в сельскохозяйственном производстве нашей страны, а также обоснованы возможности применения передового опыта зарубежных стран.

В целях налаживания глубокой переработки хлопкового сырья, дальнейшего развития сети легкой промышленности в сельской местности, создания дополнительной стоимости за счет повышения качества выпускаемой продукции, увеличения объемов производства готовой экспортной продукции, увеличения объема производства готовой экспорто-ориентированной продукции, создания новых рабочих мест путем обеспечения неразрывной связи между фермерскими хозяйствами в республике созданы хлопково-текстильные кластеры. С 2019 года в целях обеспечения реализации решений правительства и развития хлопководства кластерным способом в Каганском районе ООО «Bahor Chance Textile» выделено в общей сложности 2370,2 га из резервных земель хакима района, из них 1933,77 га – посевные площади, 12,6 га – фруктовые сады, 2,2 га – виноградники и 412,63 га – земельные угодья несельскохозяйственного назначения. Предприятие заключило фьючерский договор с 15 фермерскими хозяйствами Каганского района на поставку в общей сложности 921,6 тонн хлопка-сырца. Средняя урожайность в этих фермерских хозяйствах составляет 27,7 ц/га. Планируется с общей площади в 331,5 гектаров получить 921,6 тонны хлопка-сырца.

Анализ показывает, что за последние годы в результате постоянного выращивания хлопчатника и отсутствия севооборота, в регионе ухудшилась мелиоративная ситуация и сохраняется тенденция к снижению урожайности сельскохозяйственных культур. Исходя из этого, в диссертации предложены оптимальные варианты севооборота, направленные на создание возможности эффективного использования посевных площадей, повышения урожайности и дальнейшего улучшения материальной заинтересованности фермеров.

Решение этой задачи требует использование n-мерного линейного программирования. Поскольку $n > 2$, общим методом решения задач линейного программирования является симплексный метод. Этот метод используется для решения задач линейного программирования, в которых предельные условия задаются в виде системы уравнений.

$$\sum_{j=1}^n c_j x_j \quad (5)^6$$

Система уравнений ограниченной функции

⁶ Ахмедов К., Мирзаева М. Иктисодий математик моделлаштириш. – Т.: 2004. 33-44 бетлар.

$$\sum_{j=1}^n a_j x_j = b_j \quad (6)^7$$

симплексным методом мы находим максимум, который удовлетворяет $x \geq 0$, $i=1, m$.

Учитывая затраты на выращивание вышеупомянутых объемов продукции в фермерских хозяйствах Каганского района в расчете на один гектар, где проводились монографические исследования, использовался метод симплексной таблицы на примере хозяйств и в нескольких течении лет. Даже когда результаты исследования проводятся на примере отдельных хозяйств или других объектов, результаты могут быть получены на основе характеристик и показателей каждого объекта (таблица 2).

Таблица 2.

Средние затраты и прибыль на 1 гектар в фермерских хозяйствах Каганского района (2018 год)⁸

Затраты, тыс. сум/га	хлопчатник	зерно	люцерна	овощи	бахча
Минеральное удобрение	1100	1003	570	1075	513
Семена	2800	1100	700	100	996
Заработная плата	7133	210	350	3080	937
ГСМ	1622	1106	10392	2243	2755
Прибыль с одного гектара	1173	1462	10520	9870	5940

Вопрос определения оптимального варианта севооборота выполнено с помощью онлайн-программы на сайте <https://matworld.ru/>.

Первая модель: в случае установления севооборота хлопчатник-люцерна-овощи (331 га) в хозяйствах составлена целевая функция и получен следующий результат. Т.е. если будет посеяно 163,4 га хлопчатника, 7,12 га люцерны, 160,4 га овощей (капусты), максимальная прибыль фермерских хозяйств составит 1850,0 млн. сум.

Вторая модель: с целью оптимального использования всей земельной площади хозяйств, а именно хлопчатника (331 га) и зерна (80 га), включая люцерну и овощные культуры была составлена целевая функция, и согласно результату, максимальная прибыль хозяйств составит 3045,8 млн.сумов, если на 290,8 га засеять только овощи, а на 20,2 га – только зерно.

Третья модель: путем включения целевой функции в схему севооборота с добавлением продукции хлопчатник-люцерна-кукуруза достигнут следующий результат, т.е. для достижения максимальной выгоды при этом варианте севооборота требуется посадить 142,3 га хлопчатника, 107,6 га зерна, 160,9 га бахчевых культур. При этом хозяйства могут получить прибыль на сумму 1280,3 млн. сумов.

Подводя итог, 2-й вариант создает возможность добиться наибольшей прибыли. Однако Каганский кластер специализируется на выращивании

⁷ Ахмедов К., Мирзаева М. Иқтисодий математик моделлаштириш. – Т.: 2004. 33-44 бетлар.

⁸ Разработка автором

хлопка, поскольку схема севооборота хлопчатник-люцерна-овощные культуры (вариант 3) считается оптимальным вариантом для получения максимальной прибыли.

