

**“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**

**ОЗИҚ-ОВҚАТ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ СОҲАСИДА СТРАТЕГИК
РИВОЖЛАНИШ ВА ТАДҚИҚОТЛАР ХАЛҚАРО МАРКАЗИ**

АДИЛОВ САНЖАР АНВАРОВИЧ

**ҚОРАМОЛЧИЛИК ТАРМОҒИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ
ИҚТИСОДИЙ АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

08.00.04 – Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

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

Тошкент – 2025

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси
Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
Content of the Dissertation Abstract of Doctor of Philosophy (PhD)

Адилов Санжар Анварович Қорамолчилик тармоғини ривожлантиришнинг иқтисодий асосларини такомиллиштириш.....	3
Адилов Санжар Анварович Совершенствование экономических основ развития отрасли скотоводства	27
Adilov Sanjar Anvarovich Improvement of the economic basis for the development of the livestock industry.....	53
Эълон қилинган ишлар рўйхати Список опубликованных работ List of published works.....	57

**“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**

**ОЗИҚ-ОВҚАТ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ СОҲАСИДА СТРАТЕГИК
РИВОЖЛАНИШ ВА ТАДҚИҚОТЛАР ХАЛҚАРО МАРКАЗИ**

АДИЛОВ САНЖАР АНВАРОВИЧ

**ҚОРАМОЛЧИЛИК ТАРМОҒИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ
ИҚТИСОДИЙ АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

08.00.04 – Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

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

Тошкент – 2025

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги хузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2024.3.PhD/Iqt408 рақам билан рўйхатга олинган.

Фалсафа доктори (PhD) диссертация иши Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги соҳасида стратегик ривожланиш ва тадқиқотлар халқаро марказида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) илмий кенгаш веб-саҳифасида (www.tiame.uz) ва “ZiyoNet” ахборот таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Гулямов Саидасрор Саидахмедович,
иқтисодиёт фанлари доктори, академик

Расмий оппонентлар:

Кўччиев Улуғбек Мирзамашрабович,
иқтисодиёт фанлари доктори, катта илмий ходим

Норбоев Шарофиддин Кенгешович,
иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент

Етакчи ташкилот:

**Андижон қишлоқ хўжалиги ва
агротехнологиялар институти**

Диссертация ҳимояси “Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти” Миллий тадқиқот университети хузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.03/30.01.2020.I.10.03 рақамли Илмий кенгашнинг 2025 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 университети 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 2025 йил “___” _____ куни тарқатилди.
(2025 йил “___” _____ даги ___ рақамли реестр баённомаси).

Қ.А.Чариев,

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

И.О.Юнусов,

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш илмий котиби, иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент

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. Дунёнинг кўплаб ҳудудларида глобал иқлим ўзгариши туфайли сув танқислигининг юз бериши, деградия туфайли қишлоқ хўжалиги ерларининг муомаладан чиқиб кетиши, табиий-иқлим шароити ноқулай минтақалар давлатларида аҳоли сонининг тез ортиб бориши ҳам глобал, ҳам локал миқёсда озиқ-овқат таъминотига боғлиқ муаммоларни юзага келтирмоқда. Тадқиқотлар кўрсатишича, бугунги кунда “дунёда озиқ-овқат етишмаслигидан 1 миллиарддан ортиқ аҳоли очарчиликдан қийналаётган бир пайтда, 1,6 миллиарддан зиёд инсонлар кўп овқат истеъмол қилиш ҳисобига ортиқча вазнга хос турли касалликлардан азият чекмоқда”¹. Инсонлар соғлом турмуш тарзининг шаклланишида, маълумки, овқатланиш маданияти ва организм учун тиббий меъёрда зарур озиқ-овқат турлари билан таъминланиши алоҳида роль ўйнайди. Шу боис, бугунги кунда аҳолининг гўшт ва сут маҳсулотларига бўлган эҳтиёжларини қондириш ва бу жараёнда уларнинг экологик соф органик турларини кўпайтириш масалаларига устувор даражада эътибор қаратилмоқда. Ушбу соҳа келажакда қишлоқ жойларида янги иш ўринларини яратиш, аҳоли бандлигини таъминлаш ва қўшимча даромад олиш каби ижтимоий-иқтисодий масалаларни ҳал этиш нуқтаи-назардан муҳим аҳамият касб этади. Зотан, жаҳон қишлоқ хўжалигида гўшт ва сут ишлаб чиқаришни миқдор ва сифат жиҳатдан барқарор таъминлаш, аҳолининг ушбу маҳсулот турларига бўлган талабининг ўсиш тенденцияси ўз навбатида соҳага инновацион, айниқса, органик тоза маҳсулотлар етиштириш имкониятларини яратувчи “яшил” технологияларни татбиқ этиш, юқори механизациялашган ва қўл меҳнатини камайтиришга асосланган йирик чорвачилик мажмуаларини ривожлантиришни тақозо қилмоқда.

Дунёнинг етакчи илмий-тадқиқот муассасалари ва марказларида, жумладан, қорамолчиликни барқарор ривожлантириш, органик гўшт ва сут маҳсулотлари етиштиришни кўпайтириш, инновациялар жорий этиш асосида селекцион-генетик илмий изланишларни такомиллаштириш каби вазифаларни ҳал этиш орқали соҳанинг ижтимоий-иқтисодий самарадорлигини ошириш йўналишларида кўплаб илмий-тадқиқотлар олиб борилмоқда. Хусусан, иқлим стрессига чидамли ва касалликларга қарши кучли иммунитетли қорамол зотларини яратиш, чорва моллари касалликларининг эпидемиологик ҳолатини назорат қилиш ва олдини олиш бўйича халқаро стандартлар ишлаб чиқиш, органик материаллар (ўсимликлар, чорва моллари чиқиндилари ва ҳ.к.)ларни қайта ишлаш ва иккиламчи фойдаланиш асосида экин ерлари унумдорлигини ошириш, деградияга учраган ўтлоқларни тиклаш усулини такомиллаштириш, хўжаликларнинг етиштирган гўшт-сут маҳсулотларини бозор ва бошқа савдо шохобчаларида сотишни марказлашган ҳолда йирик ҳажмда ва юқори сифатда ташкил этиш, рақобатбардошлигини таъминлашга ихтисослашган кооператив модель ва типларини жорий этиш, рақамли дастурий технологиялар асосида ҳар бир қорамолнинг авлоди, соғлиғи, жинси ва ёшига мос рационлар яратиш ва мониторингини юритиш каби тадқиқот йўналишлари шулар жумласидандир.

¹ Продовольственная проблема. http://www.ru.planetaryproject.com/global_problems/food/.

Аҳоли томонидан истеъмол қилинадиган озиқ-овқат турлари таркибида чорвачилик маҳсулотлари муҳим ўринга эга, чунки, улар бошқа маҳсулотларга нисбатан алмаштириб бўлмайдиган оқсил ва витаминларнинг асосий манбаи ҳисобланади. Шу боис, айти пайтда республикамизда етиштирилаётган сут ва қайта ишланган сут маҳсулотларининг 97-98 фоизи ва гўштнинг 83 фоизидан ортиғи айнан қорамолчилик тармоғи ҳиссасига тўғри келади. Республикамизда олиб борилган ташкилий-таркибий ва иқтисодий-ижтимоий ислохотлар натижасида чорвачилик соҳасида хусусий мулк ва мулкчилик муносабатларига асосланган хўжалик шакллари ташкил этилди ва ривожланди. Ҳозирги пайтда гўшт ва сутнинг 93-95 фоизи деҳқон ва томорқа хўжаликларида етиштирилмоқда. Аммо, ҳажми кичик ва сон жиҳатдан кўп фермер, деҳқон ва томорқа хўжаликларида чорва молларини илмий асосда боқиш, маҳсулотларни етиштиришни самарали ташкил қилиш ва мувофиқлаштириш маълум бир қийинчиликларни келтириб чиқармоқда. Бунинг натижасида сўнгги йилларда гўшт танқислиги кузатилиб, унинг бозор баҳоси ўсиш тенденцияси сақланиб қолмоқда. Натижада ички бозорда музлатилган ва янги сўйилган гўшт маҳсулотлари импорти кескин ортди. Мисол учун, "... фақатгина 2020 йилнинг 9 ойида гўшт импорти 2 марта ортиб, 3875 тоннадан (12,4 млн \$) 8354 тоннага, бир тонна импорт қилинган мол гўшти нархи эса 3217 доллардан 3324 долларга кўтарилган"². Шу нуқтаи-назардан, қорамолчиликда бозор механизмларини жорий қилиш асосида соҳани барқарор ривожлантиришга қаратилган илмий-амалий тавсиялар ишлаб чиқиш долзарблик касб этмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 29 январдаги ПФ-60-сон “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги, 2019 йил 23 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020–2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5853-сон фармонлари, 2021 йил 9 февралдаги ПҚ-4984-сон “Қорақўлчилик тармоғини янада ривожлантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги, 2022 йил 26 апрелдаги ПҚ-224-сон “Республикада гўшт, жун ва сут йўналишидаги майда шохли молларни кўпайтириш ва тармоқ озуқа базасини мустаҳкамлашга қаратилган қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги, 2022 йил 8 февралдаги “Ўзбекистон Республикасида чорвачилик соҳаси ва унинг тармоқларини ривожлантириш бўйича 2022–2026 йилларга мўлжалланган дастурни тасдиқлаш тўғрисида”ги ПҚ-120-сон қарорлари ҳамда мазкур соҳага тегишли бошқа меъерий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Диссертация иши фан ва технологиялар тараққиётининг I. “Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш” устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

² Откуда Узбекистан завозит мясо и скот, в каком объёме и по какой цене. <https://www.gazeta.uz/ru/2020/11/02/meat-import/>.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Чорвачилик маҳсулотларини етиштириш самарадорлигини ошириш, соҳада кооперация ва интеграция жараёнларини чуқурлаштириш, сут-гўшт маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш тизимига инвестициялар жалб этиш ва инновацион технологияларга асосланган чорвачилик мажмуаларини ташкил қилиш масалалари А.Т.Мысик, В.В.Ляшенко, Л.Андриянова, Ф.Амерсдоффер, А.Байчерова, Л.Г.Горковенко, А.М.Жебит, Я.Путенко³ каби хорижий олимлар томонидан тадқиқ этилган.

Ўзбекистон шароитида соҳани ривожлантириш масалаларига Н.Хушматов, У.Кўччиев, А.Юлдашев, А.Абруев, С.Абдуллаева, У.Садуллаев⁴ каби бошқа олимларнинг бағишланган илмий ишлари эътиборга молик. Аммо, чорвачилик тармоғини ривожлантириш, маҳсулотлар етиштиришни кўпайтириш борасида сўнгги йилларда қабул қилинган Республика Президенти Фармон ва Қарорлари, ҳукумат қарорларининг ижросини таъминлаш, чорвачилик маҳсулотларига нисбатан бозорда шаклландиган талаб-таклиф ва нархлар бўйича замонавий маркетинг тамойилларидан кенг фойдаланиш, чорва маҳсулотлари экспорти ва импорти тизимини бозор талабларига мос барқарор ривожлантириш борасида илмий асосланган таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқиш зарурияти ушбу диссертация мавзусининг танланишига асос бўлиб хизмат қилди.

Диссертация тадқиқотининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги соҳасида стратегик ривожланиш ва тадқиқотлар халқаро марказининг илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади қорамолчилик тармоғини ривожлантиришнинг иқтисодий асосларини такомиллаштириш бўйича илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари қуйидагилардан иборат:

қорамолчилик маҳсулотларини етиштирувчи тадбиркорлик хўжалик юритиш субъектлари фаолиятларини ривожлантириш ва мувофиқлаштиришнинг илмий асосларини тадқиқ қилиш;

³ Мысик А.Т. Животноводство стран мира. // Зоотехния. – 2005. – № 1. – С. 2-7.; Ляшенко В.В., Жебит А.М. Индекс себестоимости производства сырого молока (RMSI) как инструмент снижения волатильности рынка молока. Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. – № 5. – С. 60-61.; Горковенко Л.Г. Состояние и перспективы совершенствования молочного скотоводства. // “Переработка молока”. – 2018. – № 5.; Путенко Я. Экологическое молоко. http://www.novostioede.ru/article/ekologicheskoe_moloko_teryaet_popul.; Амерсдоффер Ф. Прямая и косвенная господдержка молочного производства в Германии. // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2015. – № 1. – С. 51-55.; Андриянова Л. Экономическая эффективность зооветеринарных мероприятий в молочном скотоводстве Ярославской области: дис...к.э.н., 2007 г. <http://dissertation.com.ua/node/102688.>; Байчерова А. Экономическая эффективность функционирования ветеринарной инфраструктуры. АПК.: авт. ... дисс. к.э.н.. Ставрополь. – 2014 г.

⁴ Хушматов Н.С. Дехқон (фермер) хўжаликларини ташкил этиш самарадорлиги ва уларнинг бошқа ташкилотлар билан ўзаро муносабатларини такомиллаштириш: дис. ... и.ф.н. – Т., 1994. – 22 б.; Куччиев У.М. Чорвачилик тармоғида ривожланган давлатлар тажрибаси // Biznes-Эксперт. – 2018. – № 5. – Б. 57-59.; Юлдашев А.Х. Дехқон хўжаликларида чорвачилик. // “Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги” журнали. – 2001. – № 5. Б. 27-28.; Абруев А.И. Агросервисни ривожлантириш асосида қорамолчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш: дис. ... и.ф.н. – Т.; 2018. – Б. 50-70.; Абдуллаева С. Чорвачилик тармоғининг ривожланиш йўналишлари. // Иқтисодиёт ва таълим. – 2011. – № 6. – Б. 82-85.; Садуллаев У.Н. Гўшт етиштириш тизимини модернизациялашни рағбатлантириш йўллари: дис. ... и.ф.н. – Т., 2020. – Б. 13-150.

қорамолчилик маҳсулотлари бозорида талаб ва таклиф ҳамда нархларнинг шаклланиши ва ўзгаришининг хўжалик субъектлари фаолияти самарадорлигига таъсир этиш йўналишлари ва иқтисодий жиҳатларини ёритиш;

турли мулкчиликка асосланган хўжалик юритиш субъектлари фаолиятида қорамолчилик маҳсулотларини етиштириш тенденцияларини таҳлил қилиш ва хулосалар тайёрлаш;

чорвачилик соҳаси озуқа таъминоти тизимининг ҳозирги ҳолати ва унинг чорва маҳсулотлари етиштириш самарадорлигига таъсирини баҳолаш;

қорамолчилик маҳсулотларини етиштириш ва сотиш тизимини ташкил этиш ҳамда ривожлантириш бўйича хорижий тажрибаларни ўрганиш ва унинг муҳим ютуқларини республика шароитида қўллаш йўлларини умумлаштириш;

қорамолчилик соҳаси тадбиркорлик субъектларида замонавий маркетинг тизимини татбиқ этиш ва ривожлантириш бўйича илмий асосланган амалий таклифлар ишлаб чиқиш;

қорамолчилик маҳсулотларини етиштирувчи хўжаликларга сервис хизматлар кўрсатиш тизимини самарали ташкил этиш ва ривожлантириш йўллари бўйича амалий тавсиялар тайёрлаш;

қорамолчилик маҳсулотларини етиштирувчи тадбиркорлик хўжалик юритиш субъектларини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш йўналиш ва механизмлари юзасидан тавсиялар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида қорамолчилик тармоғи ва маҳсулотларини ишлаб чиқарувчи турли тоифадаги тадбиркорлик субъектлари танлаб олинган.

