

ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН

ВБД: 336.12(575.3)

Бо ҳуқуқи дастнавис



РАСУЛОВ ҶОВИД ҚУРБОНОВИЧ

**ИСТИФОДАИ САМАРАНОКИ ИҚТИДОРИ ЗАХИРАВӢ-ТАБИӢ
ҲАМЧУН ОМИЛИ ТАЪМИНИ БЕХАТАРИИ ОЗУҚАВОРӢ ДАР
САТҲИ МИНТАҚАҲО
(дар мисоли вилояти Хатлон)**

АВТОРЕФЕРАТ

барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои иқтисодӣ аз рӯи ихтисоси
5.2.4 - Иқтисодиёти ҳудудӣ

ДУШАНБЕ - 2026

Таҳқиқоти илмӣ дар кафедраи кори бонкии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон иҷро карда шудааст.

Роҳбари илмӣ:

Умаров Хоҷамахмад -
доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор
Сарҳодими илмӣ Институти илмӣ-
таҳқиқотии сайёҳӣ ва соҳибкории
Донишгоҳи байналмиллалии сайёҳӣ ва
соҳибкории Тоҷикистон

Муқарризони расмӣ:

Ҳошимзода Ҳомид Ҳасан -
доктори илмҳои иқтисодӣ, дотсент,
Муовини аввали вазири маориф ва
илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

Ахмедов Давлаталӣ Ҳайталиевич –
номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент
Мудирӣ шуъбаи омӯзиш ва
мониторинги сармоягузорӣ дар КАС-и
Институти иқтисодиёт ва таҳқиқи
системавии рушди кишоварзии
Академияи илмҳои кишоварзии
Тоҷикистон

Муассисаи пешбар:

**Донишгоҳи давлатии ш. Бохтар ба
номи Носири Хусрав**

Ҳимояи диссертатсия «17» июли соли 2026, соати 09:00 дар чаласаи
Шурои диссертатсионии 6D.KOA-14 назди Донишгоҳи давлатии молия ва
иқтисоди Тоҷикистон баргузор мегардад. Суроға: 734067, ш. Душанбе,
кӯчаи Нахимов 64/14, E-mail. faridullo72@ mail.ru. Телефони котиби илмӣ
(+992) 935730010

Бо диссертатсия ва автореферат дар китобхонаи Донишгоҳи давлатии
молия ва иқтисоди Тоҷикистон ва тавассути сомонаи www.tgfeu.tj шинос
шудан мумкин аст.

Автореферат «_____» _____ соли 2026 тавзеъ шудааст.

**Котиби илмӣ
шурои диссертатсионӣ,
номзади илмҳои иқтисодӣ**



Убайдуллоев Ф. К.

МУҚАДДИМА

Мубрамии мавзуи таҳқиқот. Таъмини бехатарии озуқаворӣ яке аз масъалаҳои муҳими байналмилалӣ барои ҳамаи кишварҳои дунё, аз ҷумла барои Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҳисоб рафта, он бо хусусиятҳои хоси минтақавии рушди минтақаҳо фарқ менамояд. Президенти Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон доимо таъкид мекунанд, ки дар даврони муосир таваҷҷуҳ ба масъалаҳои калидӣ аҳаммияти ҳалкунанда дорад ва дар ин замина даҳ сол қабл дар Иҷлосияи 63-юми Ассамблеяи Генералии Созмони Милали Муттаҳид суҳанронӣ намуда, доир ба чанд самти муҳим, аз ҷумла мушкилоти тағйирёбии иқлим дар сайёра, масъалаи таъмини амнияти озуқаворӣ, зарурати истифодаи оқилона ва самараноки захираҳои обию энергетикӣ, инчунин расидан ба истиқлолияти энергетикӣ андешаронӣ намуда, ин самтҳо ҳамчун чор самти афзалиятноки сиёсати иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар сатҳи миллӣ арзёбӣ карданд.

Илова бар ин, «...Машваратҳои миллӣ аз рӯи рӯзномаи ҲРҶ имкон доданд афзалиятҳои асосии рушди кишвар баъди соли 2015, ки ба татбиқи онҳо идеологияи иқтисодӣ, принципҳои заминавӣ ва маҷмӯи тадбирҳои дар СМР-2030 инъикосёфта равона шудаанд, муайян карда шаванд. Ба чунин афзалиятҳо: (1) маориф; (2) тандурустӣ; (3) шуғл; (4) нобаробарӣ; (5) мубориза бар зидди коррупсия; (6) таъмини амнияти озуқаворӣ ва ғизо; (7) идоракунии самаранок; (8) ҳифзи иҷтимоии аҳоли; (9) пешгирии низои эҳтимоли; (10) амнияти энергетикӣ, экология ва идоракунии равандҳои демографӣ шомиланд.» [1, С.5].

Ҳамзамон, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми солонаи худ (26.01.21.) ба Маҷлиси олии кишвар қайд намуданд, ки «...бо назардошти вазъи мураккаби ҷаҳони имрӯза моро лозим аст, ки чунон кору фаъолият намоем, ки ба ҳар гуна мушкилоти эҳтимоли омода бошем ва нагузорем, ки мардуми мо аз норасоии маводи ғизоӣ танқисӣ кашанд.» [2, С.19].

Аз таҳлили ҳамаҷониба бармеояд, ки сиёсати аграрии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи истиқлолият на танҳо ҳамчун як самти соҳаи иқтисод, балки ҳамчун воситаи муҳими ҳалли масъалаҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва демографӣ ташаккул ёфтааст. Таваҷҷуҳи асосӣ ба паст намудани сатҳи камбизоатӣ, таъмини аҳолии минтақаҳо бо маҳсулоти асосии озуқаворӣ ва расидан ба худтаъминкунӣ бо ғизо равона гардида, ин омилҳо нақши калидӣ дар таъмини суботи иҷтимоӣ мебозанд. Дар шароити афзоиши аҳоли ва маҳдуд будани захираҳои заминӣ, рушди соҳаи аграрӣ ҳамчун омили асосии таъмини амнияти озуқаворӣ аҳаммияти стратегӣ касб мекунад.

Истифодаи самараноки иқтисодии захиравӣ-табӣӣ, аз ҷумла замин, об ва иқлим, яке аз рукнҳои асосии сиёсати аграрӣ ба ҳисоб меравад. Дар баробари ин, масъалаи беҳдошти вазъи экологӣ низ ҷойгоҳи муҳим дорад, зеро фаъолияти ғайрисамараноки кишоварзӣ метавонад боиси таназзули

захираҳои табиӣ гардад. Дар ин маврид Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми солонаи худ ҳанӯз 22.12.2016 ба Маҷлиси олии кишвар қайд намуда буданд, ки «...бо дарназардошти захираву иқтидорҳои кишвар барои бамаротиб афзоиш додани истеҳсоли маҳсулоти соҳа ҳанӯз имкониятҳои зиёд мавҷуданд.» [3, С.15].

Аз ин лиҳоз, таҳкими сиёсати аграрӣ бо назардошти хусусиятҳои минтақавӣ, қорӣ намудани технологияҳои муосир, баланд бардоштани сатҳи маърифати аграрии аҳоли ва дастгирии давлатии истеҳсолкунандагони маҳаллӣ метавонад ба ҳалли ин масъалаҳои мубрам мусоидат намуда, рушди устувори соҳаи кишоварзиро таъмин намояд.

Тибқи таҳлилҳо дар давоми 25 соли охир, яъне солҳои 1998–2023, шумораи аҳоли дар минтақаҳои кишвар 4,6 млн нафар зиёд гардида, суръати баландтарини афзоиш асосан дар вилояти Хатлон ба қайд гирифта шудааст ва бинобар пешгӯиҳои коршиносон ин раванд то соли 2030 ба 12 млн. нафар расида, ба сатҳи бехатарии озуқаворӣ ва сифати зиндагии аҳоли таъсири ҷиддӣ мерасонад.

Аз ин лиҳоз, истифодаи самараноки иқтидорҳои захиравӣ-табиӣ бо назардошти хусусиятҳои минтақавии таъмини бехатарии озуқаворӣ бехтар намудани вазъи иқтимоии аҳоли, махсусгардонии хоҷагиҳо, қорӣ кардани техникаву технологияҳои муосири парвариши зироатҳо маҳсуб ёфта, мавзӯи мубрами рӯзмарра дар сатҳи минтақавӣ ва байналмилалӣ маҳсуб меёбад.

Дарачаи таҳқиқи мавзӯи илмӣ. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон масъалаи самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ ва хусусиятҳои минтақавии таъмини бехатарии озуқаворӣ аз ҷониби иқтисодчиёни ватанӣ, ба мисли И.А. Асроров, Т.Б. Ғаниев, Қ.Қ. Давлатов, Ҳ.Р. Исайнов, Р.Р. Қудратов, Ҳ.А. Одинаев, Ҷ.С. Пиризода, И.С. Ашуров, З.Ш. Шарифов, И.Ҳ. Самандаров, Ҳ.Б. Раҳматзода, Д.Д. Бобочонов, О.М. Алиев, Ҷ.Ҳ. Тағоев, И.С. Фасехзода, Э.Н. Шералиев ва дигарон мавриди омӯзиш қарор гирифтааст.

Масъалаи таъмини бехатарии озуқаворӣ ҳанӯз дар қорҳои олимони иқтисодшинос, аз он ҷумла мактаби классикӣ, ба мисли К. Маркс, Д. Рикардо, А. Смит ва дигарон мавриди омӯзиш қарор гирифтааст. Баъзе ҷанбаҳои танзими давлатии бозори озуқаворӣ минтақавӣ ва таъмини аҳоли бо ғизои босифат дар қорҳои олимони рус, ба мисли Костяев А.И. Тимофеев, М.У. Кузнетсов, В.В. Лескин, В.Н. Шветсоов, А.Н. Павленко, Н.Е. Руденко С.И. ва дигарон мавриди омӯзиш қарор гирифтааст.

Рушди муносибатҳои бозорӣ дар баҳши кишоварзӣ, истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ ва таъмини истиқлолияти озуқаворӣ дар қорҳои илмӣ олимони рус, ба мисли Л.И. Абалкин А.И. Алтухов, Е.Н. Борисенко, П.Т. Бурдюков, С.С. Волкова, А.В. Гордеев ва дигарон мавриди омӯзиш қарор гирифтааст.

Ба андешаи муаллиф, новобаста аз корҳои зиёд дар ин самт таҳқиқгардида, баъзе ҷанбаҳои самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ минтақа, аз ҷумла истифодаи оқилонаи заминҳои кишоварзӣ, баҳои таъмини сатҳи бехатарии озуқаворӣ ва меъёри физиологии озуқаворӣ ба талаботи иқтисоди бозорӣ ҷавобгӯ набуда, дар он омилҳои иҷтимоӣ-демографӣ ва экологӣ дар рушди минтақа на он қадар ба назар гирифта шудааст. Ҳалли масоилҳои дар боло зикргардида, зарурати аз нигоҳи илмӣ асоснок намудани баҳои самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқавориро дар минтақа, ки мақсад ва вазифаҳои диссертатсияи мазкурро муайян намудааст.

Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо ва мавзӯҳои илмӣ. Муҳтаво ва муқаррароти диссертатсия бо як қатор барномаҳои давлатӣ ва минтақавӣ рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ мутобиқат намуда, ба татбиқи амалии Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои то давраи солҳои 2030, Барномаи миёнамуҳлати рушди иқтисодӣ-иҷтимоии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2020-2025, Барномаи таъмини амнияти озуқавории Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2020-2024 ва дигар барномаҳои давлатии рушди минтақавӣ ва соҳавӣ мутобиқат менамояд.

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Мақсади таҳқиқот ин таҳқиқи ҷанбаҳои назариявӣ-услубии масоили самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва коркарди тавсияҳои илман асоснокгардида оиди таъмини амнияти озуқаворӣ дар манотиқи вилояти Хатлон маҳсуб меёбад.

Вазифаҳои таҳқиқот. Ба мақсади ҳалли мушкилоти дар самти комёб шудан ба ҳадафи асосии рисолаи илмӣ муаллиф чунин вазифагузориҳо намудааст:

- таҳкими муқаррароти назаривию услубӣ доир ба СИИ иқтидори захиравӣ-табӣӣ минтақавӣ дар қаринаи ТБО аҳолии минтақа;
- муайянкунии махсусиятҳо, усулҳо ва принципҳои асосии ТБО бо назардошти ташаккули рушди бозори озуқавории минтақавӣ;
- баҳодиҳии механизми экологӣ ва иқтисодии самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар минтақа бо назардошти муайянкунии самтҳои асосии дастгирии давлатии таъмини бехатарии озуқаворӣ;
- коркарди пешниҳодҳо оид ба такмили самтҳои асосии дастгирии давлатии таъмини бехатарии озуқаворӣ дар шароити минтақа ва таҳияи модели баҳои самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ бо назардошти таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаи Хатлон.

Объекти таҳқиқот - ин раванди самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар минтақаи Хатлон маҳсуб меёбад.

Мавзӯи таҳқиқот - фарогири маҷмуи муносибатҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣест, ки дар раванди истифодаи иқтидорҳои захиравӣ-табӣӣ минтақаҳо ба мақсади таъмини бехатарии озуқавории аҳолии онҳо, аз ҷумла дар вилояти Хатлон зухур мекунанд.

Фарзияи таҳқиқот бар пояи муқаррароте асос ёфтааст, ки дар сурати самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ, таъмини бехатарии озуқаворӣ ва рушди бозори озуқаворӣ, ки ба баланд бардоштани сатҳи некуаҳволии аҳоли, таъмини истиқлолияти озуқаворӣ ва рушди иқтисодӣ-иҷтимоии минтақа равона мегардад. Илова бар ин, самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар минтақа омили муҳими таъмини бехатарии озуқаворӣ ба ҳисоб меравад, ки ба баланд бардоштани талаботи рӯзафзуни аҳолии кишвар нигаронида шудааст. Аз ин хотир, таъмини бехатарии иқтисодӣ дар маҷмӯъ бе ҳалли масъалаи бехатарии озуқаворӣ ғайриимкон мебошад.

Асосҳои назариявӣ-методологӣ таҳқиқот. Асосҳои назариявӣ таҳқиқотро асарҳои олимони иқтисодшиноси ватанӣ ва хориҷӣ оид ба самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа, санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ ва қонунҳо, ки танзими муносибатҳои истеҳсолӣ-ҳочагидориро дар соҳаи кишоварзӣ, барномаҳои давлатии таъмини истиқлолияти озуқаворӣ, рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ ва кластерҳои минтақавӣ, дар асосии истифодаи таҷрибаи хориҷӣ, ки барои шароити минтақаҳои агросаноатии мо мувофиқ мебошад, ташкил медиҳад. **Асосҳои методологӣ таҳқиқотро** баҳои самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва дар асоси он таъмини бехатарии озуқаворӣ бо назардошти омилҳои иҷтимоӣ-демографӣ ва экологӣ рушди минтақа ташкил медиҳад. Дар раванди таҳқиқот усулҳои зерин: усули монографӣ, омӯрӣ, математикӣ-иқтисодӣ, демографию қиёсӣ ва таҷрибавию озмоишӣ истифода бурда шудааст. Истифодаи усулҳои мазкур натиҷабарҳи баҳои самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа, асоснок намудани натиҷаҳои назариявӣ - амалӣ, ҳулосаю пешниҳодҳоро таъмин менамояд.

Сарчашмаи маълумот. Ба сифати сарчашмаи илмӣ таҳқиқот санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон, қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, маълумотҳои Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Сарраёсати Агентии омили вилояти Хатлон, маълумотҳои Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Агентии ҳифзи муҳити зисти назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин ҳисоботҳои солонаи корхонаҳои кишоварзии ноҳияҳои минтақаи Хатлон истифода бурда шудаанд.

Пойгоҳи таҳқиқот. Таҳқиқоти илмӣ дар кафедраи қори бонкии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон дар давраи солҳои 2013-2024 иҷро шудааст.

Навгониҳои таҳқиқоти илмӣ дар асоснок намудани ҷанбаҳои назариявӣ-услубии баланд бардоштани самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва қоркарди тавсияҳои илман асоснокгардида оиди таъмини амнияти озуқаворӣ дар манотиқи вилояти Хатлон маҳсуб меёбад. Ба унсурҳои асосии навгонии рисолаи илмӣ чунин нуктаҳо мансуб доништа мешаванд:

– дар асоси арзёбии ҷанбаҳои назариявӣ мафҳуми мавриди таҳқиқ қарордошта, таърифи мукаммали мафҳуми иқтидори захиравӣ-табӣӣ

пешниҳод шудааст, ки мувофиқи он иқтидори захиравӣ-табӣӣ ҳамчун ҷузъи калидии маҷмуи захираҳои табиӣи минтақа арзёбӣ шудааст, ки давлат ва мақомоти минтақавӣи он барои ТБО аҳолии минтақа истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣи ҷавобгӯӣи талаботро барои тамоми фосилаи вақти барояш муқарраршуда тарҳрезӣ, назорат, идораю танзим менамояд;

– тибқи таҳлилу баррасиҳо хусусиятҳои хос муайян, принципҳои корбарӣ муқаррар ва тарзҳои баҳо додани СИИ нерӯҳои табиӣ-захиравӣ аниқ карда шуда, дараҷаи таъсироти онҳо ба ТБО тавассути меъёрҳои мавҷуда арзёбӣ гардидаанд;

– механизми экологӣ-иқтисодӣи самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ дар минтақа бо назардошти муайянкунии самтҳои асосӣи дастгирии давлатӣи истеҳсолоти агросаноатӣ баҳодиҳӣ шудааст, ки масоили калидии он баланд бардоштани самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣи минтақа ба мақсади ТБО аҳолии минтақаи мавриди таҳқиқ бо назардошти риояи ҳадафҳои РБИ мебошад;

-оид ба тақмили самтҳои асосӣи дастгирии давлатӣи таъмини бехатарии озуқаворӣ дар шароити минтақа пешниҳодҳои аз нигоҳи илмӣ асоснок коркард шуда, ҳамзамон модели баҳои самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ дар заминаи таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаи Хатлон таҳия гардидааст, ки ба истифодаи оқилонаи заминҳои мавҷудаи кишоварзӣ, беҳдошти вазъи экосистемаи минтақавӣ, рушди соҳаҳои кишоварзӣ, ҳавасмандиҳои молиявӣи истеҳсоли маҳсулотҳои аз нигоҳи экологӣ тоза ва ҷалби бештари сармояҳои хориҷӣ, дар маҷмӯъ ба рушди устувори иҷтимоӣ-иқтисодӣи минтақа нигаронида шудааст.

Нуктаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда:

- тақвияти муқаррароти назариявӣ оиди мафҳуми «иқтидори захиравӣ-табиӣ» ҳамчун як унсурӣ муҳими рушди иқтисодиёти минтақа ба мақсади бо маводи озуқаворӣи худӣ таъмин намудани аҳолии ҷумҳурӣ ва манотиқи алоҳидаи он дар пасманзари беҳсозии вазъи иҷтимоӣи зиндагии мардуми кишвар дар умум;

- тавсеаи усулҳои баҳодиҳӣи самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ дар минтақа бо назардошти муайянкунии қоидаҳо, ошкорсозии махсусиятҳо ва арзёбии омилҳои ба ТБО дар минтақаҳои ҷумҳурӣ таъсиррасон;

- арзёбии кори механизмҳои экологӣ-иқтисодӣи аз нигоҳи истифодаи ғоидаовари нерӯи захиравӣ-табиӣ дар манотиқи маъмурию ҳудудӣ баҳодиҳишуда дар заминаи аниқсозии самтҳои калидии ёрмандиҳои давлатӣ дар мавриди ТБО дар минтақаҳо;

- тавсияи коркардҳои илман асоснокшуда оиди тақмили самтҳои асосӣи истифодаи самаранокии иқтидори захиравӣ-табиӣ, аз ҷумла таҳияи амсилаи роҳҳои баланд бардоштани самаранокии истифодаи заминҳои кишти кишоварзӣ дар вилояти Хатлон, ки ба рушди соҳаи кишоварзӣ, коркарди саноатӣи ашёи хоми кишоварзӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар

минтақаи мазкур нигаронида шудааст, ки амалигардони онҳо ба рушди сатҳи зиндагӣ ва суботи иқтисодӣ-иҷтимоӣ дар минтақа мусоидат мекунанд.

Аҳаммияти назариявӣ ва амалии таҳқиқот. Аҳаммияти назариявии таҳқиқот аз он иборат аст, ки натиҷаҳои илмӣ-назариявии диссертатсияро барои омӯзишу таҳқиқи мавзуи мазкур ҳамчун маводи боарзиш аз ҷониби дигар муҳаққиқони ин мавзӯ ба мақсади тавсеаи муқаррароти асосии мавзӯ ва масъулини соҳа ҳангоми истифодаи мафҳум ба мавзуи дахлдор дар таҳияи қонунҳо ва дигар асноди меъёрию ҳуқуқӣ истифода намоянд. Ҷанбаҳои услубии қори мазкурро ҳангоми баҳои самаранокии истифодаи заминҳои кишоварзӣ, ки ба таъмини беҳатарии озуқаворӣ ва истиқлолияти комили он, баланд бардоштани сатҳу сифати зиндагии аҳолии мусоидат менамояд, истифода намудан мумкин аст. Аҳаммияти амалии таҳқиқот дар он аст, ки баъзе аз тавсияҳои илмӣ-амалии муаллиф мумкин аст дар сохторҳои дахлдори давлатӣ ва минтақавӣ, инчунин корхонаҳои кишоварзӣ мавриди истифода қарор гирад. Аз ҷумла нуктаҳои алоҳидаи қори илмӣ мавсуфро дар Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Кумитаи давлатии идораи замин ва геодезии Ҷумҳурии Тоҷикистон, мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатӣ дар минтақаҳои кишвар ва дигар мақомоти дахлдори давлатӣ истифода бурдан ба мақсад мувофиқ аст.

Дарҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот бо гузаронидани таҷрибаҳо, дақиқии маълумот, кифоягии ҳаҷми маводи таҳқиқот, коркарди омории натиҷаҳои таҳқиқот ва интишорот тасдиқ мегардад. Дар таҳқиқоти мазкур, дар заминаи маълумотҳои дақиқии минтақавӣ ва соҳавӣ таҳлили самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини беҳатарии озуқаворӣ бо назардошти хусусиятҳои минтақавӣ ва соҳавӣ, инчунин таҳқиқи назария, методология ва амалӣ асоснок карда шудааст. Хулоса ва тавсияҳои муаллиф бо маълумотҳои омӯрӣ ва факту рақамҳо, ҳисоботҳои вазорату идораҳои дахлдор, ки ба мавзуи мазкур дахл доранд, асоснок карда шудааст. Пешниҳодҳои муаллифи диссертатсия бо натиҷаҳои илмӣ, назариявӣ ва таҳқиқотҳои таҷрибавӣ асос меёбад.

Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Мавзуи диссертатсия ба бандҳои зерини Шиносномаи феҳристи ихтисосҳои ҚОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи ихтисоси 5.2.4 – Иқтисодиёти ҳудудӣ мувофиқат мекунанд: 1. Инкишофи назарияҳои иқтисодиёти ҳудудӣ ва минтақавӣ, методҳо ва фишангҳои таҳқиқотҳои иқтисодии ҳудудӣ, проблемаҳои андозагирии иқтисодии минтақавӣ, эконометрикаи ҳудудӣ, таҳлили системавии муаммоҳо ва ҳолатҳои минтақавӣ; 7. Бозорҳои локалӣ (маҳаллӣ), ташаккули онҳо, амалкард ва ҳамкорӣ, тижорати байниминтақавӣ. Назарияи ҷуғрофиёи нави иқтисодӣ; 9. Арзёбии нақши минтақа дар иқтисодиёти миллӣ (нишондиҳандаҳо, методҳо, методологияи таҳлил), махсусгардони истеҳсолии минтақаҳо, ҷанбаи ҳудудии сохтори иқтисодӣ, қонуниятҳои шаклдигаркунии он, сиёсати сохторӣ ва азнавсозии сохторӣ; 11. Фишангҳои муътадилгардони ба қутбҳо ҷудошавии ҳудудҳо (трансфертҳои давлатӣ, фондҳои инвеститсионӣ, фондҳои дастгирии

минтақавӣ, низоми андоз ва ғ.), самаранокии истифодаи онҳо. Проблемаҳои рушди устувору мутавозини минтақаҳо, мониторинги рушди иқтисодӣ ва иҷтимоии минтақаҳо; 13. Сиёсати иҷтимоию иқтисодии давлат дар сатҳи минтақаҳо, таҳлили хусусиятҳо ва арзёбии самаранокии сиёсати иқтисодии давлат дар сатҳи Ҷумҳурии Тоҷикистон, минтақаҳо, шаҳрҳо, ноҳияҳо ва ҳудудҳо; 19. Самаранокии истифодаи омилҳои истеҳсолот дар рушди иқтисодиёти минтақавӣ. Қонуниятҳо ва хусусиятҳои ташкил ва идоракунии сохторҳои иқтисодӣ дар минтақаҳо. Бартариҳои мутлақ ва нисбии кластерҳои иқтисодии минтақавӣ; 24. Рушди комплекси агросаноатӣ дар минтақаҳо, хусусиятҳои минтақавӣ ва ҳудудии рушди кишоварзӣ.

