ДОНИШГОҲИ АГРАРИИ ТОҶИКИСТОН БА НОМИ Ш.ШОҲТЕМУР

Бо ҳуқуки дастнавис

ВБД: 338 43 (575.31)

ИСЛОМЗОДА ОБИД ОЛИМ

ИСТИФОДАИ САМАРАНОКИ ЗАМИНҲОИ КИШОВАРЗӢ ДАР ТАЪМИНИ АМНИЯТИ ОЗУҚАВОРӢ (ДАР АСОСИ МАВОДҲОИ ВИЛОЯТИ СУҒД)

АВТОРЕФЕРАТИ

диссертатсия барои дарёфти

дараҷаи илмии номзади илмҳои иқтисодӣ аз рӯйи ихтисоси
08.00.04.02 – Иқтисодиёти комплекси агросаноатӣ

Душанбе – 2025

Диссертатсия дар кафедраи идораи замин ва кадастри Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш.Шоҳтемур иҷро карда шудааст.

Роҳбари илмӣ: **Мирсаидов Саидакмал Авророович,**
доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор, мудири кафедраи фаъолияти биржавии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Муқарризони расмӣ: **Хушвахтзода Қобилҷон Хушвахт,**
доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор,
Президенти Академияи миллии
илмҳои Тоҷикистон

Комилзода Низомуддин Бегаҳмад,
номзади илмҳои иқтисодӣ, мудири кафедраи молия ва қарзи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ

Муассисаи тақриздиҳанда: Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Ҳимояи кори диссертатсионӣ санаи 29 августи соли 2025 соати 09:00 дар ҷаласаи Шӯрои диссертатсионии 6D.КОА-016 назди Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш.Шоҳтемур (734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш.Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 146, E-mail: **olimov-1976@mail.ru**, телефони котиби илмӣ: (+992) 101-17-90-90) баргузор мегардад.

Бо диссертатсия ва автореферати он дар китобхонаи илмӣ ва сомонаи расмии Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш.Шоҳтемур (www.tajagroun.tj) шинос шудан мумкин аст.

Автореферат “_____” ____________ соли 2025 тавзеъ шудааст.

Котиби илмии Шӯрои диссертатсионӣ, дотсент **Олимов А.Х.**

МУҚАДДИМА

Мубрамии мавзуи таҳқиқот. Дар “Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030” ба масъалаи таъмини амнияти иқтисодӣ (амнияти озуқаворӣ), ки ҳамчун ҷузъи асосии амнияти иқтисодии мамлакат ба ҳисоб меравад, таваҷҷӯҳи хоса дода шудааст, масалан:“...барои таъмин намудани амнияти озуқаворӣ гуногунии (диверсификатсияи) истеҳсолоти кишоварзӣ, яъне ҷорӣ намудани навовариҳо бодарназардошти беҳбудии муҳити зист ва сифати замин, ташаккули низоми идоракунии захираҳои замин ва об дар асоси тақсимоти одилона, мақсаднок ва устувори он барои парвариши зироатҳои кишоварзӣ пешбинӣ гардидааст” [13].

Воқеан ҳам, дар асоси ташаккули муносибатҳои истеҳсолии соҳаҳои кишоварзӣ муносибатҳои истифодабарии замин қарор дорад, ки он ҳамзамон сатҳи таъмини амнияти озуқаворӣ ва тамоюлҳои рушди иҷтимоиву иқтисодии ҷомеаро муайян мекунанд.

Имрӯз ҳукумат кӯшиш ба харҷ дода истодааст, ки пайваста бо коркарду такмили меъёрҳову қоидаҳои расмӣ тартибот ва сатҳу сифати истифодаи оқилонаву самараноки заминҳои кишоварзиро барои таъмини амнияти озуқаворӣ муқаррар намояд. Бинобар он, афзудани маҳдудияти захираҳои замин ҳамчун сарвати табиии сол аз сол мақоми махсуси ниҳодиро пайдо менамояд. Пешрафти ҷамъият дар тамоми марҳалаҳои рушди худ ба истифодабарии замин алоқамандӣ дорад: зеро замин ҳама вақт сарчашмаи ҳаётгузаронии инсон ва манбаи боигарии миллатҳо мебошад.

Шароити ҳозира пайваста бо афзудани нуфузи аҳолӣ ва талаботи он ба маҳсулоти озуқаворӣ, аз як тараф баръало ҳис шудани маҳдудияти захираҳои заминҳои кишоварзӣ масъалаи истифодаи оқилонаву самараноки он бо шарҳи васеи ин мафҳумҳо мубрамият пайдо мекунад. Ин мафҳумҳо дар низоми институсионалии мамлакат қарор гирифта, меъёру қоидаҳои маҷмӯи муносибатҳоро, бахусус муносибатҳои иҷтимоиву иқтисодиро ҷиҳати истифодаи замин ифода менамоянд. Масъалаи истифодаи оқилонаи замин ба мақсади таъмини амнияти озуқаворӣ ба ғайр аз аҳамияти соф назариявӣ, боз масъалаҳои аниқ намудани меъёрҳои арзёбии иқтидори иқтисодии замин ва истифодаи самараноки он, ки арзиши амалӣ дорад, тақозо менамояд. Зеро, масъалаҳои идоракунии заминҳои кишоварзӣ вобаста ба таъмини амнияти озуқаворӣ пеш аз ҳама бо банақшагириву азнавтақсимкунӣ, ҳифз ва назорати заминҳо аз ҷониби мақомоти идораи давлатӣ алоқаманд аст.

Ташаккули механизми самаранок истифода бурдани замин аз тарафи хоҷагӣ бе ба вуҷуд овардани низоми илман асосноки механизми истифодаи самараноки он барои дар сатҳи истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ имконнопазир аст. Қайд кардан ба маврид аст, ки механизми мазкур консепсияи аз ҷиҳати илмӣ асосноки онро вобаста ба талаботи имрӯзаи низоми муносибатҳои иқтисодиву иҷтимоӣ мувофиқро тақозо менамояд. Ташаккули механизми иқтисодии тақсим ва истифодаи оқилонаи замин ба консепсияи классикии назарияи рента асос ёфтааст, ки асосгузорони он иқтисодчиёни намоёни хориҷӣ, ба монанди: В. Петти, А. Тюрго, А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, А. Маршал ва дигарон мебошанд.

Имрӯз вобаста ба тағйир ёфтани вазъи иқтисодиву иҷтимоӣ як қатор масъалаҳои ташаккули механизми самарабахши иқтисодии истифодаи он ба қадри кофӣ инкишоф наёфтаанд, ё худ ба шароити имрӯза мувофиқ нестанд. Ташаккули низоми самараноки муносибатҳои истифодабарии замин дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, ба андешаи мо, танҳо дар асоси таҳқиқ бо мақсади муайян кардан ва асосноккунии илмии механизмҳои ҳуқуқӣ ва ташкилию иқтисодӣ имконпазир аст, ки омӯзиши мафҳум ва мундариҷаи унсурҳои алоҳидаи онҳоро талаб менамояд.

Имрӯз тамоюли манфии раванди истифода ва ҳифзи сарватҳои замин, номукаммалии низоми тақсимоти истифодаи замин яке аз омилҳои заиф гардидани низоми амнияти озуқавории ҷумҳурӣ мебошад.

Дараҷаи таҳқиқи мавзуи илмӣ. Масъалаи истифодаи заминҳои кишоварзӣ ва вобаста ба он масъалаи таъмини амнияти озуқаворӣ таваҷҷӯҳи олимони тамоми ҷаҳонро ба худ ҷалб мекунад. Дар даврai ҳозира муаммоҳои илмии ташаккули механизми иқтисодии рушди муносибатҳои замин ва истифодаи оқилонаву самараноки он дар нашрияҳо ва монографияҳои олимони Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил инъикос ёфтааст: Г. Бистров, С. Горемикин, Р. Гумеров, Ҷ. Дункан, Р. Кларк, Н. Комов, М. Коробейников, В. Коровкин, А. Костяев, С. Липский, П. Лойко, В. Милосердов, С. Пилиев, Р. Простерман, Л. Ролфес, М. Сулин, А. Ткач, М. Тейшер, Р. Трейси, К. Фукс, И.Г. Ушачёв, В.Я. Узун, Ю.Хромов ва дигарон.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон аксари масъалаҳои мазкур дар асарҳои олимон, ба монанди: Р. Носиров, Р.Р. Қудратов, З.Р. Шарифов, А.М. Мадаминов, А.Б. Мирсаидов, Ш.Т. Одинаев, И.Ҳ. Самандаров, Ҳ.Б. Раҳматзода, С.С. Садриддинов, Х.У. Умаров ва дигарон мавриди баррасӣ қарор ёфтаанд. Аммо, ба сабаби ба таври фаъолона тағйир

ёфтани вазъияти иҷтимоию иқтисодӣ ва демографии мамлакат дар давраи соҳибистиқолии мамлакат ва гузариш ба зинаи индустриаливу аграрии рушди иқтисодӣ, зарурати боздиди масъалаҳои ташаккули механизмҳои истифодабарии оқилонаи заминҳои кишоварзӣ вобаста ба амали намудани масъалаҳои амнияти озуқаворӣ дар мамлакат ба миён меояд.

Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо ва ё мавзуъҳои илмӣ. Таҳқиқоти диссертатсионӣ бо Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи дурнамоҳои давлатӣ, консепсияҳо, стратегияҳо ва барномаҳои рушди иҷтимоию иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон (3.08.2018, №1544)», «Стратегияи милли рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030» (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон №392, аз 01.10. 2016), «Барномаи миёнамӯҳлати рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи солҳои 2016-2020 (БМР 2016-2020)», «Барномаи ислоҳоти кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2012-2020», «Барномаи давлатии заминҳои нави обёришаванда ва барқарорсозии заминҳои аз гардиши кишоварзӣ берунмонда дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2012-2020», «Барнома оид ба беҳтар намудани вазъи мелиоративии заминҳои обёришавандаи кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2019-2023» алоқамандӣ дорад.

Диссертатсия мувофиқи нақшаи корҳои илмӣ-таҳқиқотии Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шоҳтемур иҷро гардидааст.

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Мақсади таҳқиқот. Мақсади асосии таҳқиқот ин пеш аз ҳама ба коркарди асосҳои назариявӣ ва консепсияи ташаккули низоми муосири идоракунии самараноки муносибатҳои заминистифодабарандагон дар шароити муосир, вобаста ба баланд бардоштани истифодаи самараноку оқилонаи заминҳои кишоварзӣ бо мақсади афзоиши асоси захиравӣ, ки амнияти озуқавории мамлакат ва вилоятҳои онро таъмин менамояд, равона шудааст.

Вазифаҳои таҳқиқот. Ҷиҳати ноил шудан ба ин ҳадаф вазифаҳои зерин муайян карда шуданд:

– таҳқиқи назариявии моҳият ва арзёбии амнияти озуқаворӣ дар шароити муосир;

– тавсифи иҷтимоию иқтисодии заминҳои кишоварзӣ ва меъёрҳои арзёбии истифодаи самараноки он дар низоми таъмини амнияти озуқаворӣ;

– муайян намудани нақши бунёдии самаранокии истифодабарии заминҳои кишоварзӣ ба таъмини амнияти озуқаворӣ;

– арзёбии ҳолати муосири рушди соҳаи кишоварзӣ ва таҳқиқӣ ҳолати фонди заминҳои кишоварзӣ, ҳамзамон арзёбии натиҷаи истифодабарии онҳо дар вилояти Суғд;

– асоноккунии консепсия, ки ба идоракунии самаранок ва истифодабарии устувори заминҳои таъиноти кишоварзӣ дар муддати тулонӣ мусоидат карда, ҳамчун шарти таъмини амнияти озуқаворӣ ба ҳисоб меравад;

– коркарди тавсияҳо доир ба мукаммалгардонии усулҳои баланд бардоштани самаранокии захираҳои истифодаи замин.

Объекти таҳқиқот фонди замин, ҳамчун объекти идоракунӣ, механизми ташкиливу иқтисодӣ идоракунии заминҳои кишоварзӣ маҳсуб меёбад, ки ба таъмини амнияти озуқаворӣ мусоидат менамояд.

Мавзуи таҳқиқот муносибатҳои иқтисодиву ташкилӣ, идоракунӣ вобаста ба истифодаи оқилонаву самараноки заминҳои кишоварзӣ, ки кафолати таъмини амнияти озуқавории мамлакат ва минтақаҳои онро муайян менамояд, мебошад.

Фарзияи таҳқиқот. Фарзияи таҳқиқоти диссертатсионӣ аз он иборат аст, ки дар шароити сол аз сол тезутунд шудани муаммои маҳдудияти захираҳои заминӣ, бахусус заминҳои кишоварзӣ, вобаста ба афзудани шумораи аҳолӣ ва талаботи он ба маҳсулоти озуқаворӣ омили калидии зиёд намудани сатҳу сифати маҳсулоти озуқаворӣ ва таъмини захиравии амнияти озуқавории мамлакатро истифодаи самараноки заминҳои таъиноти кишоварзӣ муайян менамояд. Аз ин ҷиҳат, такмили илман асоснокёфтаи усулҳои истифодаи оқилонаву самараноки замин ва тақвият бахшидани самаранокии фаъолияти корхона ва ташкилотҳои кишоварзӣ, рушди устувори истеҳсолоти кишоварзӣ тақозои замон мебошад.

Асосҳои назариявии таҳқиқотро асарҳои олимон, ки ба масъалаҳои идоракунии низоми заминҳои кишоварзӣ ва истифодаи самараноку оқилонаи он бахшида шудааст, ҳисоботу гузоришҳои илмии пажуҳишгоҳҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ва санадҳои дахлдорӣ меъёрӣ ва ҳуқуқи доир ба мавзӯи таҳқиқот ташкил додаанд.

Зимни таҳқиқоти илмӣ усулҳои абстраксияи илмӣ, диалектика, оморию риёзӣ, дедуксия ва индуксия, таҳлили омилӣ, таҳқиқоти иҷтимоӣ ва ғайраҳо истифода шудаанд.

Сарчашмаи маълумот. Ба сифати сарчашмаҳои маълумот маводҳои ҳисоботии Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Кумитаи давлатии идораи замин ва геодезии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва шӯъбаҳои минтақавии он, Раёсати кишоварзии вилояти Суғд, ҳисоботҳои солонаи корхонаҳои кишоварзӣ, нашрияҳои илмии маводҳои конференсияҳо ва семинарҳои илмӣ-амалӣ, маълумотҳо аз Интернет-сомонаҳои расмии мақомотҳои ҳокимияти давлатӣ истифода шудааст.

Пойгоҳи таҳқиқот. Диссертатсия дар Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шоҳтемур иҷро гардидааст.

Навгонии илмии таҳқиқот дар мукаммалгардонии асосҳои назариявии самтҳои такмили механизмҳои ташкиливу иқтисодии идоракунии заминҳои таъиноти кишоварзӣ ба вуқӯъ мепайвандад. Ҳамзамон, омӯзиш ва омода кардани тавсияҳои амалӣ оид ба рушд ва такмили усулҳои баланд бардоштани истифодаи оқилона ва самараноки он дар корхонаҳои кишоварзии вилояти Суғд, ки заминаҳои захиравии таъмини амнияти озуқавориро ташкил медиҳад, ифода ёфтааст.

Натиҷаҳои асосии дар кори диссертатсионӣ баёнгардида ва унсурҳои навоварии илмӣ инҳоянд:

– муқаррароти муаллифии моҳияти амнияти озуқаворӣ пешниҳод шудааст, ки дар он ҳолати амниятӣ ҳамчун сатҳи дастрасии ҷисмониву иқтисодии доимии аҳолӣ бо озуқаи ҳаётан муҳим дар асоси захираҳои таъминоти рушди озуқавории зерсоҳаи иқтисоди кишоварзии ҷумҳурӣ ва истеҳсоли озуқавории хусусӣ тавсиф медиҳанд, ворид карда шудааст;

– асоснок карда шудааст, ки низоми идоракунии муносибатҳои замин ва баланд бардоштани самаранокии истифодаи заминҳои кишоварзӣ дар низоми таъминоти захиравии амнияти озуқаворӣ нақши стратегӣ дорад; зарурати татбиқи муносибати низомии истифодаи замин ҳамчун объекти муҳимтарини таъмини амнияти озуқавории ҷомеа ва падидаи хеле гуногунҷабҳа ва мураккаб асоснок карда шуда, марҳалаи асосии идоракунии раванди истифодаи он тасниф шудааст;

– тамоюли муосири истифодаи заминҳои кишоварзӣ, истеҳсолоти маҳсулоти комплексии озуқавории кишоварзӣ ва сатҳи таъмини амнияти озуқавории вилояти Суғд, муайян карда шудааст, ки ҳамчун иттилооти нави илмиву амалӣ барои такмили механизмҳои идоракунии низоми заминистифодабарӣ ва амнияти озуқаворӣ хидмат менамояд;

– муайян карда шудааст, ки дар марҳалаи нави рушди мамлакат ва минтақаҳои он пайваста бо дастгирии давлатӣ дар самти кишоварзии вилояти Суғд тамоюлоти устуворгардии ташаккулу рушди тарзи ташкиливу технологии типи дуюм ва сеюм, ки ба табодули интенсивию индустриалии рушди истеҳсолоти кишоварзӣ ва заминистифодабарии самаранок, ҳамзамон, баланд бардоштани сатҳи бехатарии озуқавории минтақа мусоидат менамояд, суръат гирифта истодааст;

– дар асоси ҷамъбасти адабиёти илмӣ ва муқаррароти умумии эътирофшуда, консепсияи истифодаи замини аз ҷиҳати экологӣ бехатар, ки ба идоракунии оқилонаи заминҳои кишоварзӣ асос мегирад, пешниҳод карда шудааст;

– тавсияҳо доир ба такмили механизмҳо ва усулҳои истифодаи заминҳои таъиноти кишоварзӣ дар асоси таҳияву татбиқи лоиҳаҳои сармоягузорӣ ба мелиоратсия, суғуртакунонии хавфу хатарҳо, омезиши органикии хоҷагиҳои давлатӣ, кооперативӣ ва деҳқонии инфиродӣ, оилавӣ, оилавӣ-гурӯҳӣ дар иқтисодиёти деҳот ва ғайраҳо пешниҳод карда шудааст.

Нуқтаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда:

– муқаррароти муаллифии мафҳуми амнияти озуқаворӣ ҳамчун ҳолати иқтисодии озуқавории зерсоҳаи комплекси агросаноатӣ, ки дар он новобаста аз таъсири омилҳои беруна дастрасӣ ба маҳсулотҳои озуқаворӣ, ки барои истеъмол заруранд ва истеъмоли оқилонаи гуногуни маҳсулотҳои асосии озуқавориро таъмин мекунанд, ҳамзамон, ба такрористеҳсолии устувори аҳолӣ ва сифати зиндагии он мусоидат мекунад;

– асоснок карда шудааст, ки низоми идоракунии муносибатҳои заминро барои ноил шудан ба сатҳи зарурии таъминоти озуқаворӣ ва ашёи хом ба соҳаҳои саноат, ба иҷрои вазифаҳои асосии зерин равона кардан лозим аст: омезиши оқилонаи манфиатҳои стратегӣ ва тактикӣ дар самти заминистифодабарӣ дар кишоварзӣ, ки ба ташкили истифодаи самараноки замин ҳамчун захираи табиии маҳдуд ва ивазнашаванда мусоидат мекунад; сода ва дастрас кардани низоми баҳисобгирӣ ва бақайдгирии ҳуқуқи истифодабарии қитъаҳои замин; таъмини эътимоднокӣ ва самаранокии назорат аз болои истифодаи заминҳои кишоварзӣ;

– зарурати татбиқи низоми истифодабарии муносибати замин ҳамчун объекти муҳимтарини таъмини амнияти озуқавории ҷомеа, ки

марҳилаҳои асосии идоракунии заминистифодабарии зеринро дарбар мегирад:

✓ марҳалаи якум, муайян кардани мақсад ва вазифаҳои заминистифодабари дар кишоварзӣ, муайянкунии ташаккули вазифаҳо ва механизми низоми заминистифодабарӣ, ки заминаҳои лозимаро ҷиҳати самаранокии татбиқи марҳилаҳои оянда таъмин мекунад;

✓ марҳалаи дуюм, - ин намуди ташкилӣ, ки истифодаи оқилонаи заминро таъмин намуда, инчунин, инфрасохтори зарурии иттилоотӣ, технологӣ, захиравӣ, молиявӣ, соҳибкорӣ ва маркетингиро барои дастгирии фаъолияти худ таъсис медиҳанд.

✓ марҳалаи сеюм, дар худ такрористеҳсолкунии сифат ва ҳосилхезии замин, барқарор намудани сифати сохтори хокро, ки бояд сармоягузорӣ карда шавад, дарбар мегирад.

– арзёбии ҳолат ва тамоюли истифодаи самараноки заминҳои таъиноти кишоварзӣ ва тадбиқи технологияи муосири истеҳсолоти кишоварзӣ ва сатҳи таъмини амнияти озуқаврии вилояти Суғд асоснок карда шуда, ҳамзамон, фарқияти сатҳи истифодаи оқилонаи замин, хусусият ва истифодабарии интенсивии замин, инчунин ҳолати бехатарии озуқаврии дар миёни ноҳияҳои аграрии вилоят арзёбӣ карда шудааст;

– муайян карда шудааст, ки дар марҳалаи ҳозираи кишоварзии вилоят тамоюли деградатсияи технологӣ дар хоҷагии кишоварзии вилоят дар натиҷаи пайдошавии хоҷагиҳои якҷояшуда ва калонҳаҷм бо истифода бурдани хароҷоти бештар дар воситаҳои интенсификатсионии истеҳсолот мушоҳида мешавад, истифодабарии техникаи муосир ва технологияи истеҳсолот, беҳтаргардонии намудҳои зироатҳои кишоварзӣ, чорвои зотӣ ва тақвияти чораҳои обёрикунии заминҳо, ки ба устувории таъминоти захираҳо, афзоиши сатҳи бехатарии озуқаворӣ дар минтақа мусоидат мекунад;

– консепсияи истифодаи замини аз ҷиҳати экологӣ бехатар, ки ба идоракунии оқилонаи заминҳои кишоварзӣ асос мегирад, асоснок карда шуда, тавсияҳо доир ба такмили механизмҳо ва усулҳои истифодаи заминҳои кишоварзӣ дар самти таҳияву татбиқи лоиҳаҳои сармоягузорӣ ба мелиоратсия, суғуртакунонии хавфу хатарҳо, омезиши органикии хоҷагиҳои давлатӣ ва деҳқонии индивидуалӣ, оилавӣ, оилавӣ-гурӯҳӣ дар иқтисодиёти деҳот ва ғайраҳо пешниҳод карда шудааст.

Аҳамияти назариявӣ ва амалии таҳқиқот дар муайян намудани самтҳои асосии такмили механизми иқтисодиву ташкилии истифодаи заминҳои кишоварзӣ, ки метавонад дар мавриди танзиму дастгирии давлатии истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ истифода шаванд.

Дар диссертатсия таклифҳои усулӣ ва тавсияҳои амалӣ густариши таҳқиқоти минбаъдаи илмиро мусоидат менамоянд. Дар диссертатсия тавсияҳо оид ба ташаккули низоми аз ҷиҳати иқтисодӣ фоидабахши дар мавриди ташкили тағйироти сохтории заминҳои кишт пешниҳод карда шудаанд. Пешгӯйии ҳамкориҳои ба мақсад мувофиқи ҷузъҳои идоракунии давлатии фонди замин имконият медиҳанд, ки масъалаҳои амалии ташкили истифодаи оқилона ва ҳифзи захираҳои замин дар комплекси агросаноатии вилоят ҳал карда шаванд.

Тавсияҳои амалие, ки дар таҳқиқоти диссертатсия пешниҳод шудаанд, барои истифода аз ҷониби барномаи мақсадноки беҳдошти замини вилоят қабул карда шудаанд.

Дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот. Асоснокии хулосаву пешниҳодҳои дар диссертатсия омада ва сатҳи илмии онҳо аз он шаҳодат медиҳанд, ки муаллиф асарҳои бунёдии олимони ватанию хориҷиро дар соҳаи идоракунии заминҳои кишоварзӣ ва такрористеҳсоли ҳосилнокии он эҷодкорона истифода бурдааст. Дар раванди таҳқиқоти диссертатсионӣ усулҳои иқтисодии таҳлил васеъ истифода шудаанд ва хулосаҳову пешниҳодҳо дар асоси ҷамъоварӣ, сохторбандӣ ва коркарди захираҳои иттилоотии дақиқ бо истифодаи воситаҳои технологияи иттилоотии муосир ба анҷом расидаанд.

Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Соҳаи таҳқиқот ба қисматҳои зерини шиносномаи ихтисосҳои КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи ихтисоси 08.00.04.02 - Иқтисодиёти комплекси агросаноатӣ мутобиқат мекунад: 1.2. Муҷтамаи агросаноатӣ ва кишоварзӣ; Асосҳои илмии ташкил ва амалкарди муассисаҳои МАС; 1.2.6. Захираҳои заминии ташкилоти (муассисаҳои) МАС ва истифодаи самараноки онҳо; 1.2.14. Банақшагирӣ ва пешгӯйии фаъолияти ташкилоти (муассисаҳои) МАС; 1.2.16. Консепсияи менеҷменти аграрӣ ва баланд бардоштани самараноки он дар МАС; 1.2.18. Сифат ва рақобатпазирии маҳсулоти ташкилоти (муассисаҳои) МАС; 1.2.23. Асосҳои амнияти озуқаворӣи кишвар ва роҳҳои ҳалли он. Ҳолат ва усулҳои идоракунӣ.

Саҳми шахсии довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ дар таҳқиқот. Ҳамаи давраҳо ҷиҳати иҷрои нақшаи кории илмӣ бо иштироки

бевоситаи муаллиф гузаронида шудааст, ба монанди таҳияи мавзуъ, асосноккунӣ ва мубрамияти он, мақсади гузошташуда ва иҷрои вазифаҳои он. Муаллиф мустақилона доир ба такмили механизми ташкиливу иқтисодии идоракунии заминҳои кишоварзӣ, ки ба таъмини амнияти озуқаворӣ мусоидат менамояд ва алгоритмҳои пайдарпайии таҳлили истифодаи замин, мониторинги он ва консепсияи истифодаи замини аз ҷиҳати экологӣ бехатарро пешниҳод намудааст.

Тасвиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия. Муқаррароти асосии диссертатсия дар чорабиниҳои илмиву амалӣ мавриди муҳокима қарор гирифта, баҳои мусбат гирифтаанд.

Натиҷаҳои назариявӣ, методологӣ ва усулие, ки дар диссертатсия ҷой доранд, аз тарафи муаллиф дар шакли маъруза дар конференсияҳои илмӣ-амалии Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шоҳтемур, Институти иқтисодиёт ва таҳқиқи системавии рушди кишоварзии Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон пешниҳод гардидаанд.

Интишорот аз рӯйи мавзуи диссертатсия. Муқаррароти асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ дар 6 мақола, аз он ҷумла 3 мақола дар нашрияҳои аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тақризшаванда нашр шудаанд.

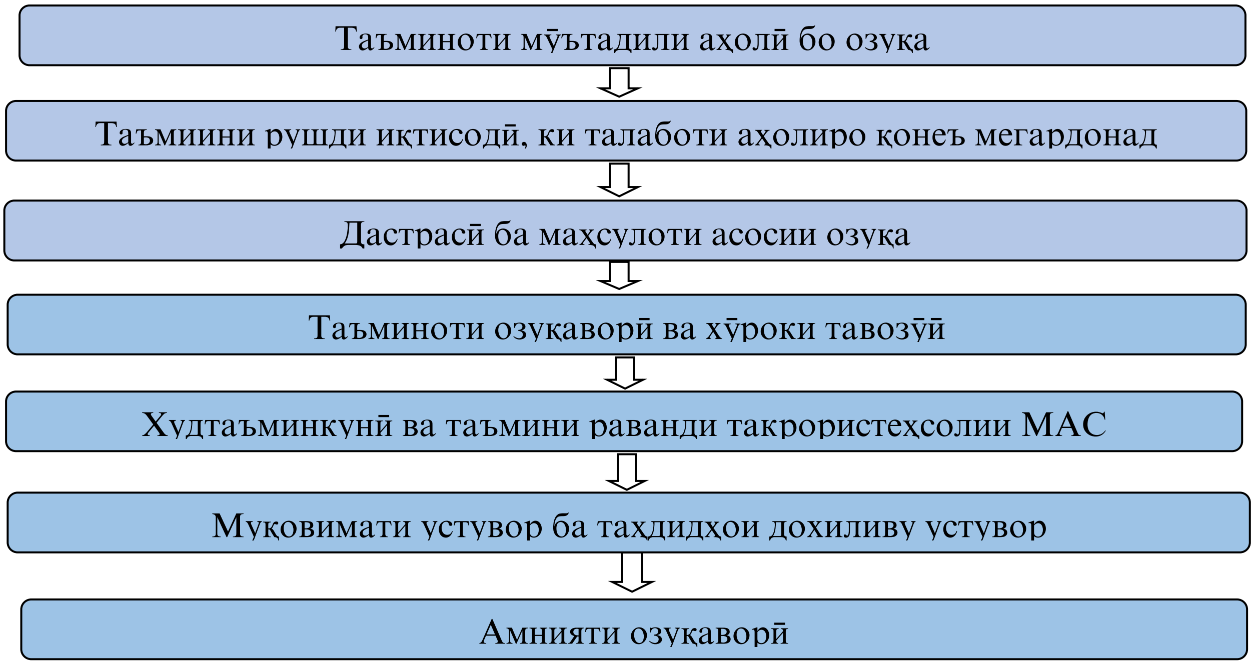
Сохтор ва ҳаҷми диссертатсия. Таҳқиқоти диссертатсионӣ аз муқаддима, се боб, хулоса ва номгӯйи адабиёти истифодашуда иборат буда, дар 197 саҳифаи матни компютерӣ дарҷ гардидааст ва дорои 9 расм, 28 ҷадвал ва 12 диаграмма мебошад.

ҚИСМҲОИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Дар муқаддима мубрамияти мавзуи диссертатсионӣ асоснок гардида, муайян намудани дараҷаи коркарди масъала, мақсад, вазифаҳо ва объекти таҳқиқот, навгонии илмӣ ва аҳамияти назариявию амалии он баён гардидааст.

Дар боби якум – “**Асосҳои назариявии таҳқиқи амнияти иқтисодӣ дар асоси истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ”** муносибатҳои назариявии муосир доир ба моҳият ва арзёбии амнияти озуқаворӣ, мавриди таҳқиқ қарор гирифта, мазмуни иҷтимоию иқтисодии заминҳои кишоварзӣ ва меъёрҳои арзёбии истифодаи самараноки он дар низоми таъмини амнияти озуқаворӣ тавсиф дода шуда, нақши бунёдии самаранокии истифодабарии заминҳои кишоварзӣ ба таъмини амнияти озуқаворӣ асоснок карда шудаст.

Дар кори диссертатсионӣ пеш аз ҳама ба мафҳуми «амнияти озуқаворӣ» вобаста ба муносибатҳои нави заминистифодабарӣ, ки ба истифодабарии захираҳои замин алоқамананданд, муқаррарот ворид карда шудааст. Унсурҳои асосии таъмини амнияти озуқаворӣ - мавҷудияти ҷисмонии ғизо ва имконияти иқтисодии дастрасии аҳолӣ ба молҳои озуқа, тавсиф дода шуда, ба моҳияти худтаъминкунии озуқаворӣ таваҷҷӯҳи ҷиддӣ дода шудааст: қобилияти аҳолии деҳот, ки барои истеъмоли худӣ дар қитъаҳои заминҳои наздиҳавлигӣ ва хоҷагиҳои ёрирасони шахсӣ маҳсулоти озуқа истеҳсол менамоянд; қобилияти аҳолии шаҳр, ки барои истеъмоли худӣ маҳсулоти озуқавориро дар боғдории коллективӣ истеҳсол менамоянд. Муаллиф таъкид намудааст, ки мавриди тавсифи моҳияти амнияти озуқаворӣ бояд муносибати низомӣ, ки имкон медиҳад сифатҳои асосии амнияти озуқавории миллӣ тасниф ёбанд, истифода шавад (расми 1.).



Расми 1.- Муносибатҳои асосӣ нисбат ба тавсифи мафҳуми амнияти озуқаворӣ [1]

Хусусиятҳои бехатарии озуқавории миллӣ тавсиф ёфтааст:

- қобилияти низоми озуқавории мамлакат ва минтақаҳо, ки (барои истеҳсол, воридот, нигоҳ доштан) ва ба истеъмолкунандаи охирин пешниҳод кардани маҳсулоти озуқаро ба миқдори зарурӣ барои қонеъ кардани ниёзҳои оқилонаи тамоми гурӯҳҳои иҷтимоии аҳолӣ (дастрасии эҳтимолии ҷисмонӣ ғизо) таъмин намояд;

- имконияти иқтидорӣ ҳамаи гурӯҳҳои иҷтимоии ба истеъмоли миқдорӣ кофӣ ва маҷмуи мутавозини гуногунии маҳсулоти озуқаворӣ,

ки ба меъёрҳои ғизоии қабулшуда ва сифат (имконияти иқтисодии хариди ғизо) мувофиқат мекунанд;

- истеъмоли ғизои босифат ва ба миқдори кофӣ барои ғизои оқилона аз рӯйи мутавозини унсурҳои муҳимтарини ҳаёт (сифати ғизо);

Арзёбии вазъи амнияти озуқаворӣ зарурати таҳияи низоми меъёрҳо ва усулҳои ченкунии миқдории онро дар сатҳи ҷумҳурӣ ва вилоятҳои он, зимнан дар сатҳи гурӯҳҳои иҷтимоии аҳолӣ муайян мекунад. Аз ин лиҳоз, ҳар як сатҳ меъёрҳо ва нишондиҳандаҳои худро барои муайян кардани амнияти озуқаворӣ дорад. Барои арзёбии амнияти озуқаворӣ якчанд гурӯҳи меъёрҳоро истифода мебаранд (расми 2).

Расми 2.- Меъёрҳои амнияти озуқаворӣ [5]

Дар асоси ин меъёрҳо мунтазам гузаронидани мониторинги таъмини амнияти озуқаворӣ ба мақсад мувофиқ аст. Қабули ин меъёрҳо ва нишондиҳандаҳо ҳамчун асоси баҳодиҳии амнияти озуқаворӣ зарурати таҳияи низоми меъёрҳо ва нишондиҳандаҳои арзёбии амнияти озуқавориро ба миён меорад, ки аз рӯйи хусусиятҳои минтақавӣ ва соҳавӣ, тақсимоти ҳудудии меҳнат, захираҳо дар комплекси агросаноатӣ ва сатҳи гуногуни вазъи иҷтимоии иқтисодии минтақаҳо фарқ доранд.

Дар диссертатсия таъкид шудааст, ки захираи замин дар тамоми самтҳои раванди такрористеҳсолкунӣ ба таври органикӣ иштирок мекунад. Ҳамин тариқ, дар марҳалаи истеҳсолӣ, воситаю неъматҳои ҳаётан муҳим замин ба таркиби хароҷот дохил карда, ба воситаи арзишу нархҳои худ ҳаҷми хароҷоти зарурии ҷамъиятӣ ва инфиродӣ муайян менамояд.

Воридоти рента бо усулҳои андоз омили заминро дар заминаи муносибати тақсимот, конфигуратсияи қитъаҳои замин ва хусусиятҳои маконию ҷуғрофӣ ва коммуникатсионии қитъаҳои замин ба ҷойивазкунӣ, интенсивӣ ва суръати ҳаракати маҳсулоти омодашуда таъсири бевосита дорад. Ҳамзамон, нақши ин омилро дар самти иваз ва истеъмолро дар доираи такрористеҳсол тақвият мебахшад. Яке аз ҳолатҳои калидии дигар ин аст, ки қитъаи заминро ҳамчун объекти амволи ғайриманқул аз ҷиҳати ҷисмонӣ гирифтан ва ба макони дигар интиқол додан мумкин нест. Ин хусусияти вижагии замин имкон медиҳад, ки он доимо дар маркази таваҷҷӯҳ ва назорати ҷомеа нигоҳ дошта шудааст, ки низоми меъёрҳои ҳуқуқӣ ва маҳдудиятҳо нишони возеҳи он аст.

Бодарназардошти ин хусусият, низоми идоракунии муносибатҳои заминро барои ноил шудан ба сатҳи зарурии таъминоти озуқаворӣ ва ашёи хом ба соҳаҳои саноат ба иҷрои вазифаҳои асосии зерин равона кардан лозим аст: омезиши оқилонаи манфиатҳои стратегӣ ва тактикӣ дар соҳаи истифодаи заминҳо дар кишоварзӣ, зарурат дар фаъолгардонии оқилонаи истифодабарии замин дар вобастагӣ ба мушкилотҳои маҳдудияти он ба миён меояд; содда ва дастрас кардани низоми баҳисобгирӣ ва бақайдгирии ҳуқуқи истифодабарии қитъаҳои замин; таъмини эътимоднокӣ ва самаранокии назорат аз болои истифодаи заминҳои кишоварзӣ.

Муаллифи кори диссертатсионӣ институти моликиятро ҳамчун шакли ташкилӣ ва ҳуқуқии заминистифобарии кишоварзиро баррасӣ менамояд, ки дар асоси стандартҳо ва регламенти меъёрҳои расмӣ ва

қоидаҳои ғайрирасмӣ ташаккул ёфта, ба субъектҳои хоҷагидори соҳаи кишоварзӣ, заминистифодабарандагони якуминдараҷа ва дуюминдараҷа соҳибӣ кардан, истифода ва ихтиёрдории қитъаҳои заминро имкон медиҳад. Маҳз, муқаррар намудани институти ҳуқуқи моликият бар истифодаи замин имконият медиҳад, ки иқтидори афзоиши истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ аз ҳар гектар муайян карда шавад ва дар сатҳи хоҷагиҳои мушаххас имкониятҳои зиёд кардани даромад ва таъмини истифодаи устувори замин арзёбӣ гардад.

Аз инҷо бармеояд, ки институти моликият дар низоми муносибатҳои ҳуқуқии замин вазифаи муҳими батартибдарории истифодабарии заминро иҷро карда, ҳифзи захираҳои замин, таъсиси сарҳадҳои субъектҳои муносибатҳои соҳибкорӣ, ворид намудани заминҳо ба гардиши кишоварзӣ, муайянкунии сарҳади ҳудуди муносибатҳои ғайрирасмии субъектҳо нисбат ба объектҳои моликият, зимнан накши давлат дар таъмини самаранок ва оқилона истифода бурдани заминҳоро ба танзим медарорад. Бояд қайд кард, ки хок, захираҳои табии дигар ва меҳнати бисёрсолаи меҳнаткашони соҳаи кишоварзӣ амалан боқӣ намондааст.

Дар навбати худ, тамоюли паст шудани сатҳи ҳолати агроэкологии заминҳои кишоварзӣ ба субботи фаъолияти субектҳои хоҷагидорӣ, ба ҳолати фаъолияти иқтисодӣ - молиявии онҳо таъсири манфӣ мерасонад. Дар ҳолати имрӯза самараи истеҳсолот дар соҳаи кишоварзӣ бо дараҷаи тараққиёти соҳаи зироаткории он муайян карда мешавад. Бодарназардошти хусусиятҳои минтақаҳо, ҷойгиршавии онҳо, инчунин, аз руйи самаранок истифодабарии захираҳои замин, хусусиятҳои истифодабарии захираҳои заминро ҷудо кардан мумкин аст. Дар баъзе минтақаҳо заминҳое вуҷуд доранд, ки дар истеҳсолоти кишоварзӣ ба пуррагӣ истифода бурда нашудаанд. Дар натиҷаи истифодабарии интенсивии қитъаҳои замин бо мурури вақт дараҷаи табиии ҳосилхезии онҳо паст мегардад. Аммо, ин метавонад бо роҳи гузаронидани тадбирҳои комплексии агротехникӣ ва чорабинии заминсозӣ, аз ҷумла ба замин андохтани нуриҳои маъданӣ ва органикӣ барқарор кардан мумкин аст.

Низоми имрӯзаи муносибатҳои замин дар соҳаи кишоварзӣ иҷроиши шарти асосиро дар фаъолияти истеҳсолӣ – барқарорсозии захираҳои заминро, ки ҳамчун воситаи асосии истеҳсолот мебошад, таъмин намекунад. Ҳадафи ислоҳоти аграрӣ - тағйир додани муносибати моликият ба воситаҳои истеҳсолот, махсусан ба замин, ба вуҷуд

овардани механизми бозории танзими равандҳои такрористеҳсолкунӣ дар кишоварзӣ мебошад. Дар доираи ислоҳоти гузаронидашуда дар самти кишоварзӣ ба низоми нав табдил додани муносибатҳои замин диққати махсус дода шудааст. Ин бо мақсади фароҳам овардани шароит ҷиҳати истифодабарии шаклҳои гуногуни замин ва истифодаи оқилонаи он мебошад.

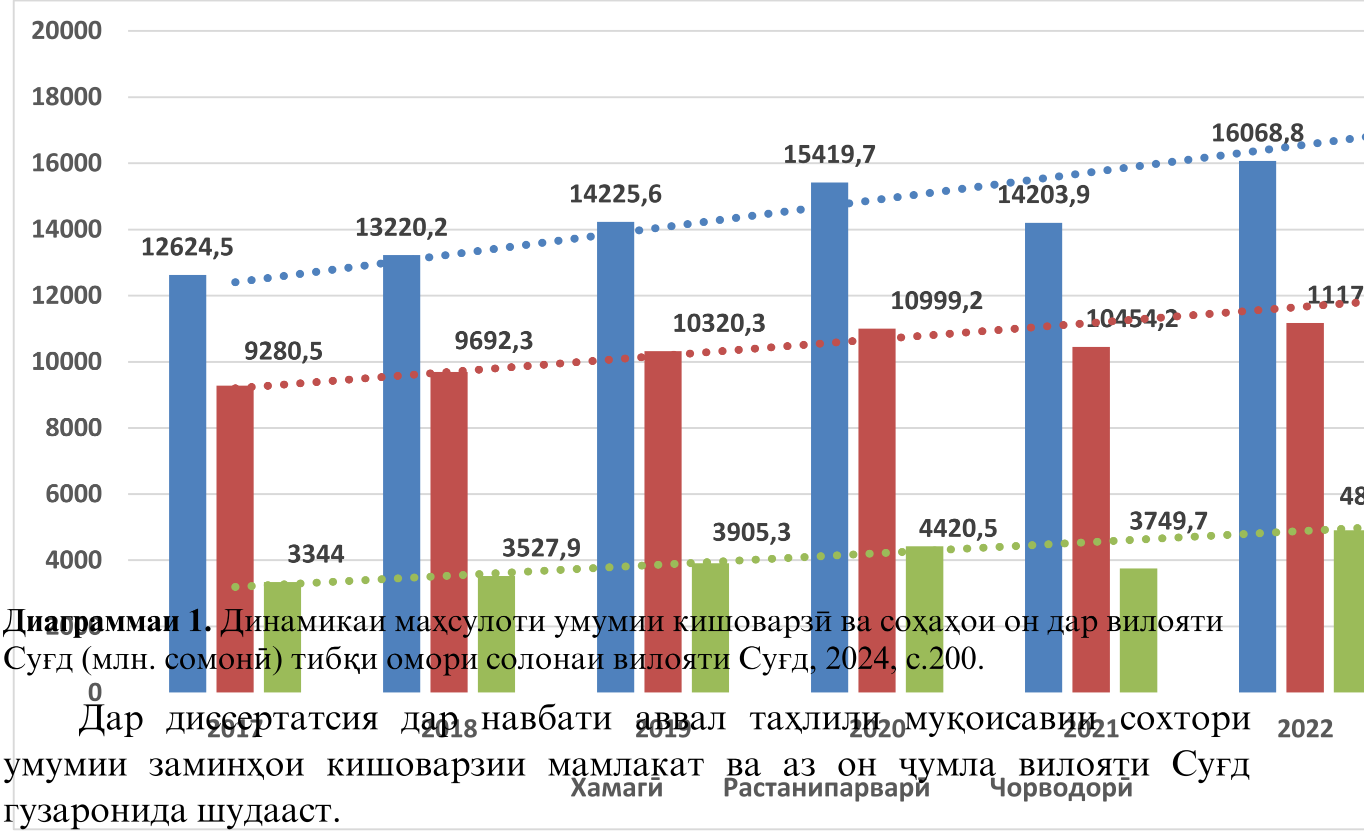
Дар ин ҷода, мелиоратсияи замин нақши ҳалкунанда пайдо мекунад. Мелиоратсияи комплексии замин имкон медиҳад, ки иқтидори ҳосилнокии зироатҳои кишоварзии дар заминҳои обӣ парвариш кардашаванда бештар истифода шуда, оқибатҳои манфии экологии дар шакли хушкшавӣ, шӯршавии такрорӣ ва ботлоқ шудани заминҳои обӣ пешгирӣ карда шаванд. Барои пешгирӣ намудани бад шудани ҳолати мелиоративии заминҳои обӣ ва низомҳои обёрӣ истифодаи технологияи обёрии каммасрафро ба роҳ монда, дар мавридҳои зарурӣ бо заҳбурҳои нав таъмин кардан лозим аст.

Дар боби дуюм – “Арзёбии вазъи истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ ва сатҳи амнияти озуқавории вилояти Суғд” ба арзёбии ҳолати муосири рушди соҳаи кишоварзӣ ва фонди заминҳои кишоварзии вилояти Суғд, таҳқиқи омилҳои самаранок ва идоракунии самарабахши заминҳои таъиноти кишоварзӣ, инчунин ба арзёбии ҳолати истиқлол ва амнияти озуқавории вилоят дар раванди истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ бахшида шудааст.

Вилояти Суғди Ҷумҳурии Тоҷикистон яке аз минтақаи калони мамлакат маҳсуб ёфта, масоҳати он 25,2 ҳазор километри мураббаъро ташкил медиҳад. Дар вилоят соли 2022 “...беш аз 2823,9 ҳазор нафар аҳолӣ умр ба сар бурда, зичии он ба ҳисоби миёна ба як километри мураббаи масоҳат 112,1 нафарро ташкил медиҳад, ки ин нишондиҳанда нисбат ба соли 2017 20,9 нафар зиёд мебошад. Дар ҳудуди вилоят 14 ноҳия, 8 шаҳр, 93 ҷамоати деҳот мавҷуд аст. Шумораи аҳолии шаҳрҳо 674,4 ҳазор нафар (23,9% шумораи умумии аҳолии вилоят) ва аҳолии деҳот бошад 2149,5 ҳазор нафар (76,1%)-ро ташкил медиҳад” [6].

Дар вилоят Суғд асосан, ба соҳаҳои кишоварзӣ машғуланд ва дар таъмини амнияти озуқавории вилоят саҳми назаррас гузошта истодаанд. Умуман, ба вилояти Суғд соли 2023 беш аз 29,4 %-и истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ рост омада аст, ки нисбат ба соли 2017 ба 0,1 банди фоиз кам шудааст. Дар шаш соли охир ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзии мамлакат аз 41,4 то 63 млрд сомонӣ ва ё 52,1% ва дар вилояти Суғд бошад, ин нишондиҳанда аз 12,6 то 18,5 млрд сомонӣ ва ё 46,8% афзудааст.

Таҳлилҳо нишон доданд, ки суръати рушди истеҳсолоти маҳсулоти умумии кишоварзӣ бо нархҳои соли 2023 дар мамлакат аз сатҳи рушди вилоят баландтар мебошад (диагр. 1).



Диаграммаи 1. Динамикаи маҳсулоти умумии кишоварзӣ ва соҳаҳои он дар вилояти Суғд (млн. сомонӣ) тибқи омори солонаи вилояти Суғд, 2024, с.200.

Дар диссертатсия дар навбати аввал таҳлили муқоисавии сохтори умумии заминҳои кишоварзии мамлакат ва аз он ҷумла вилояти Суғд гузаронида шудааст.