Тадқиқотнинг предметини қорамолчилик маҳсулотларини етиштирувчи ва уларнинг ишлаб чиқариш фаолияти билан боғлиқ бошқа субъектлар ўртасидаги иқтисодий муносабатлар ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида қиёсий таҳлил, абстракт фикрлаш, конструктив ҳисоб-китоб, эксперт баҳолаш, монографик кузатиш ва бошқа иқтисодий таҳлил усулларида фойдаланилди.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги куйидагилардан иборат:

қорамолчилик маҳсулотлари ва уларни қайта ишлаш натижасида олинган истеъмол товарлари бозорининг чорвачилик соҳаси билан боғлиқ йўналиш ва омиллари гуруҳланиб, уларнинг деҳқон ва томорқа хўжаликлари фаолияти самарадорлигига таъсир даражасини “ялпи даромад” ва “моддий харажатлар” кўрсаткичлари ўртасидаги фарқларни ҳисобга олган ҳолда табақали баҳолашга оид услубий ёндашув ишлаб чиқилган;

қорамолчилик тадбиркорлик субъектлари фаолиятини давлат миқёсида ва маҳаллалар кесимида мувофиқлаштириш йўналишлари тизимлаштирилган ва қорамолчилик соҳасини ривожлантиришга кучли таъсир этувчи “иқтисодий йўналиш”, “ташкилий йўналиш” ва “ҳуқуқий йўналиш”ларга тегишли базис (“basis”) кўрсаткичлари орқали давлат томонидан мувофиқлаштириш йўллари асосланган;

гўшт-сут маҳсулотларини сотиш тизимида йирик ва майда товар ишлаб чиқарувчи хўжаликлар учун бир хил қулай шароитлар яратиш ва инфратузилма объектлари етишмаслигини бартараф этиш мақсадида ушбу маҳсулотларни

истеъмолчиларга етказиш тизимида кичик интегратор (КИ) ва ишлаб чиқариш-савдо гуруҳлари (ИЧСГ) фаолиятига асосланган муқобил савдо субъектларини ташкил қилиш илмий-амалий асосланган ҳамда ҳудудий ИЧСГ фаолиятининг таркибий-ташкилий тузилмаси ва иқтисодий механизми ишлаб чиқилган;

яқин келажакда деҳқон ва томорқа хўжаликларида чорвачилик тармоғини тижорат асосида йўлга қўйиш, мавжуд яйловлар деградацияси олдини олиш ва қорамолчилик маҳсулотларини сотиш тизимини ривожлантиришга тўсиқ бўлаётган муаммоларни 80-85 фоизга ҳал қилиш имконини берувчи “иқтисодий барқарорлик учбурчаги” ишлаб чиқилган ҳамда қорамолчилик тармоғини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш йўллари таклиф этилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

иқтисодий ривожланган ва ривожланиш босқичига кираётган давлатларда чорвачилик соҳасини бошқариш ва мувофиқлаштириш бўйича аҳамиятга молик тажрибалари умумлаштирилган ҳамда улардан республикамиз қорамолчилик соҳасида фойдаланиш йўналишлари бўйича амалий тавсиялар ишлаб чиқилган;

майда товар хўжаликларида етиштирилган сут ва гўшт маҳсулотларини истеъмолчиларга сифатли ва ўз муддатида етказишни таъминлаш мақсадида рақамли технологиялар ва маркетингга асосланган муқобил субъектлар ҳамда улар фаолиятида ишлаш малака ва тажрибасига эга кадрлар тайёрлаш ва қайта тайёрлаш учун кўчма курслар ташкил этиш лозимлиги асосланган;

давлат томонидан қорамолчилик соҳасини барқарор ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий қўллаб-қувватлаш ва рағбатлантириш механизмларини такомиллаштириш ва татбиқ этиш йўналишлари тавсия қилинган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги иқтисодчи олимларнинг чорвачилик соҳасини ривожлантиришга оид илмий қарашларини қиёсий ва ижодий таҳлил қилиш, тадқиқот жараёнида фойдаланилган услубий ёндашув ва усулларнинг асосланганлиги, статистик маълумотларнинг расмий манбалардан ва монографик кузатув натижаларидан олинганлиги, шунингдек, таклиф ва тавсияларнинг амалда синовдан ўтганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот иши натижаларининг илмий аҳамияти қорамолчилик маҳсулотларига бўлган бозор таклифини аниқлаш, тадбиркорлик фаолиятини бозор талабига мослаштириш ва рағбатлантириш, маҳсулот (товар)лар нархларини бозордаги талаб ва таклиф асосида шакллантириш, унга таъсир этувчи омиллардан самарали фойдаланиш, қорамолчилик тармоғини барқарор ривожлантириш ва маҳсулотлар ишлаб чиқариш жараёнларини инновацион ташкил этиш каби муаммоларга боғлиқ илмий қарашлар ва услубий ёндашишларни такомиллаштиришда фойдаланиш имкониятлари билан белгиланади.

Амалий жиҳатдан деҳқон бозорларида сут ва гўшт маҳсулотлари савдоси, яъни харидор ва сотувчига транспорт тўхтайдиган жойлар яратиш, маҳсулотни вақтинча сақловчи ёки қисқа муддатли совитиш шароитига эга объектлар куриш ҳисобига сутнинг товарлилик даражасини ошириш юзасидан таклифлар ишлаб чиқишда, шунингдек, илмий-амалий тавсиялардан ҳудудлар кесимида чорвачиликни ривожлантириш юзасидан мақсадли дастурлар ва чора-тадбирлар

ишлаб чиқиш ҳамда тармоқ олий таълим муассасаларида тегишли фанлар бўйича таълим жараёнида кенг фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Қорамолчилик тармоғини ривожлантиришнинг иқтисодий асосларини такомиллаштириш бўйича ишлаб чиқилган илмий таклиф ва амалий тавсиялар асосида:

оилавий асосда фаолият юритувчи (деҳқон ва томорқа) хўжаликлар фаолияти иқтисодий самарадорлигини баҳолаш борасидаги фарқларни ҳисобга олган ҳолда “Ялпи даромад кўрсаткичи асосида” ва “Моддий харажатга нисбатан” каби муқобил кўрсаткичлар тизими Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Маркази тизим ташкилотлари томонидан амалиётга жорий этилган (Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Марказининг 2024 йил 19 апрель 05/01-05/02-05/04-04-143-сон маълумотномаси). Ушбу услубий ёндашувнинг амалиётга жорий этилиши оилавий асосда фаолият юритувчи хўжаликлар фаолиятига баҳо бериш имконини беради;

давлат томонидан қорамолчилик соҳаси ривожини мувофиқлаштиришдаги кучли таъсир этувчи “Иқтисодий йўналишдаги”, “Ташкилий йўналишдаги” ва “Ҳуқуқий йўналишдаги муҳим базислар (“basis”) тизими Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Маркази тизим ташкилотлари томонидан амалиётга жорий этилган (Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Марказининг 2024 йил 19 апрель 05/01-05/02-05/04-04-143-сон маълумотномаси). Ушбу таклифни амалиётга жорий қилиш натижасида қорамолчилик маҳсулотини етиш-тирувчи хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини давлат миқёсида ҳамда маҳалла кесимида бажариладиган вазифаларни мувофиқлаштириш имконияти яратилади;

сут ва гўшт савдоси тизимида йирик субъектлар билан бирга кичик ҳажмли хўжаликлар фаолиятига мос инфратузилма объектлари етишмаслигини бар-тараф этишга қаратилган сут ва гўшт маҳсулотларини истеъмолчига етказишда кичик интегратор (КИ) ва ишлаб чиқариш-савдо гуруҳлари (ИЧС) фаолиятига асосланган муқобил савдо вариантлари бўйича тавсиялар Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Маркази тизим ташкилотлари томонидан амалиётга жорий этилган (Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Марказининг 2024 йил 19 апрель 05/01-05/02-05/04-04-143-сон маълумотномаси). Натижада, сут ва гўшт маҳсулотларини сотиш тизимида сарфланган харажатлар қайтимини 20-25 фоиз ошириш имконини беради;

оилавий чорвачилик хўжаликларини ривожлантиришнинг “иқтисодий барқарорлик учбурчаги” ҳамда қорамолчилик тармоғини давлат томонидан рағбатлантириш йўналишлари бўйича таклифлар Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Маркази тизим ташкилотлари томонидан амалиётга жорий этилган (Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий Марказининг 2024 йил 19 апрель 05/01-05/02-05/04-04-143-сон маълумотномаси). Натижада, яйловлар

деградациясининг олдини олиш, маҳсулотларни сотиш тизимини ривожлантириш асосида мавжуд муаммоларни 80-85 фоизга ҳал қилиш имконини беради.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 1 та халқаро ва 3 та республика илмий-амалий конференцияларда муҳокама қилинган ва ижобий баҳоланган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 7 та илмий иш, шу жумладан, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан тавсия этилган журналларда 5 та ва хорижий журналларда 2 та мақола чоп этилган.

Диссертациянинг ҳажми ва тузилиши. Диссертация иши кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат бўлиб, ўз ичига 20 та таҳлилий жадваллар ва 13 та расмни олган ҳолда 131 бетда баён этилган.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Диссертациянинг **кириш** қисмида тадқиқот мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, мақсади, вазифалари, объекти ва предмети, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган. Олинган натижаларнинг назарий ва амалий аҳамияти, амалиётга жорий қилиниши, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар ўрин олган.

Диссертация ишининг **“Қорамолчилик соҳасида бозор механизмларини ривожлантиришнинг назарий асослари”** деб номланган биринчи бобида қорамолчилик маҳсулотлари бозорларининг ўзига хос хусусиятлари, қонуният ва механизмлари ҳамда қорамолчилик соҳасини мувофиқлаштиришнинг илмий асослари атрофлича ёритилган.

Таъкидлаш жоизки, глобал иқлим ўзгариши ва табиий, яъни ер-сув ресурсларининг камайиш ҳамда дунё миқёсида аҳоли сонининг ўсиш тенденцияси шароитида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш, жаҳон бозорлари сегментларида муайян маҳсулот тури бўйича юқори мавқега эга бўлиш, энг муҳими, аҳолини қишлоқ хўжалиги озиқ-овқат маҳсулот (товар)лари ва иқтисодиётнинг бошқа моддий тармоқларини хомашё билан таъминлаш ҳар бир мамлакат олдидаги барқарор ривожланиш мақсадлари (БРМ)га эришиш борасида стратегик вазифалардан бирига айланмоқда. Шу боис, диссертацияда ушбу муҳим йўналишларга боғлиқ илмий-назарий қарашлар ва услубий-амалий ёндашишларни тадқиқ этишга асосий эътибор қаратилди.

Бугунги кунда озиқ-овқат таъминоти масаласи мураккаблашиб бораётган бир пайтда, жумладан, республикамиз аҳолисининг кунлик озиқ-овқат истеъмолида асосий ўринга эга гўшт ва сут маҳсулотларини етиштириш ҳажми ва сифатини ошириш, чорвачилик маҳсулотларининг бозор баҳосини барқарорлаштириш муҳим масалалардан бири ҳисобланади. Шу жиҳатдан ёндашганда, мамлакат миқёсида гўштнинг 75 фоизидан ортиғи ва сут маҳсулотларининг деярли ҳаммасини ишлаб чиқараётган қорамолчилик тармоғини ривожлантириш ва хўжаликларни давлат томонидан ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш йўналишларига устувор даражада эътибор қаратиш нафақат иқтисодий, балки, ижтимоий нуқтаи-назардан аҳолини ушбу маҳсулот турлари билан тиббий меъёрда таъминлаш муҳим аҳамиятга эга.

Таҳлиллар кўрсатишича, сўнгги 10-15 йилда мамлакатда қорамоллар бош сони ва маҳсулот етиштириш ҳажми ўсмоқда. Аммо, шу билан бирга, соғин сигирлар маҳсулдорлиги, сут етиштириш самарадорлиги ва соҳани инвестицион жозибдорлигининг пастлиги, айниқса, қайта ишлаш корхоналари фаолиятига замонавий техник воситалар ва технологиялар жорий қилиш учун инвестициялар йўналтиришга жиддий тўсиқ бўлмоқда. Бу ва бошқа муаммолар ечими истиқболда мазкур тармоқ ривожланишида муҳим ўринга эга бўлиб, ҳозирда эса инвестициялар йирик чорвачилик мажмуаларини барпо этишга эмас, балки асосан сут ва гўшт маҳсулотларини етиштириш учун майда товар деҳқон ва томорқа хўжаликларига йўналтирилмоқда. Бироқ, маълумки, қорамоллар зотларини яхшилаш, уларни илмий асосланган рационлар асосида боқиш, зарур озуқа турлари билан таъминлаш, замонавий технологиялар татбиқ этиш, сут ва гўшт маҳсулотларини сифатли сақлаш, қайта ишлаш ва сотиш тадбирларини амалга ошириш учун мазкур хўжаликларда барча имкониятлар, айниқса, молия маблағлари мавжуд эмас. Бу ҳолат, ўз навбатида, қорамоллар маҳсулдорлигини ошириш ва интенсиф ишлаб чиқаришни ташкил қилиш имконини чеклайди.

Шунингдек, қорамолчилик ривожланган ҳудудлардаги деҳқон ва томорқа хўжаликларида етиштирилаётган сут ва гўшт маҳсулотларининг товарлилик даражаси паст бўлиб, бу уларнинг бозор баҳоси барқарорлигига салбий таъсир қилади. Шу сабабларга кўра, бизнингча, сут ва гўшт маҳсулотлари бозорини ривожлантириш учун қорамолчилик хўжаликларининг фаолияти билан боғлиқ ўзига хос хусусият ва шароитларни қуйидаги гуруҳларга ажратган ҳолда тадқиқ этиш мақсадга мувофиқ. Жумладан:

– гўшт ва сут маҳсулотларини етиштирувчи фермер, деҳқон ва томорқа хўжаликлари хусусий тадбиркорлик субъектлари ҳисобланса-да, бироқ уларни техник воситалар, омехта ем ва бошқа ресурслар билан таъминлаш тизимидаги монополия ишлаб чиқариш самарадорлигига салбий таъсир қилади;

– қорамолчилик маҳсулотларини асосий қисмининг деҳқон ва томорқа хўжаликларида етиштирилиши товар маҳсулотлар салмоғини пасайтиради;

– деҳқон ва томорқа хўжаликлари ҳамда улар етиштирган маҳсулотларни тайёрлаш, ташиш, истеъмолчига етказиш, ресурс таъминоти ва сервис хизмат кўрсатиш тизими субъектлари ўртасидаги муносабатлар улар манфаатларининг ўзаро мутаносиблигини таъминламайди;

– гўшт ва сут маҳсулотларини ишлаб чиқариш кўп сонли майда товар деҳқон ва томорқа хўжаликлари зиммасида эканлиги бозор ва харидорлар талабларига мос келадиган қайта ишланган, қадоқланган ва санитария-гигиена қоидаларига жавоб берадиган экспортбоб сифатли товарлар улушини камайтиради.

Шу боис, чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш самарадорлигини турли хўжаликлар, масалан, фермер хўжаликлари, МЧЖлар, деҳқон ва томорқа хўжаликлари кесимида баҳолаш, унинг натижаларига асосан тегишли хулоса ва тавсиялар ишлаб чиқиш ҳамда уларни мазкур субъектлар фаолиятига жорий этиш йўллари белгилаб бериш муҳим аҳамиятга эга. Чунки, улар фаолияти иқтисодий самарадорлигининг қиймат ва натурал кўрсаткичларидаги мавжуд

фарқларни ҳисобга олган ҳолда келгусида ҳал этилиши лозим бўлган чора-тадбирлар тизимини ишлаб чиқиш имконияти яратилади (1-жадвал).

1-жадвал.

Қорамолчилик маҳсулотларини етиштиришнинг иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари ва уларни қўллаш тизими⁵

Кўрсаткичлар	Умумий иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари тизими	Фермер хўжалиги, МЧЖлар	Дехқон ва томорқа хўжалиги	Муқобил кўрсаткич тавсия қилинади*
Қиймат кўрсаткичлари	- бир шартли мол бош сони ҳисобидан олинган маҳсулот, (сўм)	+	+	-
	- бир шартли мол бош сони ҳисобидан олинган фойда, (сўм)	+	йўқ	<i>“Ялпи даромад кўрсаткичи асосида”</i>
	- етиштирилган маҳсулот таннарни, (кг/сўм)	+	йўқ	<i>“Моддий харажатга нисбатан”</i>
	- сотилган маҳсулот бирлиги ҳисобига олинган, соф фойда (сўм)	+	йўқ	<i>“Ялпи даромад кўрсаткичи асосида”</i>
	- маҳсулот рентабеллиги, (%)	+	йўқ	<i>“Моддий харажатга нисбатан”</i>
Натурал кўрсаткичлари	- 1 шартли мол бошидан олинган маҳсулот, (тирик вазн) (ц)	+	+	-
	- сигирлар маҳсулдорлиги, (ц)	+	+	-
	- 1 ц. озуқа бирлиги сарфи ҳисобига етиштирилган маҳсулот, (ц)	+	+	-
	- 100 бош сигир ҳисобига бузоқ олиш, (бош)	+	+	-
	- 1 ишчи ҳисобига етиштирилган маҳсулот, (ц)	+	+	-
	- сутнинг ёғлилик даражаси, (%)	+	+	-

Бироқ, маълумки, бугунги кунда айнан деҳқон ва томорқа хўжаликлари фаолияти самарадорлигини аниқ баҳолаш учун ҳозирги статистика тизимида зарур маълумотлар, айниқса, иқтисодий ва молиявий кўрсаткичлар базаси мавжуд эмас. Шу жиҳатдан, бизнингча, ушбу хўжалик субъектларида ишлаб чиқариладиган маҳсулотлар кесимида иқтисодий самарадорликни баҳолашдаги бўшлиқни тўлдириш лозим. Чунки, натурал кўрсаткичлар тизимида бир шартли мол боши ҳисобига тўғри келадиган маҳсулотни фермер, деҳқон ва томорқа хўжаликларида ҳисоблаш мумкин. Лекин, энг муҳими, яъни, “бир шартли мол боши ҳисобига тўғри келадиган соф фойда” ёки “сотилган маҳсулот бирлиги

⁵ Муаллиф томонидан тавсия қилинмоқда.

ҳисобига олинган соф фойда” кўрсаткичларини уларда ҳисоблаш имкони йўқ. Шу боис, тадқиқот жараёнида ушбу муаммони ҳал қилиш мақсадида деҳқон ва томорқа хўжаликларига етиштириладиган маҳсулот турлари бўйича иқтисодий самарадорликни ҳисоблаш учун қуйидаги кўрсаткичлар ва уларни баҳолаш усуллари тавсия қилинди (2-жадвал).

2-жадвал.

Қорамолчилик маҳсулотларини етиштириш иқтисодий самарадорлиги кўрсаткичлари таҳлилни амалга ошириш хусусиятларини мувофиқлаштириш⁶

т/р	Муқобил иқтисодий кўрсаткичлар	Ҳисоблаш формуласи	Шартли белгилар ва изоҳлар
1.	бир шартли мол боши ҳисобидан олинган фойда, (сўм) (ШМ_ф).	$\text{ШМ}_\text{ф} = \frac{\text{МК} - \text{МХ}}{\text{ШМ}_\text{бс}}$	МК – маҳсулот қиймати, сўм; МХ – моддий харажатлар, сўм; ШМ_{бс} – бир шартли мол боши
2.	маҳсулот таннари, (сўм/кг) (МТ)	$\text{МТ} = \frac{\text{МХ}}{\text{МК}}$	Асос: хўжаликда маҳсулот етиштириш учун сарф қилинган моддий харажатлар
3.	сотилган маҳсулот бирлигига олинган соф фойда (сўм) (МСФ)	$\text{МСФ} = \frac{\text{МК} - \text{МХ}}{\text{СМ}_\text{к}}$	(Ялпи даромад кўрсаткичи асосида): СМ_к – сотилган маҳсулот қиймати, сўм
4.	рентабеллик, (%) (Р)	$\text{Р} = \frac{\text{МК} - \text{МХ}}{\text{МХ}} \times 100$	Асос: хўжаликда маҳсулот етиштириш учун сарф қилинган моддий харажатлар

Натурал кўрсаткичлар деҳқон ва томорқа хўжаликларига фарқ қилмасида, аммо, меҳнат унумдорлигини иқтисодий кўрсаткичлар бўйича ҳисоблаш учун маълумотлар базаси мавжуд эмас. Шунингдек, уларда маҳсулот етиштиришга сарф қилинган иш вақтини ҳисобга олиш мураккаб ва меҳнат сарфини ягона бирликка келтиришда муаммолар юзага келади. Демак, турли хўжалик юритиш шаклларида қорамолчилик маҳсулотларини етиштириш самарадорлиги бўйича амалга ошириладиган иқтисодий таҳлил барча субъектлар кесимида тегишли кўрсаткичлар асосида баҳолаш билан бирга, унинг натижаларини таққослаш орқали улар фаолиятидаги мавжуд фарқларни аниқлаш ва шунга мос равишда тегишли хулосалар чиқариш имкониятини бериши лозим. Ушбу таъкидланган ва шу каби бошқа муаммолар сабабли ҳозирги кунда республика чорвачилик тармоғида фаолият юритаётган турли мулкчилик ва тоифадаги тадбиркорлик субъектлари фаолиятини мувофиқлаштириш масаласи тўлиқ ҳал этилмаган. Шу боис, ушбу муаммони давлат даражасида ҳал этиш лозим деб ҳисоблаймиз.