Саҳми шахсии доктараби дараҷаи илмӣ дар таҳқиқот. Ҳамаи даврони таҳқиқоти илмӣ бо иштироки муаллиф, аз ҷумла интихоби мавзӯ, асосноксозӣ, мақсад, вазифаҳо, мубрамиёт ва аҳаммиятнокии он иҷро гардидааст. Саҳми шахсии муаллиф дар коркарди ҳамаи тавсияҳои қори илмӣ ва пешниҳодҳои мушаххас, ки ба татбиқи амалии сиёсати аграрии давлат, аз ҷумла шаклу усулҳои пешқадами рушди соҳаи кишоварзӣ, таъмини истиқлолияти озуқаворӣ, баланд бардоштани сатҳу сифати зиндагии аҳоли мусоидат менамояд. Пешниҳоди алоҳидаи муаллиф бо натиҷаи илмӣ ба ҳимоя пешниҳод намуда, мутобиқат намуда, навгонии илмӣ ва истифодаи амалии ҳудро дорад.

Тасвиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия бо мувофиқат кардани натиҷаҳои бадастомада бо афкори назариявии классикӣ ва муосир, ҷанбаҳои назариявии самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва таъмини беҳатарии озуқаворӣ дар минтақа муайян мегардад. Натиҷаҳои асосии таҳқиқот дар рушди соҳаҳои кишоварзӣ ва КАС ҳангоми истифодаи самараноки захираҳои заминӣ об, инчунин қисман мумкин аст ҳангоми коркарди барномаҳои давлатӣ оид ба таъмини истиқлолияти озуқаворӣ, бо роҳи таҳқиқот дар субъектҳои хоҷагии халқ ва иқтисодиёти соҳаи кишоварзии мамлакат, дар ташкилотҳои илмӣ-таълимӣ истифода бурд. Қисматҳои алоҳидаи пешниҳоди муаллиф мумкин аст дар татбиқи амалии Стратегияи миллии рушди иқтисодиёт барои солҳои то 2030 дар бахши кишоварзӣ, инчунин ҳангоми таъмини беҳатарии иқтисодии кишвар мавриди истифода қарор гирад.

Татбиқи натиҷаҳои рисолаи илмӣ дар санади Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти № 5/7-903 аз 16.01.2024 ҳамчун самти роҳандозӣ намудани ташаббусҳо оид ба сиёсати аграрӣ, ки тайи солҳои истиқлолият дар минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон амалӣ гардида истодааст, пеш аз ҳама ба ҳалли масъалаҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва демографӣ, махсусан паст намудани сатҳи камбизоатӣ, дастрасии аҳолии минтақаҳо ба маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ ва ҳудтаъминкунӣ бо озуқаҳои асосӣ, дар заминаи истифодаи самаранокии иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва беҳдошти вазъии экологӣ равона мегардад.

Ҳамчунин, коркарди илмӣ муаллиф дар раванди таълим дар Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ҳангоми омӯзиши курсҳои таълимии

“Иқтисодиёти КАС”, “Иқтисоди миллӣ”, “Иқтисодиёти аграрӣ” истифода шудаанд. Аз ин рӯ, Донишгоҳи миллии Тоҷикистон собит менамояд, ки натиҷаҳои таҳқиқоти рисолаи илмӣ дар санади татбиқ таҳти №706/дс аз 4.12.2023 ба қайд гирифта шудааст. Ҳангоми тадريسӣ фанҳои таълимӣ омӯзиши масоили танзими давлатии муносибатҳои бозорӣ миёни истеҳсолкунандагон ва истеъмолкунандагони маҳсулотҳои озуқаворӣ, аз ҷумла асосҳои назариявӣ институционалӣ, ҳолати муосир ва самтҳои афзалиятноки рушди таъмини бехатарии озуқаворӣ аҳамияти муҳим касб менамоянд.

Интишорот аз рӯи мавзӯи диссертатсия. Вобаста ба мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионӣ 12 мақолаи илмӣ, аз ҷумла 8-то дар маҷаллаҳои тақризшавандаи шомили феҳристи КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон интишор гардидааст, ки ҳаҷми умумии онҳо 4,4 ҷузъи чопиро ташкил медиҳад.

Соҳтор ва ҳаҷми диссертатсия. Диссертатсия аз муқаддима, се боб, ҳашт зербоб, хулоса, 1 диаграмма, 7 расм, 21 ҷадвал, пешниҳодот ва феҳристи адабиёти истифодашуда иборат буда, аз ҷумла муаллифони ватанӣ ва хориҷиро дар бар мегирад.

ҚИСМИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Дар муқаддима мубрамияти мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионӣ асоснок карда шуда, дараҷаи азҳудшудаи масъалаи илмӣ арзёбӣ гардида, объект ва мавзӯи таҳқиқот, ҳадаф ва вазифаҳои он, асосҳои назариявӣ ва методӣ, наwgониҳои илмӣ, аҳамияти назариявӣ ва амалӣ муайян карда шудаанд.

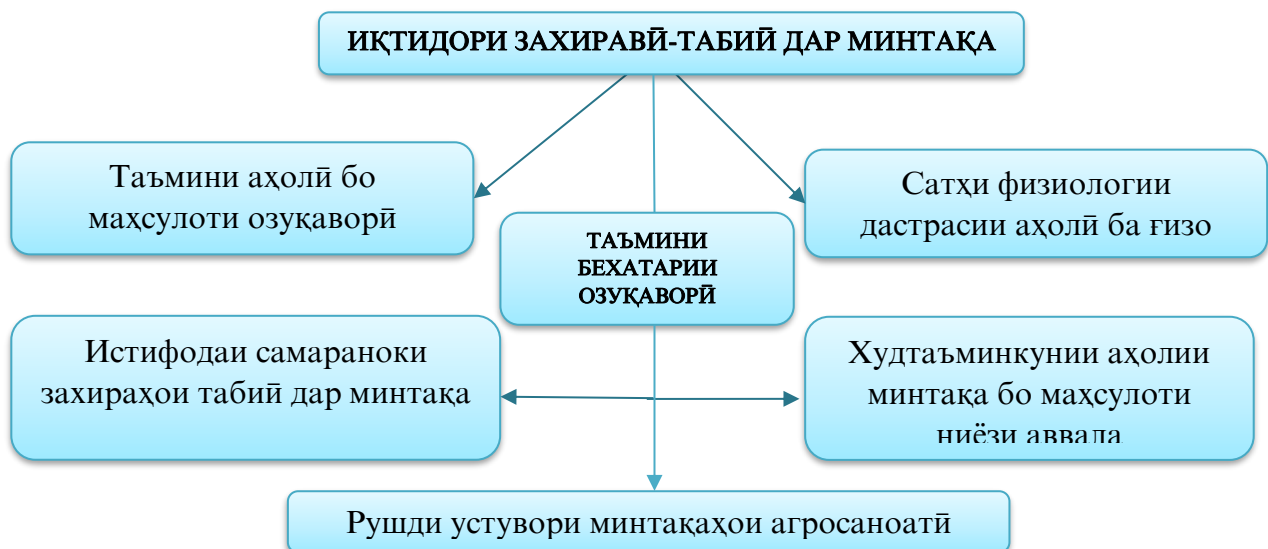
Дар боби якум «Асосҳои назариявии таҳқиқи самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣ дар минтақа» - ҷанбаҳои назариявӣ-услубии самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа, масъалаҳои рушди комплекси агросаноатӣ ва таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои озуқа ва таҳлили таҷрибаи хориҷӣ оиди ба самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ, инчунин имкониятҳои истифодаи он дар шароити минтақаҳои ҷумҳурӣ баён гардидааст.

Дар боби якум қайд карда шудааст, ки масъалаи самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣ ва дар заминаи он таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа барои иқтисодиёти тамоми кишварҳои дунё ҳамеша муҳим ва дар мадди аввал боқӣ мемонад ва тайи даҳсолаҳои охир ин муаммо ба яке аз масъалаҳои аввалиндараҷа ва рӯзмарра дар сатҳи байналмилалӣ ва минтақавӣ табдил ёфтааст. Ҳатто чунин ақидае мавҷуд ҳаст, ки аз масъалаи самаранокии истифодаи захираҳои табӣ ҳамчун унсури асосӣ барои рушди минтақа ба ҳисоб рафта, аз оқилона истифодабарии захираҳои заминӣ об дар соҳаи кишоварзӣ масъалаи дигаргуншавии экосистемаи минтақавӣ ва паст шудани сатҳи зиндагии аҳоли, аз ҷумла ба баҳои рушди устувори иқтисодӣ-иҷтимоӣ он беътасир наемонад. Аз ҷумла дар мавриди яке аз захираҳои калидии мавҷудияту амалкарди истеҳсолоти аграрӣ- захираҳои заминҳои кишоварзӣ Ҳушвахтзода Қ.Х., Асомуддини Р.К., Аҳмадзода Ф.М. чунин изҳори ақида намудаанд, ки «...Майдони

заминҳо аз ҷиҳати чуқурии хатарноки сатҳи обҳои зеризаминӣ ва шӯрашавии хок дар соли 2021 нисбат ба соли 2019 1766 гектар ё ин ки 40,6% коҳиш ёфтааст. Тамоюли дараҷаи шӯрашавии хок низ ба чашм мерасад, ки дар соли 2021 майдони умумии онҳо 11488 гектарро ташкил додааст.» [4, С.78]. Аз ин лиҳоз, таъмини бехатарии озуқаворӣ дар қатори дигар вазифаҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ характери истеҳсолӣ дошта, яке аз самтҳои асосии рушди иқтисодиёти минтақаҳои кишвар махсуб меёбад.

«Иқтидори захиравӣ-табӣӣ» ҳамчун ҷамъи захираҳои табӣӣ, ки барои истифода дар минтақаи мазкур ва азхуднамоии захираҳои нав бо назардошти омилҳои табӣӣ-иқлимӣ, соҳавӣ ва хусусиятҳои минтақавӣ рушди он муайян карда мешавад. Агар аз нигоҳи таъмини бехатарии озуқаворӣ самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ба таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои ғизоӣ ва дастрасии аҳолии минтақа бо озуқа дар дилхоҳ вақт ва бо миқдори зарурӣ ва ҳаҷми лозима барои дастгирии сатҳи зиндагӣ ва саломати мардум равона мегардад (расми 1).

Иқтидори захиравӣ-табӣӣ ҳамчун унсури муҳимми иқтисоди минтақа яке аз нишондиҳандаҳои асосии таъмини бехатарии озуқаворӣ зарурати ҷустуҷӯ ва роҳҳои нави ҷорӣ намудани рушди кишоварзӣ, сохтори оптималии истифодаи захираҳои замин, ҷойгиркунӣ ва махсусгардониҳои соҳаҳои комплекси агросаноатӣ ба ҳисоб меравад. Аз ин хотир, масъалаи самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар тамоми кишварҳои дунё муҳим буда, тайи даҳсолаҳои охир бо чунин бархурдҳои инсоният, ба мисли: рушди афзоиши аҳоли, таназзулҳои экосистемаҳои минтақавӣ, паст шудани ҳосилнокии зироатҳои кишоварзӣ ва ғайра рӯ ба рӯ гаштааст. Ҳар як ин омил қайдгардида дар рушди иқтисодиёти минтақавӣ нақши калон мебозад.



Расми 1. Сохтори функционалии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар шароити минтақа

Сарчашма: таҳияи муаллиф.

Таъмини бехатарии озуқаворӣ дар сатҳи минтақа зарурати ҷавоб додан ба чунин саволҳо, яъне: таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои озуқаворӣ, аз ҷумла озуқаи худӣ дар ин ё он минтақа ва аз ҳисоби иқтидори захиравӣ-

табиии мавҷуда таъмин намудан, инчунин дастрасӣ ба онро бояд таҷассум кунад. Ин саволҳо бо якдигар зич алоқаманд буда, ҷавоб ба онҳо, якто мебошад, яъне дар заминаи консепсияи самаранокӣ истифодаи захираҳои табиӣ, ки ҳамчун омили таъмини бехатарии озуқаворӣ бо назардошти талабот ва қобилияти харидории аҳоли ба ҳисоб меравад. Дар ҳалли масъалаи таъмини бехатарии озуқаворӣ мақоми махсус ба самаранокӣ истифодаи захираҳои замин ва худтаъминкунии аҳоли дорад.

Ба андешаи муаллиф, дар таъмини бехатарии озуқаворӣ нақши сиёсати аграрӣ хеле калон мебошад. Дар минтақаҳое, ки миқдори зиёди маводи озуқаворӣ аз ҳисоби захираҳои худӣ истеҳсол карда мешавад, ғайолияти мақомоти давлатӣ бояд ба дастгирии соҳибқорони ватанӣ, ки ба истеҳсол, коркард ва фурӯши маҳсулоти озуқаворӣ машғуланд, бештар дода шавад. Ҳангоми таъмини бехатарии озуқаворӣ зарур аст, ки ҳамаи унсурҳои бехатарии иқтисодӣ дар маҷмӯъ, аз ҷумла истеҳсол ва истеъмоли маҳсулотҳои аз нигоҳи экологӣ тоза, вобаста ба меъёри физиологӣ ба назар гирифта шавад.

Минтақаҳои Тоҷикистон, аз ҷумла вилояти Хатлон ҳамаи имкониятҳоро оиди истеҳсоли намудҳои зироатҳои кишоварзӣ дорад. Масалан, иқтидори захиравӣ-табиӣ минтақа имконият медиҳад, ки истеҳсоли ғалла, картошка, навъҳои гуногуни меваю сабзавот тавассути истифодаи самаранокӣ заминҳои кишт ва натиҷаҳои баландии иқтисоди соҳаи кишоварзӣ ба даст оварда шавад. Рушди вилояти мазкур имконияти пурраи коркарди саноатии ашёи хоми кишоварзӣ ва рушди бозори озуқавориро метавонад таъмин намояд. Ҳамин тавр, вилояти Хатлон дар рушди устувори кишвар сахми бузург дорад. Аз ин нуқтаи назар, дар шароити дастрасии доимӣ ба ғизо ва миқдори лозимаи маҳсулоти озуқаворӣ аҳоли, вазъи иҷтимоӣ-иқтисодӣ беҳтар ва он доимо таҳти назорати давлат бояд қарор гирад.

Аз ғуфтаҳои боло бармеояд, ки самаранокӣ истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ дар минтақа ҳамчун унсури муҳимми истиқлоли озуқаворӣ ва қисмати бехатарии иқтисодӣ ба ҳисоб меравад. Ба маънои дигар, вайро ҳамчун маҷмуи муносибатҳои иқтисодӣ-иҷтимоӣ дар раванди таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои озуқаворӣ, дар мутобиқат ба меъёру миқдор ва сифати маҳсулот муайян намоем. Бехатарии озуқаворӣ аз ҷунин унсурҳо, ба мисли: миқдори кофӣ ва аз нигоҳи экологӣ тоза, мувофиқати он ба ратсион ё вояи хӯрок, миқдори лозимаи маводи ғизоӣ бо иловаи намаки ёддор ва ба саломатии одамон безарар ва ғайра.

Ба андешаи муаллиф, масъалаи самаранок истифодабарии иқтидори захиравӣ-табиӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ аз нигоҳи дастаҷамъонаи рушди иҷтимоӣ-иқтисодӣ, прогресси илмӣ-техникӣ, беҳдошти саломатӣ ва некуаҳволии мардум баҳогузори карда шавад. Ва мутаносибан, масъалаи самаранок истифодабарии захираҳои замин ва таъмини бехатарии озуқаворӣ зарурат ва ҳалли ҷунин масъалаҳои муҳим, ба мисли дастрасии аҳоли ба маҳсулоти озуқаворӣ, бо назардошти сатҳи даромади лозимӣ, бартараф намудани таҳдиду хатарҳои маҳсулотҳои ғизоии бесифат, ки ба саломатии аҳоли таъсир мерасонанд.

Дар рисола таҳлили амиқи моҳият ва мазмуни бехатарии озуқаворӣ, сохтор ва унсурҳои он гузаронида шудааст, ки бо омилҳои ташкилӣ-хоҷагидорӣ, экологӣ-иқтисодӣ, иҷтимоӣ-демографии рушди минтақавӣ, инчунин меъёри физиологии истеъмоли вобастагӣ дорад. Омилҳои мазкур, ҳангоми коркарди сиёсати агроозуқаворӣ давлат дар минтақаҳои кишвар ба инобат гирифта мешавад. Ҳалли масъалаи самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табиӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ бе назардошти шароитҳои табиӣ-иқлимӣ минтақа ва ҷойгиршавии ҳудудии он, зичии аҳоли, махсусгардонии истеҳсолоти кишоварзӣ, қобилияти харидории аҳоли, анъанаю маданияти заминдорӣ мардуми тоҷик ғайриимкон мебошад, чунки дар минтақаҳои кишвар ченакҳои мазкур бо хусусиятҳои минтақавӣ, истеҳсоли маҳсулотҳо ва содироти он фарқ менамояд.

Ҳангоми омузиши масъалаи самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табиӣ дар минтақа, муаллиф ба ҳулосае меояд, ки вай аз бисёр ҷиҳат: рушди соҳаи кишоварзӣ, инфрасохтори бозорӣ, захираҳои меҳнатӣ ва молиявӣ вобастагӣ дорад. Илова бар ин, таъмини бехатарии озуқаворӣ дар сатҳи минтақа - ин таъмини талаботи ҳаррӯзаи аҳоли бо маҳсулотҳои озуқаворӣ худ дар заминаи истифодаи самараноки захираҳои мавҷудаи заминҳои кишоварзӣ ва ба гардиди кишоварзӣ ворид намудани минтақаҳои наздикӯҳӣ ва кӯҳӣ, ки ҳамчун омили эҳтиётии зиёд намудани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои озуқаворӣ ба ҳисоб меравад.

Муаллиф натиҷагирӣ менамояд, ки рушди комплекси агросаноатӣ дар минтақаҳо аз омилҳои иқтисодии истеҳсолӣ ва захиравӣ-табиӣ, ба мисли истифодаи самараноки захираҳои замину об ва омилҳои биологӣ вобастагии калон дошта, дар якҷоягӣ 1,5 баробар афзоиш ёфтани ҳосилнокии меҳнатро таъмин менамояд. Иқтисодии табиӣ-истеҳсолӣ аз рӯи имкониятҳои миқдорӣ ва сифатӣ он, барои ташкили истеҳсолоти кишоварзӣ дар асоси технологияҳои интенсивии парвариши зироатҳо ва истифодаи сарфакоронаи захираҳои энергетикӣ, техникӣ ва шароитҳои ташкилӣ-хоҷагидорӣ заминаҳои муфид фароҳам меорад.

Ноил шудан ба ҳадафҳои стратегияи таъмини бехатарии озуқаворӣ ва иқтисодии содиротии маҳсулотҳои хӯрокворӣ, баланд бардоштани рақобатпазирии маҳсулоти кишоварзиро дар бозори дохилӣ ва берунии он, ки дар интиҳо шартҳои асосии азнавсозии фаъолияти зернизоми комплекси агросаноатӣ ба ҳисоб меравад. Дар ҷумҳурӣ коркарди маҳсулоти кишоварзӣ бештар бо истифода аз технологияҳои кӯҳна ва занҷираи нотамодро доро буда, банду басти саноатӣ он низ на он қадар дар марҳилаи рушд қарор дорад. Аксарияти корхонаҳои коркарди маҳсулоти кишоварзӣ калонҳаҷм буда, дар шаҳрҳо ҷойгир мебошанд, ки дар натиҷа ашёи хоми кишоварзӣ ва хӯрокворӣ ба масофаи дур интиқол дода шуда, боиси сарфи хароҷотҳои зиёдати мегардад. Аз ин нуқтаи назар, ба корхонаҳои коркарди саноатӣ наздик кардани ашёи хом ё муттаҳидсозии минтақаҳои кишвар мувофиқ мебошад.

Дигаргуниҳои сохторӣ дар комплекси агросаноатӣ, пеш аз ҳама, ба рушди мунтазами соҳаҳои он вобастагии калон дошта, дар заминаи

коркарди ашёи хоми саноатӣ сураат мегирад. Он ба тағйирёбии муносибатҳои заминдорӣ, шакли моликият ва идораи самараноки иқтисодии захиравӣ- табиӣ саҳт алоқаманд мебошад. Лекин муҳимтарин омил дар ин раванд муҷаҳҳазгардонии соҳаи кишоварзӣ бо воситаҳои асосии истеҳсолот, ки тибқи меъёрҳои технологияи ҷаҳонӣ, ҳангоми парвариши зироатҳои кишоварзӣ, коркард ва нигоҳдории маҳсулотҳои соҳаи кишоварзӣ муҳим мебошад.

Дар шароити иқтисоди бозорӣ, таҳкими минбаъдаи базаи моддӣ-техникии комплекси агросаноатӣ на танҳо аз омилҳои дохилисоҳавӣ, балки аз рушди ҳамаи соҳаҳои он, дастовардҳои илмӣ-техникӣ, рушди соҳаҳои, ки кишоварзиро ба воситаҳои асосии истеҳсолот таъмин менамоянд, вобастагии калон дорад. Аз ин рӯ, «...ҳалли амалии масъалаи таъмини беҳатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити камчинии заминҳои кишоварзӣ ва барзиёдии қувваи корӣ бе эътирофи нақши нави қувваҳои истеҳсолкунандаи ҷамъиятӣ, баҳусус, омилҳои асосии истеҳсолот, аз ҷумла, нақши иқтисодии захиравӣ-табиӣ ва ҳалли таъмини аҳоли бо маводҳои ғизоӣ вобастагӣ дорад.» [5].

Дар рисола қайд шудааст, ки ҷанбаи минтақавии самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табиӣ ва таъмини беҳатарии озуқаворӣ дар ин раванд аҳамияти калон пайдо намуда, ҳангоми ҳалли мушкилоти минтақавӣ равишҳои нави услубиро тақозо менамояд. Аз ин нуқтаи назар дар шароити муосир мушкилоти минтақавии таъмини беҳатарии озуқаворӣ бо якҷанд сабабҳои муҳим арзёбӣ мегардад: он ба ин ё он дараҷа ба тамоми паҳлӯҳои ҳаёти одамон ва рушди ҷаҳон таъсир мерасонад; ҳалли беҳатарии озуқаворӣ аз омилҳои гуногуни дохилӣ ва берунӣ, ки аз доираи комплекси агросаноатӣ берунанд, вобастагии калон дорад; он бо дигар мушкилот: миллӣ, иқтисодӣ, минтақавӣ ва экологӣ пайванди ногусастанӣ дорад; ҳалли минтақавии таъмини беҳатарии озуқаворӣ аз вазъи сиёсӣ ва экологӣ саҳт вобаста мебошад.

Масъалаи беҳатарии озуқаворӣ дар минтақа аз низоми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ, нигоҳдорӣ, коркард, савдои яклухт ва чакана барои таъмини маҳсулоти ғизоӣ барои ҳамаи табақаҳои аҳоли ба миқдори истеъмоли аз ҷиҳати илмӣ асосноккардашудаи тиббӣ бояд ҷавобгӯ бошад. Мавҷудияти минтақаҳои, ки сатҳи ноустувории онҳо дар истеҳсолоти кишоварзӣ хеле баланд аст, тайи солҳои охир ба гирифтани ҳосили баланд, ҳаҷми зиёди маҳсулоти кишоварзӣ ва хушксолӣ, инчунин ба нокомиҳо дар таъмини беҳатарии озуқаворӣ дар минтақаҳо дучор гардиданд ба назар мерасанд, ки таъсири хушксолӣ дар ниҳояти қор ба пастшавии ҳаҷми маҳсулоти кишоварзӣ, тухмӣ ва таъмини ҳӯроки қорво оварда мерасонад. Дар ин солҳо камшавии саршумори қорво, қоҳиш ёфтани самаранокии онҳо, аз ҷумла ғавти қорво ба назар мерасад, ки ба вазъи бӯҳронии озуқаворӣ ва бад шудани вазъи ғизоӣ аҳоли дар маҷмӯъ таъсир мерасонад.

Чунин минтақаҳо ба дастгирии давлатии бозори минтақавии озуқаворӣ ниёз дошта, он аз ҳисоби минтақаҳои дигар ва инчунин тавассути воридоти

маҳсулотҳои хурукворӣ таъмини бехатарии озуқавориро ба роҳ мемонанд. Махсусан, дар чунин намудҳои асосии маҳсулоти озуқаворӣ, ба монанди: ғалладона, шакар, рағани растанӣ, гӯшт ва тухм хеле назаррас мебошанд. Дар минтақаҳои хушксолӣ тақмили сохтори истеҳсолот, рушди низоми мелиоративӣ, интиҳоби зироатҳои мувофиқ, навъ ва зоти ҳайвонот, татбиқи тадбирҳои гуногуни ҳифзи соҳаи ҷангал ва амсоли инҳо ба мақсад мувофиқ мебошад.