Ҷадвали 1.- Сохтори умумии заминҳои кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва вилояти Суғд (ҳазор гектар)

	2017		2023		Тағйирот (+,-)	
	Ҷумҳурии Тоҷикистон	Вилояти Суғд	Ҷумҳурии Тоҷикистон	Вилояти Суғд	Ҷумҳурии Тоҷикистон	Вилояти Суғд
Масоҳати умумии замин	14137,7	2518,5	14137,9	2518,8	0,2	0,3
Ҷамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ	3658,2	1098,2	3683,5	1099,7	25,3	1,5
аз он ҷумла:						
замини корам	657,3	228,5	661,7	232,4	4,4	3,9
ниҳолҳои бисёрсола	148,2	77,4	156,9	80,5	8,7	3,1
заминҳои алафдарав	15,8	1,1	16,2	1,1	0,4	-
Чарогоҳ	2809,6	784,5	2829,7	782,0	20,1	-2,5
замини партов	27,1	6,7	19,0	3,7	-8,1	-3

Сарчашма: Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2024, с. 275; Омори солонаи вилояти Суғд, 2024, с.205

Чи тавре, ки рақамҳои ҷадвали 1 нишон медиҳанд, соли 2023 дар ҷумҳурӣ масоҳати умумии замин 14137,9 ҳазор гектарро ташкил дода, нисбат ба соли 2017 - 0,2 ҳазор гектар зиёд шудааст. Дар ин вилоят масоҳати умумии замин 2518,8 ҳазор гектарро ташкил додааст. Дар муқоиса нисбат ба соли 2017 - 0,3 ҳазор гектар афзудааст. Дар соли 2023 масоҳати умумии замини вилоят 17,8 фоизи масоҳати умумии заминҳои мамлакат ташкил додааст. Ин нишондиҳанда нисбат ба соли 2017 бетағйир мондааст.

Дар ҷумҳурӣ соли 2023 ҷамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ 3683,5 ҳазор гектарро ташкил додааст, ки нисбат ба соли 2017 дар майдони 25,3 ҳазор гектар зиёд шудааст. Ҳиссаи он дар масоҳати умумии замин 25,9 фоизро ташкил дода, нисбат ба соли 2017 0,3 банди фоиз афзудааст. Дар вилояти Суғд бошад, ҷамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ дар давраи таҳлилӣ 1,5 ҳазор гектар зиёд шудааст. Заминҳои истифодаи кишоварзии вилоят ба ҷамъи заминҳои кишоварзии мамлакат соли 2023 дар сатҳи 29,9% қарор дошт.

Дар вилояти Суғд соли 2023 майдони заминҳои корам 232,4 ҳазор гектарро ташкил додааст, ки нисбат ба соли 2017 дар майдони 3,9 ҳазор гектар зиёд шудааст. Заминҳои зери ниҳолҳои бисёрсола, ки 80,5 ҳаз. гектарро ташкил додааст, ки нисбат ба соли 2017 - 3,1 ҳазор гектар зиёд шудааст. Аммо, замини алафдарав ва чарогоҳ, ки заминаи рушди соҳаҳои чорводориро ташкил медиҳанд, тамоюли камшавиро гирифтааст. Тамоюли мусбат дар он аст, ки дар вилоят майдони заминҳои партов аз 6,7 то 3,7 ҳазор гектар кам шудааст, яъне раванди ба гардиши кишоварзӣ ворид шудани заминҳои партов фаъол гаштааст.

Муаллиф барои муайян кардани сатҳи ҷамъии (якҷоягии) захираҳои замин дар вилояти Суғд ҳамчун нишондиҳанда “...индекси консентратсияи Ҳерфиндел-Хиршманро истифода бурдааст ($H = \Sigma x_i^2$), индекси мазкур имкон медиҳад, ки сатҳи консентратсияи категорияҳои гуногуни захираҳои замин” [14] дар ноҳияҳои алоҳида муқоиса карда шавад.

Заминҳои таъиноти кишоварзӣ дар вилояти Суғд бо чунин тарз истифода бурда мешаванд: Деваштич - 14,8 фоиз, Зафаробод - 10,8 фоиз, Б.Ғафуров - 0,6 фоиз, Истаравшан - 10,7 фоиз, Панҷакент - 10,22 фоиз, Мастчоҳ - 9,3 фоиз, Спитамен - 5,9, Ҷ.Расулов - 6,4 фоиз Ашт - 5 фоиз, Конибодом - 4,79%.

Захираҳое, ки шохиси Херфиндал - Хиршман аз 1800 зиёд аст, монополияи баланд ба ҳисоб меравад. Дар ҳисоби мо ин шохис 874 буд, яъне, монополия вуҷуд надорад.

Барои баҳо додан ба дараҷаи тафовут дар тақсимоти заминҳои кишоварзӣ аз рӯйи ноҳияҳо, бодарназардошти шумораи аҳолии дар онҳо зиндагӣ кардан, муаллиф принсипи Лоренс, ки ҳамчун қаҷхаттаи Лоренс маъмул аст, истифода бурдааст (Ҷадв. 2).

Ҷадвали 2. - Гурӯҳбандии ноҳияҳо аз рӯйи вазни хоси аҳолӣ ва заминҳои кишоварзии ба онҳо вобастагардида дар соли 2023

Гурӯҳи ноҳияҳо аз рӯйи вазни хоси аҳолӣ, %	Ноҳия, шаҳр	Майдони кишт, га	Вазни хос, %	Ба як шаҳрванд, га
Якум: то 3,9	Айнӣ, Зафаробод, Шаҳристон, Кӯҳистони Мастчоҳ	52034,9	18,6	0,74
Дуюм: 4,0 – 7,9	Ашт, Деваштич, Конибодом, Мастчоҳ, Спитамен, Ҷ.Расулов	113301,9	40,5	0,48
Сеюм: 8,0 – 11,9	Исфара, Панҷакент, Истаравшан	69100,2	24,7	0,32
Чорум: Зиёда 12,0	Б.Ғафуров	45320,8	16,2	0,39

Сарчашма: Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон - / Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон; Минтақаҳои ҶТ. – 2023, С. 17, 115, 117, 119, 121, 123, 125.

Тавре аз маълумоти ҷадвали 2 дида мешавад, “...зиёда аз 40,5 фоизи майдони кишти вилояти Суғд ба гурӯҳи ноҳияҳое рост меояд, ки ҳиссаи аҳолии онҳо аз 4 то 7,9 фоизро ташкил медиҳад. Ба гурӯҳи ноҳияҳое, ки ҳиссаи аҳолии вилоят дар доираи то 3,9 фоизро ташкил медиҳад, 18,6 фоизи майдони кишт, гурӯҳи ноҳияҳо дар доираи аз 8,0 то 11,9 фоиз 24,7 фоизи майдони киштро ташкил медиҳад. Дар ин гурӯҳҳои ноҳияҳо нишондиҳандаи заминҳои кишоварзӣ ба ҳар аҳолӣ мутаносибан 0,74 ва 0,32 гектарро ташкил медиҳад. Аз ин рӯ, доираи тафовути тақсимоти сарватҳои замин ҳамчун сарвати бебаҳои аҳолӣ дар байни ин гурӯҳҳои ноҳияҳо 24,3 фоизро” [7] ташкил медиҳад.

Фаъолияти самараноки субъектҳои хоҷагидорӣ соҳаҳои кишоварзии ноҳияҳои номбаршуда дар ниҳояти кор сатҳу сифати рушди соҳаҳои кишоварзии вилоятро муайян менамоянд. Самаранокии истифодабарии заминҳои кишоварзӣ, аз ин лиҳоз, самаранокии истеҳсолоти кишоварзиро шаклҳои хоҷагидорӣ ва заминистифодабарӣ вобаста ба ҳуқуқи моликият барои истифодабарӣ вобаста мебошад. Бинобар он, муаллиф тақсимоти заминҳои кишти зироатҳоро аз рӯйи категорияи хоҷагиҳо мавриди омӯзиш қарор додаст. Таҳлилҳо нишон додаанд, ки соли 2023 дар вилояти Суғд корхонаҳои кишоварзӣ 47,3 ҳазор гектар замини кишт ва ё 18,9 фоизи майдонҳои кишти вилоятро дар ихтиёри худ

доштанд. Майдони кишти онҳо нисбат ба соли 2017 13,7 ҳазор гектар зиёд шуда, ҳиссаи онҳо 4,6 банди фоиз афзудааст.

Ин тамоюли зиёдшавӣ аз он шаҳодат медиҳад, ки солҳои охир мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатии вилояти Суғд бевосита ба ташкили хоҷагиҳои нисбатан калон таваҷҷӯҳи ҷиддӣ дода истодааст, ки он ба талаботи сохтори ташкиливу технологии нав, яъне ташкили хоҷагиҳои коллективии дар пояи истифодаи механизми интегратсияи кишоварзиву саноатӣ ҷавобгӯ мебошад. Дар ин ҳолат самараи қонуни иқтисодии афзалияти корхонаҳои калон нисбат ба корхонаҳои хурд дар самти афзун намудани сармоягузориҳову ташкили фаъолияти инноватсионӣ рӯйи кор меояд. Дар ин давраи таҳлилӣ майдони кишти хоҷагиҳои хонаводагӣ, ки маҳз онҳо таъмингарони маҳсулоти гӯшту шир ва сабзавот дар бозорҳои маҳаллӣ мебошанд, низ қариб аз 4,4 то 4,5 ҳазор гектар ва ҳиссаи онҳо дар майдони умумии кишти вилоят 0,1 банди фоиз афзудааст.

Ҷадвали 3. Таъсири тағйирёбии сохтори заминҳои кишоварзӣ

	Истеҳсолоти маҳсулоти кишоварзӣ ба 1 га замин ба ҳисоби миёна дар шаш соли охир, сомонӣ	Сохтори заминҳои кишоварзӣ, %			Тағйироти истеҳсоли маҳсулот ба 1 га. сомонӣ
		2017	2023	Тағйироти соли 2023 нисбат ба соли 2017, банди фоиз, %	
Ба 1 гектар ҷамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ	10482,7				
аз он ҷумла:					
замини корам	49859,5	20,9	21,1	0,2	+ 99,5
ниҳолхои бисёрсола	149728,8	6,7	7,2	0,5	+ 748,6
замини алафдарав	11024981,8	0,10	0,09	-0,01	-1102,5
чарогоҳ	14694,8	71,6	71,2	-0,4	- 58,8
замини партов	2264641,05	0,61	0,38	- 0,23	+5208,7
Ҳамагӣ	-	100,0	100,0	0,06	4895,5

Сарчашма: Ҳисоби муаллиф аз рӯйи Омори солонаи вилояти Суғд, 2024, с. 203-205

Тавре, ки маълумоти ҷадвали 3 нишон медиҳад, тағйир додани сохтори заминҳои кишоварзӣ ба самти афзоиши ҳиссаи заминҳои корам (мазраъ) ва ниҳолҳои бисёрсола боиси аз 1 гектар мувофиқан зиёд намудани истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ ба 99,5 ва 748,6 сомонӣ гаштааст. Дар натиҷаи ба гардиши кишоварзӣ даромадани заминҳои партов истеҳсолоти маҳсулот аз ҳар як гектар ба сатҳи 5208,7 сомонӣ зиёд шудааст. Дар натиҷаи тағйир ёфтани сохтори заминҳои кишоварзӣ дар умум боиси аз 1 гектар зиёд шудани истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ дар сатҳи 4895,5 сомонӣ гашта, аз тамоми майдони заминҳои таъиноти

кишоварзӣ зиёд шудани ҳосил "...дар ҳаҷми 5277 ҳазор сомонӣ гардид. Яъне, аз 2,6 млрд сомонӣ ҳаҷми умумии истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ (бо нархҳои соли 2020), ки соли 2023 нисбат ба соли 2017 дар қимати мутлақ афзудааст, 0,2 фоизи он аз ҳисоби тағйироти сохтории майдони заминҳои кишт рух додааст" [10].

Таҳлил нишон дод, ки давраи солҳои 2017-2023 маҳсулоти умумии кишоварзӣ (бо нархҳои соли 2022) 46,8% зиёд шудааст, истеҳсоли он ба 1 га ҷамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ 46,3% ва заминҳои кишти зироатҳои кишоварзӣ 41,5% зиёд шудааст. Зиёдшавии ин нишондиҳандаи сифатӣ дар натиҷаи афзудани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти чорводорӣ ба ҳар як гектар заминҳои истифодаи кишоварзӣ, ки дар давраи таҳлилӣ 68,7% афзудааст, зиёд гардидааст.

Муаллиф таъкид менамояд, ки сатҳу сифати таъмини амнияти озуқаворӣ аз сатҳу сифати рушди муҷтамеи агрсаноатии вилоят ва истифодаи захираи асосии соҳаи кишоварзӣ - заминҳои кишоварзӣ вобаста мебошад. Арзёбии вазъияти ҳозираи муҷтамеи агросаноатии вилояти Суғд нишон медиҳад, ки дар давоми солҳои охир ҳолати иқтисодиёти кишоварзӣ, ки ҷузъи гиреҳии муҷтамеи агросаноатӣ мебошад, хеле беҳтар гардидаст. Тамоюли содироти маҳсулоти озуқаворӣ нахуст нишондиҳандае, мебошад, ки доир ба рушди истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ ва истиқлолияти озуқавории вилоят шаҳодат медиҳад.

Иқтисодиёти кишоварзии вилояти Суғд дар давраи соҳибистиқлолии мамлакат ба муносибатҳои тиҷоративию иқтисодии ҷаҳон шомил шудааст. Дар кори диссертатсионӣ вазъи содироти маҳсулоти озуқавории вилояти Суғд дар ҳамкорӣ бо ду шарикони рушд: Федератсияи Россия ва Қазоқистон мавриди баррасӣ ва таҳлил қарор дода шудааст. Аз он ҷумла, ҳаҷми содироти пиёз дар давраи солҳои 2018-2023 ба Казоқистон аз 2,1 то 5,8 млн доллари ИМА зиёд шуда, ба Федератсияи Россия бошад аз 36,8 то 5,6 ҳазор доллари ИМА паст фаромадааст, яъне, Қазоқистон воридоткунандаи асосии махсулоти мазкур барои вилояти Суғд гардидааст. Содироти дигар маҳсулоти кишоварзӣ бошад, ба ин кишварҳо соли 2023 мувофиқан 856 ва 1249,5 ҳазор доллари ИМА-ро ташкил дода, тамоюли афзоиш дорад.

Афзоиши мутлақи содироти ангур дар ин давра ба Федератсияи Россия - 198,9 ҳазор доллари ИМА ва ба Қазоқистон 390,5 ҳазор доллари ИМА нисбат ба соли 2018 зиёд шудааст. Вилояти Суғд аслан, ба содироти меваи хушк мувофиқ шудааст. Беш аз 90 фоизи содироти ин навъи озуқавории мамлакат ба вилояти Суғд рост меояд. Дар соли 2023

ҳаҷми содирот ба Федератсия Россия 12836,0 ҳазор доллари ИМА-ро ташкил додааст, ки нисбат ба соли 2018 дар ҳаҷми 12008,5 ҳазор доллари ИМА зиёд аст. Зимнан, ба Қазоқистон бошад, дар ҳаҷми 11949,3 ҳазор доллари ИМА содирот шудааст, ки нисбат ба соли 2018 дар ҳаҷми 9177,4 ҳазор доллари ИМА зиёд аст.

Тамоюли афзудани содироти маҳсулоти озуқаворӣи номбаршуда оид ба таъминоти барзиёдии он ба талаботи дохилӣ шаҳодат медиҳад ва дар ин самт амнияти озуқаворӣ таъмин аст. Аммо, чуноне, ки таҳлилҳои мо нишон додаанд, пастравии ҳосилнокии ангуру меваҷот метавонад таҳдид ба амнияти озуқаворӣи ин навъи маҳсулот пайдо кунад. Дар давраҳои қаблӣ дар вилоят намудҳои асосии воридоти маҳсулоти озуқаворӣ дар ҳаҷми назар ба истеҳсолаш хеле зиёд мушоҳида мешуд. Айни замон пайваста бо татбиқ намудани "Барномаи давлатии рушди содирот дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021 – 2025" (аз 30 апрели соли 2021, №169), ки ҷиҳати пайдо намудани шароити мусоид бо мақсади татбиқи сиёсати давлатӣ дар самти иқтисодии хориҷӣ, рақобатпазирии маҳсулоти ватанӣ дар бозори дохилӣ ва хориҷӣ, ба афзун гардонидани ҳаҷми содирот, коҳиш додани ҳиссаи молҳои истеъмолӣ ва хизматрасонӣ дар ҳаҷми умумии воридот мусоидат намудааст, ба коҳиш ёфтани ҳаҷми воридоти аксари маҳсулоти озуқаворӣ мушоҳида мешавад.

Аммо, бояд қайд намуд, ки воридот ҷузъи муҳими амнияти озуқаворӣ мебошавд. Зеро, он барои дар тамоми сол таъмин намудани аҳолӣ бо озуқаворӣи зарурӣ ва норасоии баъзе маҳсулоти озуқавориро ба тариқи мубодилаи байналмилалӣ бо маҳсулоти озуқаворӣи изофагӣ, ки дар вилоят истеҳсол мешавад, рӯйпӯш менамояд. Вилояти Суғд асосан, орд, гандум ва равғани растанӣ воридот менамояд. Соли 2023 вилояти Суғд аз Қазоқистон дар ҳаҷми 243789,2 ҳазор доллари ИМА гандум ворид намудааст, ки нисбат ба соли 2018 дар қимати мутлақи 184035,6 ҳазор доллари ИМА кам мебошад. Дар ин давра ҳаҷми воридоти равғани растанӣ бошад, аз 10125,2 то 35184,3 ҳазор доллари ИМА, яъне беш аз 25059,1 ҳазор доллар зиёд шудааст.

Агар хоҷагиҳои кишоварзӣ ва корхонаҳои МАС қобилияти истеҳсолии худии ғалладонаро барои қонеъ гардонидани талаботи пурраи аҳолӣ ба маҳсулоти ғалладона медоштанд, пас ин маблағ дар дохили кишвар барои рушди онҳо сафарбар мешуд.

Азбаски истеҳсоли ғалладона, бахусус гандум, нишондиҳандаи асосии амнияти озуқаворӣ дар тамоми ҷаҳон қабул шудааст, бинобар то мо таносуби истеҳсоли худӣ ва воридотӣ ва аз ин лиҳоз истиқлолияти

истеҳсоли озуқавориро дар самти таъмини маҳсулоти ғалладонагӣ баррасӣ менамоем. Дар назария ва амалияи ҷаҳонӣ меъёри мӯътадили маҳсулоти нониро ба ҳар як нафар аҳолӣ 116 килограмм дар як сол муайян намудаанд. Илова бар ин маъмул аст, ки аз ҳар як килограмми гандум 69-65 фоизи маҳсулоти нонӣ истеҳсол мешавад.

Ҷадвали 4.- Ҳолати истеҳсол, воридот ва истиқлолият дар амнияти таъмини маҳсулоти ғалладона дар вилояти Суғд

№		2018	2019	2020	2021	2022	2023	С.2023 нисбат ба 2018, %
1.	Истеҳсоли ғалла дар вазни баъди коркард, ҳазор тонна	295,1	268,9	328,2	350,0	327,2	406,7	137,8
2.	Истеҳсол бар ҳар нафар аҳолӣ, кг/сол	113,1	101,2	121,2	125,7	115,8	120,3	106,3
3.	Сатҳи мутобиқатии ғалла ба меъёри маҳсулоти нонӣ, кг/сол (зарб ба 0,63)	71,9	63,7	76,3	79,2	72,9	75,8	111,9
4.	Воридоти гандум, ҳазор тонна	67,7	57,0	68,8	76,1	81,3	78,4	115,8
5.	Воридот бар ҳар нафар аҳолӣ, кг	25,9	21,4	25,4	27,3	28,8	28,1	108,4
6.	Сатҳи мутобиқати ғалла ба меъёри маҳсулоти нонӣ, кг/сол (зарб ба 0,65)	16,8	13,9	16,5	17,7	18,7	18,2	108,3
7.	Истеъмоли воқеии ҳар як нафар аҳолӣ (с.3+с.6)	88,7	77,6	92,8	96,9	91,6	94,0	105,9
8.	Сатҳи наздикшавӣ ба меъёр (с.7/116 х100), %	76,1	66,8	80,0	83,5	78,9	81,0	4,9 бф
9.	Истеҳсоли худӣ нисбат ба ҳамагӣ, %	83,3	82,7	82,7	82,1	80,1	80,6	-2,7

Сарчашма: Омори солонаи вилояти Суғд. - 2024, С.220-322.

Аз маълумотҳои дар ҷадвали 4 овардашуда маълум мешавад, ки истеҳсоли ғалла дар вазни баъди коркард дар иқтисодиёти кишоварзии вилоят дар давраи солҳои 2018-2023 - 37,8% афзуда, истеҳсол ба ҳар як нафар аҳолӣ бошад 6,3% зиёд шудааст. Дар ин панҷ сол сатҳи мутобиқатии ғалла ба меъёри маҳсулоти нонӣ кг/сол ба ҳисоби миёна 72,8 килограммро дар як сол ташкил додааст. Воридоти гандум дар давраи таҳлилӣ бошад 15,8 фоиз афзуда, аз суръати истеҳсоли ғаллаи худӣ паст аст, ки ин тамоюлоти мусбӣ мебошад. Воридоти гандум ба ҳар сари аҳолӣ бошад 8,4% афзудааст.

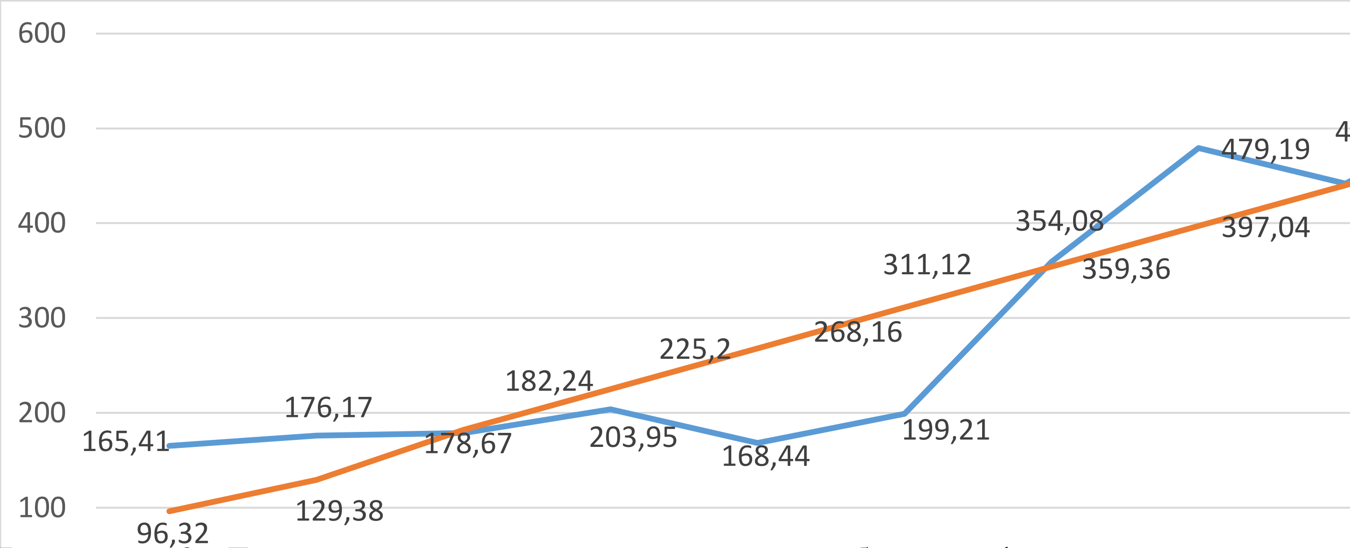
Истеъмоли воқеии ҳар як нафар аҳолӣ бодарназардошти воридоти ғалла 5,9% афзуда, сатҳи наздикшавӣ ба меъёр, яъне ба 116 кг дар як сол ба ҳар сари аҳолӣ, ки ба ҳайси қиммати ақал метавон интихоб намуд, 4,9 банди фоиз афзудааст. Таҳлил нишон дод, ки истиқлолият дар таъмини ғаладона ба ҳар сари аҳолӣ, яъне истеҳсоли ғаллаи худӣ нисбат ба ҷамъи истеҳсолу воридот 2,7 банди фоиз кам шудааст. Ҳамин тариқ, таҳдидҳо барои амнияти озуқаворӣ дар ин маҳсулоти муҳим вуҷуд дорад.