Зеро, гўшт ва сут етиштириш кўп сонли деҳқон ва томорқа хўжаликларига амалга оширилиши, уларнинг иқтисодий аҳволи, молларни боқиш шароити ва ижтимоий жиҳатдан турли соҳа вакиллари томонидан бошқарилиши, ўз навбатида, маҳсулотларни арзон ва сифатли ишлаб чиқариш жараёнларини бозор талаби ва баҳо ўзгаришига мос тарзда кооперация ва интеграция асосида ўзаро

⁶ Муаллиф томонидан тавсия қилинмоқда.

уюшган ҳолда ташкил этиш ва ривожлантириш муаммоларини ҳал этишда давлатнинг мувофиқлаштирувчи функциясини кучайтириш мақсадга мувофиқ.

Шу боис, қорамолчилик соҳаси субъектлари фаолиятини давлат миқёсида ва маҳаллалар кесимида мувофиқлаштириш қуйидаги масалаларни ҳал этишни назарда тутиши лозим деб ҳисоблаймиз:

- қорамолчилик соҳасида маҳсулот етиштириш ҳажми, асосий ресурслар билан таъминлаш ва маҳсулот сотиш каналларини бизнес режалаштириш, баҳо шаклланиши мониторинги (маҳаллалар кўламида) тизимини жорий этиш;

- қорамолчилик хўжаликлари фаолиятини ривожлантиришнинг асосий йўналиш ва маҳсулотлари ҳажми параметрларини (давлат миқёсида) белгилаш ҳамда уларни амалга оширишга мутасадди вазирлик ва идоралар вазифаларини ўзаро мувофиқлаштириш орқали маҳаллалар кесимида жорий, чораклик ва йиллик бизнес режалар, давлат миқёсида эса қисқа, ўрта ва узоқ муддатли инвестицион дастурлар ишлаб чиқиш ва уларни амалиётга жорий этиш лозим.

Қорамолчилик тармоғини давлат миқёсида ва қуйи иерархик бўғинларда мувофиқлаштириш яқин келажакда мамлакат аҳолисининг сифатли сут ва гўшт маҳсулотларига ва саноатни эса хомашёга бўлган талабини қондириш билан бирга баҳо сиёсатини такомиллаштириш ва маҳсулот (товар)лар экспортини ривожлантириш мақсадларига қаратилишини лозим деб ҳисоблаймиз. Бунда чорва моллари зоти ва наслини яхшилаш, уларнинг ёши ва йўналишига мос рационлар асосида озиклантириш ва парваришлар шароитларини замонавий технологиялар асосида яхшилаш ҳамда гўшт ва сутчиликка ихтисослашган хўжаликларни қайси мулк ва тоифага мансублигидан қатъий назар йирик товар маҳсулотлари ишлаб чиқариш имкониятларига эга бирлашма ва кооперативлар таркибида ўзаро ҳамкорликда фаолият олиб бориши тавсия қилинади. Чунки, бугунги амалиётнинг гувоҳлик беришича, қорамолчилик маҳсулотларини ишлаб чиқарувчи фермер, деҳқон ва томорқа хўжалиklarининг фаолиятини маъмурий усуллар асосида бошқариш ва мувофиқлаштириш самара бермаяпти.

Бозор иқтисодиёти шароитида гўшт ва сут етиштириш тармоғини давлат томонидан мувофиқлаштириш фақат давлат зиммасидаги асосий вазифалар, яъни, институционал базис яратиш ва унинг ижросини назорат қилиш орқали маъмурий орган ва идоралар аралашувларсиз амалга оширилиши натижасида ушбу тизим иқтисодий механизм ва тармоқлараро ўзаро манфаатли муносабатлар уйғунлигини таъминлаши керак. Шу билан бирга, мувофиқлаштириш жараёни ушбу тармоқ ривожига ижобий шарт-шароит яратувчи базисларга асосланган рақамли дастурий платформалар орқали амалга оширилиши мақсадга мувофиқ.

Шу ўринда “базис” (грекча “basis”) атамасига эътибор берадиган бўлсак, у асос, таянч ва фундамент деган маъноларни билдиради. Шу боис, иқтисодий базис атамасига турли манбаларда умумлашган тарзда “ижтимоий ҳодисалар асоси сифатида ишлаб чиқариш муносабатлари ва ишлаб чиқариш кучлари мажмуидан иборат”, деб таъриф берилган⁷. Мазкур ҳолатда базислар сифатида бугунги ривожланиш босқичида соҳадаги энг долзарб муаммолар ечимларини

⁷ Базис. <https://sanstv.ru/dict/базис#:~:text=Базис.%20Толковый%20словарь.%20I%20м.>

назарда тутувчи йўналишлар эътиборга олинади ва улар талаб этиладиган базис ҳолатлар билан боғлиқ механизмлар таъсир кўрсатиш жиҳатдан объектив ва субъектив гуруҳларга бўлинади. Шу жумладан, иқтисодий йўналишдаги муҳим базислар сифатида давлат томонидан молия, кредит, солиқ, суғурта ва субсидия механизмлари орқали қорамолчилик соҳаси ва унинг таркибида фаолият олиб бораётган тадбиркорлик субъектлари ва уларда етиштирилаётган маҳсулотларни иқтисодий рағбатлантириш дастаклари алоҳида роль ўйнайди (1-расм).



1-расм. Қорамолчилик соҳасини ривожлантириш ва мувофиқлаштиришга таъсир этувчи энг муҳим базислар тизими⁸.

⁸ Муаллиф тадқиқотлари асосида тавсия этилмоқда.

Диссертацияда, шунингдек, келгусида қорамолчиликни ривожлантириш ва мувофиқлаштиришга хизмат қилувчи ташкилий-ҳуқуқий соҳаларга бевосита боғлиқ базислар тизими ва унинг таркибий йўналишлари асослаб берилган.

Диссертациянинг “Қорамолчилик маҳсулотларини етиштириш ва тармоқ ривожланишининг ҳозирги ҳолати” номли иккинчи бобида республика чорвачилик соҳасининг ривожланиш тенденцияси, чорва моллари бош сони ва чорвачилик маҳсулотларини етиштириш динамикаси статистик ва монографик маълумотлар асосида таҳлил қилиниб, соҳадаги мавжуд муаммолар аниқланган ва уларни ҳал этиш юзасидан тегишли хулосалар ва тавсиялар тайёрланган.

Тадқиқот ишида амалга оширилган таҳлил натижаларига кўра, республика даражасида чорвачилик соҳасини ривожлантиришга қаратилган комплекс чоратadbирлар ва таркибий-ташкилий ислохотлар таъсирида, жумладан, сўнгги 14 йилда, яъни, 2010-2024 йилларда барча тоифадаги хўжаликларда қорамоллар, жумладан, соғин сигирлар, қўй ва эчкилар ҳамда паррандалар бош сони ўсиш динамикасига эга бўлган (3-жадвал).

3-жадвал.

2010–2024 йилларда республикадаги барча тоифадаги хўжаликларда чорва моллари бош сонининг ўзгариш динамикаси (минг бош)⁹

Чорва моллари турлари	2010 йил	2015 йил	2020 йил	2022 йил	2023 йил	2024 йил	20124 й. 2010 й.га нисбатан, %
Қорамоллар	9093,7	11694,1	13597,2	13853,5	14142,4	14389,8	158,2
ш.ж. сигирлар	3763,6	4048,6	4896,7	4956,5	5046,3	5130,5	136,3
Қўй ва эчкилар	15340,5	18909,9	23002,2	23602,5	24118,3	24589,1	160,3
Паррандалар	37733,3	64356,2	92252,7	97351,5	103046,5	106588,9	282,5

Хусусан, 2020 йилда қорамолларнинг 92,8 фоизи (12233,3 минг бош) деҳқон ва томорқа хўжаликларида, 5,9 фоизи (779,9 минг бош) фермер хўжаликларида ва 1,3 фоизи (175,5 минг бош) қишлоқ хўжалик корхоналари улушига тўғри келган, 2024 йилда эса бу кўрсаткичлар мос равишда 90,4; 7,5 ва 2,1фоизини ташкил этган. Таҳлиллар кўрсатишича, соғин сигирлар маҳсулдорлиги 2010–2024 йилларда республика бўйича ва хўжалик тоифалари кесимида ҳам ўсиш тенденциясига эга бўлганлигини эътироф этиш лозим. Бу кўрсаткичнинг энг паст даражаси қишлоқ хўжалик корхоналари (15,7%), ўртача даражаси фермер хўжаликларида (37,7%) кузатилган, энг юқори даражаси эса деҳқон ва томорқа хўжаликларида (51,0%) хос бўлган. Республика бўйича бир бош соғин сигирдан олинган сут 2010 йилда 1475 кг ва 2024 йилда 1967,6 кг ни ташкил этиб, шу даврда 33,4 фоизга ошган (4-жадвал).

Аммо, ушбу маҳсулдорлик даражаси қорамолчилик тармоғининг сутчилик соҳасини кенгайтирилган такрор ишлаб чиқариш талабларига мос ва юқори рентабелли барқарор ривожлантириш нуқтаи-назаридан зарур инвестициялар

⁹ Ўзбекистон Республикаси Миллий статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

жалб этишни тақозо қилади. Мамлакат аҳолисининг сут ва сут маҳсулотларига бўлган эҳтиёжини тўлароқ қондириш учун, шунингдек, қорамолчилик тармоғи озуқа базасини мустаҳкамлаш, хўжаликларга кўрсатиладиган зооветеринария хизматлари сифатини яхшилаш, қишлоқ жойларда маҳсулотларни қайта ишлаш мини технологияларни жорий қилишни рағбатлантириш талаб қилинади.

4-жадвал.

Республикадаги барча тоифа хўжаликларида соғин сигирлар ўртача маҳсулдорлигининг ўзгариш динамикаси¹⁰

Йиллар	Фермер хўжаликлари			Дехқон ва томорқа хўжаликлари			Қишлоқ хўжалиги корхоналари			Республика бўйича ўртача маҳсулдорлик, кг/бош
	Сигирлар сони, минг бош	Ишлаб чиқарилган сут, минг тонна	Маҳсулдорлик, кг/бош	Сигирлар сони, минг бош	Ишлаб чиқарилган сут, минг тонна	Маҳсулдорлик, кг/бош	Сигирлар сони, минг бош	Ишлаб чиқарилган сут, минг тонна	Маҳсулдорлик, кг/бош	
2010	171,2	222,1	1297,2	3557,4	5922,2	1664,7	29,5	43,2	1463,8	1475,2
2015	187,2	308,6	1648,5	3861,9	8064,6	2088,2	35,2	58,4	1659,1	1798,6
2020	273,8	524,7	1916,4	4421,2	10386,4	2349,2	49,3	98,8	2004,1	2089,9
2022	385,1	629,6	1634,9	4482,6	10862,0	2423,1	88,8	135,6	1527,0	1861,7
2023	410,1	706,7	1723,2	4541,9	11104,7	2444,9	94,3	157,3	1668,1	1945,4
2024	436,7	740,6	1695,9	4581,1	11512,3	2513,0	112,7	190,9	1693,9	1967,6
2024 й. 2010 й.га нисбатан	2,6 марта	3,3 марта	130,7%	128,8%	194,4%	151,0%	3,8 марта	4,4 марта	115,7%	133,4%

Айниқса, концентрат озуқа етишмаслиги натижасида унинг бозор баҳоси ошиб бориши бугунги кунда, шу жумладан, гўшт маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмининг камайиши ва таннархининг ўсиши хўжаликларнинг юқори даромад олиш имкониятларини чеклаб қўймоқда. Бу ҳолат аҳолида бўрдоқига қорамол боқишга бўлган иштиёқни пасайтириб, маҳаллий бозорда гўшт тақчиллигининг кучайишига, Белоруссия ва бошқа кўшни давлатлардан гўшт импорт қилишга олиб келмоқда. Бундан ташқари, тармоққа хизмат кўрсатувчи субъектларда замонавий асбоб-ускуна ва жиҳозлар, транспорт воситалари етишмаслиги ва хизмат кўрсатиш шохобчаларининг чорвачилик хўжаликларидан узокда, туман марказларида жойлашганлиги ҳам чорвачилик хўжаликларида кўрсатиладиган хизматлар ҳажми ва сифатига салбий таъсир қилмоқда. Шу боис, бизнингча, ушбу муҳим маҳсулот ишлаб чиқариш жараёни билан бевосита чамбарчас боғлиқ соҳани барқарор ривожлантиришда замонавий рақамли технологиялар,

¹⁰ Ўзбекистон Республикаси Миллий статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

инновацион янги хизмат турларини қўллаш ва чорвачилик хўжаликлари раҳбар ва мутахассисларига малакали маслаҳат бериш тизимини йўлга қўйиш лозим.

Демак, республикамизнинг ҳозирги шароитида гўшт ишлаб чиқариш ҳажми ва самарадорлигини ошириш муаммоларини ҳал этиш устувор вазифалардан бири сифатида тан олиниши ва тегишли истиқболли чора-тадбирлар тизими ишлаб чиқилиши мақсадга мувофиқ. Шу талаб доирасида, тадқиқот жараёнида Тошкент вилояти Янгиқўрғон тумани “Паркент мега агро” ва Паркент тумани “Акбаржон” фермер хўжаликлари мисолида гўшт етиштириш самарадорлигини таҳлил қилиш учун монографик кузатув ишлари олиб борилди (5-жадвал).

5-жадвал.

Тошкент вилояти чорвачилик фермер хўжаликларида гўшт ишлаб чиқариш самарадорлик кўрсаткичлари¹¹

Т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Қорамол гўшти етиштириш	
			“Паркент мега агро” фермер хўжалиги	“Акбаржон” фермер хўжалиги
1.	Жами қорамоллар	бош	60	40
2.	Иш ҳақи харажатлари	минг сўм	650,5	761,0
3.	Ем-хашак харажатлари	минг сўм	4558,5	4797,3
4.	Амортизацияси ажратмаси	минг сўм	513,0	590,0
5.	Жорий таъмир	минг сўм	843,2	969,7
6.	Электр энергияси	минг сўм	94,7	108,9
7.	ЁММ	минг сўм	195,3	224,6
8.	Дори-дармон воситалари	минг сўм	190,3	218,8
9.	Бошқа харажатлар	минг сўм	935,4	965,2
10.	Жами харажатлар	минг сўм	7977,9	8632,5
11.	1 кг гўшт таннархи	сўм	78531,4	79139,1
12.	1 кг гўшт баҳоси	сўм	90150,0	92000
13.	1 кг гўшт ҳисобига олинган фойда	сўм	11618,6	12860,9
14.	Рентабеллик даражаси	фоиз	14,8	16,3

Таҳлиллар кўрсатишича, вилоят бўйича ўртача бир бош қорамол учун бир йилда 7-8 млн. сўм харажат қилинаётган бўлса, жумладан, 40 бош қорамолни парвариш қилаётган Паркент туманидаги “Акбаржон” фермер хўжалигида эса, 2024 йилда бу кўрсаткич 8,6 млн. сўмни, шундан 55,6 фоизини (4,8 млн. сўм) эса ем-хашак харажатлари ташкил этган. Умуман, жами харажатлар таркибида озуқа, жорий таъмирлаш ва меҳнатга ҳақ тўлаш харажатлари салмоқли улушга эга бўлиб, демак, уларни камайтириш чора-тадбирларига асосий эътибор қаратиш лозим. Хулоса қилганда, хўжаликларда парваришланаётган чорва мол

¹¹ Фермер хўжаликлари маълумотлари асосида муаллиф ҳисоб-китоби.