Однако, в связи с экономической ситуацией и спросом на создание «кооперативов нового поколения», на основе изучения опыта кооперационной деятельности в развитых зарубежных странах, в условиях Узбекистана могут быть применены следующие аспекты:

- формирование кооперативов по модели, воплощающей принципы «кооперативов нового поколения»;
- обоснование организационных, экономических и финансовых механизмов кооперативов на основе опыта США, Литвы, Казахстана, Болгарии и других стран.

В третьей главе диссертации «**Направления повышения эффективности фермерских хозяйств на основе развития кооперационных форм и отношений в сельском хозяйстве**» разработаны модели развития кооперационных отношений в многопрофильных фермерских хозяйствах, а также разработаны предложения и рекомендации по совершенствованию кооперационных отношений путем развития их организационно-экономических механизмов и агротуризма в фермерских хозяйствах.

На основе проведенного исследования были предложены три модели и их организационно-экономический механизм для совершенствования кооперационных отношений в фермерских хозяйствах.



Рис.1. Типовая организационная структура кооператива хлопководческих фермерских хозяйств, основанная на модели совместного использования сельскохозяйственных угодий (Рекомендация)

Первая модель. Кооператив по совместному использованию посевных площадей на основе учредительства хлопководческих фермерских хозяйств. Данную модель кооперации целесообразно применять в хозяйствах с низкой урожайностью и рентабельностью. Его примерная организационная структура отражена на рисунке 1.

Кроме того, кооперативы, основанные на этой модели, осуществляют свою деятельность в соответствии с организационно-правовыми и экономическими механизмами, указанными ниже в таблице 3.

Таблица 3.

Организационно-правовые и экономические механизмы модели кооператива по совместному использованию сельскохозяйственных угодий⁹

Организационно-правовой механизм		Экономический механизм	
Модель кооператива	Традиционная	Создание добавленной стоимости	Ограничено
Вхождение в кооператив	Свободное	Профессиональные менеджеры	Нет
Члены-патроны	Ограничено	Индивидуальное присвоение уставного капитала	Нет
Голосование	Равенство, один член - один голос	Формирование уставного капитала	В равных долях
Система управления	Общее собрание членов и руководитель кооператива	Распределение прибыли	На основе посевной площади и доли другого введенного имущества
Внешние участники	Нет	Возврат имущества	Может быть возвращен

Однако главная проблема этой модели кооператива заключается в том, что уставный капитал распределяется на неделимый, паевый и резервные фонды. Поскольку уставный капитал бывших сельскохозяйственных кооперативов действовавших в нашей стране, был распределен на вышеуказанные фонды в соотношении 40; 50 и 10 процентов соответственно, а полномочия по изменению суммы средств, выделяемых им из итоговых финансовых результатов (чистой прибыли) каждого года, предоставлены общему собранию членов. Но, на наш взгляд, при распределении уставного капитала на неделимый, паевый и резервные фонды, следует применить отдельный методологический подход. Исходя из этого, мы считаем, что для решения этой проблемы распределения можно использовать несколько способов (вариантов).

Например, в первом способе в соответствии с законом «О сельскохозяйственном кооперативе (ширкатном хозяйстве)» и соответствующими положениями, утвержденными в целях обеспечения его реализации, распределить уставной капитал на неделимый, паевый и резервные фонды в

⁹ Составлено автором на основе результатов исследования

соотношении 60; 30 и 10 процентов и оставить полномочия по изменению суммы средств, выделяемых по итогам года из чистой прибыли, общему собранию членов кооператива.

Согласно второму способу, уставный капитал распределить по вышеупомянутым фондам в тех же пропорциях, что и в первом, но из чистой прибыли полученной по итогам года, направляя суммы средств соответствующую тем же пропорциям.

Согласно третьему способу модели кооператива, соотношение неделимого, платежного и резервного фондов целесообразно распределять периодически, то есть с учетом дальнейшей тенденции развития кооператива и темпов изменения его экономических и финансовых показателей в соотношении и годовой последовательности приведенной в таблице 4.

Согласно третьему способу модели кооператива, соотношение неделимого, платежного и резервного фондов целесообразно распределять периодически, то есть с учетом дальнейшей тенденции развития кооператива и темпов изменения его экономических и финансовых показателей в соотношении и годовой последовательности приведенной в таблице 4.

Таблица 4.

Рекомендация уставного капитала кооператива на основе модели совместного использования посевных площадей в соответствии с третьим способом¹⁰

Годы	Неделимый фонд	Паевый фонд	Резервный фонд
В течении 1-3 года	60	30	10
В течении 4-5 лет	50	40	10
С 6-го года	40	50	10

В частности, следует признать, что распределение уставного капитала на отмеченные фонды в течение первого трехлетнего периода в соотношении 60; 30 и 10 процентов, в течении 4-5 лет – на 50; 40 и 10 процентов, а начиная с 6-лет – на 40; 50 и 10 процентов соответственно, уставный капитал играет важную роль не только в устойчивом развитии деятельности кооператива, но и в обеспечении материальной заинтересованности его членов-пайщиков (таблица 4).

Поэтому мы считаем, что введение порядка распределения чистой прибыли кооператива за каждый производственный год, во-первых, по вышеуказанным фондам и, во-вторых, между производителями сельскохозяйственной продукции даст хороший эффект в соответствии с решением принятым в рамках полномочий общего собрания членов.