Таъсири манфии ин таҳдидро метавон тавассути баланд бардоштани самаранокии майдони кишти ғалладона бартараф намуд. Барои истеҳсоли ғалладона дар вилояти Суғд майдони аз ҳама васеи кишт, яъне миёни дигар зироатҳо аз ҳама баландтарин нишондиҳанда, 46 фоизи тамоми майдонҳои кишт рост меояд, ки бо ин иқтидор метавон истиқлолияти озуқавории ғалладона таъмин шавад. Аммо, чуноне, ки мебинем, самаранокии воқеӣ ва ё натуралии истифодаи замин ҳосилноқи аз ҳар як гектар ба ҳисоби миёна 23 сентнер/га-ро ташкил дода, соли 2023 нисбат ба соли 2017 паст шудааст. Агар қимати миёнаи ҷаҳонии ҳосилнокии гандум дар сатҳи максималӣ ба ҳар як гектар 42,0 сентнер рост ояд (дар обиаш аз ин ҳам зиёдтар мебошад), пас сатҳи ҳосилнокии ғалладонаи вилояти Суғд аз ин қиммат 23 сентнер/га паст мебошад.

Муаллиф тасдиқ намудааст, ки барои таъмини рушди зеркомплекси озуқавороии комплекси агросаноатии вилоят талаботи самранок мавҷуд мебошад. Таҳлили даҳсоли охири истифодаи ҷамъи даромади аҳолӣ ба як аъзои хонавода дар як моҳ ба маҳсулоти озуқа тамоюли афзоиши онро нишон додааст: соли 2023 аҳолӣ ба як аъзои хонавода дар як моҳ барои харидани маҳсулоти озуқа 524,29 сомонӣ сарф намудааст, ки нисбат ба соли 2014 беш аз 3 маротиба зиёд мебошад. Дар диссертатсия дар асоси маълумоти омории даҳ соли охир ҳаҷми мӯътадили хароҷоти аҳолӣ ба як аъзои хонавода дар як моҳ ба маҳсулоти озуқаворӣ тавассути ҳисоб намудани тренди хатии тағйироти он дурнамогирӣ шудааст.

Барои муайян намудани тренди хароҷоти аҳолӣ ба маҳсулоти озуқаворӣ мо муодилаи хатии регрессионии зеринро истифода шудааст: Ft = B0+ B1 t, ки дар ин ҷо Ft – қиммати тамоюл (тренд) дар тири ординат дар лаҳзаи t; B0 – нукта, ки дар он тамоюли буриши тири координат; B1 – коэффисиенти майли (наклон) хати тамоюл. Дар натиҷаи ҳисоб Ft = 53,36+42,96 xt -ро гирифтааст, яъне муодила нишон медиҳад, ки хариди маҳсулоти озуқа ҳар сол дар як моҳ ба ҳисоби миёна бояд 42,96 сомонӣ зиёд шавад. Ҳаҷми ҳақиқии истифодаи ҷамъи даромади аҳолӣ ба як аъзои хонавода дар як моҳ ба маҳсулоти озуқа солҳои 2014-2015 ва солҳои 2021-2023 аз хати тренд баланд буд.

Ин ҳолат аз сатҳи баланди қобилияти харидорӣ ва ё дастрасии иқтисодии хонаводаҳо шаҳодат медиҳад. Солҳои 2016-2020 нишондиҳандаи ҳақиқӣ ва ё воқеӣ аз хати тренд паст буд. Умуман, нишондиҳандаи солонаи афзоиши ҳаҷми харочотро дар саттҳи 42,96 сомонӣ дар як моҳ ба як нафар вобаста ба афзоиши даромади аҳолӣ ва сатҳи тавваррум дар асос гирем, пас дар дурнамои афзоиши устувор дорад, ки он дар диаграммаи 2 нишон дода шудааст.



Диаграммаи 2.- Тамоюли ҳаҷми хариди маҳсулоти озуқа ба ҳар нафар дар як моҳ, сомонӣ, ҳисоб карда шуд тибқи: Омори солонаи вилояти Суғд, 2016. с. 193; Омори солонаи вилояти Суғд, 2021, с. 214; Омори солонаи вилояти Суғд, 2024, с. 127-129.

Дар боби сеюм - **Самтҳои асосии баланд бардоштани истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ ва амнияти озуқавории вилояти Суғд”** консепсияи ташкил ва идоракунии истифодабарии устувори заминҳои кишоварзӣ ҳамчун шарти таъмини амнияти озуқаворӣ, асосок карда шуда, тавсияҳо доир ба мукаммалгардонии самтҳои баланд бардоштани самаранокии истифодаи замин коркард шудааст.

Дар кори диссертатсионӣ дар асоси ҷамъбасти адабиёти илмӣ доир ба мавзӯъ пешниҳод шудааст, ки консепсияи истифодаи замини аз ҷиҳати экологӣ бехатар дар асоси идоракунии оқилонаи заминҳои кишоварзӣ қарор гирад, ки истифодаи аз ҷиҳати экологӣ бехавфи замин, ин: “...объекти идорашавандаи қитъаи замини истифодашаванда мебошад, ки дар низоми муносибатҳои ҳуқуқиву иқтисодӣ аз ҳама гуна таъсироти хатарноки вобаста ба вайрон кардани ҳуқуқҳои қонунӣ, талафот, вайроншавӣ сифати замин, ки айни замон ба он ва ҳамсояқитъаҳои заминҳо таҳдиди экологӣ эҷод намекунад” [3].

Истифодаи устувор ва бехатари замин бевосита ва дар баъзе мавридҳо ғайримустақим шарти захиравӣ ва иқтисодии таъмини намудҳои муҳими амнияти озуқаворӣ мебошад (ҷадв. 5).

Ҷадвали 5.- Шароитҳо ва омилҳои заминӣ-захиравии таъмини намудҳои муҳими амнияти иқтисодӣ

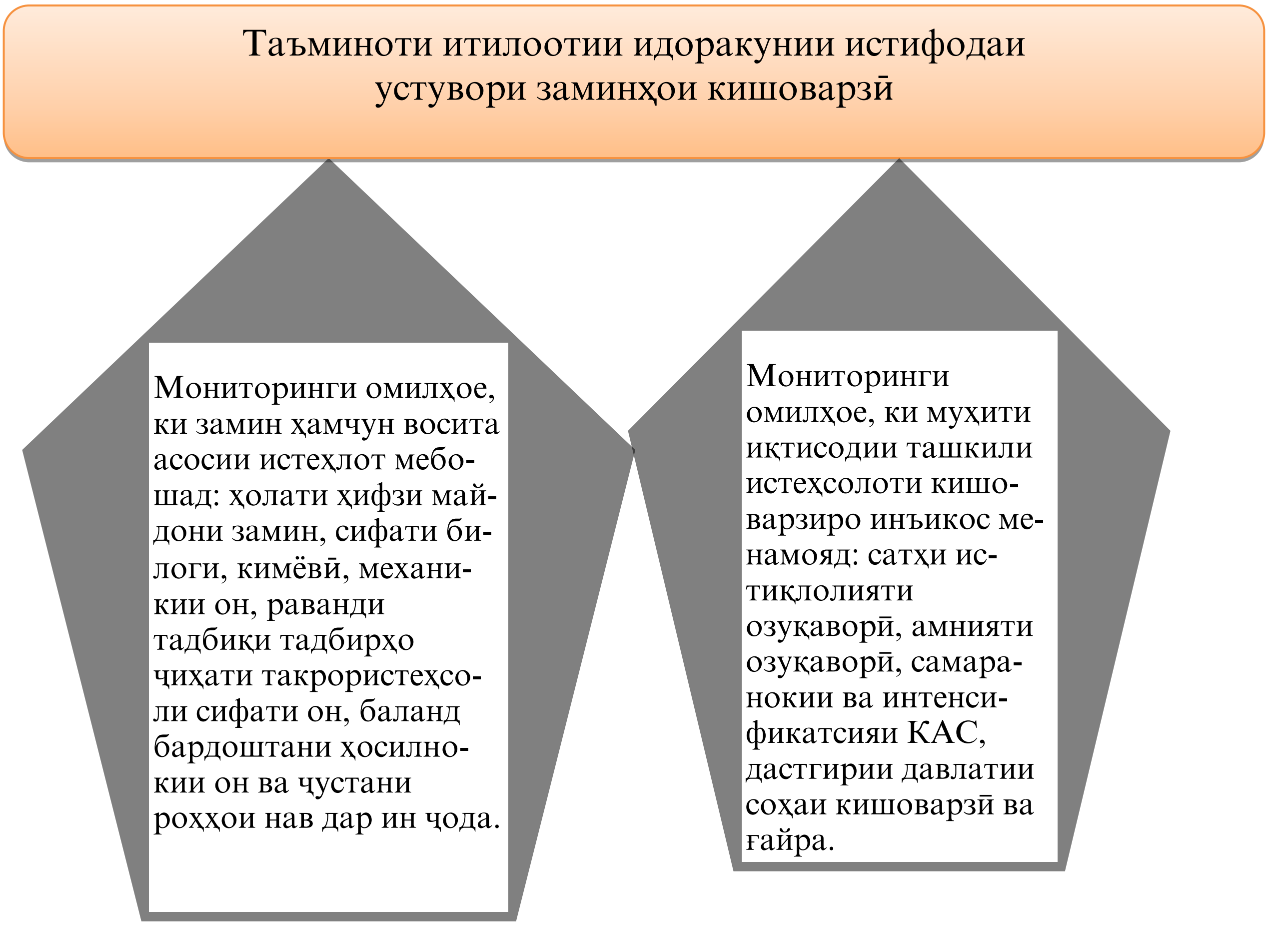
№	Намудҳо	Тавсифи мухтасар
1.	Озуқаворӣ	Нигоҳдорӣ, ҳифз ва такрористеҳсолии заминҳои ҳосилхез бо мақсади таҳкими истеҳсоли дохилии маҳсулоти кишоварзӣ бо мақсади таъмини аҳолӣ бо озуқаворӣ, саноат бо ашёи хом дар ҳаҷми зарурӣ барои рушди иқтисодӣ, инчунин зиёд намудани содирот ҳангоми кам кардани воридоти маҳсулоти хӯрокворӣ ба дараҷаи окилона
2.	Иқтисодӣ	Бартараф ё кам кардани омилҳои манфии эҳтимолӣ, таҳдидҳо, хатарҳо ва тамоюлҳои рушди иҷтимоию иқтисодии кишвар ва минтақаҳо дар асоси ҷалби муомилот (барқарорсозӣ, такрористеҳсол,) захираҳои замин
3.	Истеҳсолӣ	Истеҳсоли бисёрҷонибаи истифодаи иқтидори захиравии заминҳои кишоварзӣ барои нигоҳ доштани суръати муътадили рушди иқтисодӣ, рушди бартаридоштаи соҳаҳои агросаноатии дорои арзиши иловашуда ва даромаднокии баланд, таъмини азхудкунии заминҳои ҳосилхез ё беҳтар намудани ҳолати минтақаҳои алоҳидаи камҳосил
4.	Экологӣ	Ҳифзи экологии замин дар ҳолати табиӣ, ҳифз кардани қитъаҳои минтақаҳои муҳофизатшаванда, ташкили минтақаҳои муҳофизатӣ
5.	Илмию техникӣ	Баланд бардоштани рақобатпазирии маҳсулоти кишоварзӣ ва дигар маҳсулоти бо истифода аз замин истеҳсолшуда, фароҳам овардани шароит барои ҷорӣ намудани технологияҳои интенсивӣ, ки таҷдиди сохтор ва навсозии иқтисодиёти аграриро таъмин мекунанд
6.	Иҷтимоӣ	Таъмини иҷтимоии ҳуқуқи моликият ба истифодаи қитъаи замин, барои ҳама гуна намуди истифодаи иҷозатдодашуда, андозбандии имтиёзноки истифодабарандагони замин барои табақаҳои аз ҷиҳати иҷтимоӣ осебпазири аҳолӣ

Сарчашма: Свитин В. А. [12]

Аз маълумоти ҷадвали 5 аён аст, ки ҳангоми баррасии ҷиҳатҳои захиравии амнияти иқтисодӣ, пеш аз ҳама, “...қобилияти замин ҳамчун воситаи асосии истеҳсолот дар соҳаҳои кишоварзӣ, аз он ҷумла намудҳои фаъолияти иқтисодиву хоҷагидорӣ мебошад. Дар баробари ин, бояд хосиятҳои табиии ивазнашавандаи онҳо, инчунин мавҷудияти атрибутӣ ва ё сифати амволи асосӣ дар радифи сарвати миллии кишварро ба назар гирифтан муҳим аст. Дар асоси мониторинги таҳдидҳои эҳтимолӣ низоми истифодаи заминҳои кишоварзӣ ва қабули санадҳои меъёрии ҳуқуқии дахлдор таъмини намудҳои номбаршудаи амнияти иқтисодӣ танҳо дар асоси мониторинги таҳдидҳои эҳтимолии амният имконпазир аст. Бинобар ин, аз як тараф, ҳама гуна вазифаи стратегии идоракунии истифодаи замин бояд ба талаботи таъмини рушди бехатар ва устувори иқтисодиёт асос ёбад. Аз тарафи дигар, тамоми низоми тадбирҳое, ки

дар раванди идоракунии заминҳои категорияҳои гуногун бояд ба кам кардани хатарҳо ва таҳдидҳо дар робита ба истифодаи қитъаҳои мушаххас равона карда шавад. Асоси ноил шудан ба амнияти озуқаворӣ, барои ҳама паҳлӯҳои зиёди ин мушкилот, истифодаи захираи ивазнашаванда - замин ҳамчун воситаи истеҳсолот барои ба даст овардани миқдори зарурии озуқаворӣ мебошад” [12, с. 156–159].

Ҳангоми таҳияи усулҳо ва механизмҳои “...идоракунии заминҳои кишоварзӣ, инчунин хоҷагиҳои ёрирасони шахсии шаҳрвандон, хоҷагиҳои иловагии ёрирасони шахсии шаҳрвандон, боғдории коллективӣ, боғдорӣ ва ғ. қарор доранд, аз рӯйи онҳо миқдори зиёди озуқаворӣ истеҳсол карда мешавад, бояд меъёрҳои гуногуни амнияти озуқаворӣ”[2] ба таври мустақим ба назар гирифта шаванд. Муаллиф як қатор мафҳумҳо ва баъзе элементҳои ҷанбаҳои амнияти озуқавориро, ки бевосита ба идоракунии заминҳо алоқамананданд ва дар робита ба масъалаҳои истифодаи устувори замин баррасӣ мешаванд, муайян ва мураттаб намудааст, ки дар расми 3 оварда шудааст.



Расми 3.- Ҷанбаҳои заминӣ-захиравии тахмини амнияти озуқаворӣ ва таъминоти итилоотии идоракунии истифодаи устувори заминҳои кишоварзӣ [2].

Дар баробари омилҳое, ки шароитҳои умумии иқтисодии истеҳсолоти кишоварзиро ба назар мегиранд, пеш аз ҳама онҳоеро ба

инобат гирифтан лозим аст, ки: “...устувории мавҷуда ва ошкор намудани иқтидори имконпазири заминро таъмин менамоянд. Барои таҳлили амнияти озуқаворӣ дар замони ҳозира ва арзёбии дараҷаи хавфи тағйирёбии он дар ояндаи наздик ва дарозмуддат, пеш аз ҳама, динамикаи майдони заминҳои кишоварзиро ба назар гирифтан лозим аст” [12, с.156–159].

Дар кори диссертатсионӣ дар мавриди мукаммалгардонии усулҳои баланд бардоштани самаранокии истифодаи замин ба истифодаи механизми суғуртаи ҳосил таваҷҷӯҳи ҷиддӣ дода шудаст. Ин механизм ҳавасмандии истеҳсолгарони маҳсулоти кишоварзиро дар таъмини амнияти озуқаворӣ мусоидат менамояд.

Талафоти истеҳсолот дар натиҷаи ҳодисаҳои фавқулодаи табиат доимӣ набуда, ба зудии ҳодисаҳои суғурташуда, коэффитсиенти ҷамъшавии хавф, вазнинии зарар ва дигар нишондиҳандаҳо вобаста аст.

“...Давомнокии ҳодисаҳои суғурта (Чс) бо шумораи солҳои камхарҷ дар давраи баррасишаванда тавсиф карда мешавад:

$$Чс = К/Н$$

ки дар он: К - шумораи солҳои камоб,

Н - давомнокии давраи баррасишаванда.

Коэффисиенти ҷамъшавии хавф (Rk) миқдори миёнаи субъектҳои хоҷагидориро, ки аз нокомии ҳосил зарар дидаанд, нишон медиҳад:

$$Rк=M/Y$$

ки дар он: М - шумораи корхонаҳое, ки дар натиҷаи нобарории ҳосил зарар дидаанд,

Y - сол.

Маблағи умумии суғурта ба дараҷаи руй додани ҳодисаҳои суғуртавӣ вобаста аст, яъне аз шароити давраи бадтарин — камомади максималии истеҳсолот, инчунин аз миқдори объектҳои зарардида дар солҳои камбудӣ муайян карда мешавад [4].

Маблағи суғурта талафоти ҳосилро аз шароити номусоиди иқлим ифода мекунад. Дараҷаи ҷуброн барои ҳосили талафшуда бояд камаш 0,6—0,7 бошад. Масалан, хоҷагии деҳқонии (фермерии) “Овчӣ” соли 2023 барои истеҳсоли картошка ба маблағи 20000 сомонӣ сармоягузорӣ намудааст. Ҳамин тариқ, арзиши лоиҳаи сармоягузорӣ 20000 сомониро ба ҳар як гектар дода, мӯҳлати амалишавии он 5 солро фаро мегирад (ҷадв. 6).

Ҷадвали 6. Арзёбии лоиҳаи сармоягузорӣ ва суғурта

	2019	2020	2021	2022	2023
Ҳаҷми фурӯш, сомонӣ	42500	47300	50210	53401	55610
Хароҷотҳои ҷорӣ (арзиши аслӣ), сомонӣ	20315	23244	24341	26440	27455
Фоида, сомонӣ	22185	24056	25869	26961	28155
Эҳтимолияти талафи фоида, сомонӣ (эҳтимоли талаф 2,0%)	443,7	481	517.4	539,2	563,6
Ҳаҷми умумии фоидаи суғурта, сомонӣ (1.5)	332.7	360.8	388.0	404.4	422,3

Таҳияи муаллиф. Аз рӯйи ҳисоботҳои хоҷагии деҳқонии (фермерии) "Овчӣ" дар соли таҳлилӣ.

Чи тавре ки маъмул аст, индекси даромаднокии сармоягузорӣ, ки ба "...сифати меъёри арзёбии сармоягузорӣ ва хавфу хатари он хидмат менамояд, бо формулаи зерин муайян карда мешавад" [4, с.31,74]:

$$P_i = \frac{1}{I}\sum_{t=1}^{T}\frac{P_t}{(1+r)^t}$$

Барои муайян намудани индекси даромаднокии сармоягузорӣ одатан, тибқи муносибати усулии И. Фишер нахуст бузургии дисконт ҳисоб карда мешавад:

$$R = (j_b + 1)(j_i + 1) - 1,$$

ки дар ин ҷо: j_b – меъёри пасандози бонкӣ;

j_i - сатҳи таваррум.

"...Айни ҳол дар ҷумҳурӣ меъёри пасандози бонкӣ ба ҳисоби миёна 16,0%, сатҳи таварруми солонро 8,0% мегирем"[11]. Аз ин рӯ меъёри дисконт "...R = (0,16+1)(0,08+1)=0,252 ташкил дода, сипас даромади соф ҳисоб карда мешавад. Ин усули аввалини арзёбии самаранокии сармоягузорӣ мебошад, ки аз ҷониби иқтисодчии англис Алфред Маршалл пешниҳод карда шуда аст. Даромади соф аз рӯйи формулаҳои зерин ҳисоб карда мешавад" [4, с.31,74]:

$NPV = \sum_{t=1}^{t}\frac{P_t}{(1+r)^t} - I$=(22,2x0,798+24,0*0,638+25,8*0,407+26.9*0,165+ 28,1*0,027)–20 ҳазор сомонӣ=(18,1+15,3+10,5+4.43+0.75)–20 ҳазор сомонӣ =29,08

Акнун метавон индекси меъёри даромаднокии сармоягузориро бо формулаи зерин ҳисоб намоем:

$$PI = \left(\sum_{t=1}^{T}\frac{P_t}{(1+r)^t}\right)/I = 49/20,0 = 2,45$$

Индекси даромаднокӣ меъёри арзёбии лоиҳа мебошад:

агар PI> 1 бошад, пас лоиҳаи сармоягузориро метавон амалӣ кард,

агар, PI < 1 бошад, пас, ин лоиҳа набояд амалӣ карда шавад,

агар PI = 1 бошад, он вақт метавон онро истифода кард, аммо: "...дар ҳоле ки корхона дар стратегияи устуворӣ қарор дошта бошад, ё ягон субъект низ ба он манфиатдор бошад, яке аз соҳаҳоро нигоҳ дорад, он гоҳ индекси даромаднокӣ дар дурнамо бартарӣ дорад, ё дорои моҳияти иҷтимоӣ мебошад" [4, с.31,74].

Дар ҳолати мазкур индекси меъёри даромаднокии сармоягузорӣ барои парвариши юнучқа ва хӯроки чорво самаранок мебошад, аз ин рӯ ин, коэффитсиент аз як калонтар аст, яъне PI = 2,45. Дар ин маврид: "...лоиҳаи сармоягузорӣ ҳарчанд самаранок бошад ҳам, сарфи назар аз ин дар он хавфу хатар вуҷуд дорад, яъне эҳтимоли ба вуҷуд омадани талафотҳои молиявии пешбининашуда, паст шудани сатҳи даромади дарназарбуда ва ғайраҳо боқӣ мемонад. Бинобар ин, арзёбии хавфу хатари сармоягузорӣ ҳамеша бо арзёбии даромади пешбинишуда ва эҳтимолияти талафоти онҳо вобаста аст" [8, с.40-42]. Дар мисоли мо эҳтимоли аз даст додани даромад, агар 2,0 %-ро ташкил диҳад, пас, ба ҳисоби миёна дар 5 сол 405 сомониро ташкил медиҳад.

Дар ҳолате, ки агар ҳаҷми умумии фоидаи солонаи суғуртавӣ, масалан 1,5% бошад, он дар зарфи 5 сол ба ҳисоби миёна ба 381.6 сомонӣ баробар мешавад. Агар талафоти пурра ё ҳолати аз даст додани фоида ба миён ояд, дар ин ҳолат, масалан, барои як сол аз ширкатҳи суғуртавӣ 80% маблағи талафёфтаро бозпас мегирад, мисол, соли 2019 хоҷагӣ даромадеро, ки ба маблағи 25869 сомонӣ интизоршуда буд, ба даст наовард. Хоҷагӣ ба воситаи суғурта метавонад 20695,2(25869*0.8) сомонӣ даромади талафшударо ҷуброн намояд, ки маблағи полиси суғуртавӣ барои 5 сол (332.7+360.8+388.0+404.4+422,3=1908.2 сомонӣ) қариб 9 маротиба бештар аст. Аз ин бар меояд, ки хоҷагии фермерӣ аз хариди полиси суғуртавӣ бархӯрдор буда, бо ин роҳ ҷараёни даромади худро хуб ва устувории молиявиро таъмин менамояд.

Полиси суғуртавӣ ин ҷо ҳамчун қоғази қиматнок баромад намуда, барои соҳибаш дар шароити ба амал омадани хавфу хатар даромад меорад. Яке аз донишмандони маъруфи иқтисодчӣ дар соҳаи назарияи суғурта Д.Фарӣ қайд менамояд: "...асоси ташаккулёбии маҳсулоти суғуртавӣ ё полиси суғурта ҳамчун неъмати иқтисодӣ (дар шакли ғайриматериалӣ) аслан дар ҷараёни истеҳсолоти неъматҳои моддӣ ягона аст. Тавассути он ду талаботи асосии иқтисодӣ амалӣ карда мешаванд: интиқоли хавфу хатар ва ҷамъоварии сармоя. Онҳо дар таҳлили ниҳоӣ, ба мақсади ноил шудан ба захираҳои моддӣ ва пулӣ барои баланд бардоштани сарватҳо ҳавасманд мебошанд. Субъектҳои иқтисодиёти

аграрӣ, сармоягузорӣ ё моликияти он дар ҳолатҳои хавфу хатар ва талафоти даромад бо мақсади ноил шудан ба даромад ва паст кардани сатҳи талафот суғурта карда метавонанд” [9, с.43-45].