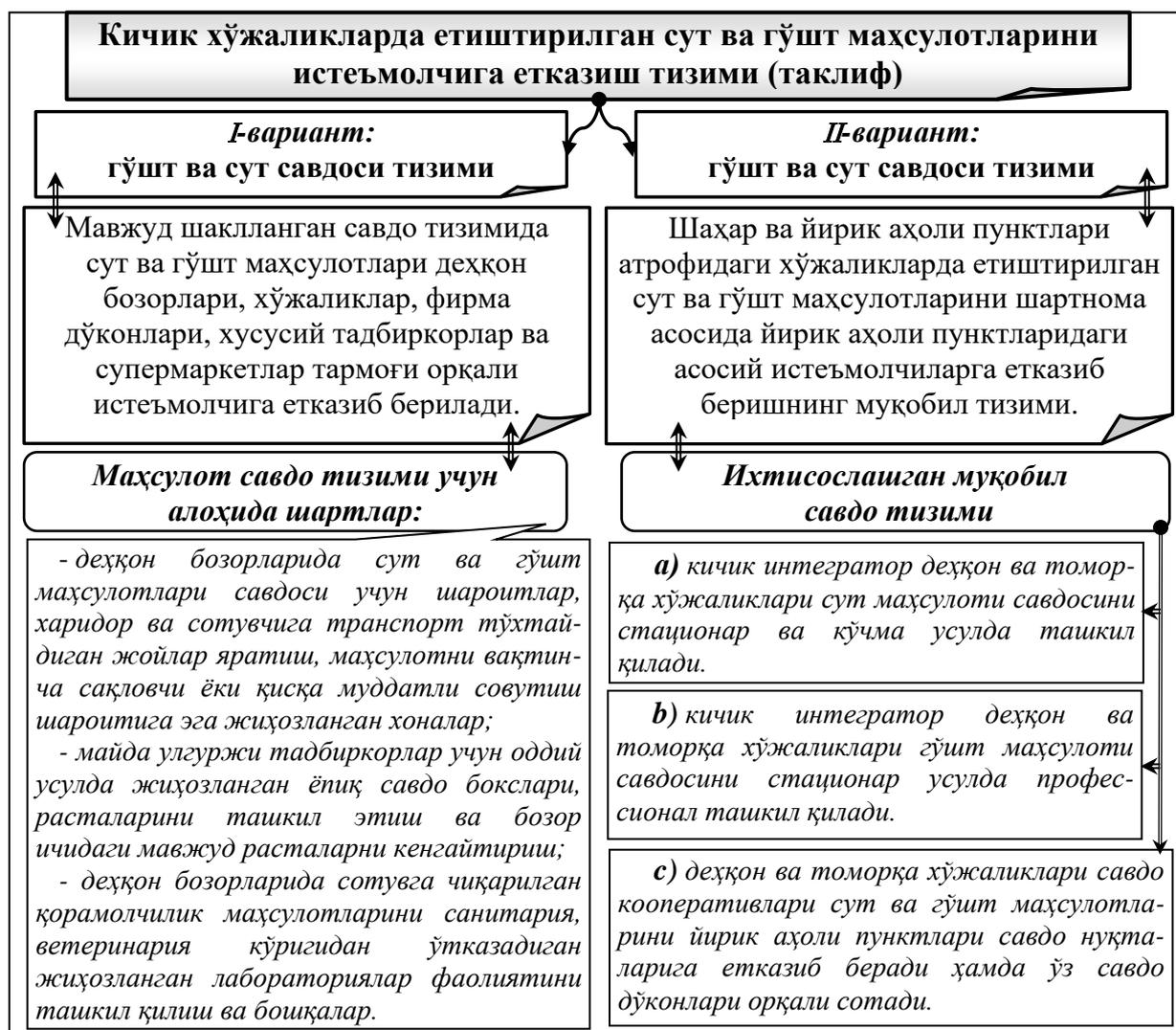
бош сони ортиб бориши шароитида ушбу тадбирларни амалга ошириш, ўз навбатида, гўшт етиштириш харажатларини камайтириш ва рентабеллик даражасини ошириш орқали кенгайтирилган такрор ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва хўжаликлар даромадларини кўпайтиришга замин яратади. Шунингдек, бугунги кунда кўп сонли деҳқон ва томорқа хўжаликлари қарамоғидаги соғин сигирларни сунъий уруғлантириш мобиллигини ошириш, насли зотдор буқа уруғларини кадоқлаш ва сигирларни уруғлантириш бўйича мутахассислар тайёрлаш ва малакасини ошириш, сунъий уруғлантириш лабораторияларини замонавий асбоб-ускуна ва жиҳозлар билан таъминлаш каби йўналишларда давлат томонидан қўллаб-қувватлаш талаб қилинади. Бундан ташқари, илмий тавсияларга кўра, моллар маҳсулдорлигига қараб озиклантириш меъёрлари бир шартли чорва моли учун ўртача 35-45 ц озуқа бирлигини ташкил қилишини ҳисобга олиб, деҳқон ва томорқа хўжаликлари моллари учун 30-35 ц ва наслдор моллар учун 45-50 ц озуқа бирлигига мос чорва моллари бош сонини мақбуллаштириш лозим.

Диссертациянинг **“Қорамолчилик тармоғида бозор механизмининг жорий қилишининг муҳим йўналишлари”** номли учинчи бобида соҳада маркетинг ва реклама ишларини ривожлантириш, гўшт ва сут маҳсулот (товар)ларини сотиш тизимини бозор талабларига мос равишда ташкил қилиш ва чорвачилик тармоғини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш ва рағбатлантириш йўналишлари тадқиқ этилган ҳамда илмий-услубий асосланган хулоса ва таклифлар ишлаб чиқилган.

Бугунги кунда деҳқон ва томорқа хўжаликларида етиштирилаётган гўшт ва сут маҳсулотларининг кўп қисми маҳаллий деҳқон бозорлари орқали сотилмоқда. Аммо, кам ҳажмдаги ушбу маҳсулотларнинг сифатини бузмай истеъмолчига етказиш анча мураккаб. Чунки, сут ва гўшт савдоси тизимида йирик субъектлар ва кичик ўлчамли хўжаликларнинг ўзаро манфаатдорлиги ва ҳамкорлигини таъминловчи инфратузилма объектларининг етарли эмаслиги ҳам йирик савдо тизимлари ва қўшилган қиймат занжирларини ривожлантиришга салбий таъсир кўрсатмоқда. Шу боис, тадқиқот жараёнида юқоридаги муммоларни ҳал қилиш мақсадида гўшт ва сут маҳсулотларини истеъмолчига етказиш бўйича қуйидаги вариантлар асослаб берилган ва тавсия этилган (2-расм).

I-вариант бўйича гўшт ва сут савдо тизими доирасида мавжуд шаклланган маҳсулотлар ҳаракат йўналишлари ва каналлари тизими такомиллаштирилади, яъни, қишлоқлардан сут йиғиб сотувчи яққа тадбиркорларни рағбатлантириш масаласи ҳал этилади. Бунда а) сут ва гўшт маҳсулотлари билан савдо қилиш учун деҳқон бозорларида ҳам ишлаб чиқарувчи, ҳам сотувчилар учун қулай шароитлар яратиш ва бунинг учун бозорлар атрофида транспорт тўхтайдиган жойлар қуриш, гўшт ва сутни вақтинча сақловчи ёки қисқа муддатли совутиш шароити мавжуд энергия тежамкор мини сақлаш объектларини қуриш; б) майда улгуржи савдо учун тежамкор усулда жиҳозланган ёпиқ бокслар, совутиш ускуналарига эга расталар ташкил этиш, кенгайтириш, рақамли тўлов тизими учун зарур ускуналар билан жиҳозлаш талаб этилади. Деҳқон бозорларида сотиладиган гўшт ва сут маҳсулотларини санитария-гигиена ва ветеринария

кўригидан ўтказувчи лабораториялар фаолиятини замонавий тезкор бажарувчи технологиялар асосида такомиллаштириш талаб этилади.



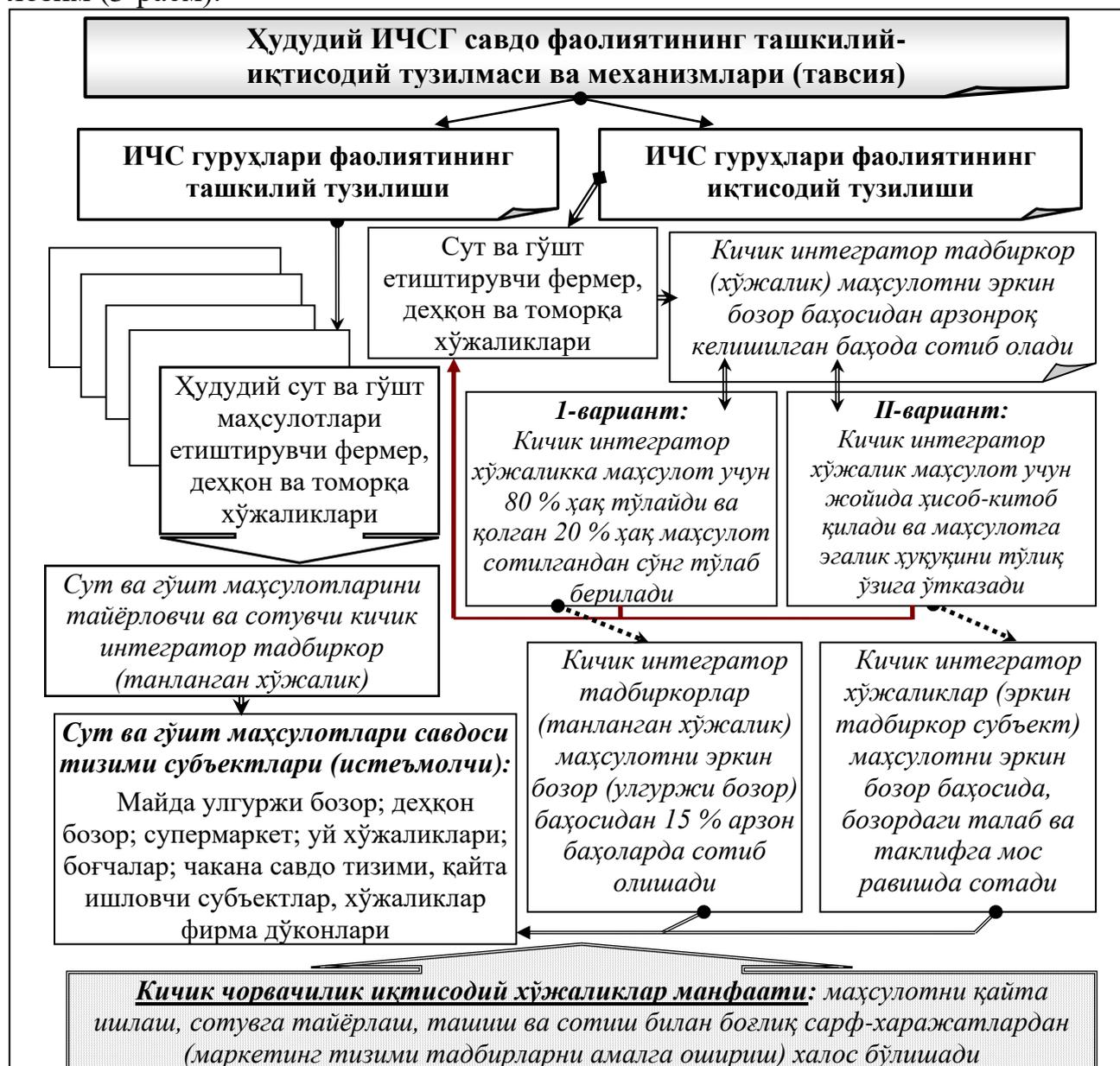
2-расм. Кичик ҳажмли хўжаликларнинг сут ва гўшт маҳсулотларини истеъмолчиларга етказишнинг муқобил вариантлари¹².

II-вариант бўйича гўшт ва сут савдо тизимида шаҳар атрофи ҳудудларида фаолият кўрсатувчи фермер, деҳқон ва томорқа хўжаликлари етиштирилган сут ва гўшт маҳсулотларини турли муқобил йўналишларда истеъмолчиларга етказиш, шунингдек, гўшт ва сут маҳсулотларини тайёрлаш ҳамда сотиш тизими шаҳар атрофи ҳудудларида фаолият кўрсатувчи деҳқон ва фермер хўжаликлари учун қулайликларни кенгайтириш, ҳудудий тамойил асосида кичик ишлаб чиқариш – савдо гуруҳлари (ИЧСГ) фаолиятини йўлга қўйиш назарда тутилади. Хусусан, ИЧСГ ихтиёрий равишда ташкил этилиб, маҳсулот етиштирувчи, тайёрловчи ва сотувчи субъектлар ўртасидаги ўзаро манфаатли ҳамкорликка асосланган муносабатлар доирасида фаолият юритади, унинг аъзолари бўлиб эса, ҳудудий ижтимоий-иқтисодий мақсад ва манфаатлар уйғунлиги жиҳатдан яқин чорвачилик хўжаликлари ҳисобланади. Унинг фаолиятини ташкил қилиш ва мувофиқлаштириш вазифаси аъзо хўжаликлардан бири (аъзолар розилиги

¹² Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

билан) сут маҳсулотини тайёрловчи-сотувчи кичик интегратор (КИ) зиммасига юклатилади. Шу билан бирга, ИЧСГ аъзолари сони маҳсулот етиштирувчи хўжаликларнинг географик жойлашуви ва масофаси, суткалик маҳсулот ҳажми, алоҳида қишлоқларнинг тарқоқлиги каби хусусиятларга кўра турлича бўлиши мумкин. Аммо, ИЧСГнинг тўплайдиган суткалик сут ҳажми 500 литр атрофида бўлиши мақсадга мувофиқ (жиҳозланган “Дамас” автомашинаси учун етарли).

КИлар мустақил тадбиркор шахс сифатида ИЧСГнинг ҳамкорликдаги уюшмалар таркибида ҳам фаолият юритиши мумкин. Умуман олганда, фермер, деҳқон ва томорқа хўжаликларининг гўшт ва сут маҳсулотларини истеъмолчиларга етказиб бериш билан шуғулланадиган ва чуқур ихтисослашган худудий ИЧСГ фаолиятини, бизнинг тавсиямизга кўра, қуйидаги таркибда ташкил этиш лозим (3-расм).



3-расм. Худудий ИЧСГ фаолиятининг ташкилий-таркибий тузилмаси ва иқтисодий механизмлари тизими¹³.

¹³ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Шунингдек, ИЧСГ аъзолари таркибидан сайланган кичик интегратор (КИ) томонидан хўжаликлардан қуйида тавсия этилган икки вариантда сут ва гўшт маҳсулотларини харид қилишлари мақсадга мувофиқ. Биринчи вариант бўйича ИК хўжаликлардан сотиб олинган маҳсулот учун 80% ҳақни жойида ва қолган 20% ҳақни эса маҳсулот сотилгандан сўнг тўлаб беради. Бунда, КИ ишлаб чиқарувчилар билан келишилган шартда маҳсулотни бозор баҳосидан 15% арзон сотиб олишади. Маҳсулотни сотиб олиш баҳолари ИЧСГ аъзолари билан келишилган ҳолда белгиланади ва улар ҳам хўжаликлар, ҳам тадбиркор КИлар учун манфаатли бўлиши лозим. Иккинчи вариант бўйича КИ хўжаликдан харид қилинадиган маҳсулот учун жойида ҳисоб-китоб қилади ва маҳсулотга тўлиқ эгалик ҳуқуқига эга бўлади. Бу ҳолатда ҳам КИ тадбиркор маҳсулотни эркин (улгуржи) бозор баҳосидан арзон сотиб олиши мумкин.

Тадқиқот жараёнида асослаб берилган юқоридаги устувор йўналишлар ва вазифалар доирасида қорамолчилик соҳасини барқарор ривожлантириш учун давлат томонидан қуйидаги омил ва механизмлар асосида қўллаб-қувватлаш ва рағбатлантириш чора-тадбирларини ўз ичига олган “иқтисодий барқарорлик учбурчаги” тавсия қилинган, унинг мақсади, моҳияти ва асосий йўналишлари асослаб берилган (4-расм).

4-расмда муаллиф тавсия этган чора-тадбирлар тизими ва рағбатлантириш механизмлари асосида қорамолчиликни ривожлантириш учун:

биринчидан, деҳқон ва томорқа хўжаликларидаги маҳаллий қорамоллар наслини яхшилаш ва сермаҳсул зотли моллар билан таъминлаш (насли мол + сунъий уруғлантириш) тизимини яратиш ва ривожлантириш, хўжаликларни моллар наслини яхшилаш тадбирларини иқтисодий рағбатлантириш ва унинг ташкилий-ҳуқуқий асосларини шакллантириш;

иккинчидан, тармоқ озуқа таъминотини яхшилаш билан боғлиқ ташкилий-иқтисодий ва таркибий чора-тадбирлар тизимини ишлаб чиқиш, уларни аниқ ҳудудлар бўйича озуқа етиштириш имконияти ва шароитларини ҳисобга олган ҳолда моллар сонини квоталаш механизмни жорий қилиш;

учинчидан, етиштирилган маҳсулотларни истеъмолчига етказиш тизимида давлат-хусусий шериклик асосида тайёрлов-савдо ва қайта ишлов-савдо бўйича жойларда ўзаро ҳамкорликда фаолият юритувчи кичик оилавий хўжаликлар ва бозорга тез мослашувчан тадбиркорлик субъектларини ташкил қилиш назарда тутилади.

Таклиф қилинган учта иқтисодий барқарорлик учбурчаги ва уларнинг ҳар бирига тегишли вазифаларни ягона мақсад доирасида ўзаро боғлиқликда амалга ошириш оилавий хўжаликларда чорвачилик соҳасини тижорат асосида йўлга қўйиш ва ҳисоб-китобларга кўра, яйловлар деградациясининг олдини олиш масалаларини 85-90 фоизга ҳал қилиш имконини беради. Шу билан бирга, деҳқон ва томорқа хўжаликлари маҳсулотларини истеъмолчиларга етказиш тизимида давлат хусусий-шериклик асосидаги тайёрлов-савдо, қайта ишлов-савдо ҳамда бозор талабларига тез мослашувчи тадбиркорлик субъектлари фаолиятини рағбатлантириш ва ҳудудий дастурлар қабул қилиш ва бунда қуйидаги муҳим муаммоларини манзилли ва мақсадли ҳал этишга эътибор қаратиш лозим, яъни:



4-расм. Оилавий чорвачилик тармоғини ривожлантириш бўйича “иқтисодий барқарорлик учбурчаги”¹⁴.