Модель 1Б. Деятельность кооператива, основанная на синергетической модели совместного использования посевных площадей (СИПП), также направлена на выполнение задач, предусмотренных в предыдущей модели кооператива.

¹⁰ Составлено автором на основе результатов исследования.

В этой модели фермерские хозяйства являющиеся членами кооператива по совместному использованию посевных площадей, разделены на 3 части, к которым применяется 7-полевая схема севооборота культур, направленная на выращивание хлопчатника-зерна-люцерны. На основе этого модельного конструктивного метода расчета, мы провели монографическое исследование в качестве эксперимента на примере действующих фермерских хозяйств в Каганском кластере (общая земельная площадь 411 га), которые функционирует сегодня. При этом, результаты были получены в трех вариантах с использованием симплексного метода на основе показателей фермерских хозяйств.

В частности, с использованием математического моделирования обоснована возможность получения высокого эффекта от размещения по схеме севооборота по 1 варианту (модели)¹¹ – на 4 полях с 49,3 процентной площадью – хлопчатник; на 2 полях с 44,4 процентной площадью – овощные культуры и на 1 поле с 2,2 процентной площадью – люцерну; по 2 варианту – на 70,7 процентов площади – овощные культуры, на 49,3 процентов площади – зерно; по 3 варианту – на 34,6 процентов площади – хлопчатник, на 26,1 процентов площади – зерно и на 39,1 процентов площади – бахчевые культуры.

Для оценки размера синергетической прибыли кооператива СИПП рекомендуется использовать следующую формулу:

$$СФ_{\text{кооп}} = ФХ_{\text{бд}} + АЭ_{\text{ф}} + ГЕ_{\text{ф}} + БК_{\text{д}} \quad (7)$$

где, $СФ_{\text{кооп}}$ – прибыль, полученная в результате организации кооператива СИПП;

$ФХ_{\text{бд}}$ – сумма прибыли, полученной в сопоставимом периоде, то есть в базовом периоде, в котором 15 фермерских хозяйств работали отдельно;

$АЭ_{\text{ф}}$ – дополнительная выгода от севооборота;

$ГЕ_{\text{ф}}$ – выгода от производства мяса;

$БК_{\text{д}}$ – прочие дополнительные доходы.

2-модель. Хлопково-текстильной кооператив, который организован в сотрудничестве с фермерскими хозяйствами (состоит из высокоурожайных и высорентабельных фермерских хозяйств). В целях обеспечения реализации Указа Президента Республики Узбекистан от 23 октября 2019 года № ПФ–5853 «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» принято особое постановление «О мерах по широкому внедрению рыночных принципов в сферу хлопководства»¹³. Согласно этому постановлению, предусмотрена организация кооперационных отношений между хлопкоочистительными предприятиями и фермерскими хозяйствами в регионах, где отсутствуют хлопково-текстильные кластеры. В данном процессе мы считаем, что на начальном этапе целесообразно создать хлопково-текстильные кооперативы высокоурожайных и прибыльных

¹¹ 2.3.5-формула

¹² Составлено автором.

¹³ Постановление Президента Республики Узбекистан от 6 марта 2020 г. № ПП-4633 «О мерах по широкому внедрению рыночных принципов в сферу хлопководства». <https://lex.uz/docs/4756994>

фермерских хозяйств в сотрудничестве с хлопкоочистительным заводом. Наряду с этим, на следующих этапах основное внимание следует уделить мерам по вовлечению в структуру этих кооперативов финансово слабых фермерских хозяйств с низкой урожайностью и рентабельностью, ведь этот процесс кооперирования даст возможность для устойчивого развития всех фермерских хозяйств в будущем. В данной форме кооператива, согласно нашему предложению, необходимо организовать взаимодействие хлопководческих хозяйств с землепользованием в соответствии со способами вышеупомянутой модели 1Б.

Кроме того, в хлопково-текстильном кооперативе есть возможность создать добавленную стоимость в производстве хлопкового волокна на сумму 11103 млн. сумов, в производстве пряжи – 12693 млн. сумов, в производстве ткани – 33264 млн. сумов, в производстве простыней – 11088 млн. сумов (рис. 2).

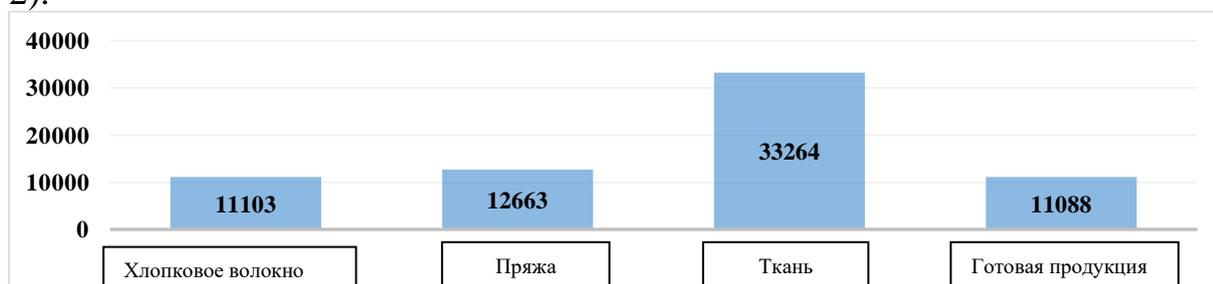


Рис.2. Добавленная (ожидаемая) стоимость по видам продукции в хлопково-текстильном кооперативе)¹⁴.