Ҳамин тариқ, дар раванди таҳияи стратегия ва механизмҳои идоракунии заминҳои кишоварзӣ, инчунин заминҳои хоҷагиҳои ёрирасон, боғдории коллективӣ, боғдорӣ ва ғайра миқдори зиёди озуқаворӣ истеҳсол карда мешавад, бояд меъёрҳои гуногуни амнияти озуқаворӣ ба таври мустақим ба назар гирифта шаванд. Як қатор ҷанбаҳои амнияти озуқавориро, ки бевосита ба идоракунии захираҳои замин алоқамананд ва дар робита ба масъалаҳои истифодаи устувори замин ҳамчун захираи табии асосӣ ҷумҳурӣ дар робита ба истифодаи оқилонаи он баррасӣ мешаванд, муайян ва мураттаб шудаанд, ки ҷиҳати дар амалия татбиқ намудан арзиш доранд.

ХУЛОСА

Таҳқиқоти гузаронидашуда ба мо имкон медиҳад, ки хулоса ва пешниҳодҳои зеринро ба омода намамоем, ки навгонии илмии онро, аҳамияти назариявӣ, усулӣ ва амалии онро тасдиқ мекунанд.

Бодарназардошти мақсадҳои таҳқиқот, ки ба онҳо таҳияи назариявӣ ва асосҳои консепсияи ташаккули самараноки низоми заминистифодабарии кишоварзӣ, ки ба тақвияти сатҳи таъминоти захиравии бехатарии озуқаврии ҷумҳурӣ ва минтақаҳои он мусоидат мекунад, муқаррароти назариявии зер пешниҳод карда шудааст.

1. Муқаррароти назариявӣ вобаста ба мафҳуми бехатарии озуқаворӣ ҳамчун ҳолати рушди зерсоҳаи озуқаворӣи низоми комплекси агросаноатӣ, пеш аз ҳама соҳаҳои кишоварзӣ, ки иқтидори истеҳсолии ҳаҷми ҷисмонии маҳсулотҳои заруририро доранд, ки ба дастовардҳои муайяни ҷисмонии дараҷаи таъминоти аҳолиро ба маҳсулоти хурокворӣ мусоидат мекунанд, омода карда шуд [М-1].

2. Муқаррароти асоснок оид ба ҷузъҳои афзалиятноки иқтидори сохтории захиравии бехатарии озуқаворӣ, дар асоси ғанигардонии фарогир омода карда шуд. Ҳарчанд, дар нигоҳдории бехатарии озуқаворӣ омилҳои муҳими иқтидори захиравӣ, ки ба миқдор ва сифати заминҳои кишоварзӣ алоқаманди дорад, ҳамзамон, зиёдшавии иқтидори истеҳсолӣ дар минтақаҳо сарфи назар карда шудааст [М-1].

3. Новобаста аз он, ки дар ҷумҳурӣ, махсусан дар вилояти Суғд иқтидорӣ захиравии зарурӣ дар таъмини рушди истеҳсолоти кишоварзӣ мавҷуд мебошад, аммо, бодарназардошти афзудани шумораи аҳолӣ

мушкилоти таъмини истеҳсоли маҳсулоти озуқавории ватании сифатнок рузмарра боқӣ мемонад. Пеш аз ҳама ин ба он алоқаманд, аст, ки афзудани тамоюли рушди индустриалӣ ва шаҳрсозӣ майдони заминҳои таъиноти кишоварзӣ беш аз беш маҳдуд мегардад. Ин водор месозад, ки заруррати таҳия ва татбиқи низоми тадбирҳо ҷиҳати қонеъгардонии аҳоли бо озуқаворӣ, ки сол аз сол зиёд мегардад, ба роҳ монда шавад [М-2].

4. Назария ва асосҳои институтсионалии механизмҳои ташкилӣ – иқтисодӣ, тақвияти муносибатҳои замин ва низоми заминистифодабарӣ (институти моликият ба замин, гуногунсамтии истеҳсолоти кишоварзӣ, механизмҳои дастгирии давлатӣ ва батанзимдарорӣ) дар самти баланд бардоштани сатҳи захираҳои таъмини бехатарии озуқаворӣ асоснок карда шудааст [М-2].

5. Роҳи асосӣ ҷиҳати баланд бардоштани бехатарии амнияти озуқаворӣ ин истифодабарии бештари усулҳои самараноки идоракунии зироатҳои хоҷагии қишлоқ, ки хосилхезии хокро баланд мебардоранд ва вокуниши асосиро зимни ивазшавии иқлим равона месозанд. Истифода-барии самараноки қитъаҳои замин ва мутобиқшавии зироатҳои кишоварзӣ ба ивазшавии иқлим, тақвияти низоми киштгардон, аз ҷумла ивази сохтори майдонҳои кишт ба ҷараёни такрористеҳсолӣ ва баланд бардоштани самаранокии истифодабарии зироатҳои кишоварзӣ оварда мерасонад, ки ин ҳамзамон сабаби истеҳсоли маҳсулотҳои кишоварзӣ, ки ба талаботҳои иқтисодӣ ва экологӣ ҷавобгӯ мебошад [М-3].

6. Бехатарии озуқаворӣ ва ё таъминоти захиравӣ ва сармоягузорӣ дар шароити мавҷудияти самаранокии талаботи истеъмолкунандагони молҳои истеъмолӣ ноил мегардад, (ҳангоми маҳсулотҳои истеъмолии тару тоза бетанаффус “аз истеҳсолкунанда ба истеъмолкунандаи охирин” дар доираи занҷираи иловашудаи истеҳсолот ва таъсиси арзиши иловашуда) дастрас карда мешавад. Дар ин занҷира пешбурди сифати баланд, маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза, риояи талаботи нигоҳдорӣ, марҳилаҳои ҳамлу нақл ё коркард омилҳои асосӣ ба ҳисоб мераванд, ки аз онҳо сифати охирини маҳсулотҳои озуқавории истеъмолшаванда вобастагӣ доранд [М-3].

Тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот

Бо мақсади тақвияти механизми иқтисодии танзими давлатии истифодаи оқилона ва самараноки заминҳои кишоварзӣ бояд низоми аз ҷиҳати илмӣ асоснок ва аз ҷиҳати иқтисодӣ мувофиқи идоракунии

истифодаи захираҳои замин ҳамчун захираи табиии асосии давлат, омода карда шаванд, аз ҷумла:

1. Таҳлил ва асосноккунии омилҳои иқтисодӣ, ки ба вуҷуд омадан ва инкишоф додани тамоюлҳои манфии истифода ва ҳифзи замин ҳамчун сарвати нодири миллӣ муайян карда шудаанд [М-1, 4].

2. Омода кардани консепсия, ки дар он низоми ба мақсад мувофиқи ҳамкории мақомоти идораи давлатии фонди захираҳои замини мамлакат дар сатҳҳои гуногун бодарназардошти шароитҳои мавҷудаи иҷтимоию иқтисодӣ пешниҳод карда мешавад [М-1].

3. Бо мақсади таъмини аҳолӣ бо маҳсулоти кишоварзӣ дар шароити иқтисодӣ бозоргонӣ ва дастовардҳои мустақилияти озуқаворӣ, низоми усулҳо ва усулҳои идоракунии самараноки равандҳои истифодаи оқилонаву самараноки заминҳои кишоварзӣ дар вилояти Суғд пешниҳод карда мешавад [М-2].

4. Дар асоси таносуби оқилонаи манфиатҳои агросаноатии субъекти мушаххаси комплекси агросаноатӣ ва иқтидори истеҳсолии онҳо муайян карда шуда, аз ҷиҳати иқтисодӣ ҷойгиршавии онҳо ҷиҳати таъмини амнияти озуқаворӣ, дар ҷумҳурӣ, ҳамзамон дар вилояти Суғд асоснок карда шаванд [М-2].

5. Барои муқаррар намудани андозаи оқилонаи истифодаи замини корхонаҳои кишоварзӣ шаклҳои гуногуни ташкилӣ-ҳуқуқии ҳоҷагидорӣ бодарназардошти истифодаи воситаҳои ҳисобӣ-конструктивӣ ва муносибатҳои низомӣ таҳияи мушаххаси равишҳои методологӣ пешниҳод карда шуданд [М-3, 6].

6. Идоракунӣ ва ташкил истифодабарии самараконоки замин дар кишоварзӣ ҷараёни эволютсионии беист ва такроршаванда ба ҳисоб меравад ва ҳамаи марҳилаҳои зминистифодабарӣ чун қоида дараҷаи сифатнокии навро пешбинӣ мекунад. Аз руйи нуқтаи назари низоми муносибат ба идоракунии низоми заминистифодабарӣ се марҳилаи бо ҳам пайвастаи истифодабрии замин пешниҳод карда шуда аст: марҳилаи якум – амалисозии институтсионалӣ ё ташкилию – минтақавӣ ва таъмини иттилоотӣ заминистифодабарӣ дар заминсозӣ; дуюм, ташкили технологӣ, захиравӣ, молиявӣ, соҳибкорӣ ва дастгирии маркетингӣ; марҳилаи сеюм – такрористеҳсолии сифатии ҳосилхезии хок ва барқарорсозии сифатии сохтори хок [М-3, 5].

Руйхати адабиёт

[1]. Бракк Д.Г. Продовольственная безопасность в условиях климатических трансформаций //Экономическая безопасность.- Том 6, №1.- 2023.- с.367-384.

[2]. Бухтояров Н.И. Развитие системы информационного обеспечения управления землями сельскохозяйственного назначения //Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018, №3(58). - С.238-249.

[3]. Варламов А.А., Хабаров А.В. Экология землепользования и охраны природных ресурсов.- Москва, 1999.- 258с.

[4]. Гераськин М.И., Кузнецова О.А. Инвестиционный менеджмент: модели и методы.- Самар. гос. аэрокосм. ун-т.- Самара, 2007.- С. 31,74.

[5]. Лысоченко А.А. Методология определения Уровня продовольственной Безопасности региона //Продовольственная безопасность.- №4(133).– 2009.- с. 47-51.

[6]. Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон /Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2024.- с. 11

[7]. Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон /Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2023.- с.17, 115-125.

[8]. Мирсаидов А.Б., Саидмуродов Ш.М. Страховая система как часть сферы услуг //Кишоварз (Земледелец) /Таджикский аграрный университет имени Ш.Шотемур.- Душанбе, 2014.- №3(63).- С. 40-42.

[9]. Мирсаидов А.Б., Саидмуродов Ш.М. Риск и страхование в системе аграрных экономических отношений (теоретический аспект) //Кишоварз (Земледелец) /ТАУ имени Ш.Шотемур.- Душанбе, 2014.- №3(63).- С.43-45.

[10]. Омори солонаи вилояти Суғд.- Хуҷанд, 2024.- с.203-205

[11]. Рушди низоми бонкӣ дар 25 соли Истиқлолияти Давлатии Тоҷикистон.- Душанбе, 2016.

[12]. Свитин В.А. Основные направления формирования устойчивого землепользования в сельской местности //Устойчивое развитие сельского хозяйства Беларуси в новых условиях: материалы IX Междунар. науч.-практич. конф. 20.09.2012г. /Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси; под. ред. В. Г. Гусакова. – Минск, 2013. – С. 156–159. – ISBN 978-985-6972-10-5.

[13]. Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030.- Душанбе, 2016.

[14]. Челнокова О.Ю. Моделирование использования индекса Херфиндаля-Хиршмана при анализе степени концентрации фирм на отраслевом рынке //Профессиональная ориентация.- 2018.

ФЕҲРЕСТИ КОРҲОИ ЧОПШУДАИ МУАЛЛИФ ДОИР БА МАВЗУИ ДИССЕРТАТСИЯ

а) Дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

[1-М]. Исломов О.О. Зарурати самаранок истифодабарии заминҳои таъиноти кишоварзӣ дар таъмини амнияти озуқаворӣ /Мирсаидов С.А./ //Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. - Душанбе, 2024.- №1.- С. 75-82 ISSN 2413-5151

[2-М]. Исломов О.О. Муносибатҳои назариявии муосир доир ба моҳияти амнияти озуқаворӣ //“Кишоварз” /ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур.- Душанбе, 2023.- №3(100).- С. 241-249 ISSN 2074-5435

[3-М]. Исломов О.О. Арзёбии самаранокии иқтисодии истифодаи заминҳои кишоварзӣ дар вилояти Суғд //Паёми Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон.- Душанбе, 2023.- № 2/1(46).- С. 261-269 ISSN 2308-054X.

б) Дар дигар нашрияҳо

[4-М]. Исломов О.О. Истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ – кафили амнияти озуқаворӣ /Конф. илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи "Масъалаҳои муосири рушди устувори заминсозӣ ва заминистифодабарӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон" (ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур, 20.10.2024). – Душанбе, 2023.- С. 45-48.

[5-М]. Исломов О.О. Динамикаи тағйирёбии заминҳои таъйиноти кишоварзӣ ва амнияти озуқаворӣ /Конф. илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи “Иқтисодиёти кишоварзӣ дар шароити ҷаҳонишавӣ ва ҳамгироӣ” (ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур). – Душанбе, 2023.- С. 418-420.

[6-М] Исломов О.О., Ҳасанов А.А. Таъмини амнияти озуқаворӣ дар асоси истифодаи самараноки заминҳои таъиноти кишоварзӣ /Конф. илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Роҳҳои бартараф кардани заминҳои аз гардиши кишоварзӣ берунмонда ва роҳҳои ҳалли он» бахшида ба рузи замин (ДАТ-20.10.2024). – Душанбе, 2024.- с. 2-6.

ТАДЖИКСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Ш.ШОТЕМУР

На правах рукописи

УДК: 338 43 (575.31)

ИСЛОМЗОДА ОБИД ОЛИМ

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ОСНОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности
08.00.04.02 – Экономика агропромышленного комплекса

Душанбе – 2025

Диссертация выполнена на кафедре землеустройства и кадастра Таджикского аграрного Университета имени Ш.Шотемур.

Научный рководитель: **Мирсаидов Саидакмал Аврорович,**
доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой биржевая деятельность Таджикского государственного финансово-экономического университета

Официальные оппоненты: **Хушвахтзода Кобилджон Хушвахт,**
доктор экономических наук, профессор, Президент национальной Академии наук Таджикистана

Комилзода Низомуддин Бегахмад,
кандидат экономических наук, заведующий кафедрой финансы и кредит Кулябского государственного университета имени Абуабдуллохи Рудаки

Ведущая организация: Таджикский национальный университет

Защита диссертационной работы состоится 29 августа 2025 года в 09:00 часов на заседании диссертационного совета 6Д.КОА-016 при Таджикском аграрного университете имени Ш.Шотемур (734003, г. Душанбе, проспект Рудаки, 146, E-mail: olimov-1976@mail.ru, телефон ученого секретаря: (+992) 101-17-90-90).

С текстом диссертации и ее авторефератом можно ознакомится в научной библиотеке и на официальном сайте Таджикского аграрного университета имени Ш.Шотемур (www.tajagroun.tj).

Автореферат разослан “___” _________ 2025 года.

Ученый секретарь
Диссертационного совета, доцент **Олимов А.Х.**

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. В «Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года» особое внимание уделяется вопросу обеспечения продовольственной безопасности, которая рассматривается как основная составляющая экономической безопасности страны, например: «...обеспечить продовольственную безопасность, разнообразие (диверсификацию) сельскохозяйственного производства, то есть внедрение инноваций с учетом улучшения окружающей среды и качества земли, формирование системы управления земельными и водными ресурсами на основе их справедливого, целенаправленного и устойчивого распределения для выращивания сельскохозяйственных культур» [13].

Фактически основой формирования производственных отношений в аграрном секторе являются отношения землепользования, которые одновременно определяют уровень продовольственной безопасности и тенденции социально-экономического развития общества.

Сегодня правительство прилагает усилия по постоянной разработке и совершенствованию официальных норм и правил, устанавливающих порядок, уровень и качество рационального и эффективного использования сельскохозяйственных земель для обеспечения продовольственной безопасности. Поэтому возрастающая ограниченность земельных ресурсов как природного ресурса с каждым годом приобретает особый институциональный статус. Развитие общества на всех этапах его развития связано с использованием земли: ведь земля всегда является источником существования человека и богатства нации.

Современные условия постоянно усиливаются под влиянием роста населения и его спроса на продукты питания, с одной стороны, при очевидной ограниченности ресурсов сельскохозяйственных земель, становится актуальным вопрос их рационального и эффективного использования с широким разъяснением этих понятий. Эти понятия помещаются в институциональную систему страны и выражают нормы и правила совокупности отношений, особенно социально-экономических отношений в сфере землепользования. Вопрос рационального использования земель в целях обеспечения продовольственной безопасности, помимо чисто теоретического значения, требует также уточнения критериев оценки экономического потенциала земли и ее эффективного использования, что имеет практическое значение. Поэтому вопросы управления сельскохозяйственными землями, связанные с обеспечением продовольственной безопас-ности, связаны,

прежде всего, с планированием и перераспределением, охра-ной и контролем земель со стороны органов государственного управления.

Невозможно создать механизм эффективного использования земли фермерским хозяйством без создания научно-обоснованной системы механизма ее эффективного использования на уровне производства продуктов питания. Формирование экономического механизма распределения и рационального использования земли базируется, прежде всего, на классической концепции теории ренты, основоположниками которой являются видные зарубежные экономисты, такие как: В. Петти, А. Тюрго, А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, А. Маршал и другие.

Сегодня в связи с изменением экономической и социальной ситуации ряд вопросов формирования эффективного экономического механизма его использования недостаточно проработаны или не отвечают современным условиям. Формирование эффективной системы отношений землепользования в Республике Таджикистан, на наш взгляд, возможно только на основе исследования с целью определения и научного обоснования правовых, организационных и экономических механизмов, что требует изучения понятия и содержания их отдельных элементов.

Сегодня негативная тенденция в процессе использования и охраны земельных ресурсов, несовершенство системы распределения землепользования являются одним из факторов ослабления системы продовольственной безопасности республики.

Степень изученности темы научного исследования. Вопрос использования земель сельскохозяйственного назначения и связанный с ним вопрос обеспечения продовольственной безопасности привлекает внимание ученых всего мира. На современном этапе научные проблемы формирования экономического механизма развития земельных отношений и его рационального и эффективного использования отражены в научные публикациях и монографиях ученых Содружества Независимых Государств, таких как: Г. Быстрова, С. Горемыкина, Р. Гумерова, Ж. Дункана, Р. Кларка, Н. Комова, М. Коробейникова, В. Коровкина, А. Костяева, С. Липского, П. Лойкого, В. Милосердова, С. Пилиева, Р. Простермана, Л. Рольфса, М. Сулина А. Ткач, М. Тейчера, Р. Трейси, К. Фукса, И.Г. Ушачева, В.Я. Узуна, Ю. Хромова и другие.

В Республике Таджикистан данная проблема рассмотрены в научных работах: Р. Носирова, Р.Р. Кудратова З.Р. Шарифова, А.М. Мадаминова, А.Б. Мирсаидова, Х.Б. Рахматзода, С.С. Садриддинова, Х.У. Умарова и других. Однако в связи с активным изменением социально-экономической и демографической ситуации в республике, а также период и переходом страны в

экономически к индустриально-аграрному этапу экономического развития возникает необходимость вновь обратиться к вопросам формирования механизмов рационального использования земель сельскохозяйственного назначения, связанных с реализацией вопросов продовольственной безопасности в стране.

Связь исследования с научными ппрограммами и темами. Диссертационное исследование на проведено основании Закон Республики Таджикистан «О государственных прогнозах, концепциях, стратегиях и программах социально-экономического развития Республики Таджикистан» (№1544, 3.08.2018 г.,)», «Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года» (Постановление Правительства Республики Таджикистан №392 от 01.10.2016 г.), «Среднесрочная программа развития Республики Таджикистан на период 2016-2020гг. (ПМР 2016-2020)», «Программа реформирования сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2012-2020 годы», «Государственная программа новых орошаемых земель и реабилитации земель сельскохозяйственного назначения в Республике Таджикистан на 2012-2020 годы», «Программа улучшения мелиоративного состояния орошаемых сельскохозяйственных земель Республики Таджикистан на 2019-2023 годы».

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Таджикского аграрного университета имени Ш. Шотемур.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования. Основной целью исследования является прежде всего разработка теоретических основ и концепции формирования современной системы эффективного управления отношениями между землепользователей на современном этапе, для повышения эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения с целью увеличения ресурсной базы, обеспечивающей продовольственную безопасность страны и ее областей.

Задачи исследования. Для достижения данной цели были определены следующие задачи:

– теоретическое изучение сущности и оценки безопасности пищевых продуктов в современных условиях;

– социально - экономическая характеристика земель сельскохозяйственного назначения и критерии оценки их эффективного использования в системе продовольственной безопасности;

– определение ведущей роли эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в обеспечении продовольственной безопасности;

– оценка современного состояния развития сельского хозяйства и исследования состояния земельного фонда, предназначенного для сельскохозяйственных нужд, а также оценка результативность его использования в Согдийской области;

– обоснование концепции которая позволит эффективно управлять и использовать земли сельскохозяйственного назначения на долгосрочное основе, как способы гарантии для обеспечения продовольственной безопасности;

– разработка рекомендаций по улучшению методов оптимизации применения земельных ресурсов.

Объектом исследования является земельный фонд, как объект управления, организационно-экономического механизма управления земель сельскохозяйственного назначения, способствующий обеспечению продовольственной безопасности.

Предметом исследования являются экономические и организационные отношения, управление, связанные с рациональным и эффективным использованием земель сельскохозяйственного назначения, что гарантирует обеспечение продовольственной безопасности страны и ее регионов.

Гипотеза исследования. Гипотеза диссертационного исследования заключается в том, что в условиях обострения с каждым годом проблемы ограниченности земельных ресурсов, особенно земель сельскохозяйственного назначения, а также в связи с увеличением численности населения и его спроса на продукты питания, ключевым фактором повышения уровня и качества продуктов питания и обеспечения резервов продовольственной безопасности страны является эффективное использование земель сельскохозяйственного назначения. С этой точки зрения научно-обоснованное совершенствование методов рационального и эффективного использования земли и повышение эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий и организаций, устойчивое развитие сельскохозяйственного производства, является потребностью времени.

Теоретической основой исследования являются труды ученых, посвященные вопросам управления земли сельскохозяйствен-ного назначения и их эффективного и рационального использования, научные отчеты научно-исследовательских институтов и соответствующие нормативно-правовые документы.

В ходе научных исследований использовались методы научной абстракции, диалектики, статистики и математики, дедукции и индукции, факторного анализа, социального исследования и другие.

Источник информации. В качестве источников данных использованы отчетные материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, Государственного комитета по управлению земли и геодезии Республики Таджикистан, Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан и его региональных отделений, Управления сельского хозяйства Согдийской области, годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий, научные публикации материалов конференций и научно-практических семинаров, информация с официальных интернет-сайтов государственных органов власти.

Исследовательская база. Диссертация выполнена в Таджикском аграрном университете имени Ш.Шотемур.

Научная новизна исследования проявляется в обобщение теоретических основ совершенствования организационно - экономических механизмов управления земель сельскохозяйственного назначения. В тоже время, изучение и подготовка практических рекомендаций по разработке и улучшению методов повышения рациональности и эффективности их использования в сельскохозяйственных предприятиях Согдийской области, что формирует резервную основу обеспечения продовольственной безопасности.

Основные результаты, отраженные в диссертационной работе, и элементы научной навизны заключаются в следующем:

– внесено авторское уточнение в содержание продовольственной безопасности как обеспечение безопасности достижение уровня постоянного физического и экономического доступа населения к жизненно-необходимым продвольственным продуктам на основе ресурсное обеспечение развитие продоволственного подкомплекса аграрной экономики страны и производства собственной продовольствия;

– обосновано, что система управления земельными отношениями и повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения имеет стратегическую роль в системе ресурсное обеспечение продовольственной безопасности; обосновано необходимость реализации системного подхода к использованию земли как важнейшего объекта обеспечения продовольственной безопасности общества, а также классифицированы основные этапы управления процессом ее использования;

– определены современные тенденции использования земель сельскохозяйственного назначения, производства комплексной сельскохозяйствен-

ной пищевой продукции и уровень обеспечения продовольственной безопасности Согдийской области, что служит новой научной и практической информацией для совершенствования механизмов управления системы землепользования и продовольственной безопасности;

– выявленно, что на новом этапе развития страны и ее регионов при поддержке государства в сельском хозяйстве Согдийской области ускоряется тенденция формирования и развития организационно-технологического уклада второго и третьего типа, способствующей интенсивной и индустриальной развитие селькскохозяйственного производства и эффективного землепользование, тем самим повышения уровня продовольственных безопасности региона;

– на основе обобщения научной литературы и общепризнанных нормативных актов предложена концепция экологически безопасного землепользования, основанная на внедрение принципов устойчивого аграрного землепользование;

– обоснованные рекомендации по совершенствованию организационных механизмов использования земель сельскохозяйственного назначения на основе разработки и реализации инвестиционных проектов мелиорации, страхования рисков, органического сочетания государственного кооперативного и индивидуального, семейного, семейно-группового хозяйства в сельской экономике и т.д.