– талабни ҳисобга олган ҳолда қорамолчилик учун зарур моддий-техник ресурслар (ем-хашак, омихта ем, техник воситалар, ем тайёрлаш, гўшт ва сутни қайта ишлаш мини ускуналари)ни етказиб бериш, импорт қилинадиган маҳсулот турлари ва ҳажмини белгилаш;

– чорва моллари бош сони ўзгаришига мос равишда гўшт ва сут ишлаб чиқариш ҳажмларини ҳудудлар кесимида ҳисоб-китоблар асосида прогнозлаш ва прогноз кўрсаткичларини моддий-техника ресурслари таъминоти даражаси ва хизмат турлари ҳажмлари бўйича мувофиқлаштириш;

– гўшт ва сут етиштирувчи хўжаликлар учун қулай имкониятлар яратиш, гўшт ва сутни қайта ишловчилар, савдо-логистик тизимини қўллаб-қувватлаш механизмларини қўллаш орқали ҳудудлар ва хўжаликлар кесимида қисқа, ўрта ва узоқ муддатли ташкилий-иқтисодий тадбирлар ишлаб чиқиш ва амалиётга татбиқ этиш йўналишларини белгилашга асосий эътибор қаратиш лозим.

¹⁴ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

ХУЛОСАЛАР

“Қорамолчилик тармоғини ривожлантиришнинг иқтисодий асосларини такомиллаштириш” мавзусида тайёрланган диссертация ишида қуйидаги хулосалар ва тавсиялар ишлаб чиқилди:

1. Глобал иқлим ўзгаришлари ва табиий ер-сув ресурсларининг камайиши ҳамда дунё миқёсида аҳоли сонининг ўсиш тенденцияси шароитида озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш, шу жумладан, республикамиз иқтисодиётида ҳам стратегик вазифалардан бирига айланмоқда. Шу жиҳатдан, республикамизда гўштнинг 75 фоизидан ортиғи ва сутнинг деярли ҳаммасини ишлаб чиқараётган тармоқ саналган қорамолчиликни барқарор ривожлантириш ва чорвачилик хўжалиklarини давлат томонидан ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш йўналишларига устувор даражада эътибор қаратишни тақозо этади.

2. Таҳлиллар кўрсатишича, сўнгги 10-15 йилда мамлакатда қорамоллар бош сони ва маҳсулот етиштириш ҳажми ўсмоқда. Аммо ҳозирги шароитда инвестициялар чорвачилик комплексларини барпо этишга эмас, балки асосан сут ва гўшт етиштирувчи майда товар деҳқон ва томорқа хўжалиklarига йўналтирилмоқда. Бироқ, маълумки, қорамоллар зотларини яхшилаш, уларни илмий асосланган рационлар асосида боқиш, зарур озуқа турлари билан таъминлаш, замонавий технологиялар татбиқ этиш, сут ва гўшт маҳсулотларини сифатли сақлаш, қайта ишлаш ва сотиш тадбирлари учун уларда барча имкониятлар мавжуд эмас. Бу ҳолат, ўз навбатида, қорамоллар маҳсулдорлигини ошириш ва интенсиф ишлаб чиқариш имконини чеклайди.

3. Чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш самарадорлигини турли хўжалиklar, масалан, фермер хўжалиklари, Масъулияти чекланган жамилар (МЧЖ)лар, деҳқон ва томорқа хўжалиklари кесимида баҳолаш, унинг натижаларига асосан тегишли хулоса ва тавсиялар ишлаб чиқиш ҳамда уларни мазкур субъектлар фаолиятига жорий этиш йўлларини белгилаб бериш муҳим аҳамиятга эга. Чунки, улар фаолияти иқтисодий самарадорлигининг қиймат ва натурал кўрсаткичларидаги мавжуд фарқларни ҳисобга олган ҳолда келгусида ҳал этилиши лозим бўлган чора-тадбирлар тизимини ишлаб чиқиш имконияти яратилади.

4. Маълумки, бугунги кунда деҳқон ва томорқа хўжалиklари фаолияти самарадорлигини аниқ баҳолаш учун ҳозирги статистика тизимида зарур маълумотлар, айниқса, иқтисодий ва молиявий кўрсаткичлар базаси мавжуд эмас. Шу боис, бизнингча, ушбу хўжалик субъектларида ишлаб чиқариладиган маҳсулотлар иқтисодий самарадорлигини баҳолашдаги бўшлиқни тўлдириш ва бунинг учун тадқиқотда тавсия этилган кўрсаткичлардан фойдаланиш лозим.

5. Республика чорвачилик соҳасида амалга оширилган таркибий-ташкилий ислохотлар таъсирида, жумладан, сўнгги 14 йилда, яъни, 2010-2024 йилларда барча тоифадаги хўжалиklarда қорамоллар, жумладан, соғин сигирлар, қўй ва эчкилар ҳамда паррандалар бош сони ўсиш суръатига эга бўлган. Масалан, 2020 йилда қорамолларнинг 92,8 фоизи (12233,3 минг бош) деҳқон ва томорқа хўжалиklарида, 5,9 фоизи (779,9 минг бош) фермер хўжалиklарида ва 1,3 фоизи эса (175,5 минг бош) қишлоқ хўжалик корхоналари улушига тўғри келган. 2024 йилда бу кўрсаткичлар мос равишда 90,4; 7,5 ва 2,1 фоизни ташкил

этган. Таҳлил кўрсатишича, соғин сигирлар маҳсулдорлиги 2010-2024 йилларда республикада ва хўжалик тоифаларида ҳам ўсиш тенденциясига эга бўлган. Бу кўрсаткичнинг энг паст даражаси қишлоқ хўжалик корхоналарида (15,7%), ўртачаси фермер хўжаликларида (37,7%) кузатилган, энг юқори даражаси эса деҳқон ва томорқа хўжаликларига (51,0%) хос бўлган. Республика бўйича бир бош соғин сигирдан олинган сут 2010 йилда 1475, кг ва 2024 йилда 1967,6 кг ни ташкил этиб, шу даврда 33,4 фоизга ошган.

6. Бугунги кунда деҳқон ва томорқа хўжаликларида етиштириладиган гўшт ва сут маҳсулотларининг асосий қисми маҳаллий деҳқон бозорлари орқали сотилмоқда. Аммо, кам ҳажмдаги ушбу маҳсулотларнинг сифатини бузмай истеъмолчига етказиш анча мураккаб. Чунки, сут ва гўшт савдоси тизимида йирик субъектлар ва кичик ўлчамли хўжаликларнинг ўзаро манфаатдорлиги ва ҳамкорлигини таъминловчи инфратузилма объектларининг етарли эмаслиги йирик савдо тизимлари ва қўшилган қиймат занжирларини ривожлантиришга салбий таъсир кўрсатмоқда. Тадқиқот жараёнида юқоридаги муммоларни ҳал қилиш мақсадида гўшт ва сут маҳсулотларини истеъмолчига етказиш бўйича 2 та вариант тавсия этилган.

7. Таҳлил кўрсатишича, вилоят бўйича ўртача бир бош қорамол учун бир йилда 7-8 млн. сўм харажат қилинаётган бўлса, жумладан, 40 бош қорамолни парвариш қилаётган Паркент туманидаги “Акбаржон” фермер хўжалигида эса, 2024 йилда бу кўрсаткич 8,6 млн. сўмни, шундан 55,6 фоизини (4,8 млн. сўм) эса ем-хашак харажатлари ташкил этган. Умуман, жами харажатлар таркибида озуқа, жорий таъмирлаш ва меҳнатга ҳақ тўлаш харажатлари салмоқли улушга эга бўлиб, демак, уларни камайтириш чора-тадбирларига эътибор қаратиш лозим.

8. Шаҳарларга яқин ҳудудлардаги фермер, деҳқон ва томорқа хўжаликлари маҳсулотларини истеъмолчига етказиш, тайёрлаш ва сотиш тизимида кичик ишлаб чиқариш-савдо гуруҳлари (ИЧСГ) фаолиятини ташкил қилиш лозим. Уларнинг фаолиятини ташкиллаштириш ва мувофиқлаштириш вазифаси кичик интегратор (КИ) зиммасига юклатилади. ИЧСГнинг тўплайдиган суткалик сут ҳажми 500 литр атрофида бўлиши мақсадга мувофиқ. КИ маҳсулотни қисқа муддатли сақлаб сотиш бўйича зарур малака, тажриба ва техник имкониятга эга, ташиш ишларини тезкор ҳал этиш хусусиятларига қараб танланиши лозим.

9. КИ хўжаликлардан икки вариантда сут ва гўшт маҳсулотларини харид қилиши мақсадга мувофиқ. Биринчи вариант бўйича ИК хўжаликлардан сотиб олинган маҳсулот учун 80% ҳақни жойида ва қолган 20% ҳақни маҳсулот сотилгандан сўнг тўлаб беради. Иккинчи вариант бўйича КИ хўжаликдан харид қилинадиган маҳсулот учун жойида ҳисоб-китоб қилади ва маҳсулотга тўлиқ эгалик ҳуқуқига эга бўлади. Бу ҳолатда ҳам КИ маҳсулотни эркин (улгуржи) бозор баҳосидан арзон сотиб олиши мумкин.

10. Деҳқон ва томорқа хўжаликлари маҳсулотларини истеъмолчиларга етказиш тизимида давлат хусусий-шериклик асосидаги тайёрлов-савдо, қайта ишлов-савдо, бозор талабларига тез мослашувчи тадбиркорлик субъектлари фаолиятини рағбатлантириш, ҳудудий дастурлар қабул қилиш ва бунда муҳим муаммоларини манзилли ва мақсадли ҳал этишга эътибор қаратиш лозим.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.03/30.01.2020.I.10.03 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ “ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ
ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА”**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И
ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

АДИЛОВ САНЖАР АНВАРОВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОСНОВ РАЗВИТИЯ
ОТРАСЛИ СКОТОВОДСТВА**

08.00.04 – Экономика сельского хозяйства

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ташкент – 2025

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан под номером B2024.3.PhD/Iqt408.

Диссертация выполнена в Международном центре стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-сайте Научного совета (www.tiiame.uz) и Информационно-образовательном портале “ZiyoNet” (www.ziyo.net).

Научный руководитель:	Гулямов Саидасроп Саидахмедович, доктор экономических наук, академик
Официальные оппоненты:	Куччиев Улугбек Мирзамашрабович, доктор экономических наук, с.н.с. Нарбаев Шарофиддин Кенгешович, доктор философии (PhD) по экономическим наукам, доцент
Ведущая организация:	Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий

Защита диссертации состоится «__» _____ 2025 года в ____ часов на заседании Научного совета DSc.03/30.01.2020.I.10.03 по присуждению ученых 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 доктора философии (PhD) можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального исследовательского университета “Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства” (зарегистрировано под номером ____). Адрес: 100000, г.Ташкент, ул. Кары-Ниязи, 39. Тел.: (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiiame.uz

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2025 года.
(реестр протокола рассылки №__ от «__» _____ 2025 года).

К.А.Чариев,
Председатель научного совета по присуждению ученых степеней, доктор экономических наук, профессор

И.О. Юнусов,
Ученый секретарь научного совета по присуждению ученых степеней, доктор философии (PhD) по экономическим наукам, доцент

Н.С. Хушматов,
Председатель научного семинара при научном совете по присуждению ученых степеней, доктор экономических наук, профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Во многих регионах мира из-за глобального изменения климата возникает дефицит воды, выведение из оборота сельскохозяйственных земель вследствие деградации, а также быстрый рост численности населения в странах с неблагоприятными природно-климатическими условиями создают проблемы, связанные с продовольственным обеспечением как в глобальном, так и в локальном масштабе. Исследования показывают, что в настоящее время “в мире более 1 миллиарда человек страдают от голода из-за нехватки продовольствия, в то время как свыше 1,6 миллиарда людей мучаются от различных заболеваний, связанных с избыточным весом, вследствие чрезмерного потребления пищи”¹. Как известно, в формировании здорового образа жизни людей особую роль играют культура питания и обеспечение организма необходимыми видами пищи в медицински обоснованных нормах. Поэтому сегодня приоритетное внимание уделяется удовлетворению потребностей населения в мясной и молочной продукции, а также увеличению их экологически чистых органических видов в этом процессе. Эта сфера в будущем приобретет важное значение с точки зрения решения таких социально-экономических вопросов, как создание новых рабочих мест в сельской местности, обеспечение занятости населения и получение дополнительного дохода. В самом деле, стабильное обеспечение производства мяса и молока в мировом сельском хозяйстве в количественном и качественном отношении, а также тенденция роста спроса населения на эти виды продукции, в свою очередь, требуют внедрения в отрасль инновационных, особенно “зеленых” технологий, создающих возможности для выращивания органически чистой продукции, и развития крупных животноводческих комплексов, основанных на высокой механизации и минимизации ручного труда.

В ведущих научно-исследовательских учреждениях и центрах мира проводятся многочисленные научные исследования, направленные на повышение социально-экономической эффективности отрасли за счет решения таких задач, как устойчивое развитие скотоводства, увеличение производства органической мясной и молочной продукции, совершенствование селекционно-генетических научных исследований на основе внедрения инноваций. В частности, к ним относятся такие направления исследований, как создание пород крупного рогатого скота, устойчивых к климатическому стрессу и обладающих сильным иммунитетом к болезням, разработка международных стандартов по контролю и профилактике эпидемиологической ситуации заболеваний скота, повышение плодородия пахотных земель на основе переработки и вторичного использования органических материалов (растений, отходов животноводства и т.д.), совершенствование методов восстановления деградированных пастбищ, организация централизованной крупномасштабной и высококачественной реализации мясомолочной продукции, произведенной хозяйствами, на рынках и в других торговых точках, внедрение кооперативных

¹ Продовольственная проблема. http://www.ru.planetaryproject.com/global_problems/food/.

моделей и типов, специализирующихся на обеспечении конкурентоспособности, а также создание и мониторинг рационов, соответствующих происхождению, состоянию здоровья, полу и возрасту каждой особи крупного рогатого скота на основе цифровых программных технологий.

Продукты животноводства занимают важное место в структуре пищевых продуктов, потребляемых населением, поскольку они являются основным источником незаменимых белков и витаминов по сравнению с другими продуктами. Поэтому в настоящее время 97-98% производимого в нашей республике молока и переработанной молочной продукции и более 83% мяса приходится на долю скотоводческой отрасли. В результате организационно-структурных и социально-экономических реформ, проведенных в нашей республике, в сфере животноводства были созданы и развиты формы хозяйствования, основанные на частной собственности и имущественных отношениях. В настоящее время 93-95% мяса и молока производится в дехканских и приусадебных хозяйствах. Однако научно обоснованное содержание скота, эффективная организация и координация производства продукции в многочисленных мелких фермерских, дехканских и приусадебных хозяйствах создают определенные трудности. В результате в последние годы наблюдается дефицит мяса, а его рыночная цена сохраняет тенденцию к росту. В результате резко возрос импорт замороженной и свежезабитой мясной продукции на внутреннем рынке. Например, "...только за 9 месяцев 2020 года импорт мяса увеличился вдвое, с 3875 тонн (\$12,4 млн) до 8354 тонн, а цена одной тонны импортируемой говядины выросла с 3217 долларов до 3324 долларов"². С этой точки зрения, разработка научно-практических рекомендаций, направленных на устойчивое развитие отрасли на основе внедрения рыночных механизмов в скотоводстве, приобретает особую актуальность.

Данное диссертационное исследование в определенной степени служит выполнению задач, предусмотренных в Указе Президента Республики Узбекистан №УП-60 от 29 января 2022 года "О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы", №УП-5853 от 23 октября 2019 года "Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы", Постановлениях Президента Республики Узбекистан №ПП-4984 от 9 февраля 2021 года "О дополнительных мерах по дальнейшему развитию каракулеводческой отрасли," №ПП-224 от 26 апреля 2022 года "О дополнительных мерах, направленных на увеличение поголовья мелкого рогатого скота мясного, шерстного и молочного направления в республике и укрепление кормовой базы отрасли", №ПП-120 от 8 февраля 2022 года "Об утверждении программы развития животноводческой отрасли и ее отраслей в Республике Узбекистан на 2022-2026 годы", а также в других нормативно-правовых документах, касающихся данной деятельности.

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

² Откуда Узбекистан завозит мясо и скот, в каком объеме и по какой цене. <https://www.gazeta.uz/ru/2020/11/02/meat-import/>.

Степень изученности проблемы. Вопросы повышения эффективности производства животноводческой продукции, углубления процессов кооперации и интеграции в отрасли, привлечения инвестиций в систему производства и переработки мясомолочной продукции и создания животноводческих комплексов на основе инновационных технологий исследованы такими зарубежными учеными, как А.Т.Мисик, В.В.Ляшенко, Л.Андриянова, Ф.Амерсдоффер, А.Байчерова, Л.Г.Горковенко, А.М.Жебит, Я.Путенко³.

Заслуживают внимания научные работы таких ученых, как Н.Хушматов, У.Куччиев, А.Юлдашев, А.Абруев, С.Абдуллаева, У.Садуллаев⁴, посвященные вопросам развития отрасли в условиях Узбекистана. Однако, обеспечение исполнения указов и постановлений Президента Республики, правительственных решений, принятых в последние годы по развитию животноводческой отрасли, увеличению производства продукции, широкое использование современных принципов маркетинга по спросу, предложению и ценам, формирующимся на рынке на животноводческую продукцию, необходимость разработки научно обоснованных предложений и практических рекомендаций по устойчивому развитию системы экспорта и импорта животноводческой продукции в соответствии с требованиями рынка послужили основанием для выбора темы данной диссертации.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ научно-исследовательского учреждения, где выполнена диссертация. Диссертационное исследование выполнено в рамках плана научно-исследовательской работы Международного центра стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства.

Целью исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию экономических основ развития скотоводческой отрасли.