Согласно мировому опыту, одной из проблем, препятствующих развитию сельскохозяйственных кооперативов, является то, что они сталкиваются с финансовыми трудностями в период их организации и самовосстановления. Поэтому мы считаем, что при организации сельскохозяйственных кооперативов в республике целесообразно покрывать 60 процентов организационных расходов в первый год, 30 процентов во второй год и 15 процентов в третий год за счет бюджета.

Основываясь на результатах нашего исследования, следует отметить, что во всех районах Бухарской области, где развито хлопководство, сегодня созданы не хлопково-текстильные кооперативы, а в основном хлопково-текстильные кластеры, основанные на кооперационных отношениях. В деятельности хлопково-текстильных кластеров как внутренние, так и внешние кооперационные отношения в большинстве случаев не в полной мере отвечают интересам структурных подразделений и кооперативов. Анализ показал, что в хлопково-текстильных кластерах фермерские хозяйства выращивающих хлопчатник, имеют низкий уровень материальной заинтересованности и механизм стимулирования в их деятельности практически не применяется.

Принимая во внимание эти аспекты, важно сформировать и реализовать организационно-экономические механизмы более полного обеспечения

¹⁴ Составлено на основе авторских расчетов.

взаимных интересов между хлопково-текстильными кластерами и хлопководческими фермерскими хозяйствами (таблица 5).

Таблица 5.

Организационно-экономические механизмы формирования и развития хлопково-текстильных кооперативов¹⁵

Организационный механизм:		Экономический механизм:	
Модель кооператива	Новое поколение	Создание добавленной стоимости	Имеется
Вхождение в кооператив	Свободное	Профессиональные менеджеры	Есть
Члены-патроны	Ограничено	Индивидуальное присвоение уставного капитала	Есть
Голосование	Равны для участников, в зависимости от средств, введенных для инвесторов	Формирование уставного капитала	Доля кооператива, подлежащая продаже, или право на передачу
Управление и контроль	Общее собрание членов и руководитель кооператива	Распределение прибыли	В зависимости от поевой доли имущества участников и средств, которые они вкладывают в инвесторов
Внешние участники	Возможно	Возврат имущества	Имеется

На наш взгляд, целесообразно установить кооперационные отношения между хлопково-текстильными кластерами и фермерскими хозяйствами следующим образом. Если общее собрание членов кооператива приняло решение инвестировать 20% в деятельность прядильных цехов, наши расчеты показывают, что 20% инвестиций, направленных на хлопкоперерабатывающий цех по переработке 6000 тонн хлопка, составит 11000 млн. сумов. Это означает, что каждый фермер, чтобы стать членом кооператива, должен поставить 300 тонн хлопка и внести инвестиции в размере 550 млн. сумов. Затем 20 процентов прибыли также должны быть распределены между участниками, в зависимости от права на поставку и доли инвестиций. Если членами кооператива являются 20 фермеров, прибыль будет распределена между каждым фермером в зависимости от количества поставленного хлопка и доли имущества в паевом фонде.

Причина такого распределения прибыли заключается в том, что качество готового товара народного потребления, который производят кластеры из хлопка-сырца и размер прибыли, которую они получают от его продажи, во

¹⁵ Составлено автором на основе результатов исследования.

многим связан с качеством хлопка, поставляемый фермерами. Материальная заинтересованность фермерских хозяйств в выращивании хлопчатника напрямую связана с объемом добавленной стоимости, которая создается в кластерах. Но, в сегодняшних условиях нет подходящего механизма стимулирования каждого из участников к созданию добавленной стоимости. По этой причине, на наш взгляд, важным социально-экономическим значением в будущем станет использование в деятельности кластеров механизма превращения фермеров в реальных и полноправных инвесторов и повышения их заинтересованности в экономической и социальной ценности.

Совершенствование кооперационных отношений на основе развития агротуризма в сельской местности также является одним из прочных оснований для устойчивого развития аграрного сектора. Благодаря организации и развитию агротуризма будет увеличена занятость сельского населения в регионах, увеличен их дополнительный доход, будет выше уровень прибыльности аграрных предприятий и туристических предприятий, будет улучшена сельская инфраструктура.

В ходе исследования был проведен корреляционно-регрессионный анализ для определения уровня факторов, влияющих на развитие агротуризма, с учетом его прямой связи с уровнем развития сектора туристических услуг. В ходе анализа было проверено несколько факторов, среди них отобраны некоторые. В качестве факторного показателя мы определили инвестиции в сельское хозяйство и их общий доход на душу населения. Мы получили следующую модель:

$$Y = 6,0628 + 0,00952X_1 + 0,00155X_2 \quad (4)$$

Y – объем туристических и экскурсионных услуг,

X₁ – объем инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве,

X₂ – доходы населения.