Минтақаҳои, ки соҳаи кишоварзиашон хеле суст рушд кардааст, метавонанд захираи озуқавориро танҳо тавассути воридоти он аз дигар минтақаҳо ва кишварҳои хориҷӣ кишвар таъмин намоянд. Меъёрҳои умумии таъмини бехатарии озуқаворӣ дар сатҳи минтақаҳо аз чунин унсурҳо таркиб ёфтаанд: мувофиқати сатҳ ва сохтори истеъмоли маҳсулоти ниҳонии хурукворӣ ба меъёрҳои физиологии оқилонаи озуқаворӣ. Ин меъёрҳо дастрасии иқтисодӣ ва ҷисмонии озуқаро барои аҳолии минтақа тавсиф медиҳанд; мавҷудияти иқтидори истеҳсолии соҳаҳои комплекси агросаноатӣ, ки барои истеҳсоли маҳсулоти ниёзи аввалияи озуқаворӣ кофӣ мебошад. Меъёри мавҷудияти иқтидори захиравӣ-табӣ барои мақсадҳои кишоварзӣ ҳамчун шартҳои муҳими такрористеҳсоли васеъ, инчунин қобилияти комплекси агросаноатии минтақаро оиди таъмини бехатарии озуқаворӣ ва кафолати сифат ва муҳофизати он аз таҳдидҳои беруна; мавҷудияти ҳудудии тавлиди молу маҳсулотҳо, ки бо муқоисаи сатҳи нархҳои чаканаи як молҳо дар минтақаҳои гуногуни кишвар чен карда мешавад; мувофиқати ҳаҷм ва сохтори содироту воридоти озуқаворӣ, ки ба сатҳи бехатарии таъмини минтақа, ки бо имкониятҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ самараноки маҳсулоти асосии озуқаворӣ муайян карда шудааст. Ин меёр мустақиман муносибатҳои беҳтарро миёни истеҳсолоти минтақавӣ ва тиҷорати байниминтақавӣ таъмин менамояд; мувофиқатии сифат ва бехатарии хӯрок ба талаботҳо ва меъёрҳои санитарияи гигиенӣ, экологӣ ва эпидемиологии ғизои солим. Ин меёр талаботро оид ба риояи сифати хӯрок барои таъмини бехатарии озуқаворӣ тавсиф мекунад.

Дар шароити худтаъминкунии озуқаворӣ зарур аст, ки «тавозуни озуқаворӣ» нигоҳ дошта шуда, он дар заминаи ҳаҷми хароҷотҳои банақшагирифташудаи бучети минтақавӣ ва истифодаи самараноки иқтидори захиравӣ-табӣ минтақа бо мақсади дастгирӣ дар сатҳи лозимӣ ва таъмини аҳоли бо маҳсулоти аз нигоҳи экологӣ тоза ва хушсифат, аз ҷумла истеҳсоли ватанӣ ба роҳ монда шавад. Ба андешаи муаллиф, бехатарии озуқавории минтақавӣ ба истеҳсоли ҳарчӣ зиёди маҳсулотҳои озуқаворӣ ва коркарди саноатии ашёи хоми кишоварзӣ таъя менамояд. Аз ин хотир, дар ҷумҳурӣ зарур аст, коркарди низоми хуби аз нигоҳи илмӣ асоснокгардидаи ташкилӣ-иқтисодии таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳо, рушди босуръати бозори озуқаворӣ, шароитҳои хуби таъмини маҳсулотҳои озуқаворӣ босифат, маҳсулотҳои соҳаи кишоварзӣ ва беҳдошти вазъи зиндагии аҳоли таъмин карда шавад (расми 2).

Дар ин маврид, диверсификатсияи зернизомии агроозукавории минтақа аҳамияти аввалиндарача дошта, он ба рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ ва қонегардонии талаботи аҳоли бо маҳсулотҳои озукаворӣ равона мегардад. Муаллиф боварӣ дорад, ки набудани диверсификатсияи истеҳсолот дар комплекси агроозукаворӣ ба афзоиши хароҷотҳои нақлиётӣ, норасоии маҳсулотҳо, иқтидори истеҳсоли ва болоравии нархҳо дар бозорҳои озукаворӣ мегардад.

Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э.Ш. Раҳмонов дар мавриди дарки мафҳуми моҳияти таъмини беҳатарии озукаворӣ дар китоби худ бо номи “Таджикистан: по пути демократии и цивилизованного общества” чунин ибрози ақида намудааст: «...таъмини беҳатарии озукаворӣ дар маънои хеле возеҳу равшани он худтаъминкунии озукавории миллӣ, яъне қобилияти аҳолии кишварро бо қонегардонидани талаботи ҳар як аҳолии он бо озукаи босифат ва аз ҷиҳати экологӣ тоза (ин ҷо сухан дар бораи хӯрока, оби нӯшокӣ ва дигар маҳсулотҳои ғизӣ, инчунин воситаҳои биологӣ), дар сатҳе, ки фаъолияти муътадили ҳаётии одамон зарур (яъне дар ҳаҷми миқдори кофӣ ва номгӯи зарурӣ барои рушди ҷисмонӣ ва маънии одам, таъмини саломатӣ ва такрористеҳсоли васеи гиргардиши аҳоли), новобаста аз таҳдидҳои дохила ва беруна, инчунин таъмини рушди устувори иқтисодӣ ва таъмини суботи иҷтимоӣ сиёсии ҷомеа мебошад.» [6].

Беҳатарии озукаворӣ дар ин мавридҳо ҳамчун робитаҳои кавии байниминтақавӣ, сатҳи рушди соҳаҳои КАС ва рушди инфрасохтори бозорӣ муайян карда мешавад. Ҳамзамон, пайдоиши маҳсулоти гуногун маҳсулотҳои озукавории ғайриватанӣ ба мақсади таъмини беҳатарии озукаворӣ дар минтақа мусоидат намекунад. Аз ин лиҳоз, маҳсусгардонии рушди соҳаҳои кишоварзӣ дар минтақа, инчунин ташкили минтақаҳои гуногуни озоди иқтисодӣ, ки натавонанд таъмини беҳатарии иқтисодӣ, балки рушди устувори минтақаро барои солҳои минбаъда таъмин менамояд, ки яке аз ҳадафҳои асосии ҷудонашавандаи сиёсати аграрии давлат ба ҳисоб меравад.

Дар навбати худ, таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои озукавории безарар натавонанд ба рушди нишондиҳандаҳои сифатӣ, васеъ намудани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои безарари озукаворӣ, балки бартараф намудани вазъи иҷтимоӣ-демографии минтақаҳои кишвар мусоидат менамояд. Ҳангоми рушди истеҳсолоти кишоварзӣ дар минтақа зарур аст, ки таъсири манфӣ ба муҳити зист ва саломатии аҳоли низ кам гардад. Истифодаи ин фишангҳо бояд ба мақсадҳои таъмини одамон бо маҳсулотҳои ғизӣ аз нигоҳи экологӣ тоза ва безарари озукаворӣ мусоидат намуда, инчунин бояд онҳо дар шакли дастаҷамъона ба рушди бозори озукаворӣ ва ташаккули вазъи иқтисодӣ-иҷтимоии минтақа таъсири мусбӣ расонад.



Расми 2. Сохтори функционалии масъалаи таъмини сатҳи беҳатарии озуқаворӣ дар шароити минтақа
Сарчашма: таҳияи муаллиф

Муаллиф қайд менамояд, ки таҷрибаи кишварҳои пешқадами иқтисодӣ ва кишварҳои рӯ ба тараққӣ оиди истифодаи самараноки иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа барои минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон омӯзишӣ, ки дастовардҳои назаррас ба даст оварданд, хеле муфид мебошад. Дар рисолаи илмӣ, таҷрибаи самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар минтақа ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар ИМА, Иттиҳоди Аврупо, Ҷопону Чин ва аксарияти кишварҳои собиқ Шуравӣ, ба мисли: Федератсияи Россия, Қазоқистон, Ўзбекистон ва ғайра дида баромада шудааст. Таҳлили таҷрибаи хориҷӣ дастгирии давлатиро барои рушди соҳаҳои кишоварзӣ ва комплекси агросаноатӣ шартӣ муҳим мешуморад. Масъалаи самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ фарогири ҳама кишварҳои ҷаҳон буда, моҳияти он аз таъмини дастрасии ҷисмонӣ ва иқтисодии аҳоли ба миқдори кофии маҳсулотҳои озуқаворӣ безарар ва серғизо таркиб ёфта, талаботи аҳолиро ба озуқаворӣ бо миқдор ва сифати муайян қонеъ намуда, имконият медиҳад, ки тарзи ҳаёти фаъол ва солими аҳоли таъмин карда шавад. Муаллиф барои татбиқи ин амалҳо чорабиниҳои зеринро пешниҳод менамояд: талошҳо барои фаъолият дар самти самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва рушди кишоварзӣ, ки ба таъмини бехатарии озуқаворӣ ва ғизои баландсифат, инчунин рушди бозори дохилии озуқаворӣ муосидат менамояд; ҳавасмандгардониҳои молиявӣ-иқтисодӣ ва ҷалби бештари сармояҳо ба рушди истеҳсолоти кишоварзӣ ва баланд бардоштани сатҳи бехатарии озуқаворӣ дар доираи ҳамкориҳои байниминтақавӣ; афзоиши қобилияти истеҳсолкунандагони маҳсулоти кишоварзӣ барои истеҳсоли маҳсулоти органикӣ ва беҳдошти ҳифзи муҳити зист; рушди инноватсионии соҳаи кишоварзӣ ва комплекси агросаноатӣ, инчунин таъсиси ҷойҳои нави корӣ ва коҳиши бекорӣ ва дар ин замина баланд бардоштани сатҳи зиндагии аҳоли дар минтақаҳои кишвар.

Истифодаи самараноки иқтидори захираҳои табӣӣ дар таҷрибаи кишварҳои рушдкарда бешубҳа, дар таъмини бехатарии озуқаворӣ дар Тоҷикистон нақши калон мебозад. Дар ин маврид мо ба ақидаи Н.А. Ҳисайнзода ҳамфиқр ҳастем, ки дар бораи таҷрибаи кишвари ба мо дӯсту ҳамсоя менависад: «...Ҷумҳурии Ўзбекистон дар бахши таҳкиму тақмили ПМТ хоҷагиҳо ва корхонаҳои кишоварзӣ, аз ҷумла ташкили низоми қарздиҳии мувофиқ (қарзҳои имтиёзноки 3%), идоракунии ноҳиявии системаҳои обёрӣ ба идоракунии ҳавзаҳо, системаи муқаррар намудани нархҳои хариди давлатии пахта ва гандум, ташкили кластерҳои пахтакорӣ бофандагӣ низ ҷанбҳои омӯзишию озмоишӣ доранд.» [16].

Дар робита ба ин, зарурати муайян кардани хусусиятҳои минтақавии таъминоти озуқаворӣ ба миён омада, моҳияти он дар эҷоди манфиатҳои иқтисодии истеҳсолкунандагони озуқаворӣ ба афзоиши истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ, беҳтар намудани вазъи бозори озуқаворӣ ва сатҳи сифати зиндагии аҳоли мебошад. Ҳамаи ин чорабиниҳо, ба таъмини

афзоишбандаи аҳолии курраи Замин бо маводи озуқаворӣ мусоидат намуда, ҳар як кишвари дунё барои амалисозии яке аз мақсадҳои ва вазифаҳои асосии давлат, яъне таъмини бехатарии озуқаворӣ аз роҳҳо ва имкониятҳои гуногун истифода мебаранд.

Ҳамин тариқ, тайи даҳсолаҳои охир нақши давлат дар кишварҳои рушдкардаи иқтисодӣ дар ҳалли масъалаҳои самаранок истифодабарии иқтисодии захиравӣ-табӣӣ дар минтақа ва таъмини бехатарии озуқаворӣ, самаранокӣ рушди истеҳсолоти кишоварзӣ бо мақсади ташаккул ва рушди бозори дохилии озуқаворӣ хеле афзудааст. Вазъи соҳаҳои кишоварзӣ ва дигар соҳаҳои комплекси агросаноатӣ ҳамчун омили муҳими рушди иқтисодиёти минтақа ва сатҳи некуаҳволии мардум мебошад.

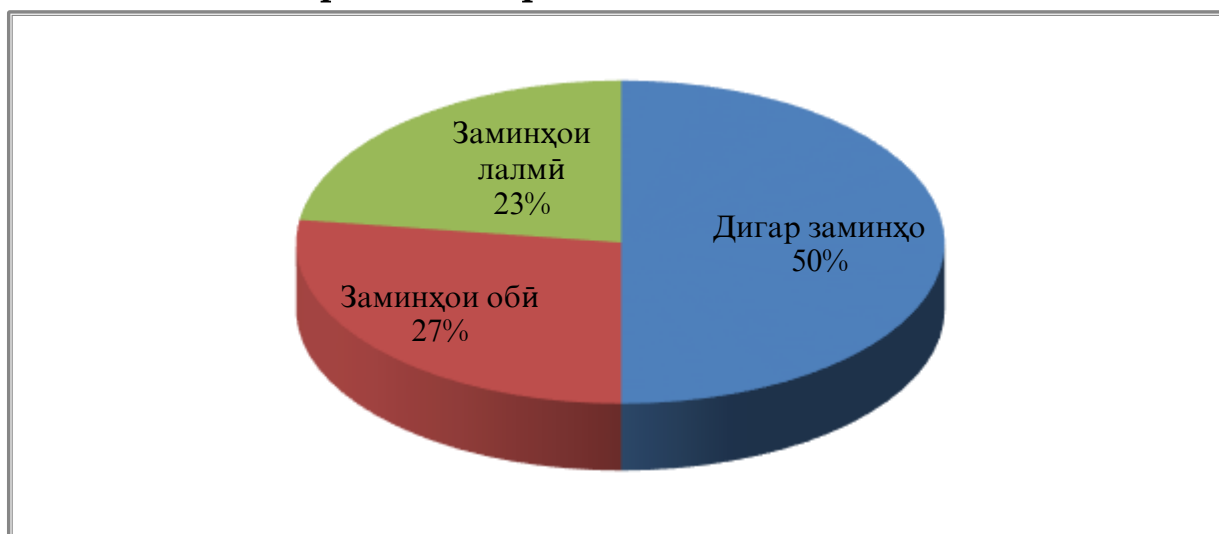
Дар боби дуюм «Таҳлил ва ҳолати истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ дар вилояти Хатлони Ҷумҳурии Тоҷикистон» таҳлили вазъи истифодаи захираҳои замин дар минтақаҳои вилояти Хатлон, ҳолати бозории дохилии озуқаворӣ ва вазъи арзёбии сатҳи таъмини бехатарии озуқаворӣ ва баҳои сатҳи бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои агросаноатӣ баррасӣ гардидааст.

Вилояти Хатлон соли 1992 ташкил гардида, маркази он шаҳри Бохтар мебошад. Масоҳати он 24,7 ҳазор км² мураббаъ буда, он 17,5%-и ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистонро ташкил медиҳад. Шумораи аҳолии вилоят 3530,0 ҳазор нафар ва зичии аҳоли дар минтақаҳои он ба ҳисоби миёна 142,9 нафар ба 1 км² рост меояд. Иқтисодии захиравӣ-табӣӣ дар минтақа барои рушди соҳаҳои аграрӣ-саноатӣ мувофиқ буда, аз ду минтақа: Вахш ва Кӯлоб иборат аст. Шӯғли асосии аҳолии минтақа асосан кишоварзӣ ба ҳисоб рафта, он дар таъмини бехатарии озуқаворӣ мамлакат нақши калон дорад.

Дар диссертатсия қайд карда шудааст, ки истифодаи заминҳои таъиноти кишоварзӣ дошта ҳамчун унсурҳои муҳими иқтисодии захиравӣ-табӣӣ вилояти Хатлон минтақа аз бисёр ҷиҳат аз сохтори оптималии истифодаи онҳо вобастагӣ дорад. Илова бар ин, имконияти молиявии истеҳсолкунандагони ватанӣ барои истеҳсоли ҳарчӣ зиёди маҳсулотҳои озуқаворӣ ва диферсификатсияи минтақаҳо, худтаъминкуни озуқаворӣ барои дар сатҳи зарурӣ ва ба саломати одамон безарар, аз ҷумла маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ, бо назардошти истеҳсоли зироатҳои кишоварзии даромаднокиашон баланд, бо хароҷотҳои кам қадами муҳим дар таъмини комили истиқлолияти озуқаворӣ дар минтақаҳои кишвар ба ҳисоб меравад (диаграммаи 1).

Ҳамин тавр, тайи даҳсолаҳои охир, аз як ҷониб дар минтақаҳои кишвар камшавии заминҳои қорами кишоварзӣ, бахусус заминҳои обёришаванда, аз ҳисоби сохтмон ва дигар мақсадҳо кам гардида, аз ҷониби дигар, самаранокӣ истифодаи захираҳои замин ва бехшавии вазъи экологии минтақаҳои кӯҳӣ натавон ба таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа, балки дар маҷмӯъ дар ҷумҳурии таъсири мусбӣ расонидааст.

Диаграммаи 1. – Сохтори заминҳои кишти кишоварзӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон дар моҳи январӣ соли 2023



Сарчашма: [11].

Дар шароити муосир дар минтақаҳои ҷумҳурӣ яку якбора паст гардидани шугли меҳнат, сатҳи бекорӣ ва музди меҳнат ба назар мерасад, ки он ба коҳиш ёфтани талаботи аҳоли ба маводи озуқаворӣ ва камшавии истеъмоли оварда расонидааст. Дар навбати худ, сатҳи худтаъминкунии озуқаворӣ бояд ба пурра қонеъ гардонидани талаботи аҳоли ба ғизои хушсифат ва ҳаҷми зарурӣ мусоидат намояд. Дар мавриди истифодаи самараноки захираҳои замину об мо ақидаи Ализода Тоҳир Саидаброн ҷонибдорем, ки чунин ибрази назар намудааст: «...Сохтмони ирригатсионӣ ва захбурҳо зарур аст. Дар баъзе ноҳияҳои вилояти Хатлон боришоти солона 15-20 Ҷоиз нисбати дигар минтақаҳо кам шуда, миқдори рӯзҳои хушк ду баробар зиёд мешавад, ки ин на танҳо ба баланси об, балки ба равандҳои истеҳсоли, функцияҳои рекреатсионӣ, набототу ҳайвоноти замин ва ба воситаҳои обӣ таъсири манфӣ расонд. Аз рӯйи маъхазҳои гуногун дар радиуси 1,5-10 километр аз объекти захбур ва дар чуқурии пайдоиш то 1 метр 10 маротиба паст шудани сатҳи обҳои зеризаминӣ дар ҳудудҳои ҳамсоя ба амал меояд. Аз таҳқиқоти олимони соҳа ғайр аз ин, минералкунони умумии об, пеш аз ҳама, аз ҳисоби концентратсияи хлоридҳо ва сульфатҳо зиёд мешавад.» [7].

Бо назардошти гуфтаҳои боло, аз нигоҳи муаллиф, таҳлили ҳолати истифодаи захираҳои замину об ва самаранокии рушди соҳаи кишоварзӣ бо мақсади муайян намудани талаботи аҳоли ба маҳсулотҳои озуқаворӣ ва дурнамои рушди иқтисодӣ-иҷтимоӣ дар минтақаҳо зарур мебошад. Қайд кардан зарур аст, ки афзоиши аҳоли дар минтақа ба норасоии маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ ва сифати пастшави онҳо оварда мерасонад. Дар шароити кунунӣ норасоии маҳсулоти асосии озуқаворӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон бо назардошти меъёри физиологӣ аз 20 то 60%-ро ташкил медиҳад ва истеҳсоли маҳсулотҳои асосии соҳаи кишоварзӣ, ба мисли: гӯшт, шир ва тухм ҳамасола 8,7, 25,4 ва 5,7%-и талаботи аҳолии минтақаро ташкил

медихад, ки он ҳамазамон талаботи дохилии аҳолиро таъмин карда наметавонад (ҷадвали 1)

Ҷадвали 1. - Динамикаи истеҳсоли маҳсулоти асосии кишоварзӣ ба сари аҳоли дар вилояти Хатлон, кг/одам

	1991	2022	2022 /1991 (+, -)	МТ(М)* ба 1 одам	Норасой аз МТ(М) дар с.2022 (+, -)
Гандум	54,3	173,1	+ 118,8	147,7	+ 17,2
Картошка	5,1	62,2	+ 57,1	92,0	-67,6
Сабзавот ва полезиҳо	54,9	642,9	+587,6	166,1	3,8 маротиба
Мевагиҳо	25,6	49,7	+18,1	124,1	- 81,1
Гӯшт ва маҳсулоти гӯштӣ	29,7	55,7	+26,0	40,8	+ 36,5
Шир ва маҳсулоти ширӣ (литр)	115,3	108,5	+12,9	115,3	+32,7
Тухм, дона	17,0	122,4	+182,4	180,0	+ 10,8

***Эзоҳ:** МТ(М) - меёри талаботи ҳадди ақал (минималӣ), ки аз ҷониби Кумитаи таъмини озуқаворӣ назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян карда шудааст.

Сарчашма: [12].

Маълумоти ҷадвали 1 нишон медиҳад, ки дар вилояти Хатлон истеҳсоли ками баъзе аз маҳсулоти озуқаворӣ ба сари аҳоли ба назар мерасад, ки он ба меёри физиологии баъзе маҳсулотҳо пасттар мебошад. Ҳамазамон, талаботи рӯзафзунӣ аҳолии минтақа ба маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ, ки дар навбати худ, зарурати самаранок истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ, махсусан заминҳои таъминоти кишоварзиро тақозо менамояд. Аз ин хотир, барои таъмини бехатарии озуқаворӣ ва рушди устувори минтақа зарур аст, ки истеҳсоли зироатҳои асосии кишоварзӣ 3-5 маротиба баланд бардошта шавад.

Дар минтақаҳои Хатлон сатҳи истеҳсоли маҳсулотҳои асосии кишоварзӣ ва истеъмоли озуқа ба меёри истеъмоли ҷавобгӯ нест, ки онро бо якҷанд сабабҳо шарҳ додан мумкин аст:

- зиёд гардидани талаботи истеъмоли дар минтақа, ки бо сабаби афзудани номгӯи маҳсулоти озуқаворӣ вобаста мебошад. Мувофиқи маълумоти ташкилоти ФАО, ин рақам то соли 2025 метавонад қариб ба 3000 ккал/одам дар як рӯз расида, ҳоло он ки дар шароити кунунӣ 2409 ккал/одам баробар мебошад;

- маҳдудияти иқтисодии захиравӣ-табӣӣ, бахусус камшавии заминҳои кишти кишоварзӣ. Дар шароити кунунӣ дар минтақа вай ба ҳар сари аҳоли ба 0,10 га ва заминҳои обӣ ба 0,05 га рост меояд, ки ин нишондиҳанда дар муқоиса бо дигар кишварҳои Осиёи Марказӣ хеле паст мебошад;

- паст шудани ҳосилнокии зироатҳои асосии кишоварзӣ ва ғайрисамаранок истифодабарии захираҳои заминӣ. Дар баъзе ноҳияҳои вилояти Хатлон хеле паст мебошад;

- баланд гардидани сатҳи талаботи аҳоли ба озуқаворӣ дар минтақа, ки бо воридоти маҳсулоти асосии озуқаворӣ ва қафомонии истеҳсолоти

ватанӣ, бахусус корхонаҳои коркарди саноатии ашёи хоми кишоварзӣ рабт дорад;

- танзими ғайрисамараноки бозори озуқаворӣ дар минтақа ва дар сатҳи лозими таъмин нагардидани аҳоли бо маҳсулотҳои озуқаворӣи ватанӣ ва ғайра.

Ҳангоми баҳодиҳии вазъи бозори озуқаворӣ дар минтақа, муаллиф нишондиҳандаҳои истифода бурдааст, ки истеҳсол ва истеъмоли намудҳои асосии маводи озуқавориро инъикос намуда, самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табиӣ марбут ба истеҳсоли маҳсулотҳои асосии кишоварзӣ, бахусус коркарди саноатии ашёи хоми кишоварзӣ муайян карда мешавад. Илова бар ин, қайд кардан зарур аст, ки барои истеҳсоли маҳсулотҳои соҳаи кишоварзӣ ҳамаи захираҳои табиӣи минтақа ҷалб карда мешавад. Аммо миёни онҳо аҳамияти бештар чунин захираҳои табиӣ (замин, об, шароити агроиклимӣ ва омилҳои биологӣ), ки дар истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ ва қонеъ гардонидани талаботи аҳоли бо маҳсулоти ғизоӣ саҳми калон доранд.

Дар боби дуюм қайд карда мешавад, ки яке аз нишондиҳандаҳои асосии таъмини маҳсулотҳои озуқаворӣ ин таъсири захираҳои он ва таъмини хонаводагӣҳо бо маводҳои ғизоӣ мебошад. Худтаъминкунии хонаводаҳои минтақа ҳамчун раванди ҳалли таъмини аҳолии минтақа бо озуқаи хушсифат ва миқдори зарурӣ, ки ташкили ҳаёти солим дар деҳот ва ноҳия, инчунин дастрасии аҳоли ба маводи озуқа, ки моҳияти иқтисодӣ-иҷтимоӣи онро баҳогузорӣ менамояд (ҷадвали 2). Аз ҷадвали 2 мушоҳида мегардад, ки дар соли 2022 ҳиссаи хароҷотҳо барои хариди озуқаворӣ дар муқоиса бо соли 2017 дар шаҳрҳои вилоят ба 18,6% ва дар деҳот ба 12,6% кам шудааст. Дар вилоят дар маҷмӯъ ин рақамҳо ба 13,0% баробар мебошад ва дар сатҳи хонаводасоҳе, ки 3 ва ё зиёда фарзанд доранд, ҳиссаи хароҷоти истеъмоли ва хароҷотҳо барои маҳсулотҳои озуқаворӣ камтар аз 6,5%-ро ташкил медиҳад.