Задачи исследования заключаются в следующем:

исследование научных основ развития и координации деятельности субъектов предпринимательства, производящих продукцию скотоводства;

³ Мисик А.Т. Животноводство стран мира. // Зоотехния. – 2005. – № 1. – С. 2-7.; Ляшенко В.В., Жебит А.М. Индекс себестоимости производства сырого молока (RМCI) как инструмент снижения волатильности рынка молока. Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. – № 5. – С. 60-61.; Горковенко Л.Г. Состояние и перспективы совершенствования молочного скотоводства. // “Переработка молока”. – 2018. – № 5.; Путенко Я. Экологическое молоко. http://www.novostioede.ru/article/ekologicheskoe_moloko_teryaet_popul.; Амерсдоффер Ф. Прямая и косвенная господдержка молочного производства в Германии. // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2015. – № 1. – С. 51-55.; Андриянова Л. Экономическая эффективность зооветеринарных мероприятий в молочном скотоводстве Ярославской области: дисс...к.э.н., 2007 г. <http://dissertation.com.ua/node/102688.>; Байчерова А. Экономическая эффективность функционирования ветеринарной инфраструктуры. АПК.: авт. ... дисс. к.э.н.. Ставрополь. – 2014 г.

⁴ Хушматов Н.С. Дехкон (фермер) хўжаликларини ташкил этиш самарадорлиги ва уларнинг бошқа ташкилотлар билан ўзаро муносабатларини такомиллаштириш: дис. ... и.ф.н. – Т., 1994. – 22 б.; Куччиев У.М. Чорвачилик тармоғида ривожланган давлатлар тажрибаси // Biznes-Эксперт. – 2018. – № 5. – Б. 57-59.; Юлдашев А.Х. Дехкон хўжаликларида чорвачилик. // “Ўзбекистон кишлок хўжалиги” журнали. – 2001. – № 5. Б. 27-28.; Абруев А.И. Агросервисни ривожлантириш асосида қорамолчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш: дис. ... и.ф.н. – Т.; 2018. – Б. 50-70.; Абдуллаева С. Чорвачилик тармоғининг ривожланиш йўналишлари. // Иқтисодиёт ва таълим. – 2011. – № 6. – Б. 82-85.; Садуллаев У.Н. Гўшт этиштириш тизимини модернизациялашни рағбатлантириш йўллари: дис. ... и.ф.н. – Т., 2020. – Б. 13-150.

освещение направлений и экономических аспектов влияния формирования и изменения спроса, предложения и цен на рынке продукции скотоводства на эффективность деятельности хозяйствующих субъектов;

анализ тенденций производства продукции скотоводства в деятельности хозяйствующих субъектов, основанных на разных формах собственности, и подготовка заключений;

оценка современного состояния системы кормообеспечения сферы животноводства и ее влияния на эффективность производства продукции животноводства;

изучение зарубежного опыта организации и развития системы производства и реализации продукции скотоводства и обобщение путей применения его важнейших достижений в условиях республики;

разработка научно обоснованных практических предложений по внедрению и развитию современной системы маркетинга в субъектах предпринимательства сферы скотоводства;

подготовка практических рекомендаций по путям эффективной организации и развития системы сервисного обслуживания хозяйств, производящих продукцию скотоводства;

разработка рекомендаций по направлениям и механизмам государственной поддержки субъектов предпринимательского хозяйства, производящих продукцию скотоводства.

Объектом исследования выбраны различные категории предпринимательских субъектов, производящих продукцию в отрасли скотоводства.

Предметом исследования являются экономические отношения между производителями продукции скотоводства и другими субъектами, связанными с их производственной деятельностью.

Методы исследования. В процессе исследования применялись методы сравнительного анализа, абстрактного мышления, конструктивных расчетов, экспертной оценки, монографического наблюдения и другие методы экономического анализа.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

сгруппированы направления и факторы рынка продукции скотоводства и потребительских товаров, полученных в результате их переработки, связанные со сферой животноводства, разработан методический подход к дифференцированной оценке уровня их влияния на эффективность деятельности дехканских и приусадебных хозяйств с учетом различий между показателями “валовой доход” и “материальные затраты”;

систематизированы направления координации деятельности субъектов предпринимательства в сфере скотоводства на государственном уровне и в разрезе махаллей и обоснованы пути государственной координации посредством базисных (“basis”) показателей, относящихся к “экономическому направлению”, “организационному направлению” и “правовым направлениям”, оказывающим сильное влияние на развитие сферы скотоводства;

в целях создания одинаково благоприятных условий для крупных и мелких товаропроизводящих хозяйств в системе реализации мясомолочной продукции

и устранения нехватки объектов инфраструктуры научно-практически обосновано создание альтернативных торговых субъектов, основанных на деятельности малых интеграторов (МИ) и производственно-торговых групп (ПТГ) в системе доставки этой продукции потребителям, а также разработаны структурно-организационная схема и экономический механизм деятельности территориальных ПТГ;

разработан “треугольник экономической стабильности”, который позволит в ближайшем будущем на 80-85% решить проблемы, препятствующие коммерческому налаживанию животноводства отрасли в дехканских и приусадебных хозяйствах, предотвращению деградации существующих пастбищ и развитию системы сбыта продукции скотоводства, а также предложены пути государственной поддержки отрасли скотоводства.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

обобщен значимый опыт по управлению и координации скотоводческой отрасли в экономически развитых и развивающихся странах, а также разработаны практические рекомендации по направлениям их использования в животноводческой отрасли республики;

обоснована необходимость организации мобильных курсов для подготовки и переподготовки кадров, обладающих квалификацией и опытом работы в деятельности альтернативных субъектов, основанных на цифровых технологиях и маркетинге, с целью обеспечения качественной и своевременной доставки потребителям молочной и мясной продукции, произведенной в мелких товарных хозяйствах;

рекомендованы направления совершенствования и внедрения механизмов государственной организационно-экономической поддержки и стимулирования устойчивого развития сферы скотоводства.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования обусловлена сравнительным и творческим анализом научных взглядов ученых-экономистов на развитие животноводческой отрасли, обоснованностью методологических подходов и методов, использованных в процессе исследования, получением статистических данных из официальных источников и результатов монографических наблюдений, а также практической апробацией предложений и рекомендаций.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования определяется возможностью их использования для совершенствования научных взглядов и методологических подходов, связанных с такими проблемами, как определение рыночного предложения на продукцию скотоводства, адаптация и стимулирование предпринимательской деятельности к рыночному спросу, формирование цен на продукцию (товары) на основе спроса и предложения на рынке, эффективное использование факторов, влияющих на него, устойчивое развитие отрасли скотоводства и инновационная организация процессов производства продукции.

С практической точки зрения, в отношении продажи молочных и мясных продуктов на дехканских рынках можно разработать предложения по повышению уровня товарности молока путем создания мест остановки транспорта

для покупателей и продавцов, строительства объектов с условиями для временного хранения или кратковременного охлаждения продукции. Кроме того, научно-практические рекомендации могут быть широко использованы при разработке целевых программ и мер по развитию животноводства в разрезе регионов, а также в образовательном процессе по соответствующим дисциплинам в профильных высших учебных заведениях отрасли.

Внедрение результатов исследований. На основе разработанных научных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию экономических основ внедрения рыночных механизмов в сфере скотоводства:

система альтернативных показателей, таких как “на основе показателя валового дохода” и “по отношению к материальным затратам”, с учетом различий в оценке экономической эффективности деятельности хозяйств, функционирующих на семейной основе (деханских и приусадебных), внедрена в практику организациями системы Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве от 19 апреля 2024 г. №05/01-05/02-05/04-04-143). Внедрение данного методологического подхода в практику позволит оценить деятельность хозяйств, действующих на семейной основе;

система важных базисов (“basis”) “экономического направления”, “организационного направления” и “правового направления”, оказывающая сильное влияние на государственную координацию развития скотоводческой отрасли, внедрена в практику систематическими организациями Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве от 19 апреля 2024 г. №05/01-05/02-05/04-04-143). В результате реализации данного предложения создается возможность координации деятельности хозяйствующих субъектов, производящих продукцию скотоводства, задач, выполняемых на государственном уровне и в разрезе махаллей.

рекомендации по альтернативным вариантам торговли, основанным на деятельности малых интеграторов (МИ) и производственно-торговых групп (ПТГ) в доставке молочной и мясной продукции потребителю, направленные на устранение нехватки объектов инфраструктуры, подходящих для деятельности малых хозяйств наряду с крупными субъектами в системе торговли молоком и мясом, внедрены в практику организациями системы Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве от 19 апреля 2024 г. №05/01-05/02-05/04-04-143). В результате окупаемость затрат, понесенных в системе реализации молочной и мясной продукции, увеличится на 20-25%.

предложения по “треугольнику экономической стабильности” развития семейных скотоводческих хозяйств и направлениям государственного стимулирования скотоводческой отрасли внедрены в практику организациями системы Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Нацио-

нального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве от 19 апреля 2024 г. №05/01-05/02-05/04-04-143). В результате, предотвращение деградации пастбищ позволяет решить существующие проблемы на 80-85% на основе развития системы сбыта продукции.

Апробация результатов исследований. Результаты исследования были обсуждены и положительно оценены на 1 международной и 3 республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследований. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, и 2 статьи в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы, включает 20 аналитических таблиц и 13 рисунков, изложенных на 131 странице.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **Введении** диссертации обоснованы актуальность и необходимость темы исследования, изложены цель, задачи, объект и предмет, научная новизна и практические результаты исследования. Содержит сведения о теоретической и практической значимости полученных результатов, их внедрении в практику, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертационной работы, озаглавленной **“Теоретические основы развития рыночных механизмов в сфере скотоводства”**, подробно освещены специфические особенности, закономерности и механизмы рынков продукции скотоводства, а также научные основы координации сферы скотоводства.

Следует отметить, что в условиях глобального изменения климата, естественного сокращения земельных и водных ресурсов, а также тенденции роста населения в мировом масштабе, обеспечение продовольственной безопасности, достижение высоких позиций в сегментах мировых рынков по определенным видам продукции и, самое главное, снабжение населения сельскохозяйственной продовольственной продукцией (товарами) и обеспечение других материальных отраслей экономики сырьем становится одной из стратегических задач для достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) каждой страны. Поэтому в диссертации основное внимание уделено исследованию научно-теоретических взглядов и методологических и практических подходов, связанных с этими важными направлениями.

В настоящее время, когда вопросы продовольственного обеспечения становятся все более острыми, в частности, одним из важных вопросов является увеличение объемов и качества производства мясной и молочной продукции, занимающей основное место в ежедневном потреблении продуктов питания населения нашей республики, стабилизация рыночных цен на продукцию скотоводства. С этой точки зрения, важно уделить приоритетное внимание развитию животноводческой отрасли, производящей более 75% мяса и почти

всю молочную продукцию в стране, и всесторонней государственной поддержке хозяйств, обеспечивая медицинское обеспечение населения этими видами продукции не только с экономической, но и с социальной точки зрения.

Анализ показывает, что за последние 10-15 лет в стране растет поголовье крупного рогатого скота и объем производства продукции. Однако в то же время низкая продуктивность дойных коров, эффективность производства молока и низкая инвестиционная привлекательность отрасли являются серьезным препятствием для привлечения инвестиций, особенно для внедрения современных технических средств и технологий в деятельность перерабатывающих предприятий. Решение этих и других проблем в перспективе будет играть важную роль в развитии данной отрасли, а в настоящее время инвестиции направляются не на создание крупных животноводческих комплексов, а в основном на мелкие товарные дехканские и приусадебные хозяйства для производства молочной и мясной продукции. Однако известно, что эти хозяйства не имеют всех возможностей, особенно финансовых средств, для улучшения пород крупного рогатого скота, содержания их на основе научно обоснованных рационов, обеспечения необходимыми видами кормов, внедрения современных технологий, осуществления мероприятий по качественному хранению, переработке и реализации молочной и мясной продукции. Это, в свою очередь, ограничивает возможность повышения продуктивности крупного рогатого скота и организации интенсивного производства.

Кроме того, уровень товарности молочной и мясной продукции, производимой в дехканских и приусадебных хозяйствах в регионах с развитым скотоводством, остается низким, что негативно влияет на стабильность рыночных цен на эту продукцию. В связи с этим, по нашему мнению, для развития рынка молочной и мясной продукции целесообразно изучить особенности и условия, связанные с деятельностью скотоводческих хозяйств, разделив их на следующие группы. В частности:

несмотря на то, что фермерские, дехканские и приусадебные хозяйства, производящие мясо и молочную продукцию, являются субъектами частного предпринимательства, монополия в системе обеспечения их техническими средствами, комбикормами и другими ресурсами оказывает негативное влияние на эффективность производства;

выращивание основной части продукции скотоводства в дехканских и приусадебных хозяйствах снижает долю товарной продукции;

отношения между дехканскими и подсобными хозяйствами и субъектами системы заготовки, транспортировки, доставки до потребителя, ресурсного обеспечения и сервисного обслуживания произведенной ими продукции не обеспечивают соразмерность их интересов;

тот факт, что производство мясной и молочной продукции возложено на многочисленные мелкие товарные дехканские и приусадебные хозяйства, уменьшает долю переработанных, упакованных и отвечающих санитарно-гигиеническим нормам экспортоориентированных товаров, соответствующих требованиям рынка и покупателей.

Поэтому важно оценить эффективность производства животноводческой продукции в разрезе различных хозяйств, например, фермерских хозяйств, ООО, дехканских и приусадебных хозяйств, на основе результатов разработать соответствующие выводы и рекомендации, а также определить пути их внедрения в деятельность этих субъектов. Потому что с учетом существующих различий в стоимостных и натуральных показателях экономической эффективности их деятельности будет создана возможность разработки системы мер, которые необходимо решить в будущем (таблица 1).

Таблица 1.

Показатели экономической эффективности производства продукции скотоводства и система их применения⁵

Показатели	Система общих показателей экономической эффективности	Фермерские хозяйства, ООО	Дехканские и приусадебные хозяйства	Рекомендуемый альтернативный показатель
Стоимостные показатели	продукция, полученная на одну условную голову скота (сум)	+	+	-
	прибыль, полученная на одну условную голову скота (сум)	+	<i>нет</i>	<i>На основе показателя “Валового дохода”</i>
	себестоимость произведённой продукции (сум/кг)	+	<i>нет</i>	<i>По отношению к “материальным затратам”</i>
	чистая прибыль, полученная на единицу реализованной продукции (сум)	+	<i>нет</i>	<i>На основе показателя “Валового дохода”</i>
	рентабельность продукции (%)	+	<i>нет</i>	<i>По отношению к “материальным затратам”</i>
Натуральные показатели	продукция, полученная от одной условной головы скота (в живом весе), ц	+	+	-
	продуктивность коров (ц)	+	+	-
	продукция, полученная за счёт 1 ц кормовой единицы (ц)	+	+	-
	получение телят на 100 голов коров (голов)	+	+	-
	продукция, произведённая в расчёте на одного работника (ц)	+	+	-
	жирность молока (%)	+	+	-

⁵ Рекомендуются автором.

Однако, как известно, в настоящее время в действующей системе статистики отсутствует необходимая база данных, особенно экономических и финансовых показателей, для точной оценки эффективности деятельности дехканских и приусадебных хозяйств. В связи с этим, на наш взгляд, необходимо восполнить пробел в оценке экономической эффективности в разрезе продукции, производимой этими хозяйствующими субъектами. Потому что в системе натуральных показателей можно рассчитать продукцию на одну условную голову скота в фермерских, дехканских и приусадебных хозяйствах. Однако, самое главное, в них невозможно рассчитать показатели “чистая прибыль на одну условную голову скота” или “чистая прибыль на единицу реализованной продукции”. Поэтому в целях решения данной проблемы в процессе исследования были рекомендованы следующие показатели и методы их оценки для расчета экономической эффективности по видам продукции, выращиваемой в дехканских и приусадебных хозяйствах (таблица 2).

Таблица 2.

Координация особенностей проведения анализа показателей экономической эффективности производства продукции скотоводства⁶

№	Альтернативные экономические показатели	Формула расчёта	Условные обозначения и пояснения
1.	Прибыль, полученная на одну условную голову скота (сум), (УГ _п)	$УГ_{п} = \frac{СП - МЗ}{КУ_{ге}}$	СП – стоимость продукции, сум; МЗ – материальные затраты, сум; КУ _{ге} – количество условных голов скота
2.	Себестоимость продукции, (сум/кг) (СП)	$СП = \frac{МЗ}{КП}$	Основание: материальные затраты на производство продукции в хозяйстве
3.	Чистая прибыль на единицу проданной продукции (сум) (ЧПП)	$ЧПП = \frac{СП - МЗ}{ПП_{к}}$	(рассчитано на основе валового дохода) ПП _к – стоимость проданной продукции, сум
4.	Рентабельность, (%) (Р)	$Р = \frac{СП - МЗ}{МЗ} \times 100$	Обоснование: материальные затраты на производство продукции в хозяйстве

⁶ Рекомендуются автором.

Хотя натуральные показатели не различаются в дехканских и приусадебных хозяйствах, отсутствует база данных для расчета производительности труда по экономическим показателям. Кроме того, в них сложно учитывать рабочее время, затраченное на производство продукции, и возникают проблемы с приведением трудозатрат к единой единице измерения. Таким образом, экономический анализ эффективности производства продукции скотоводства в различных формах хозяйствования должен не только оценивать соответствующие показатели по всем субъектам, но и позволять выявлять существующие различия в их деятельности путем сравнения результатов, и, соответственно, делать надлежащие выводы. В связи с вышеуказанными и другими подобными проблемами в настоящее время вопрос координации деятельности субъектов предпринимательства различных форм собственности и категорий, осуществляющих деятельность в животноводческой отрасли республики, не решен полностью. Поэтому мы считаем, что данную проблему необходимо решать на государственном уровне.

Поскольку производство мяса и молока осуществляется в многочисленных дехканских и приусадебных хозяйствах, их экономическое положение, условия содержания скота и управление представителями различных социальных сфер, целесообразно усилить координирующую функцию государства в решении проблем организации и развития взаимосвязанных процессов производства недорогой и качественной продукции на основе кооперации и интеграции в соответствии с рыночным спросом и изменением цен.