Согласно модели, увеличение объема инвестиций в сельское хозяйство на 1 млрд.сум увеличил прирост объема туристических и экскурсионных услуг на 0,0095 млрд.сумов, в увеличение дохода на душу населения – увеличил объем туристических услуг на 0,0016 млрд. сумов.

Чтобы повысить точность анализа, мы попытались изучить влияние инвестиций в сельское хозяйство на туристические услуги.

$$Y = 6,5166 + 0,01051x_1$$

Это означает, что увеличение инвестиций в сельское хозяйство на 1 млрд.сум создает возможность для увеличения объема туристических и экскурсионных услуг на 10 млн. сумов (таблица 6).

Исходя из результатов анализа, прогнозируется, что если тенденция роста объема туристических услуг и объема инвестиций в сельское хозяйство сохранится, то в этом случае инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве, в 2025 году по сравнению с 2017 годом увеличится в 1,5 раза, объем туристических услуг увеличится в 1,4 раза.

Таблица 6.

**Динамика показателей влияния инвестиций в сельское хозяйство на
объем туристических и туристических услуг¹⁶**

Годы	2015 год	2016 год	2017 год	Прогноз, годы				
				2021	2022	2023	2024	2025
Показатели								
Объем туристических и экскурсионных услуг, млрд. сум	85,46	98,19	107,09	127,3	134,9	142,47	150,0	157,5
Инвестиции в сельское хозяйство, млрд. сум	652,97	739,48	934,15	1138,0	1203,4	1268,8	1334,2	1399,6

* в сравнительном значении взят базисный – 2004 год.

Третья модель. Организационно-экономический и финансовый механизм ассоциации агротуризма. Членами ассоциации могут быть туристические фирмы и сельскохозяйственные предприятия, учебные заведения, медицинские учреждения и другие хозяйствующие субъекты, желающие заниматься агротуризмом.

Ассоциация может организовывать выставки и ярмарки для своих членов. Ассоциация позволяет студентам проводить производственные практики на объектах агротуризма. Ассоциация помогает своим членам в привлечении и размещении местных и иностранных туристов. За свою помощь он будет взимать комиссию в размере 5-6%. Туристические фирмы также включают агротуристические услуги.



**Рис. 3. Рекомендуемая организационно-управленческая структура
Объединения агротуризма¹⁷.**

¹⁶ Составлено на основе авторских расчетов.

¹⁷ Составлено автором по результатам исследования

Ассоциация будет направлять их фермерским хозяйствам. Это способствует установлению кооперационных отношений между фермером и туристической фирмой. Ассоциация предоставляет транспортные услуги субъектам предпринимательства за определенную плату. Ассоциация может участвовать в организации некоторых из вышеперечисленных услуг агротуризма для отечественных и зарубежных клиентов, то есть услуг, которые туристическая фирма или фермерское хозяйство не имеют возможности предоставить.

Ниже приведены организационные, экономические и финансовые механизмы предлагаемых кооперативных объединений с целью установления и развития кооперационных отношений в деятельности фермерских хозяйств (таблица 7).

Таблица 7.

Организационно-экономический механизм Объединения агротуризма

Организационный механизм		Экономический механизм	
Признаки	В кооперативе	Признаки	В кооперативе
Модель кооператива	Новое поколение	Создание добавленной стоимости	Имеется
Вхождение в кооператив	Свободное	Профессиональные менеджеры	Есть
Члены-патроны	Ограничено	Индивидуальное присвоение уставного капитала	Есть
Механизм голосования	Равны для участников, в зависимости от средств, введенных для инвесторов	Механизм формирования капитала членов кооператива	Право на акции, подлежащие продаже, или право на поставку
Ключевые лица в сфере контроля и управления	Члены кооператива	Распределение прибыли	Членам – в зависимости от участия
Внешние участники	Возможно	Возврат имущества	Имеется

В заключение нужно отметить, что модели кооператива, разработанные с целью усовершенствования кооперационных отношений в фермерских хозяйствах, дадут возможность в будущем повысить материальную заинтересованность фермерских хозяйств, улучшить их экономическое и финансовое положение, усовершенствовать производство конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции и предоставление услуг.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Кооперационные отношения требуют многосистемности и взаимозависимости. Поэтому целесообразно использовать системный подход в исследовании вопросов совершенствования кооперационных отношений в аграрном секторе.

2. При определении и оценке эффективности сельскохозяйственных кооперативов созданных в нашей стране, целесообразно использовать показатели синергетической эффективности. Для оценки синергетической эффективности сельскохозяйственных кооперативов необходимо использовать такие показатели, как коэффициент экономии затрат, темп роста добавленной стоимости и темп роста прибыли.

3. С помощью экономико-математического моделирования определены варианты рационального использования посевных площадей в условиях усовершенствования кооперационных отношений в Каганском кластере, где проведен монографическое исследование и предложены три модели. В диссертации обосновано, что при использовании первой модели, прибыль фермерских хозяйств увеличится в 5,5 раза, при использовании второй модели – в 9 раз, при использовании третьей модели – в 3,8 раза;

4. Методическое решение комплексной задачи по развитию того или иного направления кооперативной структуры связано с эффективной организацией механизма ее функционирования.