Дар минтақаи Хатлон дар соли 2022 истеъмоли миёнамоҳонаи картошка ба ҳар нафари аҳоли 4,3 кг, сабзавоту полезиҳо -10,9 кг, гӯшт ва маҳсулоти гӯштӣ - 3,2 кг, рағани растанӣ -1,7 кг, тухм -13,0 дона, қанду шакар ва маҳсулоти қаннодӣ - 1,4 кг-ро ташкил медиҳад. Ҳиссаи камтари хароҷотҳои хонаводагӣҳо дар ноҳияҳои минтақа ҳангоми хариди маҳсулоти асосии озуқаворӣ, ба мисли маҳсулотҳои нонӣ, ки 31,2 %-ро ташкил медиҳад, рост меояд.

Илова бар ин, истеъмоли маҳсулотҳои озуқаворӣ дар гурӯҳҳои дахфоизаи нобаробар ва байни ҳамдигар фарқ менамоянд. Масалан, истеъмоли картошка дар соли 2022 ба ҳисоби миёна ба як узви хонаводаи дахфоизаи гурӯҳи аҳолии камбизоатӣ минтақа 10,6%, истеъмоли гӯшт ва маҳсулоти гӯштӣ - 2,2 маротиба, тухм - 4,6 баробар зиёд, меваю сабзавот - 78,0% нисбати маҳсулотҳои гӯштӣ зиёд мебошад. Агар ба таъмини тавозуни баланси озуқаворӣ диққат диҳем, тайи даҳсолаҳои охир тамоюли тағйирёбии таъминоти умумии содирот, воридот, истеъмолот барои эҳтиёҷоти аҳоли ба маҳсулотҳои чорводорӣ мебошад.

Ҷадвали 2. - Ҳиссаи хароҷоти истеъмолии хонаводаҳо барои маҳсулоти озуқаворӣ дар сатҳи минтақаҳо (бо %).

Минтақаҳо	СОЛҲО					
	2017	2018	2019	2020	2022	2022/2017, бо % (+,-)
Хатлон	66,6	49,3	47,5	58,5	53,6	-13
Суғд	55,9	43,7	45,2	56,0	52,8	-3,1
ВМКБ	84,4	63,0	62,4	59,2	43,0	- 41,4
НТҶ	65,8	67,2	67,6	63,1	46,9	-18,9
Ш. Душанбе	53,4	52,7	56,0	75,8	51,0	-2,4
Ҷамъ дар ҷумҳурӣ	63,7	58,7	60,2	61,3	49,0	-14,7
Хонаводаҳое, ки аз 3 ва бештар фарзанд доранд	64,8	51,6	55,4	61,0	58,3	-6,5

Сарчашма: [13].

Ба андешаи муаллиф, яке аз унсурҳои муҳими самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣ барои таъмини бехатарии озуқаворӣ ин сохтори заминҳои кишоварзӣ ва истифодаи оқилонаи онҳо дар минтақа ба ҳисоб меравад. Дар шароити камчинӣ ва маҳдудияти заминҳои обёришавандаи кишоварзӣ ва суръати баланди афзоиши аҳолии истифодаи самараноки минтақаҳои наздикӯҳӣ ва кӯҳӣ аҳамияти махсус дошта, ин заминҳоро барои истеҳсоли ҳарчӣ зиёди маҳсулотҳои озуқаворӣ истифода бурдан мумкин аст (ҷадвали 3).

Ҷадвали 3. - Истеҳсоли маҳсулотҳои асосии кишоварзӣ дар минтақаҳои Хатлон (дар ҳамаи категорияҳои хоҷагӣ), ҳазор тонна

Зироатҳо	Солҳо							2022/ 2010, бо %
	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	
Ғалладона	780,0	798,3	828,7	870,3	822,5	985,3	1032,6	132,4
Картошка	299,6	253,3	227,0	245,4	216,5	193,1	213,8	71,3
Сабзавот	533,8	669,5	846,0	954,3	1198,3	1470,6	1548,0	2,9 м
Полезӣҳо	409,8	368,4	422,9	463,1	512,4	589,0	645,2	157,4
Меваҷот	95,4	116,1	135,0	158,9	188,4	209,0	216,2	2,3м
Ангур	61,0	78,1	87,3	99,9	104,5	107,4	108,4	177,1
Ҳӯроки чорво (дар хоҷагиҳо)	375,4	451,4	509,6	551,9	604,3	721,4	753,4	2,0 м

Сарчашма: [14].

Аз ҷадвали 3 бармеояд, ки дар соли 2022 нисбати соли 2010 ҳаҷми истеҳсоли ҳамаи зироатҳои кишоварзӣ (ба ғайр аз картошка) дар минтақа тамоюли зиёдшавӣ дорад. Аз ҷумла, истеҳсоли меваю сабзавотҳо ва полезӣҳо хеле зиёд гардида, сабаби асосии он дар ҳавасмандии молиявӣ-иқтисодии истеҳсолкунандагони ватании кишоварзӣ мебошад, ки он ба таъмини сатҳи бехатарии озуқаворӣ дар солҳои минбаъда мусоидат менамояд.

Сохтори заминҳои кишти зироатҳои кишоварзӣ, бахусус заминҳои обӣ барои истеҳсоли маҳсулоти асосии озуқаворӣ бо дарназардошти кишти

зироатҳои дараҷаи даромаднокиашон баланд аҳамияти муҳим дорад. Ба чунин зироатҳо дохил мешавад: ғалладонагиҳо, картошка, меваю сабзавотҳо, хӯроки чорво ва ғайра, ки масоҳаташон ҳоло ҳам дар минтақа кам мебошад. Ин раванд, дар навбати худ, зарурати истеҳсоли ҳарчӣ бештари маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ ва коркарди саноатӣ ва рушди инфрасохтори бозориро дар ноҳияҳои гуногуни вилоят тақозо менамояд.

Дар рисола қайд карда шудааст, ки барои таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои кишвар истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ ватанӣ нақши калон дорад. Лекин, таҳлил нишон медиҳад, ки истеҳсоли баъзе маҳсулотҳои кишоварзӣ талаботи аҳолии вилояти Хатлонро бо маводи озуқаворӣ таъмин карда наметавонад. Илова бар ин, дараҷаи худтаъминкунии аҳоли дар минтақа бо маводи озуқаворӣ худӣ қариб 60%-ро ташкил медиҳад (ҷадвали 4).

Ҷадвали 4. - Худтаъминкунии маҳсулоти асосии хӯрокворӣ дар минтақаи Хатлон, соли 2022

Номгуйи маҳсулот	Меъёри мавҷуда, кг	Талабот аз рӯйи меъёр, ҳаз. тонна	Истеҳсол дар минтақа, ҳаз. тонна	Худтаъминкунии маҳсулоти озуқаворӣ дар минтақа, %
Гандум	147,7	533,4	581,3	109,0
Картошка	92,0	332,2	224,5	67,6
Сабзавот ва полезиҳо	166,1	599,8	2321,6	3,9 маротиба
Мевагиҳо	124,1	448,1	363,3	81,1
Гӯшт	40,8	147,3	201,3	136,6
Шир	115, 8	416,4	542,9	130,4
Тухм, млн донна	165, 0	562,4	219,2	187,7

Сарчашма: [15].

Аз рӯйи маълумотҳои ҷадвали 4 дидан мумкин аст, ки меёру нишондиҳандаҳои истеҳсоли маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ дар минтақа ба сатҳи худтаъминкунӣ ҷавобгӯ намебошад. Илова бар ин, бисёре аз маҳсулоти озуқаворӣ ба талаботу меёри физиологӣ низ ҷавобгӯ нест. Аз ин ҷо ба хулосае омадан мумкин аст, ки барои рушди интенсивии истеҳсоли зироатҳои кишоварзӣ ва истифодаи технологияи парвариш дуруст ба роҳ монд, ки он имконият медиҳад, ки сатҳи худтаъминкунии аҳоли дар минтақа муътадил намуд, ки он яке аз омилҳои асосии таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа ба ҳисоб меравад.

Ҳамин тавр, самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ аз рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ, ҳамчун кафили таъмини бехатарии иқтисодӣ ва рушди иҷтимоӣ-иқтисодии минтақаҳои ҷумҳурӣ ба ҳисоб меравад. Ин ҷустуҷӯи усулҳо ва роҳҳои самаранокро барои истифодаи дурусти иқтисодии захиравӣ-табӣӣ тақозо менамояд, ки муҳимашон инҳо мебошад: фароҳам овардани шароитҳо барои таъмини самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва афзоиши истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ ба дараҷае, ки барои қонеъ гардонидани ниёзҳои аввалияи одамон вобаста ба меъёрҳои аз ҷиҳати илмӣ

асоснокгардида, дастгирии сатҳи талаботи аҳоли барои ғизои босифат дар минтақаҳои кишвар; бад шудани вазъи иқтидори захиравӣ-табиӣ минтақа дар шароити бошиддати бӯҳрони экологӣ ва озуқаворӣ дар соҳаи кишоварзӣ ба назар мерасад. Суръати баланди афзоиши аҳоли, рушд ва истеҳсоли коркарди зироатҳои сердаромад дар ноҳияҳои кӯҳӣ ва минтақаҳои кишвар боиси таназзули захираҳои заминӣ об гардидаст. Ин раванд, боиси афзоиши истеъмоли аҳоли ба маҳсулотҳои озуқаворӣ ва экосистемаҳои минтақавӣ гардид, ки маҷмӯи чорабиниҳои дастаҷамъонаро барои баланд бардоштани самаранокии истеҳсоли маҳсулотҳои озуқаворӣ тақозо менамояд. Ҳадафи асосии сиёсати агроозуқаворӣ дар комплекси агросаноатӣ дар минтақаҳои ҷумҳурӣ, ин қонун намудани талаботи аҳоли ба маҳсулоти озуқаворӣ ва афзоиши ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои ғизоӣ ва дар ин замина таъмин намудани сатҳи сифати зиндагии аҳоли ба ҳисоб меравад. Ин ба баланд бардоштани ҳосилнокии зироатҳои асосии кишоварзӣ, истифодаи оқилонаи заминҳои кишоварзӣ ва беҳтар намудани ҳолати экологии экосистемаҳои минтақавӣ алоқаи ногуфта дорад. Рушди устувори иқтисодии минтақаҳо ва таъмини бехатарии озуқаворӣ танҳо дар шароити истифодаи самаранокии иқтидори захиравӣ-табиӣ, бахусан заминҳои кишоварзӣ минтақаҳо имконпазир мебошад. Ин дар оянда истифодаи захираҳои табиӣ ва баланд бардоштани ҳосилхезии заминҳои кишоварзӣ, махсусан, ба гардиши кишоварзӣ ворид намудани заминҳои минтақаҳои доманакӯҳ ва кӯҳӣ мебошад. Маблағгузориҳои самтҳои афзалиятноки рушди комплекси агросаноатӣ мутобиқи барномаҳои мақсадноки қабулшудаи давлат, ки бояд дар ҳама сатҳҳои фаъолияти маъмурӣ ва ташкилӣ-ҳочагидориро тақозо менамояд. Дар заминаи рушди муносибатҳои бозорӣ барномаҳои буҷети давлатӣ барои ҳавасмандгардонии рушди соҳаи кишоварзӣ, ба итмом расонидани хусусигардонии корхонаҳои кишоварзӣ, инчунин мутобиқшавии онҳо ба шароити бозор ва ташаккул ва рушди бозори озуқаворӣ хеле зарур мебошад.

Хулоса, далелу гуфтаҳои дар боло овардашуда гувоҳи онанд, ки танҳо дар ҳолати амалисозии самтҳо ва ҳалли дастаҷамъонаи чорабиниҳои зикршуда то ҳол истеҳсоли маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ рӯ ба афзоиш ёфта, дар таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои ҷумҳурӣ қадамҳои устувор гузorem. Ҳалли ин мушкилоти дар боло овардашуда дар минтақаҳои ҷумҳурӣ бештар аз самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ вобастагии калон дорад, ки дар бахши навбатии рисола ин масъалаҳо мавриди омӯзиш қарор дода мешаванд.

Дар боби сеюм «Самтҳои баланд бардошти истифодаи самаранокии иқтидори захиравӣ-табиӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон» муаллиф ба масъалаҳои танзими давлатии масъалаҳои танзими давлатии самаранок истифодабарии иқтидори захиравӣ-табиӣ – ҳамчун омили муҳими таъмини бехатарии озуқаворӣ ва коркарди модели баҳои самаранокии истифодаи захираҳои замин дар вилояти Хатлонро мавриди омӯзиш қарор додааст.

Дар рисола мақоми давлат дар татбиқи амалии таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа қайд карда шудааст, ки он хеле бузург мебошад, чунки маҳз вай аҳолии минтақаро бо маҳсулоти хушсифати озуқаворӣ ва рушди устувори минтақаро таъмин менамояд. Зарурати дастгирии давлатии таъмини бехатарии озуқаворӣ ва рушди бозори дохилии озуқаворӣ, пеш аз ҳама ба баланд бардоштани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти асосии озуқаворӣ ва сатҳи сифати зиндагии аҳоли рағбона карда шудааст. Дар расми 3 дар асоси омӯзиш ва таҳлили асарҳои олимони ватанӣ ва хориҷӣ механизмҳо, усулҳо ва фишангҳои асосии дастгирии давлатии самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ дар минтақа ва таъмини сатҳи бехатарии озуқаворӣ оварда шудааст.



Расми 3. Усулҳои асосии танзими давлатии самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа

Сарчашма: таҳияи муаллиф

Истифодаи механизмҳои мазкурӣ дастгирии давлатӣ, самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои вилоят ба таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои озуқаворӣ безарари экологӣ, татбиқи чораҳои амалӣ барои ташкили шароитҳои мусоиди таъмини истиклолияти озуқаворӣ ва рушди устувори минтақа мусоидат менамояд. Илова бар ин ҳуқуқи истеҳсолкунандагони кишоварзӣ барои истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ аз нигоҳи иқтисодӣ-иҷтимоӣ бояд дар сатҳи баланд таъмин карда шуда, дар шароити рушди ҳамгирӣ ва кооператсияи истеҳсолӣ, қорӣ намудани технологияи нав, зарур аст, ки истеҳсоли ҳарчӣ зиёди зироатҳои кишоварзӣ ва ташаккули кластерҳои агросаноатиро ба роҳ монем.

Усулҳои иқтисодӣ-иҷтимоӣ дар танзими давлатӣ - ин маҷмуи чорабиниҳои таъсиррасони давлатиест, ки бо ёрии онҳо шароитҳои мусоид

барои самаранокии истифодабарии иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва таъмини беҳатарии озукаворӣ дар минтақаҳо фароҳам оварда мешавад. Оид ба усулҳои иқтисодӣ-иҷтимоӣ дар танзими давлатӣ, аз ҷумла захираҳои об ва идоракунии ин намуди захираҳо муҳаққиқи ватанӣ Н.М.Қаландарзода чунин ақида дорад: «...Ҳамин тавр, шартҳои асосии рушди иҷтимоӣ иқтисодии низомии идоракунии захираҳои об дар минтақаҳои Тоҷикистон, ҷорӣ намудани механизмҳои идоракунии барои таъмини кафолатнокии аҳоли, объектҳои саноатӣ, корхонаю муассисаҳои кишоварзӣ ва таъминоти коммуналию маишӣ бо миқдори зарурии об ва оби сифаташ муайян мебошад.» [8]. Ин тадбирҳо бевосита ба ҳавасмандкунии иловагии моддӣ ва пулӣ ё хатарҳои экологӣ вобаста мебошад. Усулҳои мазкур хоси рушди иқтисоди бозорӣ буда, паҳлӯҳои гуногун ва мураккаби рушди бозори озукаворӣ, талабот ва тақлифот ба маҳсулотҳои озукаворӣ, рақобати софи корхонаҳои кишоварзӣ ва коркарди саноатии ашёи хоми он, инчунин хизматрасониҳои бозориро таъмин менамояд. Илова бар ин, маблағгузориҳои барномаҳои давлатӣ ва фармоишҳои минтақавӣ дар бахши рушди инфрасохтори бозорӣ, низомии хариди давлатии маҳсулоти озукаворӣ барои ташкили захираҳои давлатӣ, низомии танзими сармоягузорӣ ва дастгирии давлатии рушди он ба анҷом расонида мешавад. Инчунин аҳамияти махсус дар раванди рушди комплекси агросаноатӣ ва бозори озукаворӣ дар минтақаҳо мебозад.

Дар рисола оварда шудааст, ки самтҳои муҳими таъмини беҳатарии озукавории аҳоли ин самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар минтақа ба ҳисоб меравад. Таъбиқи амалии стратегияи миллии рушди иқтисодиёт дар минтақаҳои кишвар маҳз ба самаранокии истифодаи заминҳои кишти кишоварзӣ, захираҳои меҳнатӣ, ҷалби захираҳои молиявӣ равона карда шудааст. Ин ҷо ба сифати фишанги муҳим ин ҷалби маблағҳои ғайрибюджетӣ ва сармояҳои хориҷӣ ба рушди комплекси агросаноатӣ бо роҳи ташкили кластерҳои минтақавӣ ва рушди соҳаи кишоварзӣ, ки дар натиҷаи он ҷараёни рушди минтақа нисбатан тез ба роҳ монда мешавад.

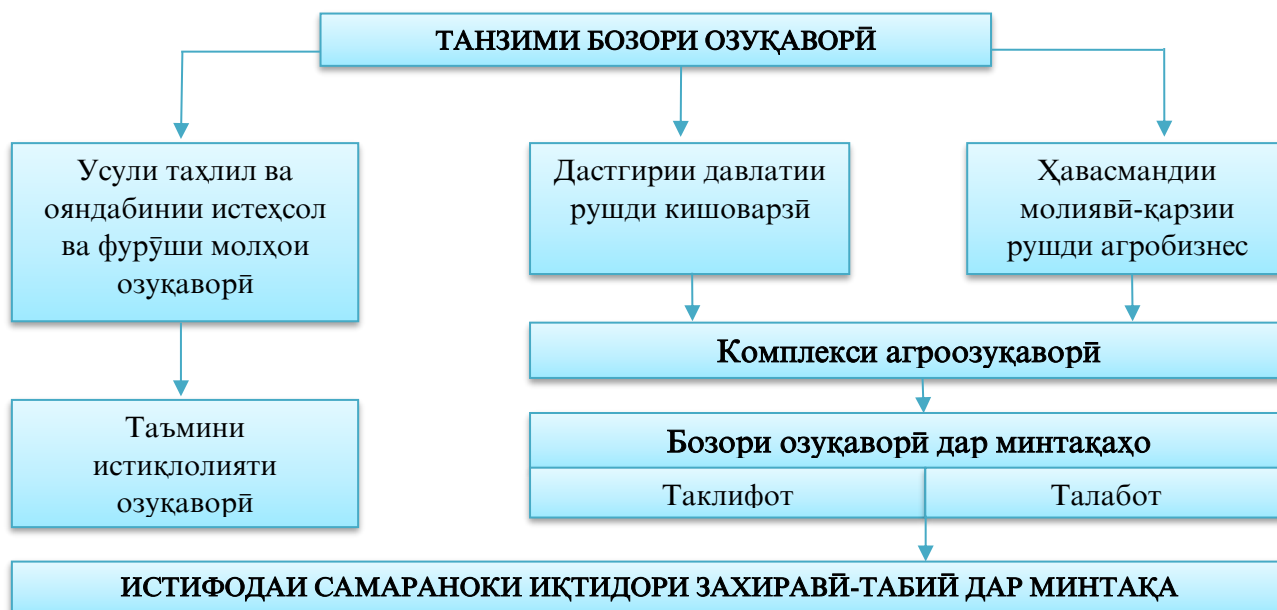
Дар Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 ва Барномаи миёнамуҳлати рушди иқтисодӣ-иҷтимоии минтақаҳои кишвар барои солҳои 2020-2025 ба масъалаи ҷалби сармояҳо ба рушди соҳаи иқтисодиёти кишоварзӣ, аз ҷумла ба минтақаҳои кишвар диққати махсус дода шудааст. Таносуби ҳаҷми сармоягузориҳо ба ММД, ки дар сценарияҳои дурнамои рушди иқтисодиёти миллии кишвар оварда шудааст, далели илман асоснок будани назари коршиносони ватанӣ ва ҳамтоёни хориҷии он мебошад.

Дар шароити кунунии рушди иқтисодиёти кишвар саҳми калонро сиёсати аграрии давлат дар минтақаҳои кишвар мебозад, ки он доимо тақмил меёбад. Ба андешаи муаллиф, бо мақсади истифодаи технологияи нави инноватсионӣ барои рушди соҳаи кишоварзӣ бояд ҳамаи шароитҳои таъмин карда шавад. Бар зами ин, даҳолати давлат то он замоне зарур аст, ки бахши кишоварзӣ ба ҳадди ақалли рушди устувори худ расад. Илова бар ин, мақомотҳои давлатӣ бояд дар раванди истеҳсоли маҳсулотҳои озукаворӣ

ва таъмини бехатарии озуқаворӣ кӯмаки худро расонанд. Барои амалисозии сиёсати аграрӣ дар минтақа бояд стратегияи рушди соҳаҳои кишоварзӣ куллан тағйир дода шуда, ба рушди бозори дохилии озуқаворӣ барои солҳои тӯлонӣ хизмат намояд.

Сиёсати давлатӣ барои таъмини бехатарии озуқаворӣ бояд хусусияти барномавии мақсаднок дошта, аз маҷмуи тадбирҳои ҳуқуқӣ-иқтисодӣ, ташкилӣ-маъмурӣ ва ғайра, ки тавассути механизмҳои махсуси идоракунӣ, муносибатҳои истеҳсолӣ ба роҳ монда шавад. Илова бар ин, чораҳои оиди танзими рушди бозори озуқаворӣ таъмини бехатарии озуқаворӣ ва истифодаи усулҳои мақсадноки барномавӣ, таҳия ва татбиқи барномаҳои махсуси рушди минтақа барои намудҳои асосии озуқаворӣ ва самаранокӣ истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ минтақа бояд дуруст таҳқиқ гардида ва дурандешона бошад.

Низоми танзими рушди бозори озуқаворӣ дар минтақа бояд ба самаранокӣ истифодаи иқтисодии табиӣ, аз ҷумла захираҳои замин баҳри ТБО равона карда шавад. Дар ин бора Бобозода Х.С. механизмҳои иқтисодии таъмини ҳосилхезии заминҳои кишоварзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон арзёбӣ намуда, натиҷагирӣ кардааст: «...Ҳамин тавр, натиҷаҳои таҳқиқот нишон медиҳанд, ки таъмини ҳосилхезии заминҳои кишоварзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мушкilotи комплексӣ буда, танҳо бо тадбирҳои агротехникӣ ҳал намешавад. Омилҳои иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва институционалӣ дар ин раванд нақши ҳалкунанда мебошанд. Паст будани сатҳи даромаднокӣ, маҳдудияти сармоягузорӣ ва нокифоя будани механизмҳои ҳавасмандгардонӣ боиси пастшавии сифати хок ва коҳиши самаранокӣ истеҳсолоти кишоварзӣ мегарданд. Таҳлили минтақавӣ (Вахш, Суғд, Лахш) нишон дод, ки гарчанде мушкilotи ҳосилхезӣ умумимиллӣ аст, роҳҳои ҳалли он бояд хусусияти дифференсиалӣ дошта бошанд. Дар водии масъалаи асосӣ шӯршавӣ ва идоракунӣ об, дар минтақаҳои доманакӯҳӣ эрозия ва дар минтақаҳои кӯҳӣ маҳдудияти иқтисодӣ ва инфрасохторӣ мебошад.» [9]. Аз ин рӯ, ба истифодаи оқилонаи захираҳои замин кишоварзӣ, рушди имконияти мустақилона истеҳсол намудани маҳсулоти асосии озуқаворӣ, таҳкими фаъолияти соҳаҳои комплекси агросаноатӣ ва рушди инфрасохтори бозорӣ диққати ҷиддӣ додан лозим меояд, (расми 4).



Расми 4. Сохтори иҷтимоӣ-иқтисодии танзими рушди бозори озуқаворӣ дар минтақа
Сарчашма: таҳияи муаллиф

Бо ёрии фишангҳои дар боло овардашуда давлат рушди бозори озуқаворӣ ва соҳаи кишоварзиро танзим намуда, барои таъмини аҳоли бо озуқаворӣи ватанӣ ва таъмини истиқлолияти озуқаворӣ заминаҳои мусоид фароҳам месозад. Мақсади асосии сиёсати давлатӣ фароҳам овардани шароити мусоиди иқтисодӣ-иҷтимоӣ, ташкилӣ-ҳуқуқӣ ва экологӣ барои рушди комплекси агроозуқаворӣ ва минтақа дар маҷмӯъ мебошад.

Танзими давлатии самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ, банақшагирии дарозмуддат ва миёнамуҳлати фаъолияти он ва муайян намудани дурнамои рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ дар ҳалли масъалаҳои таъмини бехатарии озуқаворӣ мақоми махсус дорад. Лекин, дар шароити иқтисоди бозорӣ ба масъалаи банақшагирии стратегӣ ва дурнамои рушди комплекси агросаноатӣ диққати зарурӣ дода намешавад, ки он куллан тағйир дода шавад. Барои ҳалли ин масъала, истифодаи дурусти захираҳои табӣӣ, беҳдошти муҳити зист ва рушди босуръати соҳаҳои кишоварзӣ бо назардошти истифодаи сармояи инсонӣ муҳим мебошад. Профессор С.Ҷ. Комилов сармояи инсониро чунин шарҳ медиҳад: «...маҷмуи қобилиятҳои модарзодӣ, андӯхташуда, истеъдод, маҳорат, таҷрибае, ки ба рушди фаъолияти равонӣ, эҷодии шахс бо мақсади ҷалби даромад дар шароити мушаххаси иқтисодию иҷтимоӣ нигаронида шудааст.» [10]. Илова бар ин, дар айни замон мақоми ояндабинии миёнамуҳлат ва дарозмуҳлатро дар механизми иҷтимоӣ-иқтисодии идоракунии КАС аз нигоҳи илмӣ бояд асоснок намуд.