Поэтому считаем, что координация деятельности субъектов сферы скотоводства на государственном уровне и в разрезе махаллей должна предусматривать решение следующих вопросов:

- внедрение системы бизнес-планирования объемов производства продукции, обеспечения основными ресурсами и каналов сбыта продукции в сфере скотоводства, мониторинга ценообразования (в разрезе махаллей);

- необходимо разработать и внедрить в практику текущие, квартальные и годовые бизнес-планы в разрезе махаллей, а на государственном уровне – краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные инвестиционные программы путем определения основных направлений развития деятельности скотоводческих хозяйств и параметров объема продукции (на государственном уровне) и взаимной координации задач министерств и ведомств, ответственных за их реализацию.

Мы считаем, что координация отрасли скотоводства на государственном уровне и на нижестоящих иерархических уровнях должна быть направлена на удовлетворение в ближайшем будущем потребностей населения страны в качественной молочной и мясной продукции, а промышленности – в сырье, а также на совершенствование ценовой политики и развитие экспорта продукции (товаров). При этом рекомендуется улучшение породы и племенных качеств

скота, оптимизация условий кормления и содержания на основе рационов, соответствующих их возрасту и направлению выращивания, с применением современных технологий, а также совместная деятельность хозяйств, специализирующихся на производстве мяса и молока, в составе объединений и кооперативов, обладающих возможностью производить крупную товарную продукцию, независимо от формы собственности и категории хозяйства. Потому что, как свидетельствует сегодняшняя практика, управление и координация деятельности фермерских, дехканских и приусадебных хозяйств, производящих продукцию скотоводства, на основе административных методов неэффективно.

В условиях рыночной экономики государственная координация отрасли производства мяса и молока осуществляется исключительно за счет создания институциональной базы и контроля за ее исполнением без вмешательства административных органов и ведомств, в результате чего эта система должна обеспечивать гармонию экономического механизма и межотраслевых взаимовыгодных отношений. В то же время процесс координации целесообразно осуществлять посредством цифровых программных платформ, основанных на базисах, создающих благоприятные условия для развития данной отрасли.

Если обратить внимание на термин “базис” (от греческого “basis”), то он означает основу, опору и фундамент. Поэтому в различных источниках термину “экономический базис” дается обобщенное определение как “совокупность производственных отношений и производительных сил, выступающая в качестве основы социальных явлений”⁷. В данном случае в качестве базисов принимаются направления, предусматривающие решения наиболее актуальных проблем в данной области на современном этапе развития, а механизмы, связанные с требуемыми базисными состояниями, делятся на объективные и субъективные группы. В частности, особую роль в качестве важных базисов в экономическом направлении играют рычаги экономического стимулирования скотоводческой отрасли и субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность в ее структуре, и выращиваемой в них продукции посредством финансовых, кредитных, налоговых, страховых и субсидирующих механизмов со стороны государства (рис. 1).

В диссертации также обоснована система базисов и ее структурные направления, непосредственно связанные с организационно-правовыми сферами, которые служат развитию и координации скотоводства в будущем.

⁷ Базис. <https://sanstv.ru/dict/базис#:~:text=Базис.%20Толковый%20словарь.%20I%20м>.

Система основных базисов эффективной координации деятельности частных субъектов по производству молока и мяса



Рис 1. Система важнейших базисов, влияющих на развитие и координацию отрасли скотоводства⁸.

Во второй главе диссертации “Современное состояние производства продукции скотоводства и развития отрасли” на основе статистических и монографических данных проанализированы тенденции развития животноводческой отрасли республики, динамика поголовья скота и производства продукции скотоводства, выявлены существующие проблемы в отрасли и подготовлены соответствующие выводы и рекомендации по их решению.

⁸ Рекомендуются автором.

Согласно результатам анализа, проведенного в исследовательской работе, под влиянием комплексных мер и структурно-организационных реформ, направленных на развитие животноводческой отрасли на республиканском уровне, в том числе за последние 14 лет, то есть в 2010-2024 годах, наблюдалась динамика роста поголовья крупного рогатого скота, в том числе дойных коров, овец и коз, а также птицы во всех категориях хозяйств (таблица 3).

Таблица 3.

Динамика изменения поголовья сельскохозяйственных животных во всех категориях хозяйств Республики в 2010–2024 годах (тыс. голов)⁹

Виды сельскохозяйственных животных	2010 год	2015 год	2020 год	2022 год	2023 год	2024 год	2024 г. к 2010 г., %
Крупный рогатый скот	9093,7	11694,1	13597,2	13853,5	14142,4	14389,8	158,2
в том числе коровы	3763,6	4048,6	4896,7	4956,5	5046,3	5130,5	136,3
Овцы и козы	15340,5	18909,9	23002,2	23602,5	24118,3	24589,1	160,3
Птица	37733,3	64356,2	92252,7	97351,5	103046,5	106588,9	282,5

В частности, в 2020 году 92,8% (12233,3 тыс. голов) крупного рогатого скота приходилось на дехканские и приусадебные хозяйства, 5,9% (779,9 тыс. голов) – на фермерские хозяйства и 1,3% (175,5 тыс. голов) – на долю сельскохозяйственных предприятий, а в 2024 году эти показатели составили 90,4; 7,5 и 2,1% соответственно. Анализ показывает, что продуктивность дойных коров в 2010-2024 годах имела тенденцию к росту как по республике в целом, так и в разрезе категорий хозяйств. Самый низкий уровень этого показателя наблюдался в сельскохозяйственных предприятиях (15,7%), средний уровень – в фермерских хозяйствах (37,7%), а самый высокий уровень был характерен для дехканских и приусадебных хозяйств (51,0%). Молоко, полученное от одной дойной коровы по республике, составило 1475 кг в 2010 году и 1967,6 кг в 2024 году, увеличившись за этот период на 33,4% (таблица 4).

Однако, этот уровень продуктивности требует привлечения необходимых инвестиций с точки зрения устойчивого развития молочной отрасли скотоводства, отвечающего требованиям расширенного воспроизводства и высоко-рентабельного. Для более полного удовлетворения потребностей населения страны в молоке и молочных продуктах также требуется укрепление кормовой базы скотоводческой отрасли, улучшение качества оказываемых хозяйствам зооветеринарных услуг, стимулирование внедрения мини-технологий переработки продукции в сельской местности.

⁹ Расчёты выполнены на основе данных Национального статистического комитета Республики Узбекистан.

Таблица 4.

Динамика изменения средней продуктивности дойных коров во всех категориях хозяйств Республики¹⁰

Годы	Фермерские хозяйства			Дехканские и приусадебные хозяйства			Сельскохозяйственные предприятия			Средняя продуктивность по республике, кг/голова
	Число коров, тыс. голов	Производство молока, тыс. тонн	Продуктивность, кг/голова	Число коров, тыс. голов	Производство молока, тыс. тонн	Продуктивность, кг/голова	Число коров, тыс. голов	Производство молока, тыс. тонн	Продуктивность, кг/голова	
2010	171,2	222,1	1297,2	3557,4	5922,2	1664,7	29,5	43,2	1463,8	1475,2
2015	187,2	308,6	1648,5	3861,9	8064,6	2088,2	35,2	58,4	1659,1	1798,6
2020	273,8	524,7	1916,4	4421,2	10386,4	2349,2	49,3	98,8	2004,1	2089,9
2022	385,1	629,6	1634,9	4482,6	10862,0	2423,1	88,8	135,6	1527,0	1861,7
2023	410,1	706,7	1723,2	4541,9	11104,7	2444,9	94,3	157,3	1668,1	1945,4
2024	436,7	740,6	1695,9	4581,1	11512,3	2513,0	112,7	190,9	1693,9	1967,6
2024 г. по сравнению с 2010 г.	2,6 раза	3,3 раза	130,7%	128,8%	194,4%	151,0%	3,8 раза	4,4 раза	115,7%	133,4 %

В частности, растущая рыночная стоимость концентрированных кормов в результате их дефицита, в том числе снижение объемов производства мясной продукции и рост ее себестоимости, ограничивают возможности хозяйств получать высокий доход. Эта ситуация снижает интерес населения к откорму крупного рогатого скота, что приводит к усилению дефицита мяса на местном рынке и импорту мяса из Беларуси и других соседних стран. Кроме того, нехватка современного оборудования и инвентаря, транспортных средств у субъектов, обслуживающих отрасль, а также расположение пунктов обслуживания вдали от животноводческих хозяйств, в районных центрах, также негативно сказывается на объеме и качестве услуг, оказываемых животноводческим хозяйствам. Поэтому, по нашему мнению, для устойчивого развития отрасли, непосредственно связанной с процессом производства этой важной продукции, необходимо внедрить современные цифровые технологии, инновационные виды услуг и наладить систему квалифицированного консультирования руководителей и специалистов животноводческих хозяйств.

¹⁰ Составлено на основе данных Национального статистического комитета Республики Узбекистан..

Таким образом, в современных условиях нашей республики целесообразно признать решение проблем увеличения объемов и эффективности производства мяса одной из приоритетных задач и разработать соответствующую систему перспективных мер. В рамках этого требования в ходе исследования были проведены монографические наблюдения для анализа эффективности производства мяса на примере фермерских хозяйств “Паркент мега агро” Янгикурганского района и “Акбаржон” Паркентского района Ташкентской области (таблица 5).

Таблица 5.

Показатели эффективности производства мяса в фермерских хозяйствах Ташкентской области¹¹

№	Показатели	Единица измерения	Показатели по производству говядины	
			Фермерское хозяйство “Паркент Мега Агро”	Фермерское хозяйство “Акбаржон”
1.	Общее количество крупного рогатого скота	голова	60	40
2.	Затраты на заработную плату	тыс. сум	650,5	761,0
3.	Затраты на корма	тыс. сум	4558,5	4797,3
4.	Амортизация	тыс. сум	513,0	590,0
5.	Текущий ремонт	тыс. сум	843,2	969,7
6.	Электрическая энергия	тыс. сум	94,7	108,9
7.	Прочие материальные затраты	тыс. сум	195,3	224,6
8.	Лекарственные средства	тыс. сум	190,3	218,8
9.	Прочие затраты	тыс. сум	935,4	965,2
10.	Общие затраты	тыс. сум	7977,9	8632,5
11.	Себестоимость 1 кг мяса	сум	78531,4	79139,1
12.	Цена 1 кг мяса	сум	90150,0	92000
13.	Прибыль на 1 кг мяса	сум	11618,6	12860,9
14.	Уровень рентабельности	%	14,8	16,3

Анализ показывает, что в среднем по области на одну голову крупного рогатого скота в год расходуется 7-8 млн. сумов, в том числе в фермерском хозяйстве “Акбаржон” Паркентского района, которое выращивает 40 голов крупного рогатого скота, в 2024 году этот показатель составил 8,6 млн. сумов, из которых 55,6% (4,8 млн. сумов) составляют расходы на корма. В целом, в структуре общих расходов значительную долю составляют расходы на корм, текущий ремонт и оплату труда, а значит, основное внимание следует уделить мерам по их снижению. В заключение, в условиях увеличения поголовья скота, выращиваемого в хозяйствах, реализация этих мероприятий, в свою очередь, создаст основу для организации расширенного воспроизводства и увеличения доходов хозяйств путем снижения затрат на производство мяса и повышения

¹¹ Расчёты автора на основе данных фермерских хозяйств.

уровня рентабельности. Также сегодня требуется государственная поддержка в таких направлениях, как повышение мобильности искусственного осеменения дойных коров, находящихся в ведении многочисленных дехканских и приусадебных хозяйств, подготовка и повышение квалификации специалистов по осеменению коров и фасовке семени племенных быков, оснащение лабораторий искусственного осеменения современным оборудованием и инвентарем. Кроме того, согласно научным рекомендациям, учитывая, что нормы кормления в зависимости от продуктивности скота составляют в среднем 35-45 центнеров кормовых единиц на одну условную голову скота, необходимо оптимизировать поголовье, соответствующее 30-35 центнерам кормовых единиц для скота дехканских и приусадебных хозяйств и 45-50 центнерам кормовых единиц для племенного скота.

В третьей главе диссертации под названием **“Важные направления внедрения рыночного механизма в отрасли скотоводства”** исследованы пути развития маркетинговой и рекламной деятельности в отрасли, организации системы реализации мясной и молочной продукции (товаров) в соответствии с требованиями рынка, а также направления государственной поддержки и стимулирования животноводческой отрасли. На основе проведенного исследования разработаны научно-методически обоснованные выводы и предложения.

Сегодня большая часть мясной и молочной продукции, выращиваемой в дехканских и приусадебных хозяйствах, реализуется через местные дехканские рынки. Однако довольно сложно доставить эти небольшие объемы продукции потребителю без ухудшения качества. Потому что недостаточность объектов инфраструктуры, обеспечивающих взаимную заинтересованность и сотрудничество крупных субъектов и мелких хозяйств в системе торговли молоком и мясом, также негативно влияет на развитие крупных торговых систем и цепочек добавленной стоимости. Поэтому в процессе исследования для решения вышеуказанных проблем были обоснованы и рекомендованы следующие варианты доставки мясной и молочной продукции потребителю (рис. 2).

По I-варианту будет усовершенствована система маршрутов и каналов движения продукции, сформированных в рамках системы торговли мясом и молоком, то есть будет решен вопрос стимулирования индивидуальных предпринимателей, занимающихся сбором и продажей молока в сельской местности. При этом: а) создание благоприятных условий как для производителей, так и для продавцов на дехканских рынках для торговли молоком и мясной продукцией, строительство вокруг рынков транспортных остановок, строительство энергосберегающих мини-хранилищ с условиями временного хранения или кратковременного охлаждения мяса и молока; б) создание и расширение экономно оборудованных крытых боксов для мелкооптовой торговли, торговых рядов с холодильным оборудованием, оснащение необходимым оборудованием для системы цифровых платежей. Необходимо совершенствовать деятельность лабораторий, осуществляющих санитарно-гигиенический и ветеринарный осмотр мясной и молочной продукции, реализуемой на дехканских рынках, на основе современных оперативных технологий.



Рис 2. Альтернативные варианты доставки молочной и мясной продукции от мелких хозяйств к потребителям¹².

II-вариант предусматривает доставку молочной и мясной продукции, произведенной фермерскими, дехканскими и приусадебными хозяйствами, действующими в пригородных районах, потребителям по различным альтернативным каналам в системе торговли мясом и молоком. Также планируется расширение удобств для дехканских и фермерских хозяйств, работающих в пригородных районах, в системе заготовки и продажи мясной и молочной продукции, и налаживание деятельности малых производственно-торговых групп (МПТГ) на основе территориального принципа. В частности, МПТГ создается на добровольной основе и действует в рамках отношений, основанных на взаимовыгодном сотрудничестве между субъектами, производящими, заготавливающими и реализующими продукцию, а ее членами являются близкие по территориальным социально-экономическим целям и интересам животноводческие хозяйства. Организация и координация ее деятельности возла-

¹² Разработано автором.

гается на один из хозяйств-членов (с согласия членов) – малый интегратор (МИ) по заготовке-реализации молочной продукции. В то же время, количество членов МПТГ может варьироваться в зависимости от таких характеристик, как географическое положение и расстояние между хозяйствами, производящими продукцию, суточный объем производства и разброс отдельных деревень. Однако целесообразно, чтобы суточный объем молока, собираемого МПТГ, составлял около 500 литров (достаточно для оснащенного автомобиля “Дамас”).

Как самостоятельные предприниматели, МИ могут также действовать в рамках совместных ассоциаций МПТГ. В целом, по нашей рекомендации, деятельность региональных МПТГ, занимающихся поставкой мясной и молочной продукции потребителям фермерских, дехканских и приусадебных хозяйств, должна быть организована в следующем составе (рис. 3).



Рис 3. Организационно-структурная схема и система экономических механизмов деятельности региональной МПТГ¹³.

¹³ Разработано автором.

Также целесообразно, чтобы малый интегратор (МИ), избранный из числа членов МПТГ, закупал молоко и мясную продукцию у хозяйств в двух вариантах, рекомендованных ниже. По первому варианту ИК оплачивает 80% стоимости продукции, закупленной у хозяйств, на месте, а оставшиеся 20% – после реализации продукции. В этом случае МИ покупают продукт на 15% дешевле рыночной цены на условиях, согласованных с производителями. Закупочные цены на продукцию устанавливаются по согласованию с членами МПТГ и должны быть выгодны как для хозяйств, так и для предпринимательских МИ. По второму варианту МИ производит расчеты на месте за продукцию, закупаемую у хозяйства, и получает полное право собственности на продукцию. Даже в этом случае МИ-предприниматель может приобрести продукт ниже свободной (оптовой) рыночной цены.

В рамках вышеуказанных приоритетов и задач, обоснованных в процессе исследования, для устойчивого развития скотоводческой отрасли рекомендован “треугольник экономической устойчивости”, включающий меры поддержки и стимулирования со стороны государства на основе следующих факторов и механизмов, обоснованы его цель, сущность и основные направления (рис. 4).

На рисунке 4 показано, что для развития скотоводства на основе рекомендованной автором системы мер и механизмов стимулирования:

во-первых, создание и развитие системы улучшения породы местного крупного рогатого скота в дехканских и приусадебных хозяйствах и обеспечения их высокопродуктивным племенным скотом (племенной скот + искусственное осеменение), а также формирование организационно-правовых основ и экономического стимулирования мероприятий по улучшению породы скота в хозяйствах;

во-вторых, разработка системы организационно-экономических и структурных мер, связанных с улучшением кормовой базы отрасли, внедрение механизма квотирования поголовья скота с учетом возможностей и условий выращивания кормов в конкретных регионах;

в-третьих, в системе доставки выращенной продукции потребителю предусматривается создание на основе государственно-частного партнерства малых семейных хозяйств и субъектов предпринимательства, быстро адаптирующихся к рынку, которые будут осуществлять взаимовыгодную деятельность на местах по заготовке-продаже и переработке-продаже.