а) на основе анализа деятельности фермерских хозяйств разработаны организационно-экономические механизмы эффективного использования посевных площадей в хозяйствах с низким урожаем хлопчатника путем установления кооперационных отношений между ними. В кооперативе хлопководческих хозяйств посевные площади фермерских хозяйств рассматриваются как единая площадь, и если используется эффективная схема севооборота, то урожайность с гектара может быть увеличена дополнительно на 7-10 ц/га, а прибыль до 3,8-9 раз;

б) на основе зарубежного опыта становления хлопково-текстильного кооператива разработаны организационные, экономические и финансовые механизмы кооператива, позволяющие повысить финансовую заинтересованность фермеров, исходя из принципа «кооперативов нового поколения». В результате в хлопково-текстильном кооперативе есть возможность создать добавленную стоимость в производстве хлопкового волокна на сумму 11103 млн. сумов, в производстве пряжи – 12693 млн. сумов, в производстве ткани – 33264 млн. сумов, в производстве простыней – 11088 млн. сумов.

5. При диверсификации деятельности фермерских хозяйств необходимо на основе кооперации развивать агротуризм, который очень редко встречается в сельской местности. Благодаря организации и развитию агротуризма в регионах достигаются высокие уровни прибыльности фермерских хозяйств. Исследование факторов, которые влияют на развитие агротуризма, показало, что согласно результатам корреляционно-регрессионного анализа увеличение инвестиций в сельское хозяйство на 1 млрд. сум создает возможность для увеличения объема туристических и экскурсионных услуг на 10 млн. сумов.

6. Исходя из особенностей региона, целесообразно в каждом регионе установить кооперативные связи между фермерскими хозяйствами или туристическими фирмами (ФХ-ТФ), чтобы они могли увеличить свой доход без чрезмерных расходов. SWOT-анализ кооперационных отношений между фермерскими хозяйствами и туристическими фирмами (ФХ-ТФ) показал, что с учетом экономии средств, эффективного использования ресурсов целесообразна организация кооперативов, занимающихся агротуризмом.

**SCIENTIFIC COUNCIL FOR AWARDED SCIENTIFIC DEGREES
DSC.03/30.01.2020.I.10.03. UNDER NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY
"TASHKENT INSTITUTE OF ENGINEERS OF IRRIGATION AND
AGRICULTURAL MECHANIZATION"**

BUKHARA STATE UNIVERSITY

TUROBOVA HULKAR RUSTAMOVNA

**MODELS AND MECHANISMS OF IMPROVING COOPERATIVE
RELATIONS IN THE DEVELOPMENT OF FARMS**

08.00.04-Agricultural Economics

**DISSERTATION ABSTRACT DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)
IN ECONOMICS SCIENCES**

Tashkent - 2022

The topic of the dissertation of the a Doctor of Philosophy (PhD) was registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under the number B2018.1.Ph.D / Iqt466.

The dissertation has been prepared at Bukhara State University.

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

Scientific supervisor:

Murtazayev Olim
Doctor of Economics, Professor

Official opponents:

Kadirov Abdurashid Majidovich
Doctor of Economics, Professor

Askarov Nazimjon Niyozovich
Candidate of Economic, associate professor

Leading organization:

Samarkand Institute of Economics and Service

The defense of the thesis will take place on “___” _____2022 at ___ hours at the meeting of the Scientific Council DSc.03/30.01.2020.I.10.03 on graduation of scientific degrees at National research university "Tashkent institute of engineers of irrigation and agricultural mechanization" at the following address: 100000, Tashkent city, str. Kori-Niyoziy, 39, Tel.: (99871) 237-46-68, fax: (998971) 237-38-79, e-mail: admin@tiame.uz.

The doctoral dissertation can be reviewed at the Information resource center of National research university "Tashkent institute of engineers of irrigation and agricultural mechanization" (registration number №_____). Address: 100000, Tashkent city, str. Kori-Niyoziy, 39 Tel.: (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiame.uz.

The abstract of dissertation sent out on “___” _____ 2022.
(registry protocol _____ from “___” _____ 2022).

K.A.Chariev

Chairman of the Scientific Council for awarding degrees, doctor of economic sciences, professor.

Sh.Murodov

Scientific secretary of the Scientific council for awarding scientific degrees, doctor of economic sciences.

N.S.Xushmatov

Chairman of the Scientific Seminar under the Scientific Council for awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor.

INTRODUCTION (annotation of the PhD thesis)

The purpose of the research is to develop proposals and practical recommendations aimed at improving the models and mechanisms for the development of cooperative relations on farms.

The objects of the research were selected farms, cooperatives and associations established with their participation.

The scientific novelty of the research is as follows:

the methodological approach to the assessment of synergetic efficiency in agricultural cooperatives has been improved, taking into account the optimal threshold values of indicators such as "cost savings", "levels of value added and profit growth rates";

a typical structure of production cooperatives was developed on the basis of voluntary cooperation of cotton farms, optimal placement of crops, high yields, distribution of effect and profit, and the effectiveness of their activities was substantiated;

the organization of agro-tourism associations on the basis of cooperation in diversified farms is substantiated and organizational, economic and financial mechanisms of the association are proposed;

developed the cooperative activities of farms on the basis of cooperative relations in the field of agriculture and a long-term forecast for the development of agro-tourism for 2022-2030.