Основные положения выносимые на защиту:

– авторская трактовка понятия продовольственной безопасности как состояние экономическо продовольственного подкомплекса АПК, при котором независимо от воздействие внешных факторов обеспечивается доступ к продовольственным товарам, необходимых для потребления и рационального разнообразия основных продовольственных продуктов, способствующих устойчивое воспроизводство населений, а также повышение качества жизни;

– обосновано, что система управления земельными отношениями для достижения необходимого уровня обеспечения населений продовольствием и отраслей промышленности сырьем должна быть направлена на решение следующих основных задач: рациональное комбинации стратегических и тактических интересов в сфере аграрного землепользование, способствующий организации эффективное использование земли как ограниченного и невосполнимого природного ресурса; простая и доступная система учета и регистрации прав землепользования; обеспечение надежности и эффек-

тивности контроля за использованием земель сельскохозяйственного назначения;

– обоснована необходимость реализации системного подхода к землепользованию как важнейшему компоненту ресурсного обеспечения продовольственной безопасности общества охватывающие следующие основние этапа управления землепользованием:

- ✓ первый этап, установление цели и задачи аграрного землепользование, определяющие формирование функции и механизми системы землепользование, что создаёт предпосылки для успешного реализации последующих этапов;
- ✓ второй этап – это вид организации, которые обеспечивают эффективное использование земли, также создатуть необходимую информационную, технологическую, ресурсную, финансовую, деловую и маркетинговую инфраструктуру для поддержки своей деятельности;
- ✓ третий этап включает в себя воспроизводство качества и продуктивности земли, восстановление качественной структуры почвы, в которую следует инвестировать.

– оценки состояние и выявленние тенденция эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения, применения современных технологий сельскохозяйственного производства и уровень обеспечения продовольственной безопасности в Согдийской области обосновано, а также выявлено уровень дифференциации эффективного, рационального землепользование, характер и степени эксплуатации земель, а также уровня продовольственной обеспеченности в сельскохозяйственных районах области;

– определено, что в настоящее время в сельском хозяйстве области наблюдается тенденцию технологическая деградация в результате появлением интегрированных и крупных коллективных хозяйств с возрастающим применением средств интенсификации производства, применение более совершенной техники и технологии производства, улучшение сортов сельскохозяйственных культур и породных качеств животных и развитие мелиоративных мероприятий земель, способствующий укрепление ресурсное обеспечение повышение уровня продовольственной безопасности в регионе.

– обоснована концепция экологически безопасного использования земель, основанная на рациональном управлении землями сельскохозяйственного назначения, и даны рекомендации по совершенствованию механизмов и методов их использования в направлении разработки и

реализации инвестиционных проектов по мелиорации, страхования рисков, органического сочетания государственной кооперации и индивидуального, семейного, семейно-группового фермерского хозяйства в сельской экономике и т.д.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в определении основных направлений совершенствования экономического и организационного механизма использования земель сельскохозяйственного назначения, которые могут быть использованы в рамках государственного регулирования и поддержки эффективного использования.

Методические предложения и практические рекомендации в диссертации способствуют расширению дальнейших научных исследований. В диссертации представлены рекомендации по формированию экономически выгодной системы организации структурных изменений посевных площадей. Прогнозы целенаправленного сотрудничества органов государственного управления земельным фондом позволяют решать практические вопросы организации рационального использования и охраны земельных ресурсов в агропромышленном комплексе региона.

Практические рекомендации, изложенные в диссертационном исследовании, приняты для использования в целевой программе улучшение земель области.

Степень достоверности результатов исследования. Обоснованность выводов и предложений диссертации и их научный уровень свидетельствуют о том, что автор творчески использовал фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых в области управлении земли сельскохозяйственного назначеия и воспроизводства ее продуктивности. В процессе диссертационного исследования широко использованы экономические методы анализа, а выводы и предложения разработаны на основе сбора, структурирования и обработки точных информационных ресурсов с использованием современных средств информационных технологий. Результаты исследования опубликованы, что подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Область научной деятельности соответствует следующим разделам паспорта специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 08.00.04.02 – Экономика агропромышленного комплекса: 1.2. Агропромышленный комплекс и сельское хозяйство: 1.2.2. Научные основы организации и деятельности предприятий АПК; 1.2.6. Земельные ресурсы организации (предприятий) АПК и их эффективное использование; 1.2.14. Планирование и прогнозирование деятельности организации (предприятий)

АПК; 1.2.16. Концепция аграрного менеджмента и повышение его эффективности в АПК 1.2.18. Качество и конкурентоспособность продукции организации (предприятий) АПК; 1.2.23. Основы продовольственной безопасности страны и пути ее решения. Состояния и методы управления.

Личный вклад соискателя учённой степени в научной исследовании. Все этапы реализации плана научной работы проводились при непосредственном участии автора, включая разработку темы, ее обоснование и значимость, поставленную цель и выполнение поставленных задач. Автор самостоятельно предложил совершенствование организационно-экономического механизма управления земель сельскохозяйственного назначения, способствующего обеспечению продовольственной безопасности, и последовательных алгоритмов анализа землепользования, его мониторинга, а также концепцию экологически безопасного землепользования.

Утверждение и внедрение результатов диссертации. Основные положения диссертации обсуждались на научных и практических мероприятиях и получили положительную оценку.

Теоретические, методологические и методические результаты, содержащиеся в диссертации, были представлены автором в виде доклада на научно-практических конференциях Таджикского аграрного университета имени Ш.Шотемур, Институт экономики и системного анализа развития сельского хозяйства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана.

Публикации по теме диссертации. Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 6 статьях, в том числе 3 статьи в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Структура и объем диссертации. Диссертационное исследование состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы, написано на 195 страницах компьютерного текста и содержит 9 рисунков, 28 таблиц и 12 диаграмм.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Во введении обосновывается значимость темы диссертации, поясняется степень решенности проблемы, цель, задачи и объект исследования, научная инновация и ее теоретическое и практическое значение.

В первой главе диссертации - «Теоретические основы изучения экономической безопасности на основе эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения» исследованы современные теоретические подходы к сущности и оценке продовольственной безопасности, описаны социально-экономическое содержание земель сельскохозяй-

ственного назначения и критерии оценки их эффективного использования в системе продовольственной безопасности, а также обоснована основополагающая роль эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в обеспечении продовольственной безопасности.

В диссертационной работе предлагается определение термина «продовольственная безопасность» в контексте современных отношений, связанных с использованием земельных ресурсов. Рассмотрены ключевые аспекты обеспечения продовольственной безопасности - доступность продуктов питания в физическом плане и экономическая возможность доступа населения к продовольственным товарам, возможность населения города производить продукты питания в вспомогательных хозяйствах для собственного потребления. Автор подчеркивает, что описание сущности продовольственной безопасности должно основываться на системном подходе, позволяющем классифицировать основные качества национальной продовольственной безопасности (рис. 1.).

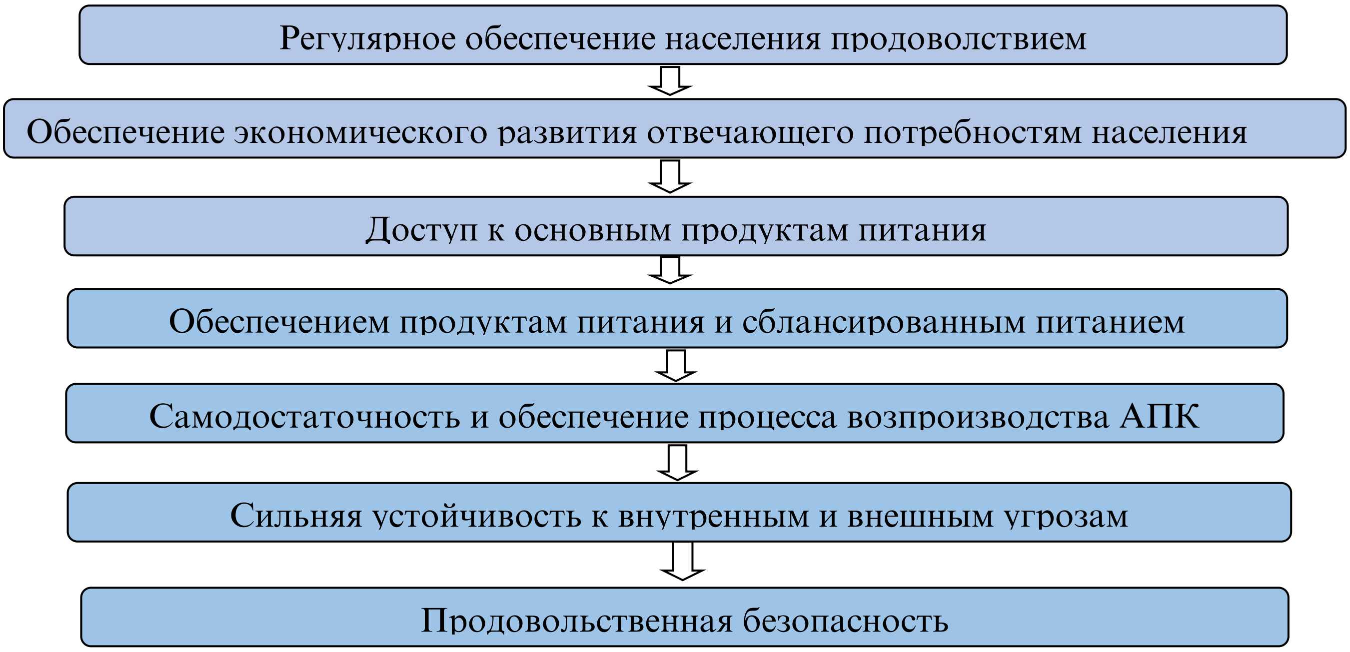


Рисунок 1.- Основные отношения к описанию понятия продовольственной безопасности [1]

Были описаны особенности национальной продовольственной безопасности:

– способность продовольственной системы страны и регионов обеспечивать (производит, импортироват, хранит) необходимим объемом продвольственных товаров для удовлетворение разумных потребностей населений, всех социальных групп населения (обеспчение физического доступа) ;

– потенциальная возможность насления потреблять достаточное количество и сбалансированный набор продовольственных продуктов, которые соответствует установленним нормам и качества (экономическая возможность приобретения питания);

– в достаточном количестве потребление качественной проводовольствия для разумного питания при сбалансированном взгляде на важнейшие элементы жизни (качество питания).

Оценка ситуации с продовольственной безопасностью определяет необходимость разработки системы критериев и методов количественных показателей его реализации на уровне государства и её областей, так и на уровне различных социальных слоёв населения. Следовательно, каждый уровень имеет свои критерии и индикаторы определения понятия продовольственной безопасности. Для оценки безопасности пищевых продуктов используются несколько групп критериев (рис. 2).

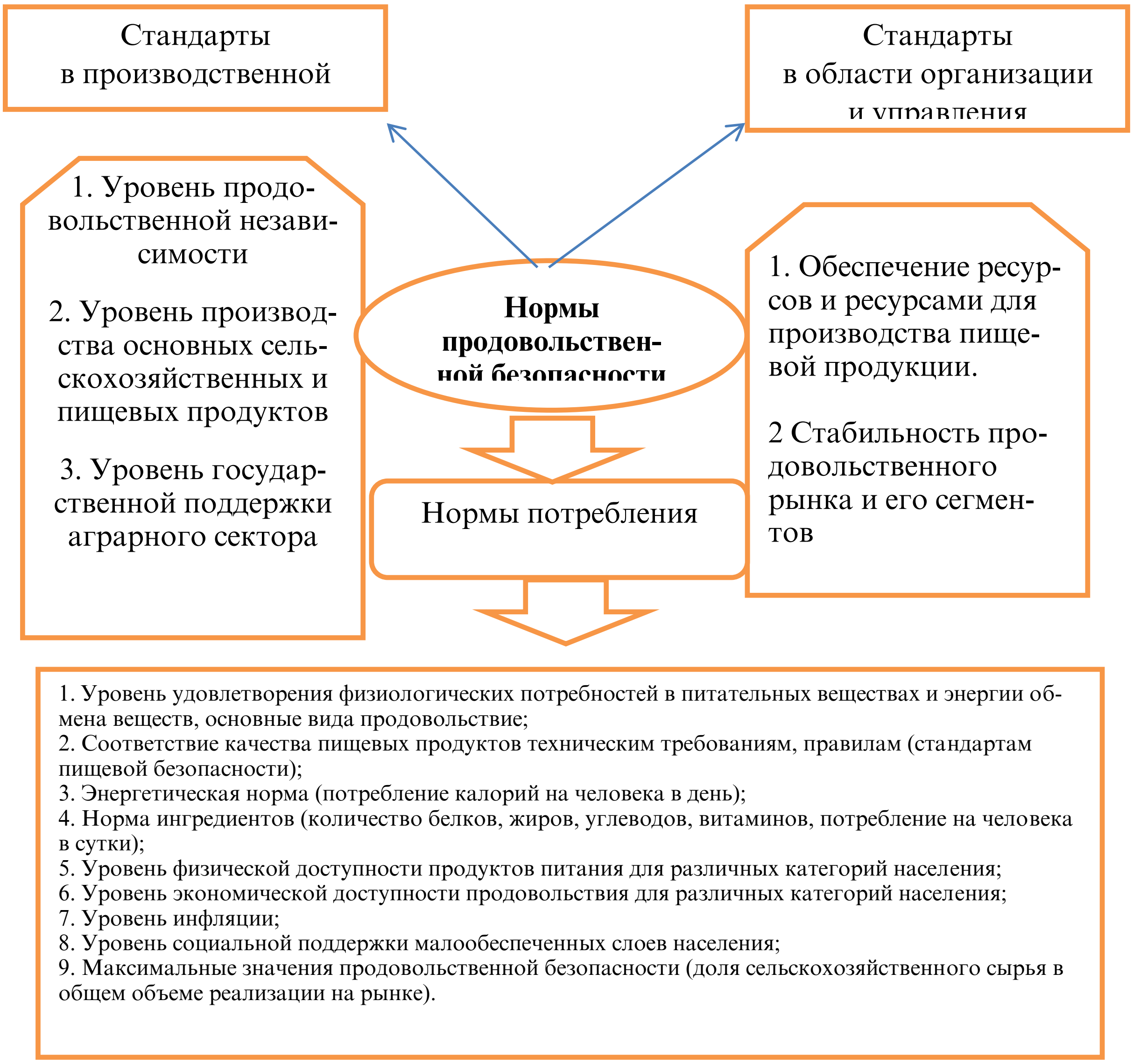


Рисунок 2. Нормы пищевой безопасности [5].

На основании этих критериев целесообразен регулярный мониторинг безопасности пищевых продуктов. Принятие этих стандартов и индикаторов лежащей в основе оценки продовольственной безопасности вызывает необходимость разработки соответствующих системы критериев и индикаторов оценки продовольственной безопасности, которые различаются по региональным, отраслевым особенностями, специфики территориального разделения труда, распределение ресурсов в агропромышленный комплекс, разного уровня социально - экономического положения регионов.

В диссертации подчеркивается, что органический земельный ресурс имеет прямое участие во всех сферах воспроизводственного процесса. Таким образом, на стадии производства земля включается в состав затрат, средств и товаров жизненно важного назначения и посредством своих цен определяет размер необходимых общественных и индивидуальных расходов.

Поступление ренты налоговыми методами вовлечет фактор земли в контексте распределительных отношений, конфигурации земельных участков, географические положение и коммуникационные характеристики оказывают прямое влияние на перемещение, интенсивность и скорость движения создаваемых товаров. Следовательно, это усиливает роль этого фактора в сфере обмена и потребление в рамках воспроизводственного процесса. Ещё одним из ключевым аспектом является то, что земельный участок как объект недвижимоого имущества, нельзя переместить в другое место в физическом смысле. Такая характеристика земли обеспечивает её постоянное присутствие фокусе внимания и контроля, что обусловлено системой правовых норм и ограничений.

Учитывая эту особенность, система управления земельными отношениями для достижения необходимого уровня обеспечения отраслей продовольствием и сырьем должна быть направлена на решение следующих основных задач: оптимальное сочетание стратегических и тактических интересов в сфере землепользование в сельском хозяйстве, возникает необходимости в активизации рациональное использование земли в связи возрастание его проблемы ограниченности; простая и доступная система учета и регистрации прав землепользования; обеспечение надежности и эффективности контроля за использованием земель сельскохозяйственного назначения.

Автором диссертации институт собственности рассматривается как организационно - правовая форма аграрного землепользования, создаваемый на основе официальных и неофициальных стандартов и регламентов, он даёт возможность хозяйствующим субъектам, сельскохозяйственным первичным и вторичным землепользователям владеть, пользоваться и распоряжаться

земельными участками. Именно установление института прав собственности на землепользование позволяет определить потенциал увеличения производства сельскохозяйственной продукции с каждого гектара, а на уровне конкретных хозяйств оценить возможности увеличения их доходов и обеспечения устойчивого использовании земли.

Отсюда следует, что институт собственности в системе земельных правоотношений играет важную роль в регулирования земелепользования, защите земельных ресурсов, формировании предпринимательских отношений между субъектами, включении земель в сельскохозяйственный оборот, определение границ неформальных отношений между субъектами и объектами собственности, а также в обеспечение эффективного и рационального использования земли государством. Следует подчеркнуть, что те созданные природой плодородной почвы, другие ресурсы и многолетним трудом тружеников сельского хозяйства, практически исчерпаны.

В свою очередь тенденции снижения уровня агроэкологического состояния сельскохозяйственных угодий оказывает отрицательное воздействие на стабильность функционирования хозяйствующих субъектов, на состояние их экономическо-финансовой деятельности. В текущих обстоятельствах результативность аграрного сектора зависит от уровня развития его земледелческих направлений. В зависимости от специфики регионов, в которых они расположены, а также от того насколько эффективно используются земельные ресурсы, можно выделить особенности использования земельных ресурсов страны. В некоторых регионах есть земли, которые не используется в сельском хозяйстве, хотя могли бы быт задействованы. Вследствие активного использования земель их естественное плодородие постепенно уменьшается. Тем не менее, ситуацию можно исправить, если провести ряд агротехнических и землеустроительных работ, включая внесение минеральных и органических удобрений.

Текущая система земельных отношений в сельскохозяйственном сфере не способствует выполнению ключевого условия для производственной деятельности — возобновлению земельных ресурсов как основного фактора производства. Задача аграрной реформы – трансформация системы владения средствами производства, особенно землёй, и формирование рыночных инструментов для управления процессами возпроизводства в сельском хозяйстве. В рамках проводимой реформы в сфере сельского хозяйства особое внимание уделяется преобразованию системы земельных отношений. Это необходимо для того, чтобы создать условия, при которых все формы

исползовании земли будут иметь равные возможности для развития и рационального использования.

В данном направление решающую роль играет мелиорация земель. Комплексная мелиорация земель позволяет использовать потенциал продуктивности сельскохозяйственных культур, выращиваемых на орошаемых землях, и избежать негативных экологических последствий в виде пересыхания, многократного засоления и заболачивания водных земель. Для предотвращения ухудшения мелиоративного состояния водных земель и ирригационных систем необходимо осуществлять использование малозатратной технологии орошения и в необходимых случаях обеспечивать новые дренажи.

Во второй главе - **«Оценка состояния эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения и уровня продовольственной безопасности Согдийской области»** рассматривается анализ актуального уровня развития сельского хозяйства и фонда земель сельскохозяйственных назначения Согдийской области, исследование аспектов эффективного и результативного управления сельскохозяйственных земель, соответственно оценка за уровнем самостоятельности и обеспечением продовольственной безопасности Согдийской области в ходе эффективного использования земель сельскохозяйственного назначений.

Согдийская область Республики Таджикистан считается одним из крупнейших регионов страны, ее площадь составляет 25,2 тысячи квадратных километров. В 2022 году: «...в регионе проживають более 2823,9 тыс. человек, а его плотность в среднем составляет 112,1 человек на квадратный километр площади, что на 20,9 человека больше, чем в 2017 году. В территориальный состав Согдийской области входят 10 районов, 8 городов, 93 сельских джамоата. Численность городского населения составляет 674,4 тыс. человек (23,9% от общей численности населения области), сельского населения - 2149,5 тыс. человек (76,1%)»[6].

В Согдийской области в основном заняты сельским хозяйством и вносят значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности региона. В 2023 году в целом по Согдийской области производства сельскохозяйственной продукции составляло 29,4%, что по сравнению с 2017 годом снизилось на 0,1%. За последние пять лет объем производства сельскохозяйственной продукции по республике увеличилось с 41,4 до 63 миллиардов сомони или на 52,1%. В Согдийской области данный показатель увеличился с 12,6 до 18,5 млрд сомони или на 46,8%.

Как очевидно, темпы развития производства сельскохозяйственной продукции в ценах 2023г. в стране выше уровня развития региона (диагр. 1.).

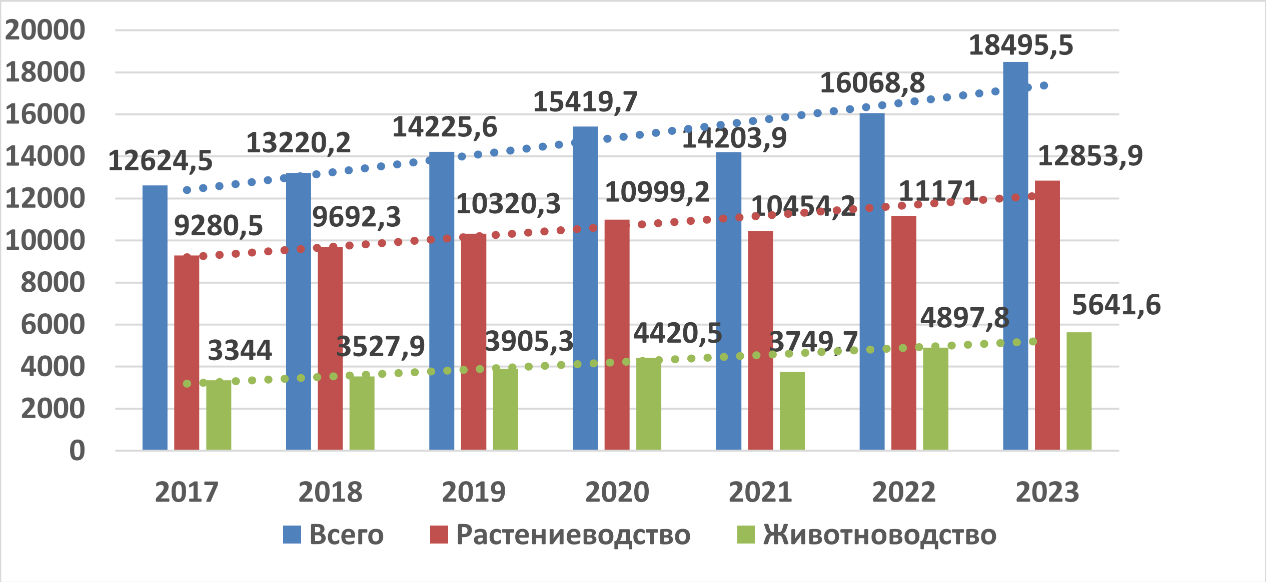


Диаграмма 1. Динамика общего объема продукции сельского хозяйства и его отраслей в Согдийской области, млн сомони. Источник: Годовая статистика Согдийской области. – 2024. С.200.

В диссертации, прежде всего, был проведен сравнительный анализ общей структуры сельскохозяйственных угодий страны и Согдийской области (табл. 1).