Дар диссертатсия қайд карда шудааст, ки тезутундшавии масъалаи бехатарии озуқаворӣ ва камшавии ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои асосии кишоварзӣ дар минтақаҳои кишварро бо яку якбора паст шудани самаранокии иқтисодии истифодаи захираҳои табӣӣ, аз ҷумла захираҳои заминӣ об асоснок намудан мумкин аст. Аз ин нуқтаи назар, асоснок намудани дурнамои баҳои самаранокии истифодаи заминҳои кишоварзӣ

ҳамчун омили захиравии афзоиши истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ ва яке аз самтҳои муҳимми рушди иқтисодиёти минтақа ба ҳисоб меравад.

Дар рисола муаллиф модели баҳои самаранокии истифодаи захираҳои замин ва таъмини бехатарии озуқавориро дар минтақа пешниҳод намудааст, ки вай тавассути барномаи EViews сохта шудааст. Вай имконият медиҳад, ки ояндабинии самаранокии истеҳсоли маҳсулоти асосии кишоварзӣ ва дар заминаи он зиёд намудани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои озуқаворӣ дар кишвар ба ҳисоб меравад.

Модели коррелятсионӣ-регрессивии муаллиф вобастагии истеҳсоли маҳсулоти асосии кишоварзӣ ва маҷмуи маҳсулоти кишоварзиро дар минтақа аз рӯйи омилҳои гуногун ва нишондиҳандаҳои асосӣ, ба мисли ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ; ҳосилнокии зироатҳои асосии кишоварзӣ; харочотҳои истеҳсолӣ ва сифати маҳсулот баҳогузори менамояд. Модел дар асоси ҷамъи регрессивӣ, ки имконияти таҳлили дақиқи самаранокии истифодаи заминҳои таъиноти кишоварзӣ дошта ва таъсири онҳоро ба ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои асосӣ ва сатҳи сифати зиндагии аҳоли дар ноҳияҳои вилоят баҳогузори менамояд.

Хусусияти хоси модели мазкур дар он инъикос меёбад, ки дар он баҳои имконияти истифодаи якчанд омилҳо ва таъсири ҳар яки онҳо дар алоҳидагӣ, инчунин таъсири якҷояи онҳо ба нишондиҳандаҳои асосии рушди соҳаи кишоварзӣ ва таъмини истиқлолияти озуқаворӣ дар минтақа баҳогузори карда мешавад, ки он аз чунин омилҳо вобаста дорад:

У - нишондиҳандаи самаранокии истифодаи заминҳои кишоварзӣ аз рӯйи чор зироатҳои асосӣ (ғалла, картошка, зироатҳои рағғани растанӣ ва мевағиҳо) дар минтақа. Ба сифати омилҳои калидӣ чунин нишондиҳандаҳои асосӣ интихоб гардидаанд: X_1 - истеҳсоли ҳаҷми маҳсулотҳои асосии кишоварзӣ, сомонӣ; X_2 - ҳосилнокии зироатҳои асосии кишоварзӣ, сентнер/га; X_3 - харочотҳои истеҳсоли барои маҳсулотҳо, сомонӣ ва X_4 - сифати маҳсулотҳои озуқаворӣ. Ин нишондиҳандаҳо аз нигоҳи муаллиф дурнамои базавӣ (сценариявӣ), муқоисаи онҳо бо дигар омилҳои таъсиррасон, ки ба таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа таъсир мерасонанд, нишон медиҳад.

Ба сифати сарчашмаҳои иттилоотӣ маълумотҳои Сарраёсати Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳисоботҳои солони минтақаҳои вилояти Хатлон барои солҳои 2010-2022 истифода бурда шудааст. Ҳамин тавр, дар асоси маълумоти омили мазкур модели эконометрикии дурнамои самаранокии истифодаи заминҳои кишоварзӣ ва ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти асосии озуқаворӣ дар минтақаи Хатлон коркард ва пешниҳод карда шудааст.

Натиҷаи таҳлили модели мазкур нишон медиҳад, ки ҳангоми ба миқдори 1% зиёд намудани заминҳои кишти кишоварзӣ ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти асосии озуқаворӣ ба ҳисоби миёна ба 0,34% зиёд мегардад. Ҳангоми зиёд намудани харочотҳо ба як гектар майдони кишт, зиёдшавии ҳосилнокии ғалла ба ҳисоби миёна - 0,45%; картошка - 0,62%; зироатҳои рағғани растанӣ - 0,44% ва мевағиҳо - 0,31% зиёд мегардад.

Дар заминаи модели ҳисоби регрессионӣ ва тавсифи омории дар таҳияи модели мазкур бадастомада, дурнамои истеҳсоли маҳсулот, миқдори заминҳои қорами кишоварзӣ ва ҳосилнокии зироатҳо дар минтақаҳои вилояти Хатлон барои то соли 2030 натиҷагирӣ карда шудааст (ҷадвали 5).
Ҷадвали 5. - Дурнамои истеҳсоли маҳсулотҳои асосии озуқаворӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон то соли 2030

Нишондиҳандаҳо	СОЛҲО				
	2025	2027	2028	2029	2030
ГАНДУМ					
Майдони кишт, ҳазор, га	174,4	179,7	181,0	183,7	185,5
Ҳосилнокӣ, с/га	24,7	25,3	26,6	28,4	30,1
Ҳосили умумӣ, ҳазор тонна	430,8	454,6	481,4	521,7	558,3
КАРТОШКА					
Майдони кишт, ҳазор, га	13,4	13,9	14,2	14,4	14,6
Ҳосилнокӣ, с/га	240,6	249,6	255,0	258,6	262,1
Ҳосили умумӣ, ҳазор тонна	322,4	346,7	362,1	372,4	382,7
ЗИРОАТҲОИ РАВҒАНИ РАСТАНӢ					
Майдони кишт, ҳазор, га	6,5	6,8	7,0	7,3	7,5
<i>идомаи ҷадвали 5.</i>					
Ҳосилнокӣ, с/га	6,9	7,5	7,8	8,1	8,5
Ҳосили умумӣ, ҳазор тонна	4,5	5,1	5,5	5,9	6,4
МЕВАГИҲО					
Майдони кишт, ҳазор, га	30,1	31,3	31,9	32,5	33,1
Ҳосилнокӣ, с/га	78,4	83,4	85,9	88,8	91,4
Ҳосили умумӣ, ҳазор тонна	235,9	261,0	274,0	288,6	302,5
САРШУМОРИ ЧОРВО ВА ПАРАНДА, ҲАЗОР САР					
Чорвои калони шохдор	1117,9	1162,6	1185,9	1209,6	1233,8
Буз ва гӯсфанд	2711,0	2819,4	2875,8	2933,3	2999,0
Мурғ	2424,9	2521,9	2572,3	2623,7	2676,2

Сарчашма: таҳия ва пешниҳоди муаллиф.

Қоркарди модели регрессионӣ-коррелятсионӣ нишон медиҳад, ки дар дурнамои наздик истеҳсоли маҳсулоти асосии озуқаворӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон ба ҳадафҳои стратегии миллии кишвар то солҳои 2030 наздик буда, ба таъмини мустақилияти озуқавории кишвар мусоидат менамояд. Дар раванди таҳлили муқоисавӣ муайян гардид, ки баъзе нишондиҳандаҳои истеҳсоли маҳсулоти озуқавориро дар минтақа аз ҳисоби азхудкунии заминҳои минтақаҳои наздикӯҳӣ ва кӯҳӣ таъмин намудан мумкин аст. Аз ин рӯ, модели баланд бардоштани самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва таъмини беҳатарии озуқаворӣ нишон медиҳад, ки барои ҳалли масъалаҳои мазкур дар минтақа чорабиниҳои зерин зарур мебошад: барои татбиқи барномаи мукаммали таъмини беҳатарии озуқаворӣ дар минтақа зарур аст, ки таҳдидҳо ва хатарҳои пайдошуда барои иқтисодиёти минтақа, баланд бардоштани самаранокии истифодаи заминҳои кишоварзӣ ҳамчун унсурҳои муҳими иқтисодии захиравӣ-табӣӣ минтақа, фароҳам овардани шароитҳои хуб барои рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ лозим мебошад; таҳияи концепсияи давлатии истифодаи самараноки захираҳои табӣӣ дар минтақа нишон медиҳад, ки татбиқи амалии он афзалиятҳои муҳимми рушди иқтисодии

минтақа ва дар заминаи он баланд бардоштани сатҳ ва сифати зиндагии аҳоли, рақобатпазирии маҳсулоти озуқаворӣ аз ҳисоби истеҳсолкунандагони ватанӣ дар бозорҳои дохилии минтақаҳои ҷумҳурӣ ба ҳисоб меравад; тақмили механизми кумаки суроғавӣ ба гурӯҳҳои аз ҷиҳати иҷтимоӣ эҳтиёҷманди аҳоли ва дар заминаи он таъмини аҳоли бо маҳсулотҳои озуқаворӣ, баланд бардоштани сатҳи таъмини бехатарии озуқаворӣ ва беҳтар намудани сохтори ғизой ба ҳисоб меравад; ба кор андохтан ва рушди корхонаҳои саноатии комплекси агросаноатӣ дар минтақаҳои дурдасти кишвар ба хоҳири талаф наёфтани маҳсулотҳои кишоварзӣ ва то ба бозорҳои озуқаворӣ минтақаҳои ҷумҳури расонидани он; гузаронидани мониторинги (мушоҳидаи) мунтазами сатҳи таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа ба хоҳири арзёбии вазъи кунунии таъмини бехатарии озуқаворӣ ва дар ин замина рушди иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва демографияи минтақа.

Ҳамин тариқ, самтҳои асосии баланд бардоштани самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣи минтақа ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар вилояти Хатлон дар давоми 5-6 соли оянда барои ба эътидол овардани вазъи таъминоти озуқаворӣ, қатъ гардидани таназзулҳои захираҳои табӣи, аз ҷумла заминҳои таъиноти кишоварзӣ ва дар маҷмӯъ таъмини самаранокии рушди комплекси агроозуқаворӣ оварда мерасонад, ки миёни онҳо чорабиниҳои зерин муҳим мебошад: баланд бардоштани самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣи минтақа, махсусан, ҳосилнокии захираҳои замини кишти кишоварзӣ, афзун намудани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулотҳои озуқаворӣ аз ҳисоби зиёд намудани майдони кишти зироатҳои, ки талаботи аҳолии минтақаҳо бо маводҳои асосии озуқаворӣ таъмин менамоянд; азхудкунии заминҳои наздикӯҳӣ ва кӯҳӣ ва дар даҳсолаҳои охир ба масоҳати 1 млн га расонидани заминҳои обёришаванда аз ҳисоби ба гардиши кишоварзӣ ворид намудани ин заминҳои минтақаҳои кишвар; самаранок истифодабарии захираҳои заминро, роҳ надодан бо мақсадҳои ғайрикишоварзӣ истифодабарии заминҳои обёришаванда, инчунин пешгирӣ намудани ҷараёнҳои таназзулҳои онҳо (эрозия, шӯразанӣ, баландшавии сатҳи обҳои зеризаминӣ ва ғайра), бо роҳи гузаронидани чорабиниҳои дастаҷамъонаи экологӣ-мелиоративӣ; муҳимтарин принципи таъмини бехатарии озуқаворӣ - ин сифати ғизо ва шароити зиндагии шоистаи аҳолии минтақаи Хатлон ба ҳисоб меравад, ки он ба ҳалли мушкилоти иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва демографӣ дар маҷмӯъ нигаронида шудааст; фаъол кардани ҷалби сармояҳо барои истифодаи самаранокии иқтисодии захиравӣ-табӣи минтақа ва таъмини бехатарии озуқаворӣ, ҳифзи экосистемаҳои минтақавӣ бо назардошти чораҳои экологӣ-иқтисодӣ, техникаӣ-технологии рушди усутувори минтақа; таҷдиди нақшаи табиғи маҳсулоти озуқаворӣ истеҳсолкунандагони ватанӣ, захира намудани онҳо дар давраи мавсим ва ташкил намудани нуқтаҳои махсуси фуруши маҳсулотҳои озуқаворӣ ва то истеъмолкунандаи ниҳой расонидани онҳо.

ХУЛОСА

Дар асоси тадқиқоти гузаронидашуда хулосаю пешниҳодҳои худро ба таври зайл роҳандозӣ намудем:

Натиҷаҳои асосии илмӣ диссертатсия

1. Таҳлили ҷанбаҳои назариявии самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ бо назардошти хусусиятҳои хоси рушди соҳаҳои кишоварзӣ, ки дар мавқеи муҳимро рушди устувори минтақа, ҷорӣ намудани инноватсияҳо дар парвариши зироатҳои кишоварзӣ, ҷалби сармояҳо ва баланд бардоштани рақобатпазирии соҳаҳои комплекси агросаноатӣ мебошад. Ҳалли ин мақсадҳо барои ба даст овардани миқдори кофӣ ва сифатнокӣ озуқаворӣ, ки он вазифаи аввалиндараҷаи иқтисодии минтақа ба ҳисоб меравад. Самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ яке аз омилҳои асосии таъмини бехатарии озуқаворӣ ва зиндагии шоистаи аҳоли мебошад [1-М].

2. Масъалаи самаранокии истифодаи иқтисодии захиравӣ-табӣӣ ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар шароити минтақаҳои кишвар яке аз шартҳои асосии истиклолияти озуқаворӣ ба ҳисоб рафта ва он ба ҳалли вазифаҳои иқтисодӣ-иҷтимоӣ ва демографияи минтақаҳои кишвар равона карда шудааст. Таъмини аҳоли бо маводҳои озуқаворӣ дар ҳаҷми лозима ҳамон вақт таъминшуда ба ҳисоб меравад, ки агар он ба меъёрҳои қабулшуда мувофиқат намояд [4-М, 7-М].

3. Дар рисола оиди ТБО дар минтақаи Хатлон натиҷагирӣ шудааст, ки он бо камчини маводи ғизоӣ ва бад шудани вазъи саломатии аҳоли, ҳолати вазнини экологӣ ва демографӣ, рушди ғайрисамараноки соҳаи кишоварзӣ ва соҳаҳои комплекси агросаноатӣ (аз ҷумла, масъалаи коркард, нигоҳдорӣ ва фурӯши маҳсулоти озуқаворӣ) ва ғайра ин равандро боз ҳам мушкул гардонидаст [2-М].

4. Рушди устувори минтақа зарурати истифодаи самаранокии иқтисодии захиравӣ-табӣиро барои таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои кишвар тақозо менамояд. Агар, афзоиши аҳоли талабот ба маводи озуқаворӣ оварда расонад, пас имконияти қонеъгардонии ин талаботҳои аҳолии минтақаҳои кишвар бо маводи озуқа хеле мушкул мегардад. Масалан, афзоиши аҳоли дар минтақаҳои ҷумҳурӣ тайи 20-25 соли охир (солҳои 1995-2022) ба 3,5 млн расидааст (аз 6,7 млн то 10,7 млн нафар) зиёд гардидааст, ки аз рӯйи баъзе пешгӯиҳо то соли 2030 ин рақамҳо ба зиёда аз 12 млн. нафар мерасад. Ин раванд аз он гувоҳӣ медиҳад, ки бухрони озуқаворӣ дар минтақа метавонад садди роҳи рушди иқтисодӣ-иҷтимоии ҷумҳурӣ дар маҷмӯъ гардад [6-М].

5. Шуғли асосии аҳолии минтақаҳои Хатлон ин бахши кишоварзӣ ба ҳисоб меравад, ки он дар таъмини бехатарии озуқаворӣ мамлакат нақши созгор дорад. Дар мавриди самаранок истифодабарии захираҳои заминӣ об ва инкишофи соҳаҳои комплекси агросаноатӣ, истифодаи технологияи пешқадами коркарди саноатӣ ба истиклолияти комили озуқаворӣ ноил гардидан мумкин аст [5-М, 8-М].

6. Дар кори илмӣ самтҳои асосии истифодаи самаранокии иқтисодии захиравӣ-табӣӣ дар минтақа бо назардошти хусусиятҳои табиӣ-иқлимӣ ва

махсусгардони и истеҳсолоти кишоварзӣ, ғаъолгардони ҷалби бештари сармояҳо ба рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ, бахусус рушди соҳаи кишоварзӣ пешниҳод карда шудааст. Аз дуруст ба роҳ мондани ин алоқаҳои ҳамгироии истеҳсоли натиҷаҳои хуби иқтисодӣ-иҷтимоӣ ба даст овардан мумкин аст [3-М, 4-М].

Тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳо

1. Иқтидори минтақаҳои Хатлон, анъана ва маданияти заминдорӣ имконият медиҳад, ки аҳоли бо миқдори зарурии маҳсулотҳои озуқаворӣ аз ҳисоби даромадҳои худӣ ва кумакҳо таъмин карда шавад. Аммо таҳлилҳои нишон медиҳад, ки ба баъзе маҳсулотҳои озуқаворӣ, ба мисли шир, меваю сабзавот таъмини озуқаворӣ дар минтақа дастрас мебошад. Захираҳои мавҷудаи маҳсулоти гӯштӣ танҳо 42%-и эҳтиёҷоти дохилӣ ва ҷамъовариҳои ғалладонагӣ фақат 50-60%-ро ташкил медиҳад. Аз ин ҷо, ба ҳулосае омадан мумкин аст, ки дараҷаи худтаъминкунии озуқаворӣ дар минтақа ба талаботи интизории аҳоли ҷавобгӯ нест [6-М].

2. Таҳлили вазъи иқтисодӣ-иҷтимоии минтақа дар самти таъмини бехатарии озуқаворӣ ва рушди бозори дохилии озуқаворӣ нишон медиҳад, ки вай вазъ дар ин бахш ғайриқаноатбахш мебошад. Масалан, дар минтақаҳо вилоят талабот ба воридоти маводҳои озуқаворӣ зиёд гардидааст. Ин гувоҳи он аст, ки истеҳсоли ватанӣ, махсусан, дар соҳаи кишоварзӣ ва дигар соҳаҳои КАС, аз талаботи кунунии аҳолии минтақа хеле ҷафо мебошад. Инчунин, паст гардидани ҳосилхезии заминҳои кишоварзӣ ва ғайриоқилона истифодабарии заминҳои обӣ мушоҳида карда мешавад. Ғайрисамаранок будани усулҳои танзими давлатии бозори озуқаворӣ, ки ба ҳалли ин масъалаҳо равона карда шудааст, ба таъмини маводи озуқаворӣ худӣ монеаҳо эҷод менамояд [6-М].

3. Таҳлилу баррасиҳо нишон доданд, ки дар шароити имрӯз дар вилояти Хатлон таъмини маводи озуқаи истеъмоли ҷавобгӯи талабот нест. Масалан, мувофиқи нишондиҳандаҳои ташкилоти ФАО ин рақам бояд дар як шабонарӯз ба 3000 ккал/одам бошад, аммо он дар шароити минтақаҳои ҷумҳурӣ 2409 ккал/одамро дар як рӯз ташкил медиҳад. Ҳангоми таҳлили гурӯҳҳои алоҳидаи маҳсулотҳо мушоҳида мегардид, ки ба маҳсулотҳои зарурӣ ва ивазшаванда дохил карда мешавад, маҳсулотҳои ширӣ, гӯштӣ, картошка, лӯбиёдонагӣ (махсусан нахӯд), равшан ва қанд, ки дар маҷмуъ 90%-и калориянокӣ ва истеъмоли энергия 50-60%-ро дар минтақа ташкил медиҳад [12-М].

4. Ҷалби бештари сармояҳо ба рушди минтақа бо назардошти хусусиятҳои соҳавии рушди КАС имконият медиҳад, ки самаранокӣ рушди соҳаҳои он ва ҳаҷми зиёди истеҳсоли маҳсулотҳои озуқаворӣ таъмин карда шавад. Масалан, ҷалби сармояҳо ба кластерҳои агросаноатӣ имкон медиҳад, ки истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ 2-3 маротиба зиёд гардида, дараҷаи худтаъминкунии аҳоли бо маводҳои ғизоӣ, рушди соҳаҳои кишоварзӣ маблағгузорӣ карда шуда, истифодаи технологияи пешқадами парвариши онҳо баланд бардоштани ҳосилнокии зироатҳои кишоварзӣ. Илова бар ин, дар мадди аввал таъмини бехатарии озуқаворӣ ва бехтар гардидани вазъи иҷтимоии аҳоли дар минтақа равона карда шудааст [10-М].

5. Танзими давлатии истифодаи самараноки иқтидори захиравӣ-табӣ минтақа ба он оварда мерасонад, ки истеҳсоли маҳсулотҳои кишоварзӣ рушди муътадилро соҳиб мегардад, ки он ба зиёд гардидани маҳсулотҳои озуқаворӣ ба сари аҳоли мегардад. Дар навбати худ, истеҳсоли ҳарчи зиёди маҳсулотҳои кишоварзӣ ва ташкили корхонаҳои саноатии коркарди он, ки он дар заминаи истифодаи самараноки захираҳои табӣ ва танзими рушди бозори озуқаворӣ бояд аз ҷониби давлат танзим карда шавад.

6. Дар рисола модели баҳои самаранокии истифодаи самараноки заминҳои кишоварзӣ дар минтақаҳои Хатлон пешниҳод карда шудааст. Ҳалли амалии ин модел метавонад самаранокии рушди соҳаи кишоварзӣ ва дигари соҳаҳои комплекси агросаноатӣ ва дар ин замина баланд бардоштани самаранокии иқтисодӣ-иҷтимоии минтақа, таъмини истиклолияти озуқаворӣ, беҳтар шудани сатҳу сифати зиндагии аҳоли ва ғайра муосидат менамояд. Хангоми зиёд намудани хароҷотҳо ба як гектар майдони кишт, зиёдшавии ҳосилнокии ғалла ба ҳисоби миёна - 0,45%; картошка - 0,62%; зироатҳои рағани растанӣ - 0,44% ва мевагиҳо - 0,31% зиёд мегардад [6-М].

Рӯйхати адабиёти истифодашуда:

1. Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030.-Душанбе, 2016.-С.5.

2. Паёми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Оли ҚТ аз 26.01.2021.

3. Паёми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Оли ҚТ аз 22.12.2016. С.15. (47саҳ).

4. Хушвахтзода Қ.Х., Асомуддини Р.К., Аҳмадзода Ф.М. Такмили механизми экологӣ- иқтисодии идоракунии захираҳои заминҳои кишоварзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: монография. Таҳқиқоти иқтисодӣ.- Душанбе: “Муассисаи нашриявии Дониш”- и АМИТ, 2025.- С.78(180с.).

5. Кудратов Р.Р. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности в условиях малоземелья и трудоизбыточности М.: МАКС Пресс, 2005. С.10-15

6. Рахмонов Э.Ш. Таджикистан: по пути демократии и цивилизованного общества. -Душанбе: Изд-во «Ирфон», 1996. -230 с.

7. Ализода Т.С. Муаммоҳои самаранокии истифодабарии захираҳои обу замин дар шароити диверсификатсияи иқтисодиёт// Паёми молия ва иқтисод, 2022.- №1(30) -С.311-319.

8. Қаландарзода Н.М., Тағоев Ҷ.Ҳ. Самтҳои асосии истифодабарии сарфакоронаи захираҳои об дар Тоҷикистон. / Қаландарзода Н.М., Тағоев

Ҷ.Ҳ. // Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ, 2023.- №5.-С.131-139.

9. Бобозода Х.С. Механизмҳои иқтисодии таъмини ҳосилхезии заминҳои кишоварзӣ дар ҷумҳурии тоҷикистон. Паёми молия ва иқтисод №4 (маҷаллаи илмӣ-амалӣ). Душанбе, 2025.- С.190-197.

10. Комилов С.Ҷ., Садиқова Ш.К. Рушди сармояи инсонӣ дар шароити иқтисодиёти инноватсионӣ: ҷанбаҳои институтсионалӣ. Монография-Душанбе, 2025.- С.28(180с.).

11. Омори солонаи вилояти Хатлон барои солҳои 1991-2023 //Сарраёсати Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар вилояти Хатлон, 2023. –С. 208-213.

12. Кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон (маҷмуаи омори) //Агентии омори назди Президенти ҶТ, 2023.- С.136-176.

13. Бехатарии озуқаворӣ ва камбизоатӣ. Бюллетени иттилоотӣ. – Душанбе. Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе, 2023. - С 25-28.

14. Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон: 32 соли Истиқлолияти давлатӣ – Душанбе, 2023. С.164-177.

15. Омори солонаи вилояти Хатлон дар солҳои 1991-2021 /Маҷмуаи омори- Бохтар, 2023.-С-127-134.

16. Ҳисайнзода Н.А. Таҳкими пойгоҳи моддию техникии кишоварзӣ (дар маводи хоҷагиҳо ва корхонаҳои вилояти Хатлон). Автореф. н.и.и. аз рӯйи ихтисоси 08.00.04.02- С.25(64с.).