Implementation of the research results. Based on scientific proposals and practical recommendations on priority areas for the development of cooperative relations in farms:

the proposed methodological approach for assessing the synergistic effectiveness of agricultural cooperatives was used in the training manual "Organization and management of agribusiness" Order of the Ministry of Higher Education of the Republic of Uzbekistan dated May 3, 2021 No. 237, registration number No. 237-753). As a result, this allows students to develop theoretical knowledge on the evaluation of synergistic efficiency and the activities of agricultural cooperatives;

proposals have been introduced to create production cooperatives with optimal placement of crops, high yields, distribution of effect and profits and on the basis of voluntary cooperation of cotton farms in the system units of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (certificate of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan of the Republic of Uzbekistan dated July 01, 2020 No. 02 /034-1969). As a result, due to the optimal placement of sown areas, it was possible to increase the amount of profit per hectare by 3.8-9 times;

put into practice proposals for the creation of new jobs, the creation of modern social infrastructure and sustainable additional income by creating agro-tourism points based on cooperation in the activities of diversified farms in the system divisions of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan and the State Committee of the Republic of Uzbekistan for the development of tourism (certificates

of the Ministry of Agriculture economy of the Republic of Uzbekistan of the Republic of Uzbekistan dated July 01, 2020 No. 02/034-1969 and the State Committee of the Republic of Uzbekistan for Tourism Development dated May 20, 2019 No. 02-22/3870). As a result, it was substantiated that thanks to the creation of projects and programs for the development of agro-tourism, it is possible to receive additional income in the regional economy in 1 day 2-5 billion soums, and at the expense of farms - 25-125 million soums;

a perspective forecast for the development of cooperative activities of farms based on cooperative relations in the field of agriculture and agritourism for 2022-2030 has been put into practice by the system units of the State Committee of the Republic of Uzbekistan for the development of tourism (certificate of the State Committee of the Republic of Uzbekistan for the development of tourism dated May 20, 2019 No. 02 -22/3870). As a result, it is predicted that an increase in investment in agriculture by 1.28 times will lead to an increase in the volume of tourism services by 1.25 times.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, conclusions and recommendations, a list of references and appendices. The text of the dissertation is 142 pages, which includes 13 tables, 16 figures and 26 appendices.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Туробова Ҳ.Р. Фермер хўжаликларида шартномавий муносабатлар бажарилиши даражасининг улар фаолияти самарадорлигига таъсири// Иқтисод ва таълим, 1-сон, 2009 йил. 29-32 бетлар. (08.00.00 №11).
2. Туробова Ҳ.Р. Қишлоқ хўжалиги кооперацияларини ташкил этиш – даврнинг талаби // Ж. Жамят ва бошқарув. – Т.: 2010. – Б. 350-351. (08.00.00 №8).
3. Туробова Ҳ.Р. Фермер хўжаликларини барқарорлаштириш омили // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. – Т.: 2011. – № 6. – Б. 37. (08.00.00 №5).
4. Туробова Ҳ.Р. Фермер хўжаликларини ривожлантиришда кооперация муносабатлари устувор йўналиш сифатида// Ж. Иқтисод ва таълим.Т.: 2014 й. №6.104-107 бетлар. (08.00.00 №11).
5. Туробова Ҳ.Р. Иқтисодийни модернизациялаш шароитида қишлоқ хўжалиги корхоналарида кооперациявий алоқаларни ташкил этишнинг йўналишлари//Ж .Иқтисод ва таълим, 1-сон, 2015 йил, 80-83 бетлар. (08.00.00 №11).
6. Туробова Ҳ.Р. Ердан фойдаланиш самарадорлигини оширишнинг синергетик модели// Ж. Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. №6. 2015 йил. 36-бет. (08.00.00 №5).
7. Туробова Ҳ.Р. Аграр соҳада кооперация муносабатларининг ўзига хос хусусиятлари// Ж. Агроилм. Т.: 2017. №2. 110-111 бетлар. (08.00.00 №15).
8. Turובהva H. The opportunities of developing the agro-food complex by boosting the cooperative relations// Ж. Экономика и предпринимательство. М.: 2017. №10 (ч.2) стр. 494-499. www.intereconom.com (08.00.00 №29).
9. Туробова Ҳ.Р. Бухоро вилоятида фермер хўжаликлари фаолиятини диверсификациялаш самарадорлиги тахлили//Ж. Иқтисодийёт ва инновацион технологиялар. Т.: 2018й. №1. www.iqtisodiyot.uz. (08.00.00 №11).
10. Туробова Ҳ.Р. Бухоро вилоятида агротуризмни ривожлантиришнинг инновацион йўллари//Ж. Иқтисод ва таълим. 2019 й. №6. 203-206 бетлар. (08.00.00 №11).
11. Туробова Ҳ.Р. Агротуризмни ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятлари//Ж. Иқтисодийёт ва инновацион технологиялар. Т.: 2019 й. №6. www.iqtisodiyot.uz . (08.00.00 №10).
12. Туробова Ҳ.Р. Агробизнесни ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятлари// Ж. Иқтисодийёт ва инновацион технологиялар. Т.: 2021 й. №3. www.iqtisodiyot.uz . (08.00.00 №10).
13. Турабова Х.Р. Особенности кредитной кооперации в сельском хозяйстве// Двадцать вторые международные Плехановские чтения. Тезисы докладов. 2009 г. 10 апрель, 529-530 стр.