Таблица 1.- Общая структура сельскохозяйственных угодий Республики Таджикистан и Согдийской области (тыс. га)

	2017		2023		Изминение (+,-)	
	Респуб-лика Тад-жикистан	Сог-дийсая область	Респуб-лика Тад-жикистан	Согдий-сая область	Респуб-лика Тад-жикистан	Согдий-сая область
Общая площадь земель	14137,7	2518,5	14137,9	2518,8	0,2	0,3
Общая площадь сельскохозяй-ственных угодий	3658,2	1098,2	3683,5	1099,7	25,3	1,5
В том числе:						
Пашня орошаемая	657,3	228,5	661,7	232,4	4,4	3,9
Многолетние насаждения	148,2	77,4	156,9	80,5	8,7	3,1
Сенокос	15,8	1,1	16,2	1,1	0,4	-
Пастбища	2809,6	784,5	2829,7	782,0	20,1	-2,5
Залежи	27,1	6,7	19,0	3,7	-8,1	-3

Источник: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан; Ежегодный статистический сборник Республики Таджикистан, 2024, С. 275; Годовая статистика Согдийской области, 2024. - С. 205.

Данные таблицы 1 показывают, что в 2023 году общая площадь земель в республике составила 14 137,9 тыс. га, что по сравнению с 2017 годом увеличилось на 0,2 тыс. га. В данной области общая площадь земель

составляет 2518,8 тысяч гектаров. По сравнению с 2017 годом оно увеличилось на 0,3 тысяч гектаров. В 2023 году общая площадь земель области составила 17,8% от общей площади страны. Это почти не отличается от показателей 2017 года.

В республике в 2023 году общая площадь сельскохозяйственных земель составила 3683,5 тысяч гектар, что на 25,3 тыс. га больше, чем в 2017 году. Его доля в общей площади земель составила 25,9%, что на 0,3 процентных пункта больше, чем в 2017 году. В Согдийской области общая площадь сельскохозяйственных земель за анализируемый период увеличилась на 1,5 тыс. га. В 2023 году сельскохозяйственные земли области составляли 29,9% от общей площади сельскохозяйственных земель республики.

В Согдийской области площадь орошаемых земель в 2023 году составила 232,4 тыс. га, что на 3,9 тыс. га больше, чем в 2017 году, а, земли под многолетними насаждениями составляет 80,5 тыс.га, что на 3,1 тыс.га больше, чем в 2017 году. Однако площади пахотных земель и пастбищ, которые являются основой развития животноводства, имеют тенденцию к сокращению. Положительной тенденцией является то, что площадь пустующих земель в регионе сократилась с 6,7 до 3,7 тыс. га, что говорит об активизации процесса вовлечения пустующих земель в сельскохозяйственный оборот.

В качестве индикатора для определения уровня концентрации земельных ресурсов Согдийской области автором использован: «...индекс концентрации Херфиндаля-Хиршмана ($H = \Sigma x_i^2$), данный индекс позволяет сравнивать уровен концентрации различных категорий земельных ресурсов в отдельных районах»[14].

Земли сельскохозяйственного назначения в Согдийской области используются следующим образом: Деваштичский - 14,8%, Зафарабадский - 10,8%, Б.Гафуровский - 0,6%, Истаравшанский - 10,7%, Пенджикентский - 10,22%, Мастчинский - 9,3%, Спитаменский - 5,9%, Дж.Расуловский - 6,4%, Аштский - 5%, Канибадамский - 4,79%.

Индекс Херфиндаля - Хиршмана выше 1800 считается высоко-монополистическим. По нашим расчетам, этот индекс в данных районах области составил 874, что означает отсутствие монополии.

Чтобы оценить, насколько по-разному сельскохозяйственные земли распределяются по районам, учитывая численность населения в этих районах, автор использует принцип Лоренца, также известный как кривая Лоренца (табл. 2.).

Таблица 2. - Классификация районов по плотности населения и закрепленными за ними сельскохозяйственных земель, в 2023 году

Классификация районов по плотности населения, %	Город, район	Площадь посева, га	Удельный вес, %	На душу населения, га
Первый: то 3,9	Айнӣ, Зафарабад, Шахристан, Горный Мастчах	52034,9	18,6	0,74
Второй: 4,0 – 7,9	Ашт, Деваштич, Канибадам, Мастчах, Спитамен, Дж.Расулов	113301,9	40,5	0,48
Третий: 8,0 – 11,9	Исфара, Пенджакент, Истаравшан	69100,2	24,7	0,32
Четвертый: Более 12	Б.Гафуров	45320,8	16,2	0,39

Источник: Регионы Республики Таджикистан /Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. – 2023. С. 17; 115, 117, 119, 121, 123, 125.

Как видно из данных таблицы 2, «...более 40,5% пахотных площадей Согдийской области приходится на группу районов с долей населения от 4,0 до 7,9%. На группу районов с долей населения в пределах до 3,9% приходится 18,6% посевной площади, на группу районов с долей от 8,0 до 11,9% соответственно 24,7% посевной площади. В этих группах районов показатель обеспеченности сельскохозяйственными угодьями на душу населения составляет 0,74 и 0,32 га соответственно. Таким образом, размах различий в распределении земельных ресурсов как бесценного богатства населения между этими группами районов составляет 24,3%»[7].

Эффективность деятельности субъектов сельскохозяйственного предпринимательства перечисленных районов в конечном итоге определяет уровень и качество развития агропромышленного комплекса региона. Эффективность использования сельскохозяйственных земель, а следовательно, и эффективность сельскохозяйственного производства, зависят от форм ведения хозяйства и землепользования, от прав собственности на пользование. Поэтому, автором изучено распределение пахотных земель по категориям хозяйств. Анализ показал, что в 2023 году сельскохозяйственные предприятия Согдийской области владели 47,3 тыс. гектаров пахотных земель, или 18,9 процента от площади пахотных земель региона. Их посевные площади увеличились на 13,7 тыс. га по сравнению с 2017 годом, а доля увеличилась на 4,6 процентных пункта.

Эта усиливающаяся тенденция свидетельствует о том, что в последние годы органы местного самоуправления Согдийской области уделяют серьезное внимание организации сравнительно крупных хозяйств, отвеча-

ющих требованиям новой организационно-технологической структуры, а именно организации коллективных хозяйств на основе использования механизма агропромышленной интеграции. В этом случае срабатывает действие экономического закона преимущества крупных предприятий перед мелкими в увеличении инвестиций и организации инновационной деятельности. За рассматриваемый аналитический период посевные площади хозяйств населения, являющихся поставщиками мяса, молочной продукции и овощей на местные рынки, также увеличились примерно с 4,4 до 4,5 тыс. га, а их доля в общей посевной площади региона увеличилась на 0,1 процентных пункта.

Таблица 3.- Влияние изменений в структуре сельскохозяйственных земель

	Средний объем производства сельскохозяйственной продукции с гектара земли за последние шесть лет, сомони	Структура сельскохозяйственных земель, %			Изменение производства продукции с гектара. сомони
		2017	2023	Изменения в 2023 году по сравнению с 2017 годом, %	
Общая площадь сельскохозяйственных земель на гектар	10482,7				
В том числе:					
Пашня орошаемая	49859,5	20,9	21,1	0,2	+ 99,5
Многолетние насаждения	149728,8	6,7	7,2	0.5	+ 748,6
Сенокос	11024981,8	0,10	0,09	-0,01	-1102,5
Пастбища	14694,8	71,6	71,2	-0,4	- 58,8
Залежи	2264641,05	0,61	0,38	- 0,23	+5208,7
Общая	-	100,0	100,0	0,06	4895,5

Источник: Расчет автора на основе данных Статистического ежегодника Согдийской области за 2024 год. С. 203-205.

Как показывают данные таблице 3 изменение структуры сельскохозяйственных земель в сторону увеличения доли пашни под многолетними насаждениями привело к росту производства сельскохозяйственной продукции с одного гектара до 99,5 и 748,6 сомони соответственно. В результате вовлечения в сельскохозяйственный оборот пустующих земель производство продукции с одного гектара возросло до 5208,7 сомони. В результате изменения структуры сельскохозяйственных угодий общий объем производства сельскохозяйственной продукции увеличился на 4895,5 сомони с гектара, а урожайность со всей площади земли сельскохозяйственного назначения увеличилась: «...на 5277 тыс. сомони. То есть из 2,6 млрд. сомони общего объема производства сельскохозяйственной продукции (в ценах 2020 года), который в абсолютном выражении увеличился в 2023 году по

сравнению с 2017 годом, 0,2 процента пришлось на структурные изменения площади обрабатываемых земель»[10].

Анализ показал, что за период с 2017 по 2023гг. объем валовой продукции сельского хозяйства (в ценах 2022 года) увеличился на 46,8%, ее производство с одного гектара общей площади сельскохозяйственных угодий увеличилось на 46,3%, а площадь земель, занятых сельскохозяйственными культурами, увеличилась на 41,5%. Рост данного качественного показателя обусловлен ростом объема производства продукции животноводства в расчете на гектар сельскохозяйственных угодий, который за анализируемый период увеличилась на 68,7%.

Автор подчеркивает, что уровень и качество обеспечения продовольственной безопасности зависят от уровня и качества развития агропромышленного комплекса области, использования основного ресурса аграрного сектора – земель сельскохозяйственного назначения. Оценка современного состояния агропромышленного комплекса Согдийской области показывает, что за последние годы состояние экономики сельского хозяйства, являющегося ключевой составляющей агропромышленного комплекса, значительно улучшилось. Динамика экспорта продовольствия является первым показателем, свидетельствующим о развитии производства продовольствия и продовольственной независимости региона.

Экономика сельского хозяйства Согдийской области с момента обретения страной независимости интегрировалась в мировые торгово-экономические связи. В диссертации анализировано ситуация с экспортом продовольствия из области в двух основных стран-партнеров по развитию: Российская Федерация и Казахстан. Объем экспорта лука за период с 2018 по 2023гг. в Казахстан увеличился с 2,1 млн долларов США до 5,8 млн долларов США, тогда как экспорт в Российскую Федерацию сократился с 36,8 млн долларов США до 5,6 млн долларов США, что означает, что Казахстан стал основным импортером лука для Согдийской области. Экспорт прочих фруктов в эти страны в 2023 году составил 856 и 1 249,5 тыс. долл. США соответственно и имеет тенденцию к росту.

Абсолютный прирост экспорта винограда за этот период в Российской Федерации составил 198,9 тыс. долларов США, в Казахстан – 390,5 тыс. долларов США, что выше показателей 2018 года. Согдийская область идеально подходит для экспорта сухофруктов. Для более 90 процентов экспорта этого вида продовольствия из страны относится в Согдийской области. В 2023 году объём экспорта в Российскую Федерацию достиг 12836,0 тысяч долларов США, что на 12 008,5 тысяч больше, чем в 2018

году. Также был увеличен экспорт в Казахстан до 11 949,3 тысяч долларов США, что также стало больше на 9 177,4 тысяч по сравнению с 2018 годом.

Тенденция к росту экспорта перечисленных продовольственных товаров свидетельствует о том, что их избыточное предложение удовлетворяет внутренний спрос, и продовольственная безопасность в данной сфере обеспечивается. Однако, как показал наш анализ, снижение урожайности винограда и фруктов может создать угрозу продовольственной безопасности этих продуктов. В предыдущие периоды в регионе наблюдалось существенное превышение импорта основных видов продовольственных товаров над их производством. В настоящее время в условиях непрерывной реализации «Государственной программы развития экспорта в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы» (№ 169, от 30 апреля 2021 года), которая направлена на создание благоприятных условий для реализации государственной политики во внешнеэкономической сфере, повышение конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынках, увеличение объемов экспорта, снижение доли потребительских товаров и услуг в общем объеме импорта, наблюдается снижение объемов импорта большинства продовольственных товаров.

Однако следует отметить, что импорт является важным компонентом продовольственной безопасности. Поскольку он призван обеспечить население необходимыми продуктами питания в течение всего года, а также покрыть дефицит отдельных продуктов питания за счет международного обмена продуктами питания, производимыми в области. Согдийская область в основном импортирует муку, пшеницу и растительное масло. В 2023 году Согдийская область импортировала из Казахстана пшеницы на сумму 243 789,2 тыс. долларов США, что в абсолютном выражении на 184035,6 тыс. долларов США меньше, чем в 2018 году. За этот период объем импорта растительного масла увеличился с 10125,2 тыс. долл. США до 35184,3 тыс. долл. США или более чем на 25059,1 тыс. долл. США.

Если бы сельскохозяйственные предприятия и хозяйства АПК имели возможность производить собственное зерно для полного удовлетворения потребностей населения в зернопродуктах, то эти средства были бы мобилизованы внутри страны на их развитие.

Поскольку производство зерна, особенно пшеницы, считается основным показателем продовольственной безопасности во всем мире, мы рассматриваем соотношение внутреннего и импортного производства и, следовательно, независимость производства продовольствия с точки зрения поставок зерна.В мировой теории и практике норма производства хлеба на душу населения определена в 116 килограммов в год. Кроме того, из каждого

килограмма пшеницы обычно производится 69–65 процентов хлебобулочных изделий.

Таблица 4.- Состояние производства, импорта и независимости в обеспечении населения зерновыми продуктами в Согдийской области

	Показатели	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 к 2018, %
1.	Производство зерна в весе после переработки, тыс.тонн	295,1	268,9	328,2	350,0	327,2	406,7	137,8
2.	Производство на душу населения, кг/год	113,1	101,2	121,2	125,7	115,8	120,3	106,3
3.	Степень соответствия зерна норме на хлебопродукты, кг/год (умножается на 0,63)	71,9	63,7	76,3	79,2	72,9	75,8	111,9
4.	Импорт пшеницы, тыс. тонн	67,7	57,0	68,8	76,1	81,3	78,4	115,8
5.	Импорт на душу населения,кг	25,9	21,4	25,4	27,3	28,8	28,1	108,4
6.	Степень соответствия зерна норме на хлебопродукты, кг/год (умножается на 0,65)	16,8	13,9	16,5	17,7	18,7	18,2	108,3
7.	Фактическое потребление на душу населения, (с.3+с.6)	88,7	77,6	92,8	96,9	91,6	94,0	105,9
8.	Уровень приближения к норме (с.7/116 х100), %	76,1	66,8	80,0	83,5	78,9	81,0	4,9 пункта
9.	Собственное производство относительно общего объема, %	83,3	82,7	82,7	82,1	80,1	80,6	-2,7

Источник: Статистический ежегодник Согдийской области. – 2024. С. 220-322.

Данные таблицы 4 показывают, что производство зерна в перерабатывающем весе в аграрном секторе экономики Согдийской области на период с 2018 по 2023гг. увеличилось на 37,8%. Производство на душу населения увеличилось на 6,3%. За последние пять лет уровень соответствия зерна стандарту на хлебобулочные изделия в кг/год в среднем составил 72,8 килограмма в год. Импорт пшеницы за этот аналитический период увеличился на 15,8 процента, что ниже темпов внутреннего производства зерна, что является положительной тенденцией. Импорт пшеницы на душу населения увеличился на 8,4%.

Фактическое потребление на душу населения, включая импорт зерна, увеличилось на 5,9%. Уровень соответствия норме – 116 кг в год на душу населения, который можно принять за минимальное значение, увеличился на 4,9 процентных пункта. Анализ показал, что самообеспеченность зерном на

душу населения, то есть внутреннее производство зерна по отношению к общему объему (сумма производства и импорта), снизилась на 2,7 процентных пункта. Таким образом, существуют угрозы продовольственной безопасности этого важного продукта.

Смягчить негативное воздействие этой угрозы можно за счет повышения эффективности использования зерновых культур. В области в отличие от других угодий площадь посевов зерновых, составляют 46,0%, что позволяет обеспечить продовольственную независимость в Согдийской области в производстве зерна. Однако, как мы видим, фактическая или естественная эффективность использования земли, составляющая в среднем 23 ц/га, в 2023 году по сравнению с 2017 годом снизилась. Если средняя мировая урожайность пшеницы на максимуме составляет 42,0 ц/га (во влажный сезон еще выше), то урожайность зерна в Согдийской области на 23 ц/га ниже этого значения.

Автор подтверждает, что существуют эффективные требования по обеспечению развития продовольственного подкомплекса агропромышленного комплекса области. Анализ последнего десятилетия использования совокупного дохода населения на одного члена домохозяйства в месяц на продукты питания показал тенденцию к росту: в 2023 году население израсходовало на покупку продуктов питания на сумму 524,29 сомони на одного члена домохозяйства в месяц, что 3 раза превышает уровень 2014 году. В диссертации на основе статистических данных прогнозируется средняя сумма расходов населения на одного члена домохозяйства в месяц на приобретение продовольственных продуктов, на основе расчета линейного тренда ее изменения.

Для определения тенденции расходов домохозяйств на продовольственных продуктов использовались следующее уравнение линейной регрессии: Ft = B0+B1 · t, . где Ft — значение тренда на оси ординат в момент времени t; B0 – точка пересечения тренда с осью координат; B1 – коэффициент наклон линии тренда. В результате расчета получено Ft = 53,36+42,96 xt, то есть уравнение показывает, что закупка продовольственных продуктов будет увеличиваться в среднем на 42,96 сомони в месяц каждый год. Фактический размер совокупного дохода домохозяйства, расходуемого в месяц на каждой член домохозяйства на продовольственные продукты, был выше линии тренда в 2014–2015 и 2021–2023 годах.

Такая ситуация свидетельствует о высоком уровне покупательной способности или экономической доступности домохозяйств. В 2016-2020гг. фактический показатель находился ниже линии тренда. В целом, если принять годовой темп роста расходов в размере 42,96 сомони в месяц на

члена домохозяйства в зависимости роста доходов и инфляции, то она имеет в перспектива устойчивый рост (диагр. 2.).

Диаграмма 2. Тренд объема покупок продовольственных продуктов на члена домохозяйства в месяц, сомони. Рассчитан по: Статистический ежегодник Согдийской области, 2016. С. 193; Статистический ежегодник Согдийской области, 2021, с.214; Статистический ежегодник Согдийской области, 2024, с. 127-129.

В третьей главе - **«Основные направления повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель и продовольственной безопасности Согдийской области»** обоснована концепция организации и управления устойчивым использования сельскохозяйственных земель как условия обеспечения продовольственной безопасности, а также разработаны рекомендации по совершенствованию направлений повышения эффективности использования земель.

В диссертации на основе обобщения научной литературы по теме предлагается положить в основу рационального управления землями сельскохозяйственного назначения концепцию экологически безопасного землепользования, так как экологически безопасное землепользование является: «...управляемый объект используемого земельного участка, который в системе правовых и экономических отношений защищен от любых внешних угроз, связанных с нарушением законных прав, потерями, ухудшением качества земель, не представляющий в настоящее время экологической угрозы и соседним земельным участкам»[3].

Устойчивое и безопасное использовании земли является непосредственно, а в некоторых случаях и косвенно, ресурсным и экономическим условием обеспечения важных видов продовольственной безопасности (табл. 5.).

Таблица 5.- Земельно - ресурсные условия и факторы обеспечения важнейших видов экономической безопасности

№	Вид	Краткое описание
1.	Продовольственный	Сохранение, защита и восстановление плодородных земель в целях усиления внутреннего производства сельскохозяйственной продукции в целях обеспечения населения продовольствием, промышленности сырьем в объеме, необходимом для развития экономики, а также увеличения экспорта при сокращении импорта продовольствия до разумного уровня.
2.	Экономический	Устранение или снижение потенциальных негативных факторов, угроз, рисков и тенденций социально-экономического развития страны и регионов на основе вовлечения земельных ресурсов в оборот (восстановление, воспроизводство и т.п.).
3.	Производственный	Комплексное освоение и использование ресурсного потенциала земель сельскохозяйственного назначения для поддержания устойчивых темпов экономического роста, преимущественного развития отраслей агропромышленного комплекса с добавленной стоимостью и высокой рентабельностью, обеспечивающих освоение плодородных земель или улучшение состояния отдельных малоурожайных территорий.
4.	Экологический	Экологическая охрана земель в естественном состоянии, охрана территорий особо охраняемых природных территорий, создание особо охраняемых природных территорий.
5.	Научно-технический	Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и других видов продукции, производимой с использованием земли, создание условий для внедрения интенсивных технологий, обеспечивающих структурную перестройку и модернизацию аграрной экономики.
6.	Социальный	Социальная защищенность прав собственности на земельные участки любого вида разрешенного использования, льготное налогообложение землепользователей для социально уязвимых слоев населения.

Источник: Свитин В. А. [12].

Данные таблицы 5 показывают, что в ходе рассмотрения ресурсных аспектов экономической безопасности в первую очередь необходимо «…учитывать способность земли в выполнение функции основного средства производства в сельском хозяйстве, а также видов хозяйственно - экономической деятельности. При этом важно учитывать их невозвратимые природные свойства, а также наличие признака или качества основного актива в виде национального богатства страны. На основе мониторинга потенциальных угроз безопасности в системе землепользовании сельскохозяйственного назначения и принятия соответствующих нормативных правовых актов только возможно обеспечение перечисленных видов экономической безопасности. Следовательно, с одной стороны, любая стратегическая задача управления землепользованием должна исходить из требований обеспечения безопасного и устойчивого развития экономики. С другой стороны, система

мер, принимаемых в ходе управления землями различных категорий, должна быть направлена на снижение рисков и угроз, связанных с использованием земелных участков. Основой достижения продовольственной безопасности, при всей ее многообразности, является использование невосполнимого ресурса - земли как средства для производства необходимого количества продовольствия» [12, с. 156–159].

В процессе разработки методов и механизмов «…управления сельско-хозяйственных земель, а также личных подсобных хозяйств граждан, дополнительные личные подсобные хозяйства граждан, коллективных садов, огороды, садоводства и т.п., на которых производятся продовольственные продукты, следует учитывать различные критерии продовольственной безопасности» [2]. Автором определены и упорядочены некоторые элементы, связанные с обеспечением продовольственной безопасности, которые напрямую связаны с управлением земельными ресурсами и рассматриваются в связи с вопросами устойчивого землепользования (рис. 3.).

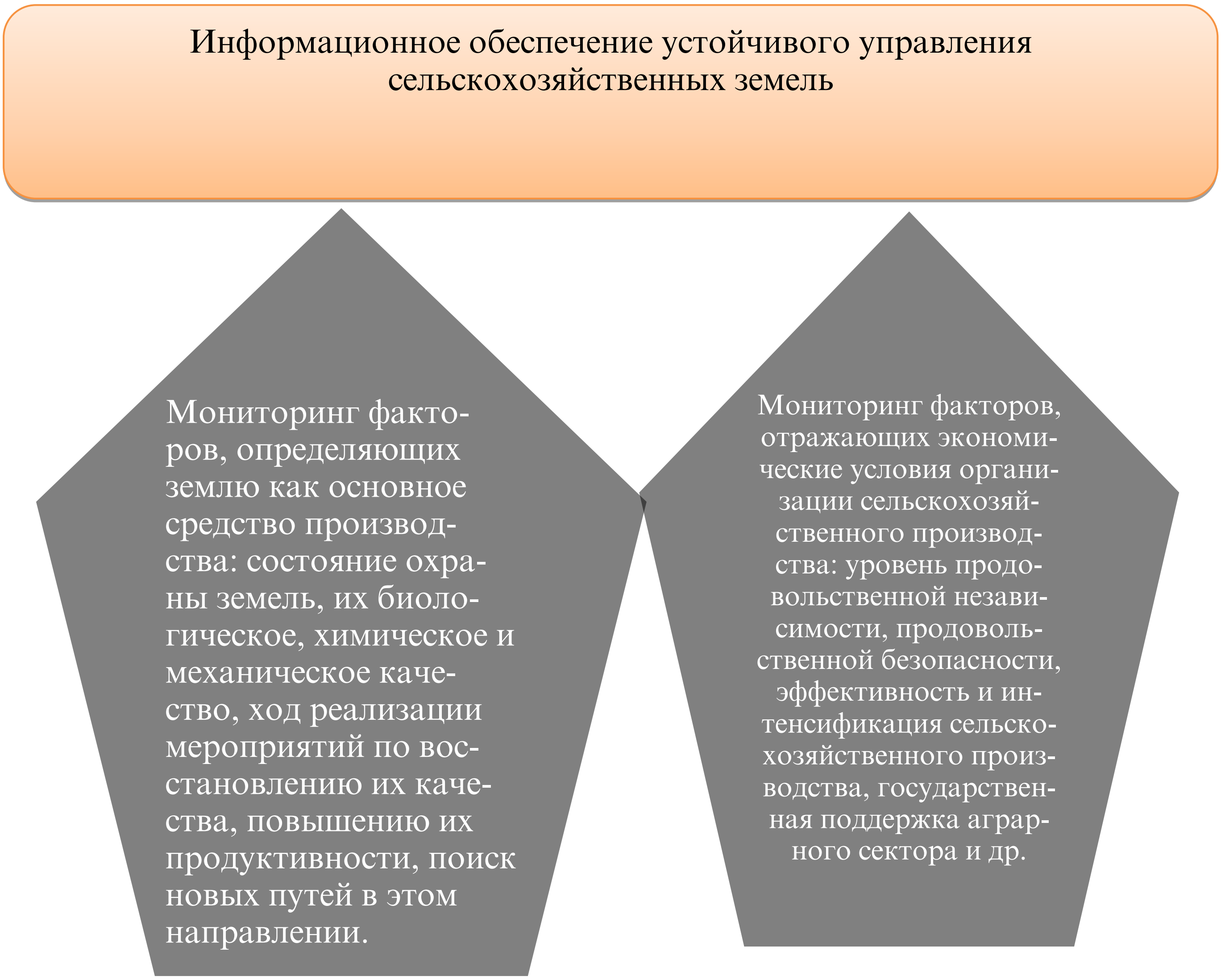


Рисунок 3. Земельно-ресурсные аспекты оценки продовольственной безопасности и предоставления информации для устойчивого управления сельскохозяйственных земель[2].