ФЕҲРИСТИ ИНТИШОРОТИ ДОВТАЛАБ АЗ РҶҲИ МАВЗУИ ДИССЕРТАТСИЯ

**Мақолаҳое, ки дар нашрияҳои тақризшавандаи Комиссияи олии
аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷоп шудаанд:**

[1-М]. Расулов Дж.К. /Проблемы рационального использования земельных ресурсов в Республике Таджикистан. [Текст]// Ашуров И.С., Расулов Дж.К., Рахимов З., Паймон Джуразода, Куватов М.А. //Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава: серия гуманитарных и экономических наук. Том 2. 2017. № 1-4 (49). – С.269-275. ISSN 2309-6764.

[2-М]. Расулов Ҷ.Қ. Проблемаҳои истифодаи захираҳои энергия дар минтақаи Хатлон [Матн] // Расулов Ҷ.Қ., Рахимов З.С., Куватов М.А. // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Н.Хусрав. Том 2. – Бохтар. – 2018. - №1/4(57)- С.97-103. ISSN 2663-5534.

[3-М]. Расулов Дж.К. Особенности инновационной деятельности в сельском хозяйстве [Текст]// Расулов Дж.К., Сафарова А.Дж., Баходурова К.

//Вестник ТАУ имени Шириншо Шохтемура, “Кишоварз”. 2019. № 1 (81). – С.161-164. ISSN 2074-5435.

[4-М]. Расулов Ҷ.Қ. Истифодаи самараноки иқтидори захиравӣ-табиӣ минтақа ҳамчун омили муҳими таъмини бехатарии озуқаворӣ [Матн] / Расулов Ҷ.Қ., Шералиев Э.Н.// Маҷаллаи назариявӣ ва илмию истеҳсоли “Кишоварз”. 2021 №4.- С.134-138. ISSN 2074-5435.

[5-М]. Расулов Дж.К. Уровень продовольственной безопасности в условиях устойчивого развития. [Текст]// Расулов Дж.К. //Вестник РТСУ. 2021. №3-4(75)- С.152-158. ISSN 2077-8325.

[6-М]. Расулов Ҷ.Қ. Таҷрибаи кишварҳои хориҷӣ оид ба таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа. [Матн]// Умаров Х.У., Расулов Ҷ.Қ.//Маҷаллаи илмию Паёми Донишгоҳи давлатии тибқи Тоҷикистон. 2023. №4/2 (50).- С.406-412. ISSN 2308-054X.

[7-М]. Расулов Ҷ.Қ. Танзими давлатии самараноки истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ дар шароити минтақаҳо. [Матн]// Расулов Ҷ.Қ.// Маҷаллаи илмию сиёсии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2025. №2 (73).- С.259-264. ISSN 2664-0651.

[8-М]. Расулов Дж.К. Оценка показателей обеспечения продовольственной безопасности в агропромышленных зонах Республики Таджикистан. [Текст]// Расулов Дж.К.// Теоретический и научно - практический журнал “Земледелец”. 2025. №2 (107).- С.317-322. ISSN 2074-5435.

Дар дигар нашрияҳо:

[9-М]. Расулов Дж.К. Государственные функции регулирования механизмов привлечения инвестиций в энергетику и их реализация в Республики Таджикистан [Текст]/ Расулов Дж.К. Материалы республиканской научно–практической конференции на тему: «Эффективность использования финансово-кредитных и установление оптимальных пропорций финансовых ресурсов для обеспечения ускоренного и эффективного развития экономики Республики Таджикистан» (04.05.2018). Душанбе, 2018. - С. 156-160.

[10-М]. Расулов, Ҷ.Қ. Танзими давлатии бехатарии озуқаворӣ ва рушди бозори озуқаворӣ дар минтақа [Матн]/ Ҷ.Қ. Расулов, Ҷ.М. Бобоев // Маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи “Худидоракунии маҳаллӣ: дастовардҳо, мушкилот ва дурнамои рушд дар ҶТ” (11-12.11.2022). – Душанбе: АИДНПҶТ, 2022. - С. 342-348.

[11-М]. Расулов Ҷ.Қ. Сармоягузорӣ ба рушди минтақаи Хатлон ҳамчун самти муҳимми таъмини бехатарии озуқаворӣ. [Матн] / Ҷ.Қ. Расулов, Ҷ.М. Бобоев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Афзалиятҳои рушди бахши молиявӣ дар давраи гузариш ба иқтисодиёти рақамӣ» бахшида ба Рӯзи кормандони мақомоти молияи Ҷумҳурии Тоҷикистон (07.12.2023). – Душанбе: ДДМИТ. 2023. – С.103-106.

[12-М]. Расулов Ҷ.Қ. Таъмини бехатарии озуқаворӣ- самти муҳими сиёсати воридотивазкунандаи давлат [Матн] / Ҷ.Қ. Расулов, Э.Н. Шералиев,

Ҷ.М. Бобоев// Маҷмуи мақолаҳои конференсияи байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи “Татбиқи сиёсати мусоидат ба содирот ва воридотивазкунии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҷаҳонишавӣ” (23.12.2023). - Душанбе: ДДМИТ, 2023. – С.67-71.

ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УДК 336.12(575.3)

На правах рукописи



РАСУЛОВ ДЖОВИД КУРБОНОВИЧ

**ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО
ПОТЕНЦИАЛА КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОВНЕ РЕГИОНОВ
(на примере Хатлонской области)**

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание учёной
степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.4 - Территориальная экономика

ДУШАНБЕ - 2026

Диссертационная работа выполнена на кафедре банковского дела
Таджикского национального университета.

Научный руководитель:

Умаров Хаджимахмад -
доктор экономических наук, профессор
Главный научный сотрудник Научно-
исследовательского института туризма и
предпринимательства при
Международном университете туризма и
предпринимательства Таджикистана

Официальные оппоненты:

Хошимзода Хомид Хасан-
Доктор экономических наук, доцент
Первый заместитель министра
образования и науки Республики
Таджикистана.

Ахмедов Давлатали Хайталиевич-
кандидат экономических наук, доцент
Заведующий отделом изучения и
мониторинга инвестиций в АПК
Института экономики и системных
анализов развития сельского хозяйства
ТАСХН

Оппонирующая организация:

**Бохтарский государственный
университет им. Н. Хусрава**

Защита состоится «17» июля 2026 года в 09⁰⁰ часов на заседании
диссертационного совета 6D.КОА-014 при Таджикском государственном
финансово-экономическом университете. Адрес: Республика Таджикистан,
734067, г. Душанбе, проспект Нахимова, 64/4. E-mail: faridullo72@mail.ru;
телефон ученого секретаря: +992 935730010.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке
Таджикского государственного финансово-экономического университета и
на сайте www.tgfeu.tj.

Автореферат разослан «___» _____ 2026 года

**Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат экономических наук**

Убайдуллоев Ф. К.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Обеспечение продовольственной безопасности является одной из важнейших глобальных проблем для всех стран мира, в том числе и Республики Таджикистан, которая отличается своими региональными особенностями ее развития. Президент Таджикистана Эмомали Рахмон неизменно подчеркивал, что в современную эпоху внимание к ключевым вопросам имеет решающее значение, и в этом контексте десять лет назад он выступил на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, обсудив ряд важных областей, в том числе проблемы изменения климата, вопрос обеспечения продовольственной безопасности, необходимость рационального и эффективного использования водных и энергетических ресурсов, а также достижения энергетической независимости и оценил эти области как четыре приоритетных направления экономической политики Республики Таджикистан на национальном уровне.

Кроме того, «...Национальные консультации по повестке дня ЦУР позволили определить основные приоритеты развития страны после 2015 года, реализация которых руководствуется экономической идеологией, основными принципами и комплексом мер, отраженных в Национальном плане развития до 2030 года. К этим приоритетам относятся: (1) образование; (2) здравоохранение; (3) занятость; (4) неравенство; (5) борьба с коррупцией; (6) обеспечение продовольственной и пищевой безопасности; (7) эффективное управление; (8) социальная защита населения; (9) предотвращение потенциальных конфликтов; (10) энергетическая безопасность, экология и управление демографическими процессами.» [1, С.5].

Тем временем, Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон в своем ежегодном Послании (от 26 января 2021 года) Парламенту страны отметил, что «...учитывая сложную ситуацию в сегодняшнем мире, мы должны продолжать работать так, чтобы быть готовыми к любым возможным угрозам и не позволять нашему народу страдать от нехватки еды.» [2, С.19].

Комплексный анализ показывает, что аграрная политика Республики Таджикистан в период независимости формировалась не только как направление в экономической сфере, но и как важный инструмент решения социально-экономических и демографических проблем. Основное внимание уделяется сокращению бедности, обеспечению населения регионов основными продуктами питания и достижению продовольственной самообеспеченности, что играет ключевую роль в обеспечении социальной стабильности. В условиях роста населения и ограниченности земельных ресурсов развитие сельскохозяйственного сектора приобретает стратегическое значение как ключевой фактор обеспечения продовольственной безопасности.

Эффективное использование природно-ресурсного потенциала, включая землю, воду и климат, является одним из главных столпов

сельскохозяйственной политики. В то же время важен и вопрос улучшения экологической ситуации, поскольку неэффективная сельскохозяйственная деятельность может привести к деградации природных ресурсов. В этой связи Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в своем ежегодном обращении ещё 22 декабря 2016 года отметил, что «...с учётом ресурсов и возможностей страны, существует еще много возможностей для значительного увеличения производства продукции в этом секторе.» [3, С.15].

В связи с этим укрепление аграрной политики с учётом региональных особенностей, внедрение современных технологий, повышение уровня сельскохозяйственного образования населения и оказание государственной поддержки местным производителям могут способствовать решению этих насущных проблем и обеспечению устойчивого развития сельскохозяйственного сектора.

Согласно анализам, за последние 25 лет, то есть с 1998 по 2023 год, население регионов страны увеличилось на 4,6 миллиона человек, при этом наибольший темп роста зафиксирован главным образом в Хатлонской области. По прогнозам экспертов, к 2030 году этот процесс достигнет 12 миллионов человек, что окажет серьезное влияние на уровень продовольственной безопасности и качество жизни населения.

В этой связи эффективное использование природно-ресурсного потенциала с учётом региональных особенностей для обеспечения продовольственной безопасности, улучшения социального положения населения, специализации сельского хозяйства и внедрения современных методов и технологий выращивания сельскохозяйственных культур является актуальной проблемой на региональном и международном уровнях.

Степень научной разработанности исследуемой темы. В Республике Таджикистан вопросы эффективности использования природных ресурсов и их региональных особенностей, а также проблемы продовольственной безопасности рассматривались в научных трудах отечественных учёных - экономистов - И.А. Асроров, Т.Б. Ганиев, К.К. Давлатов, Х.Р. Исайнов, Р.Р. Кудратов, Х.А. Одинаев, Дж.С. Пиризода, И.С. Ашуров, З.Ш. Шарипов, И.Х. Самандаров, Х.Б. Рахматзода, Д.Д. Бабаджанов, О.М. Алиев, Дж.Х. Тагоев, И.С. Фасехзода, Э.Н. Шералиев и др.

Вопрос обеспечения продовольственной безопасности изучался в работах экономистов, в том числе представителей классической школы, таких как К. Маркс, Д. Рикардо, А. Смит и другие. Некоторые аспекты государственного регулирования регионального продовольственного рынка и обеспечения населения качественными продуктами питания изучались в работах российских ученых, таких как Костяев А.И., Тимофеев М.У., Кузнецов В.В., Лескин В.Н., Швецов А.Н., Павленко Н.Е., Руденко С.И. и другие.

Развитию рыночных отношений в сфере аграрного сектора, использование природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной независимости посвятили свои исследования русские

ученые - Абалкин Л.И., Алтухов А.И., Борисенко Е.Н., Бурдюков П.Т., Волкова С.С., Гордеев А.В. и др.

По мнению автора, несмотря на многочисленности проведенных работ в этом направлении, региональные особенности использования природно-ресурсных потенциалов, оценки уровня обеспечения населения продовольственными продуктами и их физиологической нормы не отвечает рыночным требованиям и не учитывает должным образом социально-демографические и экологические факторы развития регионов страны. Решение вышеперечисленных проблем и необходимость оценки региональной особенности эффективности природно-ресурсных потенциалов страны, особенно сельскохозяйственных земель, и на его базы обеспечения населения региона продовольственными продуктами и определяет тему, а также цели и задачи данной диссертационной работы.

Связь исследования с программами и научными темами. Содержание и положения диссертации соответствуют ряду государственных и региональных программ, связанных с развитием агропромышленной сферы, и способствуют реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан до 2030 года, Среднесрочной социально-экономической программы развития Республики Таджикистан для 2020-2025, Программа обеспечения продовольственной безопасности Республики Таджикистан на период 2020-2024 годы, а также других программ регионального и отраслевого развития страны.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью исследования является изучение теоретических и методологических аспектов вопросов эффективного использования потенциала природных ресурсов и разработка научно обоснованных рекомендаций по обеспечению продовольственной безопасности в регионах Хатлонской области.

Задачи исследования. Для решения проблем в данном направлении и достижения главной цели научной диссертации автор поставил перед собой следующие цели:

- исследование теоретических аспектов эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона и обеспечения его продовольственной безопасности населения региона;
- определение методов, основных принципов и особенностей региона в обеспечении продовольственной безопасности, а также развития продовольственного рынка;
- оценка экологического и экономического механизмов в эффективности используемых природно-ресурсных потенциалов региона с учётом измерения основной государственной поддержки в обеспечения продовольственной безопасности;
- разработка предложений по совершенствованию основных направлений государственной поддержки обеспечения продовольственной безопасности региона и разработка модели оценки эффективности использования природно-ресурсного потенциала с учётом обеспечения продовольственной безопасности Хатлонской области.

Объектом исследования является процесс эффективного использования природно-ресурсного потенциала в Хатлонской области.

Предмет исследования - всесторонность комплекса социально-экономических отношений, возникающих в процессе использования природно-ресурсного потенциала регионов для обеспечения продовольственной безопасности их населения, в том числе в Хатлонской области.

Гипотеза исследования основана на предположении, что при эффективном использовании природно-ресурсного потенциала будет обеспечена продовольственная безопасность и будет развиваться продовольственный рынок, что приведет к повышению уровня благосостояния населения, обеспечению продовольственной независимости и социально-экономическому развитию региона. Кроме того, эффективное использование потенциала природных ресурсов региона является важным фактором обеспечения продовольственной безопасности, которая направлена на удовлетворение растущих потребностей населения страны. Поэтому обеспечение экономической безопасности в целом невозможно без решения вопроса продовольственной безопасности.

Теоретическая и методологическая основа исследования. Теоретической и методологической основой исследования являются работы отечественных и зарубежных экономистов по вопросам эффективного использования потенциала природных ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности в регионе, а также нормативно-правовые акты и законы, регулирующие производственные и экономические отношения в аграрной отрасли, государственные программы обеспечения продовольственной независимости, формирования агропромышленного комплекса и промышленных кластеров, меры, принимаемые в данном направлении, на основе изучения опыта зарубежных стран, приемлемые для регионов Таджикистана. **Методологической основой исследования** является оценка эффективности использования природно - ресурсного потенциала и в частности, обеспечение продовольственной безопасности с учётом социально-демографических и экологических факторов регионального развития. В процессе исследования были использованы следующие методы: монографический, статистический, математико-экономический, демографически-сравнительный и экспериментально-экспериментальный методы. Применение этих методов обеспечивает продуктивную оценку эффективности использования потенциала природных ресурсов и гарантирует продовольственную безопасность в регионе, подкрепляя теоретические и практические результаты, выводы и рекомендации.

Информационная база исследования. В качестве научных источников исследования были использованы нормативно-правовые акты Республики Таджикистан, постановления Правительства Республики Таджикистан, данные Статистического управления при Президенте Республики Таджикистан и Главного управления Статистического управления Хатлонской области, данные Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан и Агентства по охране окружающей среды при Президенте

Республики Таджикистан, а также годовые отчёты сельскохозяйственных предприятий районов Хатлонской области.

Исследовательская база. Диссертационное исследование выполнено на кафедре банковского дела Таджикского национального университета в период 2013-2024 годы.

Новизна научного исследования заключается в обосновании теоретико-методологических аспектов повышения эффективности использования природных ресурсов и разработке научно обоснованных рекомендаций по обеспечению продовольственной безопасности в регионах Хатлонской области. К основным элементам новизны научной диссертации относятся следующие пункты:

- на основе оценки теоретических аспектов изучаемого понятия предлагается всеобъемлющее определение понятия потенциала природных ресурсов, согласно которому природно-ресурсный потенциал оценивается как ключевой компонент комплекса природных ресурсов региона, который государство и его региональные органы планируют, контролируют, управляют и регулируют для обеспечения продовольственной безопасности населения региона, производства продуктов питания, удовлетворяющих спрос в течение всего установленного для него периода времени;

- на основе проведенного анализа и обзора были определены специфические характеристики, установлены принципы функционирования, уточнены методы оценки эффективности природно-ресурсного потенциала, а также оценена степень их воздействия на окружающую среду с использованием существующих стандартов;

- проведена оценка эколого-экономического механизма эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона с учётом выделения основных направлений государственной поддержки обеспечения продовольственной безопасности, ключевыми вопросами которых являются повышение эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона в целях обеспечения продовольственной безопасности населения, защита отечественных товаропроизводителей, регулирование внутреннего и регионального рынка продовольствия, эффективное использование земельных и водных ресурсов, улучшение экологической обстановки в исследуемом регионе;

- разработаны научно обоснованные предложения по совершенствованию основных направлений государственной поддержки обеспечения продовольственной безопасности региона и в тоже время разработана модель, позволяющая оценить эффективность использования природно-ресурсного потенциала в контексте обеспечения продовольственной безопасности Хатлонской области, которая направлена на рациональное использование имеющихся сельскохозяйственных угодий, улучшение региональной экосистемы, развитие аграрного сектора, финансовое стимулирование производства экологически чистой продукции, привлечение большего объёма иностранных инвестиций направленных на устойчивое социально-экономическое развитие региона.

Основные положения исследования, выносимые на защиту:

- закрепление теоретических положений концепции «природоресурсного потенциала» как важного элемента регионального экономического развития в целях обеспечения населения республики и ее отдельных регионов собственным продовольствием на фоне улучшения социальных условий жизни населения страны в целом;

- расширение методов оценки эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона с учётом определения правил, выявления специфики и оценки факторов, влияющих на развитие водных ресурсов в регионах республики;

- оценка функционирования эколого-экономических механизмов с точки зрения рационального использования природных ресурсов в оцениваемых административно-территориальных районах в контексте определения ключевых направлений государственной помощи в обеспечении продовольственной безопасности в регионах;

- рекомендации по научно обоснованным разработкам для улучшения основных направлений эффективного использования потенциала природных ресурсов, включая разработку моделей способов повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель в Хатлонской области, направленных на развитие агросектора, промышленной переработки сельскохозяйственного сырья и обеспечение продовольственной безопасности в этом регионе, реализация которых будет способствовать повышению уровня жизни и социально-экономической стабильности в регионе.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость исследования заключается в том, что научные и теоретические результаты диссертации могут быть использованы в качестве ценного материала для изучения и исследования данной темы другими исследователями в целях расширения основных положений темы, а также ответственными лицами в данной области при использовании соответствующей тематики в разработке законов и других нормативно-правовых документов. Методологические аспекты данной работы могут быть использованы при оценке эффективности использования сельскохозяйственных земель, что способствует обеспечению продовольственной безопасности и ее полной независимости, повышению уровня и качества жизни населения. Практическая значимость исследования заключается в том, что некоторые из научных и практических рекомендаций автора могут быть применены в соответствующих государственных и региональных структурах, а также на сельскохозяйственных предприятиях. В частности, целесообразно использовать отдельные положения вышеупомянутой научной работы в Министерстве сельского хозяйства Республики Таджикистан, Государственном комитете по землепользованию и геодезии Республики Таджикистан, органах государственной власти в регионах страны и других соответствующих государственных органах.

Достоверность результатов исследования подтверждается официальными данными, профессиональными расчётам, достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследования и

соответствующими публикациями. В работе, на основе точных отраслевых и региональных данных, проанализированы вопросы эффективности использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности, с учётом обоснованных автором региональных и отраслевых особенностей, а также соответствующих теорий, методологий и практики. Выводы и предложения диссертанта подкрепляются статистическими фактами и цифрами, отчётами министерств и ведомств, касающимися исследуемой темы. Рекомендации автора диссертации основаны на результате проведённого научного, теоретического и экспериментального анализа исследований.

Соответствие темы диссертационной работы паспорту научной специальности. Тема диссертационного исследования соответствует следующим пунктам Паспорта специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 5.2.4. - Территориальная экономика: 1. Развитие теории пространственной и региональной экономики; методы и инструментарий пространственных экономических исследований; проблемы региональных экономических измерений; пространственная эконометрика; системная диагностика региональных проблем и ситуаций; 7. Локальные рынки, их формирование, функционирование и взаимодействие; межрегиональная торговля. Теория новой экономической географии; 9. Оценка роли региона в национальной экономике (индикаторы, методы, методология анализа); производственная специализация регионов; экономическая структура в пространственном аспекте, закономерности её трансформации; структурная политика и структурная перестройка; 11. Инструменты сглаживания пространственной поляризации (государственные трансферты, инвестиционные фонды, фонд региональной поддержки, налоговая система и др.), эффективность их применения. Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов, мониторинг экономического и социального развития регионов; 13. Социально – экономическая политика государства на уровне регионов, анализ особенностей и оценка эффективности государственной экономической политики в Республике Таджикистан, регионах, городах, районах и территориях; 19. Эффективность использования факторов производства в развитии региональной экономики. Закономерности и особенности организации и управления экономическими структурами в регионах. Абсолютные и относительные преимущества региональных экономических кластеров; 24. Развитие агропромышленного комплекса в регионах, пространственные и территориальные особенности развития сельского хозяйства.

Личный научно-исследовательский вклад соискателя учёной степени. Все этапы исследования диссертационной работы реализовывались при непосредственном участии автора, в частности обоснование темы, аргументация её актуальности, постановка цели и задач работы. Личный вклад автора заключается в разработке всех основных положений диссертационного исследования и соответствующих рекомендаций, способствующие при реализации аграрной политики государства,

включающей применение передовых форм и методов ведения сельского хозяйства, обеспечение продовольственной независимости, повышение уровня и качества жизни населения. Предложенное автором индивидуальное решение согласуется с представленным научным результатом в защиту, обладает собственной научной новизной и практическим применением.

Апробация и внедрение результатов диссертации определяются сопоставлением полученных результатов с классическо-современными теоретическими представлениями в области эффективности использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности в регионе. Основные результаты исследования по развитию различных отраслей сельского хозяйства и АПК эффективного использования земельно-водных ресурсов реализованы, а также могут частично использоваться при разработке государственной программы по обеспечению продовольственной независимости путём исследования субъектов народного хозяйства и аграрной экономики страны в научно-образовательных учреждениях. Отдельных предложений автора можно использовать при разработке и реализации Национальной стратегии страны до 2030 года в сельском хозяйстве, а также при обеспечении экономической безопасности страны.

Результаты научной работы внедрены в акт Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан под № 5/7-903 от 16.01.2024 г. в качестве направления реализации инициатив аграрной политики, реализуемой в регионах Республики Таджикистан за годы независимости прежде всего направлены на решение социально-экономических и демографических проблем, в частности, сокращение бедности, обеспечение доступа населения регионов к основным продуктам питания и самообеспечение основными продуктами питания на основе эффективного использования природно-ресурсного потенциала и улучшения экологической обстановки.

Кроме того, научные разработки автора использовались при преподавании дисциплин: “Экономика АПК”, “Национальная экономика”, “Аграрная экономика”. В этой связи, Таджикский национальный университет подтверждает, что результаты диссертационного исследования зарегистрированы в акте о реализации под №706/дс от 4.12.2023. При преподавании академических дисциплин большое значение имеет изучение вопросов государственного регулирования рыночных отношений между производителями и потребителями продуктов питания, включая теоретические и институциональные основы, текущее состояние и приоритетные направления развития безопасности пищевых продуктов.

Публикации результатов диссертационного исследования. В рамках диссертационного исследования опубликовано 12 научных статей, в том числе 8 в рецензируемых журналах, включённых в список ВАК при Президенте Республики Таджикистан, общим объёмом 4,4 п.л.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, восьми параграфов, заключения, 1 диаграммы, 7 рисунков, 21 таблицы, рекомендаций и списка литературы, включающего отечественных и зарубежных авторов.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, оценивается уровень освоения научной проблемы, определяются объект и предмет исследования, его цели и задачи, теоретико-методологические основы, научные нововведения, а также теоретическое и практическое значение.

В первой главе - «Теоретические основы исследования эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона» посвящена рассмотрению теоретико-методологических аспектов изучения рационального применения ресурсных возможностей территории и обеспечения стабильности в продовольственной сфере. В данном разделе освещены проблемные вопросы функционирования отраслей аграрно-промышленного сектора и снабжения населения продуктами питания, исследован международный опыт оптимального задействования природных ресурсов и формирования продовольственной защищённости, а также предложены направления его адаптации применительно к условиям регионов республики.