14. Turobova H. Significance of international cooperation in improvement of global food supply// Scientific issues of modernity. Rost Publish. Dubai. 2015 (april 20-21, 2015) pg.10-14.

15. Turobova H. Synergetic model of improving effectiveness of land use// Development scenarios and alternatives in the modern economy. Research articles. B&M Publishing. San Francisco, California. 2015. Pg.17-23.

16. Туробова Ҳ.Р. Агротуризмни кооперация асосида ривожлантириш-нинг йўналишлари//Эффективное использование социально-экономического потенциала и привлечение новых источников экономического роста. Иктисодчиларнинг VI форуми. Тошкент, 2014 й. 26-28 ноябрь. 276-283 бетлар.

17. Туробова Ҳ.Р. Агроозиқ-овқат мажмуасини ривожлантиришда халқаро кооперация муносабатларининг аҳамияти//VIII Халқаро иктисодчилар форуми. Т.: 2017. 445-452 бетлар.

18. Туробова Ҳ.Р. Чорва озукаси етиштиришни кўпайтиришда кооперация алоқаларини аҳамияти//Ўзбекистонда чорва озукаси экинлари ҳосилдорлиги ва озукка етиштиришнинг самарадорлигини ошириш. Рес.ил-ам.анжуман матераллари. Б.: 2019 й. 118-120 бетлар.

19. Туробова Ҳ.Р. Агротуризм бирлашмасини ташкил этишнинг механизми ва унинг самарадорлиги//Қишлоқ хўжалигида кластер тизимини ривожлантириш: тажрибалар, натижалар ва истикболли йўналишлар . Б.: 2019 й. 146-149 бетлар

20. Туробова Ҳ.Р. Кооперация муносабатлари амал қилиш шароитида экин ерларидан самарали фойдаланишнинг оптимал моделлари// XI Халқаро иктисодчилар форуми//Т.: 2019. 215-222 бетлар.

II бўлим (II часть; II part)

21. Туробова Ҳ.Р. Агробизнесни ташкил этиш ва бошқариш. I қисм. Ўқув қўлланма. БухДУ нашриёти. - Б. 200 (ОЎМТВ 237-753 рақамли рухсатномаси)

22. Туробова Ҳ.Р., Рахматуллаева Ф.М. “Agritourism.uz” веб сайти. Муаллифлик гувоҳномаси. №DGU 09100. Т.: 2020.

23. Туробова Ҳ.Р. ва бошқалар. Минтақани комплекс ривожлантиришда туризм салоҳиятидан самарали фойдаланиш йўллари. Монография. “Фан” нашриёти. Т.:2020. 83-120 бетлар (3.2, 3.3, 3.4, 3.5 параграфлар).

24. Туробова Ҳ.Р. ва бошқалар. Бухоро вилоятида чорвачиликни ривожлантиришнинг омил ва захираларидан самарали фойдаланиш йўллари. Монография. “Дурдона” нашриёти. Бухоро:2021. 62-85 бетлар (2.2, 2.3, 3.1, 3.2 параграфлар).

25. Туробова Ҳ.Р. Пахтачилик фермер хўжаликларида харажатлар таҳлили // Солиқ тўловчининг журнали. – Т.: 2010. – № 12. – Б. 21-23.

26. Turobova H., Kodirov A. The ways to increase the export potential of the farm// International Journal of Innovative Technologies in Economy. №4(6) December. Dubai. 2016. Pg.27-31. <https://cyberleninka.ru/article/n>

27. Туробова Ҳ.Р., Мадаминова З.Р. Бухоро вилоятида фермер хўжаликларини ривожлантириш йўллари// Ж. Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. Т.: 2018 й. №1. www.iqtisodiyot.uz. (08.00.00 №10).

28. Туробова Ҳ.Р., Саидкулова Ф. Бухоро вилоятида чорвачиликни кооперация асосида ривожлантириш имкониятлари// Ж. Бизнес-Эксперт. 2019 йил 12 сон. 48-49 бетлар. (08.00.00 №3)

29. Turobova H., Najmiddinov Sh. Features of agro tourism and directions of its development. //EPRA International Journal of Research and Development (IJRD) Volume: 5. Issue: 2. February 2020. pg. 260-265.

30. Turobova H., Tairova M.M., Giyazova N.B. Possibilities of Improving Cooperation Relation by Developing Agritourism in Farming Industry Evidence from Uzbekistan// TEST engineering and management, Article Info Volume 83, March-April 2020. ISSN: 0193-4120. (Scopus base)Pages 676 - 688