Наравне с факторами, определяющими общеэкономические условия сельскохозяйственного производства, необходимо учитывать, прежде всего: «…факторы которые обеспечивают существующую устойчивость и раскрытие потенциала земли, а для оценки нынешной продовольственной безопасности и её уровни риска ее изменения на перспективу необходимо, прежде всего, рассмотреть динамику площадей сельскохозяйственного назначения» [12, с.156–159].

В диссертации особое внимание уделено использованию механизма страхования урожая при совершенствовании методов повышения эффективности использования земель. Данный механизм стимулирует производителей сельскохозяйственной продукции к обеспечению продовольственной безопасности.

Производственные потери в результате стихийных бедствий не являются постоянной величиной и зависят от интенсивности страховых случаев, коэффициента накопления риска, объема ущерба и других индикаторов.

«…Длительность страховых случаев (Чс) определяется числом неурожайных лет в рассматриваемом периоде,

$$Чс = К/Н,$$

где: К - число неурожайных лет,

Н - длительность рассматриваемого периода.

Коэффициент накопления риска (Rk) показывает среднее количество хозяйствующих субъектов, понесших убытки в результате неурожая:

$$Rк=M/Y,$$

где: М - количество предприятий, понесших убытки в результате неурожая,

Y – год.

Общая сумма страхования зависит от объема страхового случая, то есть определяется условиями наихудшего периода — максимального дефицита производства, а также количеством поврежденных объектов в годы дефицита»[4].

Страховая выплата представляет собой потери урожая из-за неблагоприятных погодных условий. Уровень возмещения за дефицит урожая должен быть не менее 0,6–0,7. Например, дехканское (фермерское) хозяйство «Овчи» в 2023 году инвестировало в производство картофеля, на сумму 20 тысяч сомони на гектар. Таким образом, стоимость инвестиционного проекта составляет 20 000 сомони за гектар, а срок его реализации — 5 лет (табл. 6).

Таблица 6.- Оценка инвестиционно-страховых проектов

	2019	2020	2021	2022	2023
Объем продаж, сомони	42500	47300	50210	53401	55610
Текущие расходы (фактическая себестоимость), сомони	20315	23244	24341	26440	27455
Прибыль, сомони	22185	24056	25869	26961	28155
Возможная потеря прибыли, сомони (вероятность потери 2,0%)	443,7	481	517.4	539,2	563,6
Общая страховая выплата, сомони (1.5)	332.7	360.8	388.0	404.4	422,3

Расчет автора на основе годового отчета дехканского (фермерскоого) хозяйства «Овчи» за анализируемый период.

Как правило, индикатор доходности инвестиций, являющий: «...критерием оценки инвестиций и их рисков, определяется по следующей формуле» [4, с.31,74]:

$$P_i = \frac{1}{I}\sum_{t=1}^{T}\frac{P_t}{(1+r)^t}$$

Для определения индекса доходности инвестиций обычно используют методический подход И.Фишера сначала вычисляется величина скидки:

$$R = (j_b + 1)(j_i + 1) - 1,$$

где: j_b – ставка по банковским депозитам;

j_i - уровень инфляции.

«...На данном этапе средняя ставка по банковским вкладам в республике составляет 16.0%, а годовой уровень инфляции — 8.0%»[11]. Таким образом, ставка дисконтирования составляет: «...R=(0,16+1)(0,08+1)=0,252, а затем рассчитывается чистый доход, данный метод является первым способом оценки эффективности инвестиций, предложенный английский экономистом Альфредом Маршаллом» [4, с.31,74]. Чистая прибыль рассчитывается по следующим формулам:

$NPV = \sum_{t=1}^{t}\frac{P_t}{(1+r)^t} - I$=(22,2*0,798+24,0*0,638+25,8*0,407+26.9*0,165+28,1*0,027) – 20,0 тысяч сомони = (18,1+15,3+10,5+4.43+0.75)–20,0 тысяч сомони = 29,08.

Теперь, мы можем рассчитать индекс доходности инвестиций, используя следующую формулу:

$$PI = \left(\sum_{t=1}^{T}\frac{P_t}{(1+r)^t}\right)/I = 49/20,0 = 2,45$$

Индекс рентабельности является критерием оценки проекта:

если PI>1, то инвестиционный проект может быть реализован;

если PI<1, то данный проект не следует реализовывать,

если PI=1, то его можно использовать, однако: «...если предприятие

следует стратегии устойчивости или если какой-либо субъект заинтересован в этом, то показатель рентабельности имеет доминирующую перспективу, или имеет социальную природу» [4, с.31,74].

В данном случае индикатор нормы прибыли на инвестиции в выращивание люцерны и кормов эффективен, поэтому коэффициент больше единицы, т.е. PI = 2,45. В этом случае: «...даже если инвестиционный проект эффективен, он все равно содержит риск, то есть сохраняется возможность непредвиденных финансовых потерь, снижения ожидаемого уровня доходов и т.п. Поэтому оценка инвестиционного риска всегда связана с оценкой ожидаемой рентабельности и возможности её потери» [8, с.40-42]. В нашем примере, если вероятность потери дохода составляет 2,0%, то средний показатель за 5 лет составит 405 сомони.

В случае, если совокупный годовой доход от страхования будет равен, допустим, 1,5%, то за пятилетний период он достигнет 381,6 сомони. Если, к примеру, случится польная утрата или неполучение прибыли, страховая компания компенсирует 80% от упущенного дохода в течении 12 месяцев, например, в 2019 году хозяйство не получило ожидаемого дохода в размере 25869 сомони. За счет страхования хозяйство может компенсировать 20695,2 (25869*0,8) сомони утраченного дохода, что почти в 9 раз больше суммы страхового полиса на 5 лет (332,7+360,8+388,0+404,4+422,3=1908,2 сомони). Это означает, что хозяйство может выиграть от приобретения страхового полиса, тем самым гарантируя себе хороший доход и финансовую стабильность.

В качестве ценной бумаги выступает страховой полис, который обеспечивает своему владельцу доход в случае возникновения риска. Один из известных учёных экономистов в области теории страхования Д.Фари отмечает, что: «...принцип формирования страхового продукта или страхового полиса как экономического блага (в нематериальной форме) по сути тот же, что и процесс производства материальных благ. Посредством этого удовлетворяются две основные экономические потребности, как передача риска и накопление капитала. В конечном итоге они мотивированы целью приобретения материальных и денежных ресурсов для увеличения богатства. Субъекты аграрной экономики, их инвестиции или имущество могут быть застрахованы на случай риска и потери дохода в целях получения дохода и снижения уровня убытков» [9, с.43-45].

Таким образом в процессе создания стратегий и инструментов для контроля над сельскохозяйственными угодьями, а также территориями, которые используется для личных подсобных хозяйств, коллективных садов, огородов, садоводства и т.д., где производится большое количество продук-

тов питания, необходимо принимать во внимание различные аспекты продовольственной боезопасности. Были выявлены и классифицированы некоторые аспекты продовольственной безопасности, которые непосредственно связаны с управлением земельными ресурсами, как основной природный ресурс страны рассматриваются в контексте вопросов рационального использования земли, что представляет ценность для практической реализации.

ВЫВОДЫ

Проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы и предложения, подтверждающие его научную новизну, теоретическую, методологическую и практическую значимость.

Исходя из целей исследования, к которым относятся разработка теоретических и концепциалных основ формирования эффективной системы агарного землепользователей способствующие повышение уровня ресурсное обеспечение продовольственной безопасности страны и ее регионов предложенно следующие теоретические положений.

1. Развиты теоретические положения относительно определение продовольственной безопасности как состояние развитие продоволь-ственного подкомплекса агропромышленной системы, прежде всего отраслей сельского хозяйства, способние производит физический объем необходимых продовольственных продуктов, способствующий достижение определенного уровень физическая обеспеченность населения продуктами питание [М-1].
2. Обосновано положение по приоритетным компонентам структуры ресурсного потенциала продовольственной безопасности на основе обогащения содержания последнего. Посколку в содержание продовольственной безопасности упущенно такие важные аспекты его ресурсного потенциала, связанные с количественным и качественным состоянием аграрных земел, а также накоплением их производительного потенциала в регионах [М-1].
3. Несмотря на то, что в республике, особенно в Согдийский области имеется необходимый ресурсный потенциал для обеспечение развития сельскохозяйственного производства, однако в связи увелечением численности населения проблема обеспечения производства высококачественными отечественными продовольственными продуктами становится все более актуальной. Это связанно, прежде всего с тем, что с нарастанием тенденции развития индустриализации и урбанизации площадь земель сельскохозяйственного назначения становится все более ограниченными. Это вызивает необходимость разработки и внедрения системы новых мер по

удовлетворению потребностей населения на продовольственные продукты [М-2].

4. Обоснованы теоретические и институциональные основы организационно – экономических механизмов совершенствования земельных отношений и системы землепользования (институты права собственности на землю, диверсификация сельскохозяйственного производства, механизмы государственной поддержки и регулирования) в направление повышения уровня ресурснов обеспечения продоволственной безопасности [М-2].

5. Основной путь к повышению уровня продовольственной безопасности является применение более эффективных методов управления сельскохозяйственными культурами, повышающих плодородие почв, и более оперативного реагирования на изменение климата. Рациональное землепользование и адаптация сельскохозяйственных угодий к изменению климата, совершенствование системы севооборотов, в том числе изменение структуры посевных площадей, способствует процессу воспроизводства и повышению эффективности использования сельскохозяйственных угодий, тем самим позволяют производить сельскохозяйственную продукцию, отвечающую экономическим и экологическим требованиям [М-3].

6. Продовольственная безопасность и ее ресурсное и инвестиционное обеспечение достигается в условиях наличия эффективного спроса потребителей продовольственных товаров, когда свежие продовольственные товары перемещаются непрерывно «от производителя к конечному потребителю» в рамках цепочки производства и создания добавленной стоимости). В данной цепочке (движения высококачественной, экологически чистой продукции) соблюдение условий хранения, этапы ее транспортировки или обработки, являются важными факторами от которых зависит конечное качество потребляемых продовольственных продуктов [М-3].

Рекоммендации по практическому использованию результатов исследования

Для того чтобы улучшить работу экономического механизма государственного контроля за рациональным и эффективным использованием сельскохозяйственных земель, необходимо разработать научно обоснованную и экономически выгодную систему управления земельными ресурсами, как основной природный ресурс страны. Эта система должна включать в себя следующие аспекты:

1. Анализ и экономическое обоснование факторов, которые привели к появлению и развитию неблагоприятных тенденций в области использования

и защиты земельных ресурсов как особого национального природного ресурса [М-1, 4].

2. Разработать концепция, которая предпологает создание эффективной системы сотрудничества между государственными органами, отвечающими за управление фондом земельными ресурсами на разных уровнях, с учётом текущей социально-экономической ситуации [М-1].

3. В целях обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией в условиях рыночной экономики и достижение продовольственной независимости предлагается система методов и приемов эффективного управления процессами рационального и эффективного использования сельскохозяйственных земель Согдийской области [М-2].

4. На основе разумного соотношения интересов конкретного субъекта агропромышленного комплекса и их производственного потенциала должны быть определены и экономически обоснованы их местоположения для обеспечения продовольственной безопасности, как в республике так и в Согдийской области [М-2].

5. Для определения оптимальный размеров использовании земли сельскохозяйственными субъектами в контексте разных типов организаций и правовых форм деятельности, разработаны практические рекомендации основанные на использовании расчётных, конструктивных и системных методов [М-3, 6].

6. Управление и организация эффективного землепользования в сельском хозяйстве считается непрерывным, повторяющимся эволюционным процессом и каждый этап землепользования, как правило, предполагает качественно новый уровень. С точки зрения системного подхода к управлению системы землепользованию предложенно три взаимосвязанного этапа землепользования: первый этап – осуществление институционального или организационно-территориального и информационного обеспечения землепользования в землеустройстве; второй этап - организация технологической, ресурсной, финансовой, предпринимательской и маркетинговой поддержки; третий этап – воспроизводство качественного плодородия почвы и восстановление качественной структуры почвы [М-3, 5].

Список литературы

[1]. Бракк Д.Г. Продовольственная безопасность в условиях климатических трансформаций //Экономическая безопасность.- Том 6, №1.- 2023.- с.367-384.

[2]. Бухтояров Н.И. Развитие системы информационного обеспечения управления землями сельскохозяйственного назначения //Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018, №3(58). - С.238-249.

[3]. Варламов А.А., Хабаров А.В. Экология землепользования и охраны природных ресурсов.- Москва, 1999.- 258с.

[4]. Гераськин М.И., Кузнецова О.А. Инвестиционный менеджмент: модели и методы.- Самар. гос. аэрокосм. ун-т.- Самара, 2007.- С. 31,74.

[5]. Лысоченко А.А. Методология определения Уровня продовольственной Безопасности региона //Продовольственная безопасность.- №4(133).– 2009.- с. 47-51.

[6]. Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон /Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2024.- с. 11

[7]. Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон /Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2023.- с.17, 115-125.

[8]. Мирсаидов А.Б., Саидмуродов Ш.М. Страховая система как часть сферы услуг //Кишоварз (Земледелец) /Таджикский аграрный университет имени Ш.Шотемур.- Душанбе, 2014.- №3(63).- С. 40-42.

[9]. Мирсаидов А.Б., Саидмуродов Ш.М. Риск и страхование в системе аграрных экономических отношений (теоретический аспект) //Кишоварз (Земледелец) /ТАУ имени Ш.Шотемур.- Душанбе, 2014.- №3(63).- С.43-45.

[10]. Омори солонаи вилояти Суғд.- Хуҷанд, 2024.- с.203-205

[11]. Рушди низоми бонкӣ дар 25 соли Истиқлолияти Давлатии Тоҷикистон.- Душанбе, 2016.

[12]. Свитин В.А. Основные направления формирования устойчивого землепользования в сельской местности //Устойчивое развитие сельского хозяйства Беларуси в новых условиях: материалы IX Междунар. науч.-практич. конф. 20.09.2012г. /Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси; под. ред. В. Г. Гусакова. – Минск, 2013. – С. 156–159. – ISBN 978-985-6972-10-5.

[13]. Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030.- Душанбе, 2016.

[14]. Челнокова О.Ю. Моделирование использования индекса Херфиндаля-Хиршмана при анализе степени концентрации фирм на отраслевом рынке //Профессиональная ориентация.- 2018.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ АВТОРА ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

а) В рецензируемых журналах Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан

[1-М]. Исломов О.О. Зарурати самаранок истифодабарии заминҳои таъиноти кишоварзӣ дар таъмини амнияти озуқаворӣ /Мирсаидов С.А./ //Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. - Душанбе, 2024.- №1.- С. 75-82 ISSN 2413-5151

[2-М]. Исломов О.О. Муносибатҳои назариявии муосир доир ба моҳияти амнияти озуқаворӣ //"Кишоварз" /ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур.- Душанбе, 2023.- №3(100).- С. 241-249 ISSN 2074-5435

[3-М]. Исломов О.О. Арзёбии самаранокии иқтисодии истифодаи заминҳои кишоварзӣ дар вилояти Суғд //Паёми Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон.- Душанбе, 2023.- № 2/1(46).- С. 261-269 ISSN 2308-054X.

б) В других публикациях

[4-М]. Исломов О.О. Истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ – кафили амнияти озуқаворӣ /Конф. илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи "Масъалаҳои муосири рушди устувори заминсозӣ ва заминистифодабарӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон" (ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур, 20.10.2024). – Душанбе, 2023.- С. 45-48.

[5-М]. Исломов О.О. Динамикаи тағйирёбии заминҳои таъйиноти кишоварзӣ ва амнияти озуқаворӣ /Конф. илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи "Иқтисодиёти кишоварзӣ дар шароити ҷаҳонишавӣ ва ҳамгироӣ" (ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур). – Душанбе, 2023.- С. 418-420.

[6-М] Исломов О.О., Ҳасанов А.А. Таъмини амнияти озуқаворӣ дар асоси истифодаи самараноки заминҳои таъиноти кишоварзӣ /Конф. илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Роҳҳои бартараф кардани заминҳои аз гардиши кишоварзӣ берунмонда ва роҳҳои ҳалли он» бахшида ба рузи замин (ДАТ-20.10.2024). – Душанбе, 2024.- с. 2-6.

АННОТАТСИЯ

ба кори диссертатсионии Исломзода Обид Олим дар мавзуи «Истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ дар таъмини амнияти озуқаворӣ (дар асоси маводҳои вилояти Суғд)

Калидвожаҳо: Амнияти озуқаворӣ, заминҳои таъиноти кишоварзӣ, такрористеҳсол, киштгардон, истеҳсолоти кишоварзӣ, маҳсулоти озуқа-ворӣ, самаранок, иқтидори кишоварзӣ, фонди замин.

Мубрамии мавзуи таҳқиқот дар он аст, ки имруз ҳукумат кӯшиш ба харҷ дода истодааст, ки пайваста бо коркарду такмили меъёрҳову қоидаҳои расмӣ тартибот ва сатҳу сифати истифодаи оқилонаву самараноки заминҳои кишоварзиро барои таъмини амнияти озуқаворӣ муқаррар намояд. Бинобар он афзудани маҳдудияти захираҳои замин ҳамчун сарвати табиии сол аз сол мақоми махсуси ниҳодиро пайдо менамояд.

Шароити ҳозира пайваста бо афзудани нуфузи аҳолӣ ва талаботи он ба маҳсулоти озуқаворӣ, аз як тараф баръало ҳис шудани маҳдудияти захи-раҳои заминҳои кишоварзӣ масаълаи истифодаи оқилонаву самараноки он бо шарҳи васеи ин мафҳумҳо мубрамият пайдо мекунад. Ташаккули механизми самаранок истифода бурдани замин аз тарафи хоҷагӣ бе ба вуҷуд овардани системаи илман асосноки механизми истифодаи сама-раноки он барои дар сатҳи истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ имконнопазир аст.

Мақсади асосии тадқиқот ин пеш аз ҳама ба коркарди асосҳои назариявӣ ва консепсияи ташаккули системаи муосири идоракунии сама-раноки муносибатҳои заминистифодабарандагон дар шароити муосир, вобаста ба баланд бардоштани истифодаи самараноку оқилонаи заминҳои кишоварзӣ дар самти таъмини захиравии амнияти озуқаворӣи мамлакат ва минтақаҳои он мебошад, равона шудааст.

Объекти таҳқиқот фонди замин, ҳамчун объекти идоракунӣ, меха-низми ташкиливу иқтисодӣ идоракунии заминҳои кишоварзӣ маҳсуб меё-бад, ки ба таъмини амнияти озуқаворӣ мусоидат менамояд.

Мавзуи таҳқиқот муносибатҳои иқтисодиву ташкилӣ, идоракунӣ вобаста ба истифодаи оқилонаву самараноки заминҳои кишоварзӣ, ки кафолати таъмини амнияти озуқаворӣи мамлакат ва минтақаҳои онро муайян менамояд, мебошад.

Навгонии илмии тадқиқот дар коркарди асосҳои назариявии самтҳои такмили механизмҳои ташкиливу иқтисодии идоракунии заминҳои кишоварзӣ ва тавсияҳои амалӣ оид ба рушд ва такмили методҳои баланд бардоштани истифодаи самараноки он дар корхонаҳои кишоварзии вилояти Суғд, ки заминаҳои захиравии таъмини амнияти озуқавориро ташкил медиҳад, ифода ёфтааст.

АННОТАЦИЯ

на диссертационную работу Исломзода Обид Олим на тему "Эффективное использование сельскохозяйственных земель в обеспечении продовольственной безопасности (на основании материалов Согдийской области)

Ключевые слова: продовольственная безопасность, земли сельскохозяйственного назначения, воспроизводство, севооборот, сельскохозяйственное производство, продвольственные товары, эффективность, сельскохозяйственный потенциал, земельный фонд.

Актуальность темы исследования заключается в том, что сегодня государство прилагает большие усилия по установлению порядка, уровня и качества рационального и эффективного использования сельскохозяйственных угодий для обеспечения продовольственной безопасности путем постоянной разработки и совершенствования официальных норм и правил. Таким образом, растущая ограниченность земельных ресурсов как природного ресурса с каждым годом приобретает особый институциональный статус.

В современных условиях, когда влияние населения и его спрос на продукты питания постоянно растут, а с другой стороны, очевидная ограниченность ресурсов сельскохозяйственных земель, актуальным становится вопрос их рационального и эффективного использования, при широком толковании этих понятий. Разработка механизма эффективного использования земли в хозяйстве невозможна без создания научно обоснованной системы механизмов ее эффективного использования для производства продуктов питания.

Основная цель исследования направлена, прежде всего, на разработку теоретических основ и концепции формирования современной системы эффективного управления отношениями землепользования в современных условиях, направленной на повышение эффективности и рациональности использования земель сельскохозяйственного назначения в целях обеспечения продовольственной безопасности страны и ее регионов.

Объектом исследования является земельный фонд, как объект хозяйствования, организационно-экономический механизм управления сельскохозяйственными угодьями, способствующий обеспечению продовольственной безопасности.

Предметом исследования являются экономические, организационно-управленческие отношения, связанные с рациональным и эффективным использованием земель сельскохозяйственного назначения, определяющие гарантии обеспечения продовольственной безопасности страны и ее регионов.

Научная новизна исследования выражается в разработке теоретических основ совершенствования организационно-экономических механизмов управления сельскохозяйственными землями и практических рекомендаций по разработке и совершенствованию методов повышения эффективности их использования в сельскохозяйственных предприятиях Согдийской области, составляющих основу обеспечения продовольственной безопасности.

Annotation

for the dissertation work of Islomzoda Obid Olim on the topic "Efficient use of agricultural land in ensuring food security (based on materials from the Sughd region)

Key words: Food security, agricultural land, reproduction, crop rotation, agricultural production, food, efficiency, agricultural potential, land fund.

The relevance of the research topic is that today the state makes great efforts to establish the order, level and quality of rational and efficient use of agricultural land to ensure food security through the constant development and improvement of official norms and rules. Thus, the growing scarcity of land resources as a natural resource acquires a special institutional status every year.

In modern conditions, when the influence of the population and its demand for food products are constantly growing, and on the other hand, the obvious scarcity of agricultural land resources, the issue of their rational and efficient use, with a broad interpretation of these concepts, becomes relevant. The development of a mechanism for the efficient use of land in the economy is impossible without the creation of a scientifically sound system of mechanisms for its efficient use for food production.

The main objective of the study is aimed, first of all, at developing the theoretical foundations and concept of forming a modern system of effective management of land use relations in modern conditions, aimed at increasing the efficiency and rationality of agricultural land use in order to ensure food security of the country and its regions.

The object of the study is the land fund, as an economic entity, the organizational and economic mechanism for managing agricultural land, which contributes to ensuring food security.

The subject of the study is economic, organizational and managerial relations associated with the rational and effective use of agricultural land, which determine the guarantees of ensuring food security of the country and its regions.

The scientific novelty of the study is expressed in the development of theoretical foundations for improving the organizational and economic mechanisms for managing agricultural land and practical recommendations for the development and improvement of methods for increasing the efficiency of their use in agricultural enterprises of the Sughd region, which form the basis for ensuring food security.

Ба чоп 23.06.2025 иҷозат дода шуд. Андозаи 60x84 1/16
Қоғази офсет. Чопи офсет. Гарнитураи Times New Roman Tj.
Ҷузъи чопии шартӣ 4,75. Теъдоди нашр 50 нусха.
ҶДММ «Хирадмандон», 734003, ш.Душанбе