В первой главе отмечается, что проблема эффективности использования природно-ресурсного потенциала, и на его основе, обеспечения население продовольственных продуктов в регионе является весьма значимым для экономики всех государств мира, а за последние десятилетия превратился в одну из первостепенных задач, требующих решения как на региональном уровне и на международном в целом. Отсюда можно прийти к мнению, что оценка эффективность использования природных ресурсов как важный элемент региональной экономики зависит от целесообразного использования водных и земельных ресурсов в сельском хозяйстве имеющая связь с вопросами нарушения региональной экосистемы и снижением уровня жизни населения, а также влияет на оценку уровня социально-экономического развития страны. В частности, относительно одного из ключевых ресурсов для существования и функционирования сельскохозяйственного производства – земельных ресурсов, Хушвахтзода К.Х., Асомуддин Р.К., Ахмадзода Ф.М. высказали следующее мнение: «...Площадь земель с опасной глубиной залегания грунтовых вод и засоленностью почвы в 2021 году сократилась на 1766 гектаров, или на 40,6%, по сравнению с 2019 годом. Также заметна тенденция в степени засоленности почвы, и в 2021 году их общая площадь составила 11 488 гектаров.» [4, С.78]. Исходя из этого, продовольственная безопасность наряду с другими задачами социально-эколого-экономического и производственного характера является одним из важных направлений экономического развития регионов страны.

“Природно-ресурсный потенциал” определяется совокупностью всех природных ресурсов, использующийся для данной территории, доступностью для освоения новых ресурсов с учётом природно-климатических, отраслевых и региональных особенностей развития региона, вызывающий особый интерес. Что касается проблем продовольственной безопасности эффективность использования природно-ресурсного потенциала направлен на обеспечение

населения продуктами питания и гарантирует доступность населения региона к продовольствию вне зависимости от времени и в достаточном количестве, необходимом для поддержания уровня жизни и здоровья населения (рис.1).

Природно-ресурсный потенциал как важный элемент региональной экономики является одним из основных показателей обеспечения продовольственной безопасности, требующих поиск и внедрении новых систем развития аграрного сектора, оптимизации структуры использования земельных ресурсов и размещения, а также специализации отраслей агропромышленного комплекса. Исходя из этого, проблема эффективности использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности соотносится всему мировому сообществу, связанное с столкновением человечество, за последние годы, с такими явлениями, как рост населения, деградация региональных экосистем, снижение урожайности сельскохозяйственных культур и др. Каждый из указанных фактов играют определяющую роль в развитии региональной экономики.



Рисунок 1. Функциональная структура эффективности использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения уровня продовольственной безопасности в регионе
Источник: составлено автором

Обеспечение продовольственной безопасности в регионе требует ответа на следующие вопросы: возможность обеспечения населения продуктами питания, в том числе отечественными, в условиях того или иного региона за счёт имеющей природно-ресурсного потенциала и доступность объема? Данные вопросы тесно связаны между собой и ответы на них, составляет основу концепции эффективности использования природных ресурсов, как стабильного фактора обеспечения продовольственной безопасности с учётом его спроса и покупательной способности населения. В решении вопроса продовольственной безопасности значительную роль относят эффективности использования земельных ресурсов и самообеспечению продовольствием населения региона.

По мнению автора, в обеспечении продовольственной безопасности решающую роль играет аграрная политика государства. В регионах, производящих большое количество продуктов питания за счёт имеющихся ресурсов, деятельность органов государственной власти должна быть направлена на всестороннюю поддержку отечественных предпринимателей, занимающихся производством, переработкой и реализацией продовольственных товаров. При обеспечении продовольственной безопасности важно учитывать все элементы экономической безопасности в целом, в том числе производство и потребление экологически чистой продукции, исходя из физиологических норм.

Регионы Таджикистана, в том числе Хатлонская область имеют все возможности для производства основных видов сельскохозяйственных культур. Так, природно-ресурсный потенциал региона позволяет производить зерно, картофель, различные виды фруктов и овощей за счёт эффективности использования сельскохозяйственных угодий и их высоких экономических показателей. Развитие указанной области вполне может способствовать повышению уровня промышленной переработки сельскохозяйственного сырья и развитию продовольственного рынка. Таким образом, Хатлонская область вносит большой вклад в устойчивое развитие региона. С данной точки зрения, в условиях постоянного наличия в необходимого количества продуктов питания у населения улучшается их социально-экономическое положение, и находятся под контролем государства.

Из вышеизложенного следует, что эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона является важным элементом продовольственной независимости и частью экономической безопасности страны. По-другому её можно охарактеризовать как комплекс социально-экономических связей, формирующихся в процессе обеспечения жителей продовольственными ресурсами в рамках обязательных стандартов, регламентирующих количество и качество пищевой продукции. К ключевым составляющим продовольственной безопасности относятся: наличие необходимого объёма экологически безопасных продуктов, их соответствие рекомендуемым нормам питания, присутствие на рынке товаров, обогащённых йодированной солью, гарантия безопасности продуктов для организма человека и другие факторы.

Автор считает, что проблема эффективности использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности должна рассматриваться в общем контексте социально-экономического развития, научно-технического прогресса, улучшения здоровья и благополучия людей. Соответственно этому, проблема эффективности использования земельных ресурсов и обеспечение продовольственной безопасности также предполагает решение таких важных проблем, как доступ населения к продуктам питания, при достаточном уровне доходов,

ликвидация угрозы появления некачественных и опасных продовольственных продуктов, негативно влияющих на здоровье людей.

В диссертации тщательно анализируется сущность и содержание продовольственной безопасности, её структуры и элементы, которые определяются организационно-хозяйственными, эколого-экономическими и социально-демографическими факторами развития регионов страны, а также нормами физиологически совместимыми питания и т.д. Данные факторы учитываются государством при разработке агропродовольственной политики. Проблема повышения эффективности использования природно-ресурсного потенциала и региональной особенности обеспечения продовольствия населения невозможно без учёта природно-климатических условий региона и его местоположения, плотности населения, специализации сельскохозяйственного производства, покупательной способности населения, традиций, обычаев и культур землевладения таджикского народа, так как, перечисленные критерии в регионах значительно различаются по региональным особенностям, производстве продовольственных продуктов и др.

Изучая вопросы эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона, автор пришел к выводу, что она во многом зависит от развития аграрного сектора, рыночной инфраструктуры, трудовых и финансовых ресурсов. При этом обеспечения населения продовольствием на региональном уровне - это удовлетворение потребностей населения собственными продуктами питания, на основе эффективного использования имеющихся земельных ресурсов и введения в сельскохозяйственный оборот предгорных и горных территорий как резервный фактор увеличения продовольственных продуктов.

Автор приходит к выводу, что развитие агропромышленного комплекса в регионах во многом зависит от факторов производства и потенциала природных ресурсов, таких как эффективное использование земельных и водных ресурсов, а также биологические факторы, которые в совокупности обеспечивают 1,5-кратное увеличение производительности труда. Природный производственный потенциал, с точки зрения его количественных и качественных возможностей, обеспечивает полезную основу для организации сельскохозяйственного производства на основе интенсивных технологий выращивания культур и экономичного использования энергоресурсов, технико- и организационно-экономических условий.

Достижение стратегической цели по обеспечению продовольственной безопасности и экспортного потенциала продовольственных товаров, повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках, что в конечном итоге является главным условием модернизации деятельности подсистем агропромышленного комплекса. В республике переработка сельскохозяйственной продукции в значительной степени базируется на устаревших технологиях и

незавершённой цепочке, а её промышленная упаковка также находится на недостаточно развитом этапе. Большинство предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции крупные и расположены в городах, что приводит к необходимости транспортировки сельскохозяйственного и продовольственного сырья на большие расстояния и, как следствие, к неоправданным затратам. В связи с этим целесообразно приближать сырьё к промышленным перерабатывающим предприятиям или объединить регионы страны.

Структурные изменения в агропромышленном комплексе, прежде всего, во многом зависят от системного развития его отраслей, происходящего на базе промышленной переработки сырья. Данный процесс находится в непосредственной взаимосвязи с трансформацией земельных отношений, структуры собственности и продуктивным задействованием природно-ресурсных возможностей. Вместе с тем ключевым фактором выступает уровень оснащённости аграрной отрасли базовыми средствами производства, которые в соответствии с современными мировыми технологическими стандартами требуются для культивирования сельскохозяйственных растений, переработки и сохранения произведённой продукции.

В реалиях рыночного хозяйствования последующее усиление материально-технического фундамента агропромышленной сферы обусловлено не только внутриотраслевыми условиями, но и динамикой развития всех её направлений, внедрением научно-технологических инноваций, прогрессом отраслей, снабжающих сельскохозяйственный сектор основными производственными ресурсами. Поэтому «...практическое решение проблемы обеспечения продовольственной безопасности регионов Республики Таджикистан в условиях дефицита сельскохозяйственных угодий и избытка рабочей силы без признания новой роли общественных производительных сил, в частности, основных факторов производства, включая роль природно-ресурсного потенциала, и решение проблемы обеспечения населения продовольствием зависит.» [5].

В диссертации отмечается, что региональный аспект эффективного использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности в этом процессе приобрел большое значение и требует новых методологических подходов при решении региональных проблем. С этой точки зрения, в современных условиях региональная проблема обеспечения продовольственной безопасности считается важной по ряду причин: она в той или иной степени затрагивает все аспекты жизни людей и мирового развития; решение проблемы продовольственной безопасности во многом зависит от различных внутренних и внешних факторов, выходящих за рамки агропромышленного комплекса; она неразрывно связана с другими проблемами: национальными, экономическими, региональными и экологическими; региональное решение проблемы обеспечения продовольственной

безопасности находится в сильной зависимости от политической и экологической ситуации.

Проблему продовольственной безопасности региона должна решать система производства, хранения, переработки сельскохозяйственной продукции, оптовой и розничной торговли, обеспечивающая снабжение всех слоев населения продуктами питания в научно обоснованных медицинских объемах потребления. Очевидны регионы с крайне высоким уровнем нестабильности сельскохозяйственного производства, где в последние годы наблюдаются высокие урожаи, большие объемы производства сельскохозяйственной продукции и засухи, а также сбои в обеспечении продовольственной безопасности регионов, что в конечном итоге приводит к снижению объемов производства сельскохозяйственной продукции, семян и кормов. В последние годы наблюдается сокращение поголовья скота, снижение его продуктивности, в том числе падеж скота, что повлияло на продовольственный кризис и ухудшение состояния питания населения в целом.

В таких регионах необходима государственная поддержка регионального продовольственного рынка, обеспечивающая продовольственную безопасность за счёт других регионов, а также за счёт импорта продовольствия. В частности, по таким основным видам продуктов питания, как зерновые, сахар, растительное масло, мясо и яйца, она весьма значительна. В засушливых регионах целесообразно совершенствовать структуру производства, развивать систему мелиорации земель, подбирать оптимальные сельскохозяйственные культуры, сорта и породы животных, проводить различные мероприятия по защите лесного хозяйства и т.д.

Регионы с неразвитой сельскохозяйственной базой вынуждены обеспечивать себя продовольствием преимущественно за счёт импортных поставок из соседних территорий и иностранных государств. Система нормативов продовольственной безопасности регионального уровня формируется из ряда компонентов: соответствие уровня и структуры потребления готовых пищевых продуктов научно обоснованным нормам питания. Перечисленные показатели характеризуют степень экономической и физической доступности продовольствия для населения территории, достаточность производственного потенциала отраслей агропромышленного комплекса для изготовления основных продуктов питания. Степень обеспеченности природно-ресурсным потенциалом для нужд сельского хозяйства выступает важнейшей предпосылкой масштабного воспроизводственного процесса наряду со способностью агропромышленного комплекса территории обеспечивать продовольственную безопасность и её качественные показатели, формировать защиту от внешних рисков. Территориальная доступность продовольственных товаров определяется методом сравнительного анализа розничных цен на аналогичную продукцию в разных регионах страны. Соответствие объёма и структуры экспортно-импортных потоков

продовольствия уровню продовольственной самообеспеченности региона устанавливается исходя из экономически обоснованных возможностей производства базовых продуктов питания. Рассматриваемый стандарт напрямую способствует совершенствованию связей регионального производства с межрегиональной торговлей. Соответствие качественных и безопасностных параметров продуктов питания санитарно-гигиеническим, экологическим и эпидемиологическим требованиям, а также нормативам для продукции здорового питания является неотъемлемым условием. Данный стандарт регламентирует требования к обеспечению качества пищевой продукции в целях гарантирования её безопасности.

В условиях самообеспеченности продовольствием необходимо обеспечить «продовольственный баланс», основывающийся на объеме плановых расходов регионального бюджета и рациональном использовании природно-ресурсного потенциала региона с целью поддержания на необходимом уровне и обеспечения населения чистой и качественной продукцией, в том числе отечественного производства. Таким образом, изучение региональных особенностей продовольственной безопасности диктуется, в целом, решением проблем продовольственной независимости страны. По мнению автора, региональная продовольственная безопасность основывается на производстве большего количества продовольственных товаров и промышленной переработке сельскохозяйственного сырья. Поэтому в республике необходимо разработать улучшенную научно-обоснованную организационно-экономическую систему обеспечения продовольственной безопасности в регионах, активнее развивать продовольственный рынок, создавая наилучшие условия для поддержания качества продовольствия, сельхозпродукции и улучшения жизни населения (рис. 2).

В данных условиях первостепенное значение имеет диверсификация агропродовольственной подсистемы региона, ориентированной на развитие агропромышленного комплекса и удовлетворение потребностей населения региона в продуктах питания. Диссертант убежден в том, что отсутствие диверсификации производства в агропродовольственном комплексе ведет к увеличению транспортных издержек, дефициту продукции, производственных мощностей и росту цен на продовольственных рынках.

Президент Республики Таджикистан Э.Ш. Рахмонов высказал следующее мнение относительно понимания концепции и сущности обеспечения продовольственной безопасности в своей книге «Таджикистан: на пути демократии и цивилизованного общества»: «...обеспечение продовольственной безопасности в самом явном и ясном смысле означает национальную продовольственную самодостаточность, то есть способность населения страны удовлетворять потребности каждого члена своего населения высококачественными и экологически чистыми продуктами питания (включая продукты питания, питьевую воду и другие пищевые продукты, а также биологические ресурсы) на уровне, необходимом для

нормальной жизни человека (т. е. в достаточном количестве и в форме, необходимой для физического и умственного развития человека, обеспечивающей здоровье и широкое воспроизводство населения), независимо от внутренних и внешних угроз, а также обеспечивая устойчивое экономическое развитие и социально-политическую стабильность общества». [6]

Продовольственная безопасность, определяется прочностью межрегиональных связей, уровнем развития отраслей АПК и рыночной инфраструктуры. При этом, появление на рынке многих видов продовольственных товаров не отечественного производства не способствует целям обеспечения продовольственной безопасности в регионе. Исходя из этого, необходимо специализировать развитие отраслей аграрного сектора в регионе, а также создание различных экономических зон, обеспечивающие не только экономическую безопасность, но и устойчивое развитие региона на долгие годы, которые являются процессуальной частью аграрной политики страны.

В свою очередь, обеспечение населения безопасным продовольствием способствует не только росту качественных показателей, расширению объема безопасных продовольственных продуктов, но и предотвращению обострения социально-демографической ситуации в регионах страны. При развитии сельскохозяйственного производства в регионе важно снизить негативное его воздействие на окружающую среду и здоровье населения. Использование данных принципов должны соответствовать целям обеспечения людей экологически чистой и безопасной продукцией, а также важно, чтобы они в совокупности влияли на развитие продовольственного рынка и формирование позитивной социально-экономической ситуации в регионе.



Рисунок 2. Функциональная структура обеспечения уровня продовольственной безопасности в условиях региона
Источник: составлено автором.

Автор отмечает, что опыт развитых и развивающихся экономических стран по эффективному использованию природно-ресурсных потенциалов и обеспечения продовольственной безопасности, добившихся высоких результатов учитывается важным примером для регионов Республики Таджикистан. В научной работе рассмотрен опыт таких стран как США, Евросоюзе, Японии, Китае и в большинстве стран бывшего СССР - России, Казахстане, Узбекистане и др. в области разумного использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности. Анализ зарубежного опыта выявила необходимость государственной поддержки для развития отраслей сельского хозяйства и агропромышленного комплекса. Вопрос эффективного использования потенциала природных ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности охватывает все страны мира, и его суть заключается в обеспечении физического и экономического доступа населения к достаточному количеству безопасных и питательных продуктов питания, удовлетворении потребности населения в продовольствии в определенном количестве и качестве, а также в обеспечении возможности для населения вести активный и здоровый образ жизни. Автор предлагает следующие меры для реализации этих действий: усилия по обеспечению эффективного использования потенциала природных ресурсов и развитию сельского хозяйства, что будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности и высококачественных продуктов питания, а также развитию внутреннего продовольственного рынка; финансово-экономические стимулы и привлечение дополнительных инвестиций к развитию сельскохозяйственного производства и повышению продовольственной безопасности в рамках межрегионального сотрудничества; повышение способности сельскохозяйственных производителей производить органическую продукцию и улучшать охрану окружающей среды; инновационное развитие сельского хозяйства и агропромышленного комплекса, а также создание новых рабочих мест и снижение безработицы, и в этом контексте повышение уровня жизни населения в регионах страны.

Эффективное использование потенциала природных ресурсов, как это практикуется в развитых странах, несомненно, играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности Таджикистана. В этой связи мы согласны с мнением Н.А. Хисайнзоды, который пишет об опыте нашей дружественной и соседней страны: «...Республика Узбекистан также имеет опыт обучения и экспериментальной работы в области укрепления и совершенствования системы сельскохозяйственного производства фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий, включая организацию системы льготного кредитования (3% льготных кредитов), региональное управление системами орошения для управления бассейнами, систему установления государственных закупочных цен на хлопок и пшеницу, а также организацию хлопково-текстильных кластеров также имеют образовательный и экспериментальный характер.» [16].

В этой связи возникает необходимость определения региональных особенностей продовольственного снабжения, суть которого заключается в

создании экономической выгоды для производителей продуктов питания за счёт увеличения объёмов производства, улучшения ситуации на продовольственном рынке, а также уровня и качества жизни населения. Все эти меры способствуют обеспечению продовольствием растущего населения Земли, и каждая страна в мире использует различные пути и возможности для реализации одной из главных целей и задач государства, а именно обеспечения продовольственной безопасности.

За последние десятилетия роль государства в экономически развитых странах в решении вопросов обеспечения продовольственной безопасности за счёт эффективного использования природных ресурсов и развитие сельскохозяйственного производства в целях обеспечения и развития внутреннего продовольственного рынка резко возрасла. Состояние сельского хозяйства и отраслей агропромышленного комплекса рассматривается как важный фактор, влияющий на уровень благосостояния населения и развитие экономики региона в целом.

Во второй главе - «Анализ и состояние использования природных ресурсов в Хатлонской области Республики Таджикистан» - проанализировано современное состояние земель сельскохозяйственного назначения в Хатлонской области, рассмотрена ситуация, сложившаяся на региональном продовольственном рынке и дана оценка уровня продовольственной безопасности в условиях агропромышленных зон.

Хатлонская область образована в 1992 году, центром которого является город Бохтар. Её территория 24,7 тыс. км², что составляет 17,5% всей территории Республики Таджикистан. Численность населения области составляет 3530,0 тыс. чел., а среднее народонаселение на 1 км² составляет 142,9 чел. Природно-ресурсный потенциал региона выгоден для развития аграрно-промышленной отрасли и делится на два региона: Вахшский и Кулябский. Основным занятием населения региона является сельское хозяйство, которое играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.

В диссертации отмечается, что использование земель сельскохозяйственного назначения как важный элемент природно-ресурсного потенциала Хатлонской области во многом зависит от их оптимальной структуры использования. При этом, финансовые возможности отечественных производителей для производства больше продуктов питания и диверсификации регионов, их самообеспеченность продовольствием на необходимом и безопасном для здоровья уровнях, в том числе основными продуктами питания, с учётом выращивания сельскохозяйственных культур как с высокой рентабельностью, так и с относительно низкой затратой, тем самым является важным шагом для обеспечения полной продовольственной независимости регионов республики (диаграмма 1).

Таким образом, за последние десятилетия с одной стороны, в регионах области наблюдается сокращение пахотных сельскохозяйственных земель, особенно орошаемых, за счёт строительства и других целей, а с другой стороны, эффективное использование земельных ресурсов и улучшение

экологической ситуации горных регионов положительно влияют на обеспечение не только продовольственной безопасности региона, но и всей республики.

Диаграмма 1. Структура земель сельскохозяйственного назначения в регионах Хатлонской области на 1 января 2023 года



Источник: [11].

В нынешних условиях, в регионах республики наблюдается резкое снижение занятости, уровня безработицы, заработной платы, что приводит к снижению спроса населения на продукты питания и сокращению их потребления. В свою очередь, продовольственное самообеспечение должно преопределять полное удовлетворение потребностей населения в продуктах питания по качеству, и по объему. Что касается эффективного использования земельных и водных ресурсов, мы разделяем мнение Ализода Тохира Сайдабрана, который высказал следующее: «...Необходимо строительство ирригационных и дренажных систем. В некоторых районах Хатлонской области годовое количество осадков уменьшилось на 15-20 процентов по сравнению с другими регионами, а количество засушливых дней удвоилось, что негативно сказалось не только на водном балансе, но и на производственных процессах, рекреационных функциях, флоре и фауне местности, а также на водных ресурсах. Согласно различным источникам, в радиусе 1,5-10 километров от водосборного объекта и на глубине до 1 метра уровень грунтовых вод на прилегающих территориях снижается в 10 раз. По данным исследований учёных в этой области, кроме того, увеличивается общая минерализация воды, в первую очередь за счет концентрации хлоридов и сульфатов.» [7].

С учётом вышеизложенного, автор считает весьма важным проанализировать современное состояние использования земельно-водных ресурсов и эффективность развития сельского хозяйства с целью определения спроса населения на продукты питания и перспектив социально-экономического развития региона. Необходимо отметить, что рост населения в регионе приводит к дефициту основных

продовольственных продуктов и их низкому качеству. В нынешних условиях дефицит основных продуктов питания в регионах Хатлонской области, с учётом физиологической нормы, составляет от 20 до 60%, а производство основных сельскохозяйственных продуктов, таких как мясо, молоко и яйца, ежегодно удовлетворяет 8,7, 25,4 и 5,7% потребностей населения региона соответственно, что одновременно не позволяет удовлетворить внутренние потребности населения (табл.1).

Таблица 1. Динамика производства продукции сельского хозяйства на душу населения в Хатлонской области, кг/чел.

	1991	2022	2022г. /1991г. (+, -)	НП (М)* на 1 чел.	Отклонение от НП (М) в 2022г. (+, -)
Зерно	54,3	173,1	+ 118,8	147,7	+ 17,2
Картофель	5,1	62,2	+ 57,1	92,0	- 67,6
Овощи и бахчевые	54,9	642,9	+587,6	166,1	+ 37,4
Фрукты и ягоды	25,5	49,7	+18,1	63	3,8 раза
Мясо и мясопродукты	29,7	55,7	-26,0	40,8	+ 36,5
Молоко	137,4	108,5	+3,6	250	- 32,7
Яйца, шт.	17,0	104,5	+23,4	165,0	- 10,8

***Примечание:** НП(М) - нормы потребления (минимальные), разработаны Комитетом по продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан.

Источник: [12]

Данные таблицы 1 показывают, что в Хатлонской области наблюдается низкий уровень производства продовольствия на душу населения и не соответствует физиологическим нормам по некоторым продуктам потребления. Более того, потребность населения региона к основным продуктам питания с каждым годом растёт, что в свою очередь требует эффективность использования природно-ресурсного потенциала, особенно земель сельскохозяйственного назначения. Исходя из этого, для обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития региона, необходимо повысить эффективность производства основных сельскохозяйственных культур в 3-5 раз.

В регионах Хатлонской области уровень производства основных сельхозкультур и потребления продовольствия не отвечает стандартам потребления, что можно объяснить несколькими основными причинами:

- увеличением потребительского спроса в регионе, что связано с увеличением перечня продовольственных товаров. По данным организации ФАО, к 2025г. этот показатель может достичь 3000 ккал/чел. в день, сегодня он составляет 2409 ккал/чел.;

- ограниченностью природно-ресурсного потенциала, в частности сокращением сельскохозяйственных угодий. На сегодняшний день, в регионе они составляют 0,10 га на душу населения, а орошаемые земли - 0,05 га. Данные показатели значительно низкие по сравнению с другими странами Центральной Азии;

- снижением урожайности основных сельскохозяйственных культур и неэффективным использованием земельно-водных ресурсов. В некоторых районах Хатлонской области указанные показатели очень низкие;

- повышением уровня спроса населения на продовольствие в регионе, что связано с импортом основных продуктов питания и отставанием производства отечественной продукции, особенно развитие предприятий промышленной переработки сельскохозяйственного сырья и др.;

- неэффективным регулированием продовольственного рынка в регионе и недостаточным обеспечением населения отечественными продуктами питания и т.д.

При оценке состояния продовольственного рынка в регионе, автором использована система показателей, иллюстрирующих производство и потребление основных видов продуктов, эффективность использования природно-ресурсных потенциалов в связи с производством необходимого количества сельскохозяйственной продукции, а также промышленной переработки сырья аграрного производства. При этом, важно отметить, что в процессе производства сельскохозяйственной продукции задействованы все природные ресурсы региона. Однако, среди них наибольшее значение имеют основные природные ресурсы (земля, вода, агроклиматические и биологические факторы), которые играют важнейшую роль в производстве продуктов и удовлетворении потребностей населения в них.