Реализация трех предложенных треугольников экономической стабильности и связанных с каждым из них задач во взаимосвязи в рамках единой цели позволит организовать животноводческую отрасль в семейных хозяйствах на коммерческой основе и, согласно расчетам, решить проблемы предотвращения деградации пастбищ на 85-90%. Вместе с тем, в системе доставки продукции дехканских и приусадебных хозяйств потребителям необходимо стимулировать деятельность заготовительно-торговых и перерабатывающе-торговых предприятий на основе государственно-частного партнерства, а также субъектов предпринимательства, быстро адаптирующихся к требованиям рынка. Следует

принять территориальные программы, уделяя особое внимание целевому и адресному решению следующих важных проблем:



Рис 4. “Треугольник экономической устойчивости” по развитию семейного животноводства¹⁴.

– поставка с учетом спроса необходимых материально-технических ресурсов для скотоводства (кормов, комбикормов, технических средств, мини-оборудования для заготовки кормов, переработки мяса и молока), определение видов и объемов импортируемой продукции;

– прогнозирование объемов производства мяса и молока в разрезе регионов на основе расчетов в соответствии с изменением поголовья скота и согласование прогнозных показателей по уровню обеспеченности материально-техническими ресурсами и объемам видов услуг;

– необходимо сосредоточить основное внимание на создании благоприятных условий для хозяйств, производящих мясо и молоко,

¹⁴ Разработано автором.

применении механизмов поддержки переработчиков мяса и молока, торгово-логистической системы, а также на определении направлений разработки и внедрения краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных организационно-экономических мероприятий в разрезе регионов и хозяйств.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В диссертации на тему “Совершенствование экономических основ развития отрасли скотоводства” разработаны следующие выводы и рекомендации:

1. В условиях глобальных климатических изменений, сокращения природных земельно-водных ресурсов, а также тенденции роста населения в мировом масштабе, обеспечение продовольственной безопасности становится одной из стратегических задач, в том числе и в экономике нашей республики. В связи с этим требуется уделить приоритетное внимание устойчивому развитию скотоводства, производящего более 75 процентов мяса и практически все молоко в нашей республике, а также всесторонней государственной поддержке животноводческих хозяйств.

2. Анализ показывает, что за последние 10-15 лет в стране наблюдается рост поголовья крупного рогатого скота и объема производства продукции. Однако, в текущих условиях инвестиции направляются не на создание животноводческих комплексов, а преимущественно в мелкие товарные дехканские и приусадебные хозяйства, производящие молоко и мясо. Однако известно, что у них отсутствуют все возможности для улучшения пород крупного рогатого скота, кормления их на основе научно обоснованных рационов, обеспечения необходимыми видами кормов, внедрения современных технологий, качественного хранения, переработки и реализации молочной и мясной продукции. Это обстоятельство, в свою очередь, ограничивает возможности повышения продуктивности крупного рогатого скота и интенсификации производства.

3. Оценка эффективности производства животноводческой продукции в разрезе различных хозяйств, таких как фермерские хозяйства, Общество с ограниченной ответственностью (ООО), дехканские и приусадебные хозяйства, разработка на основе полученных результатов соответствующих выводов и рекомендаций, а также определение путей их внедрения в деятельность этих субъектов имеет важное значение. Поскольку это создает возможность разработки системы мер, которые необходимо реализовать в будущем, учитывая существующие различия в стоимостных и натуральных показателях экономической эффективности их деятельности.

4. Как известно, в настоящее время в действующей статистической системе отсутствуют необходимые данные для точной оценки эффективности деятельности дехканских и приусадебных хозяйств, особенно база экономических и финансовых показателей. Поэтому, на наш взгляд, необходимо восполнить этот пробел в оценке экономической эффективности продукции, производимой

данными хозяйствующими субъектами, и для этого следует использовать показатели, рекомендованные в исследовании.

5. Под влиянием структурно-организационных реформ, проведенных в животноводческой отрасли республики, в том числе за последние 14 лет, то есть в 2010-2024 годах, во всех категориях хозяйств наблюдался рост поголовья крупного рогатого скота, в том числе дойных коров, овец и коз, а также птицы. Например, в 2020 году 92,8% (12233,3 тыс. голов) крупного рогатого скота приходилось на дехканские и приусадебные хозяйства, 5,9% (779,9 тыс. голов) – на фермерские хозяйства и 1,3% (175,5 тыс. голов) – на сельскохозяйственные предприятия. В 2024 году эти показатели составили соответственно 90,4%, 7,5% и 2,1%. Анализ показывает, что продуктивность дойных коров в 2010-2024 годах имела тенденцию к росту как в целом по республике, так и по отдельным категориям хозяйств. Самый низкий уровень этого показателя наблюдался в сельскохозяйственных предприятиях (15,7%), средний – в фермерских хозяйствах (37,7%), а самый высокий – в дехканских и приусадебных хозяйствах (51,0%). Молоко, полученное от одной дойной коровы по республике, в 2010 году составило 1475, кг, а в 2024 году – 1967,6 кг, увеличившись за этот период на 33,4 процента.

6. На сегодняшний день основная часть мясной и молочной продукции, выращенной в дехканских и приусадебных хозяйствах, реализуется через местные дехканские рынки. Однако довольно сложно доставить эти небольшие объемы продукции потребителю без ухудшения качества. Потому что недостаточность объектов инфраструктуры, обеспечивающих взаимную заинтересованность и сотрудничество крупных субъектов и мелких хозяйств в системе торговли молоком и мясом, негативно влияет на развитие крупных торговых систем и цепочек добавленной стоимости. В процессе исследования для решения вышеуказанных проблем были рекомендованы 2 варианта доставки мясной и молочной продукции потребителю.

7. Анализ показывает, что в среднем по области на одну голову крупного рогатого скота в год расходуется 7-8 млн. сумов. В частности, в фермерском хозяйстве “Акбаржон” Паркентского района, где содержится 40 голов крупного рогатого скота, в 2024 году этот показатель составит 8,6 млн. сумов, из которых 55,6% (4,8 млн. сумов) составляют расходы на корма. В целом, в структуре общих расходов значительную долю занимают затраты на корм, текущий ремонт и оплату труда, следовательно, необходимо сосредоточить внимание на мерах по их сокращению.

8. Необходимо организовать деятельность малых производственно-торговых групп (МПТГ) в системе доставки, заготовки и реализации продукции фермерских, дехканских хозяйств и приусадебных участков, расположенных вблизи городов. Задача по организации и координации их деятельности возлагается на малого интегратора (МИ). Целесообразно, чтобы суточный объем молока, собираемого МПТГ, составлял около 500 литров. МИ следует выбирать с учетом наличия необходимой квалификации, опыта и технических

возможностей для краткосрочного хранения и реализации продукции, а также способности оперативно решать вопросы транспортировки.

9. Целесообразно закупать молочную и мясную продукцию у МИ-хозяйств по двум вариантам. Согласно первому варианту, МИ оплачивает 80% стоимости продукции, приобретенной у хозяйств, на месте, а оставшиеся 20% – после реализации продукции. Согласно второму варианту, МИ производит расчеты на месте за продукцию, закупаемую у хозяйства, и приобретает полное право собственности на эту продукцию. Даже в этом случае МИ может приобрести продукцию по цене ниже свободной (оптовой) рыночной стоимости.

10. В системе доставки продукции дехканских и приусадебных хозяйств потребителям необходимо уделить внимание стимулированию деятельности заготовительно-торговых, перерабатывающе-торговых субъектов предпринимательства, быстро адаптирующихся к требованиям рынка на основе государственно-частного партнерства, принятию территориальных программ и адресному и целевому решению важных проблем в этой сфере.

**SCIENTIFIC COUNCIL ON AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES
DSc.03/30.01.2020.I.10.03 AT “TASHKENT INSTITUTE OF IRRIGATION
AND AGRICULTURAL MECHANIZATION ENGINEERS”
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY**

**INTERNATIONAL CENTER FOR STRATEGIC DEVELOPMENT AND
RESEARCH IN FOOD AND AGRICULTURE**

ADILOV SANJAR ANVAROVICH

**IMPROVING THE ECONOMIC FOUNDATIONS FOR THE
DEVELOPMENT OF THE LIVESTOCK INDUSTRY**

08.00.04 – Agricultural Economics

ABSTRACT
PhD (Doctor of Philosophy) dissertation

Tashkent – 2025

The theme of the dissertation of Doctor of Philosophy (PhD) was registered at the Supreme Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan under number B2024.3.PhD/Iqt408at.

The dissertation has been prepared at the The International Center for Strategic Development and Research in Food and Agriculture.

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

Scientific supervisor: **Gulyamov Saidasror Saidakhmedovich,**
Doctor of Economic Sciences, Academician

Official opponents: **Kuchchiev Ulugbek Mirzamashrabovich,**
Doctor of Economic Sciences (DSc), Senior researcher

Norboev Sharofiddin Kengeshovich,
PhD, Associate Professor

Leading organization: **Andijan institute of agriculture and agrotechnologies**

The defense of the dissertation will take place on “__”_____ 2025 at ___ o'clock at the meeting of the Scientific Council DSc.03/30.01.2020.I.10.03 of the National Research University “Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers”. Address: 100000, Tashkent city, Kari-Niyaziy street, house 39. Tel.: (99871) 237-46-68, e-mail: admin@tiiame.uz.

The dissertation can be viewed at the Information and Resource Center of the National Research University “Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers” (registration № __). Address: 100000, Tashkent city, st. Kari-Niyaziy, house 39. Tel.: (99871) 237-46-68, e-mail: admin@tiiame.uz.

The abstract of the dissertation was sent out on “__”_____ 2025.
(registry protocol № __ dated “__”_____ 2025).

K.A. Chariev,
Chairman of the Scientific Council for Awarding Scientific Degrees, Doctor of Economics, Professor.

I.O. Yunusov,
Scientific Secretary of the Scientific Council for Awarding Scientific Degrees, PhD, Associate Professor.

N.S. Xushmatov,
Chairman of the Scientific seminar under the Scientific Council for Awarding Scientific Degrees, Doctor of Economics, Professor.

INTRODUCTION (abstract of the doctoral dissertation (PhD))

The purpose of the research is to develop scientific proposals and practical recommendations for improving the economic foundations for the development of the livestock industry.

The object of the research is the livestock sector and entrepreneurial entities of various categories engaged in the production of livestock products.

Scientific novelty of the research:

a methodological approach has been developed for stratified assessment of the degree of influence exerted by the market drivers and factors related to livestock products and consumer goods derived from their processing on the performance of dehqan and household farms. This approach includes a proposed classification of these factors and an evaluation of their impact by taking into account the differences between indicators such as “gross income” and “material costs”;

the directions for coordinating the activities of entrepreneurial entities in the livestock sector have been systematized both at the state level and at the mahalla (local community) level. Scientifically grounded methods of state coordination are justified using core indicators in three main areas: “economic dimension,” “organizational dimension,” and “legal dimension”;

in order to create equal and favorable conditions for both large and small-scale producers in the meat and dairy product supply chain, as well as to eliminate infrastructural constraints, the establishment of alternative commercial entities based on the operation of small integrators (SIs) and production-trade groups (PTGs) has been scientifically and practically justified. A territorial organizational-structural model and an economic mechanism for the operation of PTGs have been developed;

a “triangle model of economic sustainability” is proposed, which in the short term (by 80–85%) offers solutions to pressing issues related to the commercialization of livestock farming in dehqan and household farms, prevention of pastureland degradation, and development of livestock product marketing systems. Proposals for state support measures to enhance the livestock sector are also presented..

Implementation of research results. Based on the developed scientific proposals and practical recommendations for improving the economic foundations of implementing market mechanisms in the livestock sector, the following innovations have been introduced into practice:

taking into account the differences in assessing the economic efficiency of family-based farms (dehqan and household farms), alternative indicator systems such as “based on gross income” and “in relation to material costs” were implemented in practice by the systemic organizations of the National Center for Knowledge and Innovation in Agriculture under the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (Information Letter №05/01-05/02-05/04-04-143 dated April 19, 2024). The implementation of this methodological approach allows for an objective evaluation of the performance of family-based farming entities;

a system of “basis” elements representing strong state influence on the coordination of livestock sector development – comprising “economic,” “organizational,” and “legal” dimensions – has been introduced into practice by the

systemic organizations of the National Center for Knowledge and Innovation in Agriculture under the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (Information Letter №05/01-05/02-05/04-04-143 dated April 19, 2024). The implementation of these proposals enables coordinated oversight of business entities engaged in livestock production both at the state and mahalla (local community) levels;

recommendations on alternative trade mechanisms based on the operation of small integrators (SIs) and production-trade groups (PTGs) have been introduced into practice by the systemic organizations of the National Center for Knowledge and Innovation in Agriculture under the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (Information Letter №05/01-05/02-05/04-04-143 dated April 19, 2024). These are aimed at eliminating the shortage of infrastructure facilities suitable for the commercial activity of small-scale farms in the milk and meat supply chain alongside larger enterprises. As a result, the profitability of the dairy and meat marketing system can be increased by 20-25 percent;

state support measures for the livestock sector, including the introduction of the “triangle of economic sustainability” model for the development of family-based livestock farms, have been implemented in practice by the systemic organizations of the National Center for Knowledge and Innovation in Agriculture under the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (Information Letter № 05/01-05/02-05/04-04-143 dated April 19, 2024). This initiative creates opportunities to prevent pastureland degradation and solve 80–85 percent of existing problems through the development of an effective product distribution system.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, 3 chapters, a conclusion, a list of references, and appendices with a total volume of 131 pages.

Эълон қилинган илмий ишлар рўйхати
Список опубликованных работ
List of published works

I бўлим (I часть; I part)

1. Adilov S.A. Qoramolchilik mahsulotlari etishtirish hajmini oshirishni muvofiqlashtirishda davlatning o‘rni (tadbirkorlik subyektlari misolida). // “Aktuar moliya va buxgalteriya hisobi” ilmiy jurnali. – 2024 y. – № 4. – B. 477-486. (OAK Raёsatining 2024 йил 31 январь ойидаги 350-сонли қарори билан).

2. Adilov S.A. Chorvachilik xo‘jaliklari faoliyatining qoramolchilik mahsulotlari bozorlari shakllanishidagi o‘rni. // “Aktuar moliya va buxgalteriya hisobi” ilmiy jurnali. – 2024. – № 4. – B. 501-509. (OAK Raёsatining 2024 йил 31 январь ойидаги 350-сонли қарори билан).

3. Адиллов С.А. Ўзбекистонда чорвачилик тармоғини ем-хашак билан таъмин этиш тизимининг ҳозирги ҳолати. // “Journal of science and education in agriculture”. – 2025. – № 3. – B. 52-56. (OAK Raёsatining 2023 йил 29 декабрдаги 347-сон қарори билан).

4. Adilov S.A. Problems and main solutions of development of marketing system in the field of agriculture and dairy products in Uzbekistan. // “International Journal of Economy and Innovation”. – 2024. – №47. – Pp149-156. Polsha. ISSN 2545-0573 (E). ((9) Index Copernicus).

5. Adilov S.A. Development of marketing system in the field of agriculture and dairy products in Uzbekistan. // “Journal of Management Value & Ethics”. – 2024. – № 2. – Pp. 195-204. India. Gwalior-M.P. (08.00.00. Осие мамлакатлари, №6).

6. Adilov S.A. Livestock Development in Uzbekistan. “Корея-Центральная Азия: Возведение нового шёлкового пути” мавзусидаги халқаро илмий-амалий конференция маърузалари тўплами. Университет Конкук. Корея Республикаси, 2016 йил 17-18 май. – B. 47-48.

7. Adilov S.A. Qoramolchilik tarmog‘ini davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash yo‘nalishlari. ISCAD, “Қишлоқ хўжалигида кооперация муносабатларини ривожлантириш асосида тармоқда қўшилган қиймат занжирини яратиш йўллари” мавзусидаги халқаро илмий-амалий конференция маърузалари тўплами, 2023 йил 15 декабрь. – Т., 2023. – B. 173-176.

8. Adilov S.A. Qoramolchilikka bozor mexanizmlarini joriy etish – sohani rivojlantirishning muhim sharti. “Iqtisodiyotni barqaror rivojlantirishda raqamli texnologiyalar: muammolar, innovatsiya va yechimlar” mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami. Samarqand 2024-yil 18-19 aprel. – B. 289-294.

9. Adilov S.A. Davlat tomonidan qoramolchilik mahsulotlari yetishtirishni qo‘llab-quvvatlashning asosiy yo‘nalishlari. “Iqtisodiyotning globallasuvi sharoitida respublika moliya va bank tizimi barqarorligini ta‘minlash va yanada rivojlantirish istiqbollari” mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami. Samarqand 2024-yil 22-23 may. – B. 629-635.

II бўлим (II часть; II part)

10. Adilov S.A. Qishloq ijtimoiy infratuzilmani rivojlantirishning asosiy yoʻnalishlari. “Agrar sohani modernizatsiyalash sharoitida qishloq hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yoʻnalishlari” mavzusidagi Respublikada ilmiy-amaliy konferensiyasi. QXIITI, 1-jild, 12-noyabr 2014-y., B. 69-71, Toshkent, 2014-y. – B.152.

11. Gʻulomov S.S., Adilov S.A. Qishloq ijtimoiy infratuzilmasining mohiyati va oʻziga xos xususiyatlari. “Agrar sohani modernizatsiyalash sharoitida qishloq hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yoʻnalishlari” mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi. QXIITI, 2-jild, 12-noyabr 2014-y., B. 13-15, Toshkent – 2014-y. – B.160.

Автореферат “Илм-Зиё-Заковат” нашриётида таҳрирдан ўтказилди ва ўзбек, рус, инглиз
(резюме) тилларидаги матнлари мослиги текширилди
(05.04.2025 й.)

Босишга рухсат этилди: 10.04.2025 йил.
Бичими 60x84 1/16, “Times New Roman”
Гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табоғи 3,1. Адади 100.

“Book Mediya Plus” МЧЖ босмаҳонасида чоп этилди.
Тошкент ш., Чилонзор тумани, Чўпонота кўчаси, 6 уй