Во второй главе подчеркивается, что одним из важных критериев внутреннего обеспечения продуктами питания является их влияние на запасы продуктов питания и доступ домохозяйств к ним. Самообеспеченность домохозяйств региона характеризуется реализацией процессов обеспечения населения региона качественными и в необходимом количестве продуктами питания, определяющий здоровый образ жизни жителей сел и районов, а также доступностью продуктов питания, оценивающийся социально-экономическим значением (табл. 2). Из таблицы 2 видно, что в 2022 году доля расходов на потребление продовольствия по сравнению с 2017 года в городах области снизилась на 18,6%, а в селе данный показатель снизился на - 12,6%. В области, в целом, данный показатель составляет около 13,0%, а в домашних хозяйствах, имеющие 3 и более детей, доля потребления и расходов на продовольствие составляет меньше 6,5%.

В Хатлонской области среднемесячное потребление картофеля в 2022 году на одного человека составляет - 4,3 кг, овощей и фруктов - 10,9 кг, мяса и мясопродуктов - 3,2 кг, растительного масла - 1,7 кг, яиц - 13,0, круп, сахара и кондитерских изделий - 1,4 кг. При этом большая доля расходов населения в регионах области приходится на покупке основных продовольственных продуктов, особенно хлебобулочных изделий, что составляет около 31,2%.

Более того, потребление продовольствия по десяти процентильным группам разные и различаются между собой. Например, в 2022 году среднее потребление картофеля на одного члена семьи в беднейших 10% населения региона было на 10,6% выше, мяса и мясных продуктов — в 2,2 раза выше, яиц — в 4,6 раза выше, а фруктов и овощей — на 78,0% выше, чем мясных продуктов. Если мы обратим внимание на обеспечение продовольственного баланса, то за последние десятилетия наблюдается тенденция изменения общего объема экспорта, импорта и потребления продукции животноводства в соответствии с потребностями населения.

Таблица 2. Доля потребительских расходов домохозяйств на продукты питания по региональному уровню (в %).

Регионы	Годы					
	2017	2018	2019	2020	2022	2022/2017 (+,-)
Хатлон	66,6	49,3	47,5	58,5	53,6	- 13
Согд	55,9	43,7	45,2	56,0	52,8	- 3,1
ГБАО	84,4	63,0	62,4	59,2	43,0	- 41,4
РРП	65,8	67,2	67,6	63,1	46,9	- 18,9
г. Душанбе	53,4	52,7	56,0	75,8	51,0	- 2,4
Всего по республике	63,7	58,7	60,2	61,3	49,0	-14,7
Семьи с 3 и более детьми	64,8	51,6	55,4	61,0	58,3	- 6,5

Источник: [13]

С точки зрения диссертанта, важным аспектом эффективности использования природно-ресурсного потенциала для обеспечения продовольственной безопасности являются структура сельскохозяйственных земель и их рациональное использование в регионе. В условиях дефицита, ограниченности орошаемых земель и высоких темпов роста населения эффективное использование предгорных и горных территорий приобретает особое значение, и эти земли можно использовать для производства большего количества продуктов питания (таб. 3).

Таблица 3. Производство основной сельскохозяйственной продукции в Хатлонской области (во всех категориях хозяйств), тыс. т.

Культуры	Годы							2010/ 2022, в %
	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	
Пшеница	780,0	798,3	828,7	870,3	822,5	985,3	1032,6	132,4
Картофель	299,6	253,3	227,0	245,4	216,5	193,1	213,8	71,3
Овощи	533,8	669,5	846,0	954,3	1198,3	1470,6	1548,0	2,9 м
Бахчевые	409,8	368,4	422,9	463,1	512,4	589,0	645,2	157,4
Фрукты	95,4	116,1	135,0	158,9	188,4	209,0	216,2	2,3 м
Виноград	61,0	78,1	87,3	99,9	104,5	107,4	108,4	177,1
Корм для скота (в. х)	375,4	451,4	509,6	551,9	604,3	721,4	753,4	2,0 м

Источник: [14]

Из таблицы 3 видно, что в 2022 году по сравнению с 2010 годом объём производства основных сельскохозяйственных культур (кроме картофеля) в регионе имеет тенденцию к увеличению. В частности, значительно увеличилось производство фруктов и овощей, основной причиной которого является финансово-экономическое стимулирование сельхозпроизводителей, которая способствует улучшению уровня обеспечения продовольствия населения в будущем.

Структура сельскохозяйственных земель, особенно орошаемых, имеет большое значение для производства основных продуктов питания с учётом выращивания высокоурожайных культур. К таким культурам относятся: зерновые, картофельные, овощные, фруктовые, кормовые и др., площадей, которых в регионе по сей день недостаточно. Указанный процесс, в свою очередь, требует производства как можно большего количества основных

продуктов питания, их промышленной переработки, развития рыночной инфраструктуры в различных районах области.

В диссертации отмачается, что для обеспечения продовольственной безопасности важную роль играет эффективность производства отечественных сельскохозяйственных продуктов в регионах страны. Между тем анализ показывает, что производство некоторых видов сельскохозяйственной продукции не может обеспечить потребности населения Хатлонской области в продуктах питания. Кроме того, уровень самообеспеченности населения региона собственными запасами продовольствия составляет почти 60% (таб. 4).

Таблица 4. Самообеспеченность основными продуктами питания в Хатлонской области на 2022 год

Наименование продуктов	Норма (кг)	Требование согласно норме (кг)	Производство в регионе (кг)	Самообеспеченность продовольствием в регионе (кг)
Пшеница	147,7	533,4	581,3	109,0
Картофель	92,0	332,2	224,5	67,6
Овощи и фрукты	166,1	599,8	2321,6	3,9 раза
Фрукты	124,1	448,1	363,3	81,1
Мясо	40,8	147,3	201,3	136,6
Молоко	115, 8	416,4	542,9	130,4
Яйца, млн. шт.	165, 0	562,4	219,2	187,7

Источник: [15]

Исходя из данных таблицы 4, стандарты и показатели производства основных продуктов питания в регионе в недостаточной степени отвечают за уровень их самообеспеченности. При этом многие продукты питания не соответствуют физиологическим потребностям человека и нормам питания. Из этого, следует, что необходимо осуществлять интенсивное выращивание сельскохозяйственных культур и использовать современные технологии, которые позволят стабилизировать уровень самообеспеченности населения региона, и считается одним из основных факторов обеспечения продовольственной безопасности в регионе.

Таким образом, эффективное использование природно-ресурсного потенциала и обеспечение продовольственной безопасности за счёт развития агропромышленного комплекса являются гарантми экономической безопасности и социально-экономического развития регионов республики. Это требует поиска эффективных методов и путей рационального использования природно-ресурсного потенциала, важнейшими из которых являются: создание условий, обеспечивающих эффективное использование природно-ресурсного потенциала и увеличение производства сельскохозяйственной продукции до уровня, обеспечивающего первоочерёдные потребности людей в соответствии с научно обоснованными нормативами, поддержание уровня спроса населения на качественные продукты питания в регионах страны; ухудшение природно-ресурсного потенциала региона наблюдается на фоне острого эколого-продовольственного кризиса в аграрном секторе. Бурный рост

населения, освоение, производство и переработка высокоурожайных сельскохозяйственных культур в горных районах и регионах страны привели к истощению земельных и водных ресурсов. Этот процесс обусловил рост потребления продуктов питания населением и ухудшение состояния региональных экосистем, что требует реализации комплекса коллективных мер по повышению эффективности производства продовольствия. Основной целью агропродовольственной политики в агропромышленном комплексе регионов республики является удовлетворение потребностей населения в продуктах питания и увеличение объемов их производства, и в этой связи обеспечение уровня и качества жизни населения. Данный процесс неразрывно связан с увеличением урожайности ключевых сельскохозяйственных культур, оптимальным использованием земельных угодий аграрного назначения, оздоровлением экологической обстановки в региональных экосистемах. Устойчивое экономическое развитие регионов и обеспечение продовольственной безопасности возможны только при условии эффективного использования природно-ресурсного потенциала, особенно сельскохозяйственных земель регионов. В будущем перспективное освоении природных богатств и повышении плодородности аграрных угодий, в том числе о вовлечении в сельскохозяйственный оборот земельных площадей предгорных и горных территорий. Финансовое обеспечение приоритетных направлений развития агропромышленного комплекса в рамках утверждённых государственных целевых программ предполагает поддержку на всех уровнях управленческой и организационно-хозяйственной деятельности. В условиях становления рыночных отношений государственные бюджетные программы приобретают существенное значение для стимулирования развития аграрной отрасли, завершения процесса приватизации сельскохозяйственных предприятий и их адаптации к рыночной среде, формирования и развития продовольственного рынка.

В заключении следует отметить, что вышеизложенные факты и положения свидетельствуют о том, что только в случае реализации указанных направлений и комплексного решения вышеперечисленных мер можно добиться существенного увеличения производства основных продуктов питания и существенных подвижек в обеспечении продовольственной безопасности регионов республики. Решение этих проблем в регионах республики во многом зависит от эффективного использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности, что будет исследовано в следующем разделе диссертационной работы.

В третьей главе - «Направления повышения эффективности использования природно-ресурсного потенциала в регионах Хатлонской области» - автор обращает внимание на проблемы государственного регулирования эффективность использования природно-ресурсного потенциала - как важный фактор обеспечения продовольственной безопасности и разработка модели оценки эффективности использования земельных ресурсов в регионах Хатлонской области.

В научной работе подчеркивается, важность роли государства в практической реализации продовольственной безопасности регионов, так как именно оно способствует обеспечению населения региона качественными продуктами питания и способствует устойчивому региональному развитию. Необходимость государственной поддержки обеспечения уровня продовольственной безопасности и развития внутреннего продовольственного рынка, в первую очередь направлена на производства наибольших объемов основных сельскохозяйственных продуктов, качества и уровня жизни населения. Нами на основе изучения и анализа исследований отечественных и зарубежных учёных на рисунке 3 приведены основные методы и механизмы государственной поддержки эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона и обеспечения уровня продовольственной безопасности.



Рисунок 3. Основные механизмы и инструменты государственной поддержки обеспечения уровня продовольственной безопасности в регионе

Источник: составлено автором.

Использование данных механизмов государственной поддержки эффективного использования природных ресурсов для обеспечения продовольственной безопасности в регионах области способствует более эффективному обеспечению населения экологически чистыми продуктами питания, ускоренной реализации принятых мер, созданию благоприятных условий для продовольственной независимости и устойчивого развития в регионе. Кроме того, необходимо обеспечить на высоком уровне право сельскохозяйственных производителей на производство продуктов питания и обеспечение продовольственной безопасности с экономической и социальной точки зрения, а в контексте развития интеграции и

сотрудничества в производстве, внедряя новые технологии необходимо добиться максимально возможного производства сельскохозяйственных культур и формирования агропромышленных кластеров.

Социально-экономические методы государственного регулирования представляют собой совокупность влиятельных государственных мер, создающих благоприятные условия для эффективного использования потенциала природных ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности в регионах. Что касается социально-экономических методов государственного регулирования, включая водные ресурсы и управление ими, отечественный исследователь Н.М. Каландарзода придерживается следующего мнения: «...Таким образом, основным условием социально-экономического развития системы управления водными ресурсами в регионах Таджикистана является внедрение механизмов управления, обеспечивающих гарантированное снабжение населения, промышленных объектов, сельскохозяйственных предприятий и учреждений, а также муниципальных и бытовых источников воды необходимым количеством и качеством.» [8]. Эти меры напрямую связаны с дополнительным материальным и денежным стимулированием или экологическим риском. Упомянутые методы являются характерной чертой рыночной экономики, которые отражают ее весьма разнообразные и сложные стороны развития продовольственного рынка, спроса и предложения на продовольственные товары, чистой конкуренции сельскохозяйственных и промышленных предприятий, а также отраслей переработки сырья. При этом, осуществляется финансирование государственных программ и региональных заказов в сфере развития рыночной инфраструктуры, системы государственных закупок продовольственных товаров для создания государственных резервов, системы регулирования инвестиционного сектора и государственной поддержки его развития. Также важное значение имеют агропромышленный комплекс и развитие продовольственного рынка в регионах.

В диссертации отмечается, что важным направлением обеспечения населения продовольствием является эффективное использование ресурсно-природного потенциала региона. Практическая реализация национальной стратегии развития экономики регионов страны ориентирована именно на эффективное использование земель сельскохозяйственного назначения, трудовых ресурсов, на привлечение финансовых ресурсов. Здесь важным инструментом выступают организации внебюджетных фондов и иностранные инвестиции в развитие агропромышленного комплекса путём формирования региональных кластеров и развития аграрного сектора, в результате реализации которых значительно ускорится развитие экономики региона

Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, а также Среднесрочная программа социально-экономического развития регионов на 2020-2025 годы уделяют особое внимание вопросам привлечения инвестиционных ресурсов в аграрный сектор экономики, в первую очередь на региональном уровне. Соотношение объёма инвестиций

к ВВП, представленное в национальных сценариях экономического развития страны, свидетельствует о научной обоснованности взглядов как отечественных экспертов, так и их зарубежных коллег.

В нынешних условиях развития экономики страны большое значение имеет аграрная политика государства в регионах страны, совершенствующийся на постоянной основе. По мнению автора, с целью использования новых инновационных технологий для аграрного сектора следует создать все условия. К тому же, государственное регулирование необходимо для обеспечения нужного уровня развития аграрным сектором. При этом, государственные органы должны активно помогать процессу производства продуктов питания и обеспечения продовольственной безопасности. Для реализации аграрной политики в регионе необходимо кардинальное изменение стратегии развития отраслей сельского хозяйства - в направлении развития внутреннего продовольственного рынка на долгие годы.

Государственная политика по обеспечению продовольственной безопасности должна иметь целенаправленный программный характер, включая комплекс экономико-правовых, организационно-административных мер и т.д., реализуемых путём специальных механизмов управления производственными отношениями. Кроме того, меры по регулированию развития продовольственного рынка, обеспечению продовольственной безопасности, реализации использования целенаправленного программного метода в связи с разработкой специализированных программ и проектов развития региона по основным видам продовольствия и эффективному природно-ресурсному потенциалу региона необходимо тщательно продумать обосновать.

Система регулирования развития продовольственного рынка в регионе должно быть направлено на эффективное использование природно-ресурсного потенциала, в частности, на рациональное использование земель для обеспечения продовольственной безопасности. В этой связи Бобозода Х.С. оценил экономические механизмы обеспечения плодородия сельскохозяйственных земель в Республике Таджикистан и пришел к выводу: «...Таким образом, результаты исследования показывают, что обеспечение плодородия сельскохозяйственных земель в Республике Таджикистан является сложной проблемой и не может быть решено одними лишь агротехническими мерами. Экономические, социальные и институциональные факторы играют решающую роль в этом процессе. Низкий уровень рентабельности, ограниченные инвестиции и недостаточные механизмы стимулирования приводят к ухудшению качества почвы и снижению эффективности сельскохозяйственного производства. Региональный анализ (Вахш, Согд, Лахш) показал, что, хотя проблема плодородия является общенациональной, решения должны носить дифференцированный характер. В долинах основной проблемой является засоление и управление водными ресурсами, в предгорьях — эрозия, а в горах — экономические и инфраструктурные ограничения.» [9]. Поэтому следует уделять серьезное внимание рациональному использованию

земельных ресурсов сельского хозяйства, развитию способности к самостоятельному производству основных продуктов питания, укреплению деятельности агропромышленного комплекса и развитию рыночной инфраструктуры (рис. 4).

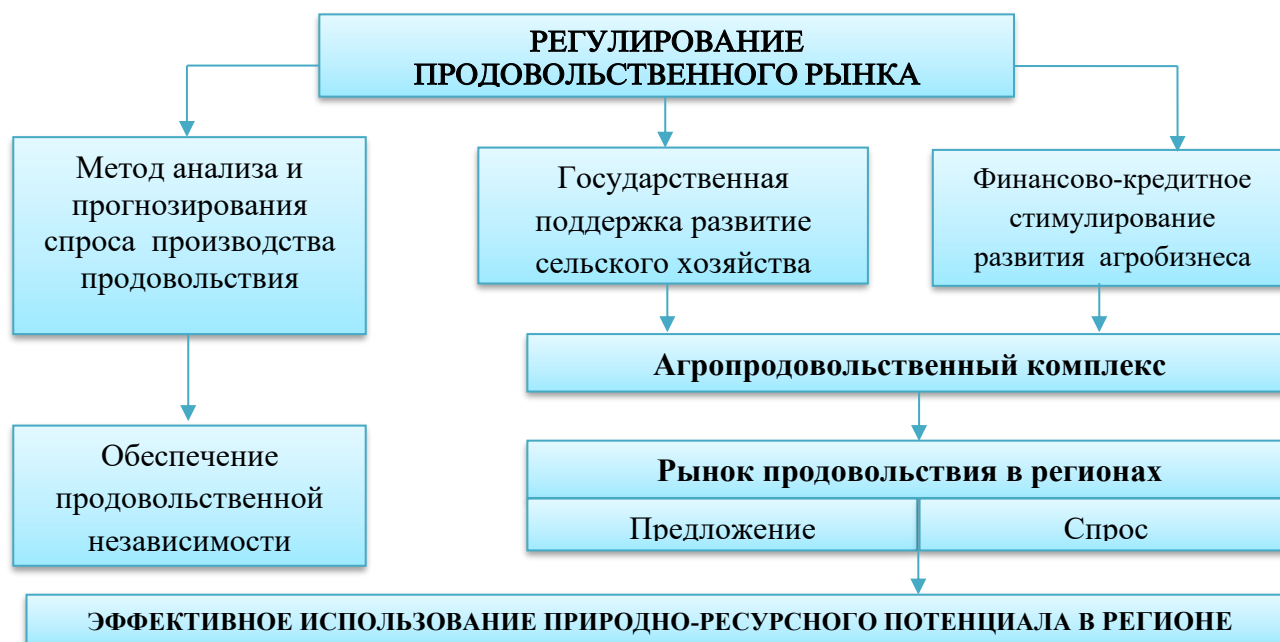


Рисунок 4. Социально-экономическая структура регулирования развития продовольственного рынка региона

Источник: составлено автором.

Посредством вышеуказанных инструментов государство регулирует развитие продовольственного рынка и аграрного сектора, можно обеспечить наилучшие условия для обеспечения населения собственными продовольствием и продовольственной независимости. Основной целью государственной политики является создание наилучших социально-экономических, организационно-правовых и экологических условий для развития агропродовольственного комплекса и региона в целом.

Государственное регулирование эффективного использования природно-ресурсного потенциала, долгосрочное и среднесрочное планирование его деятельности, и определение перспектив развития АПК играют особую роль в решении вопроса обеспечения продовольственной безопасности. Однако, в условиях рыночной экономики вопросам стратегического планирования и перспективам развития отраслей АПК допускаются многие ошибки, что требует изменения данной ситуации. Для решения этой проблемы важно правильно использовать природные ресурсы, улучшать состояние окружающей среды и развивать агропромышленный сектор, принимая во внимание использование человеческого капитала. Профессор С.Дж. Комилов определяет человеческий капитал следующим образом: «...совокупность врожденных и приобретенных способностей, талантов, навыков и опыта, направленных на развитие умственной и творческой деятельности человека с целью получения дохода в конкретных экономических и социальных условиях» [10]. Кроме того, в настоящее время необходимо научно обосновать роль

среднесрочного и долгосрочного прогнозирования в социально-экономическом механизме управления АПК.

В диссертации отмечается, что обострение проблемы продовольственной безопасности и сокращение объемов производства основной сельскохозяйственной продукции в регионах страны можно объяснить заметным снижением экономической эффективности использования природных, в том числе земельных ресурсов. С этой точки зрения, обоснование оценки эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения как ресурсного фактора увеличения производства продовольствия рассматривается в качестве значительного направления экономического развития региона.

В диссертационной работе предлагается авторская модель оценки эффективности использования земельных ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности в регионе, созданная с помощью программы Eviews. Данная модель позволяет спрогнозировать эффективность производства основной сельскохозяйственной продукции и на ее основе увеличивать объемы производства продуктов питания в стране.

Разработанная автором корреляционно-регрессионная модель подтверждает взаимозависимость между производством основных сельскохозяйственных продуктов и валовым объемом аграрной продукции в регионе с учетом воздействия различных факторов и ключевых показателей, среди которых: объем выпуска сельскохозяйственной продукции, урожайность возделываемых культур, производственные издержки и качественные характеристики продукции. Модель основана на регрессионном суммировании, что позволяет провести точный анализ эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения и их влияние на объем производства основных сельскохозяйственных культур в регионах области, уровня и качества жизни населения.

Особенность такого вида модели отражена в её оценивании использования нескольких факторов и их влияние на производство основных продуктов питания, на основные показатели развития сельского хозяйства и обеспечение продовольственной независимости страны. Указанная модель включает такие факторы, как:

У - показатель эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения по четырем основным культурам (зерновые, масличные культуры картофель и фрукты) в регионе. В качестве ключевых факторов данной модели выбраны следующие показатели: X_1 - производство основных сельскохозяйственных культур, сомони; X_2 - урожайность основных культур, ц/га; X_3 - затраты на производство продукции, сомони и X_4 - качество продовольственных продуктов. С точки зрения автора, указанные данные, являются базовыми (плановыми), и при их сравнении с другими влияющими факторами определяется уровень продовольственной безопасности региона.

В качестве источников информации использовались данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан и годовые отчёты регионов Хатлонской области за 2010-2022 годы Таким образом, на основе

этих статистических данных была разработана и предоставлена эконометрическая модель перспектив эффективного использования сельскохозяйственных земель и объемов производства основных продуктов в регионах Хатлонской области.

Результат анализа данной модели показывает, что при увеличении на 1% сельскохозяйственных угодий объем производства основных продуктов питания увеличивается в среднем на 0,34%. В дальнейшем при увеличении затрат на одном гектаре посевной площади урожайность зерна увеличится в среднем на - 0,45%, картофеля - на 0,62, масличных культур - на 0,4 и фруктов - на 0,31%.

На основе регрессионной модели расчета и статистического описания, разработаны перспективы производства продукции, объем пахотных земель и урожайность культур в регионах Хатлонской области до 2030 года. (табл. 5). **Таблица 5. Возможности производства основных сельскохозяйственных культур в регионах Хатлонской области до 2030 года**

Показатели	Годы				
	2025	2027	2028	2029	2030
ПШЕНИЦА					
Посевная площадь, тыс. га	174,4	179,7	181,0	183,7	185,5
Урожайность, ц/га	24,7	25,3	26,6	28,4	30,1
Производство продукции, тыс. т	430,8	454,6	481,4	521,7	558,3
КАРТОФЕЛЬ					
Посевная площадь, тыс. га	13,4	13,9	14,2	14,4	14,6
Урожайность, ц/га	240,6	249,6	255,0	258,6	262,1
Производство продукции, тыс. т	322,4	346,7	362,1	372,4	382,7
РАСТИТЕЛЬНО-МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ					
Посевная площадь, тыс. га	6,5	6,8	7,0	7,3	7,5
Урожайность, ц/га	6,9	7,5	7,8	8,1	8,5
Производство продукции, тыс. т	4,5	5,1	5,5	5,9	6,4
ФРУКТЫ					
Посевная площадь, тыс. га	30,1	31,3	31,9	32,5	33,1
Урожайность, ц/га	78,4	83,4	85,9	88,8	91,4
Производство продукции, тыс. т	235,9	261,0	274,0	288,6	302,5
КОЛИЧЕСТВО СКОТА И ПТИЦЫ, ТЫС. ГОЛОВ					
Крупный рогатый скот	1117,9	1162,6	1185,9	1209,6	1233,8
Овцы и козы	2711,0	2819,4	2875,8	2933,3	2999,0
Курица	2424,9	2521,9	2572,3	2623,7	2676,2

Источник: разработка и предложение автора.

Результаты регрессионно-корреляционной модели показывают, что в ближайшем будущем производство основных продуктов питания в регионах Хатлонской области приблизится к целям национальной стратегии страны до 2030 года, что способствует обеспечению продовольственной независимости страны. В ходе сравнительного анализа установлено, что некоторые показатели производства продовольственных продуктов в регионе можно обеспечить за счет освоения предгорных и горных территорий. Таким образом, модель повышения эффективности использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения продовольственной безопасности показывает, что для решения данных проблем в регионе необходимы

следующие меры: для реализации комплексной программы обеспечения продовольственной безопасности региона необходимо выявить возникающие угрозы и риски для экономики региона, повысить эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения как важного элемента природно-ресурсного потенциала региона, создать благоприятные условия для развития агропромышленного комплекса; разработка государственной концепции эффективного использования природных ресурсов региона показывает, что ее практическая реализация является важнейшим приоритетом социально-экономического развития региона и на ее основе – повышение уровня и качества жизни населения, конкурентоспособности продовольственных товаров отечественных производителей на внутренних рынках регионов республики; совершенствование механизма адресной помощи социально нуждающимся слоям населения и на ее основе – обеспечение населения продуктами питания, повышение уровня продовольственной безопасности и улучшение структуры питания; создание и развитие промышленных предприятий агропромышленного комплекса в отдаленных регионах страны в целях недопущения потерь сельскохозяйственной продукции и ее поставок на продовольственные рынки регионов республики; проведение регулярного мониторинга (наблюдения) за уровнем продовольственной безопасности региона в целях оценки текущего состояния продовольственной безопасности и в этой связи социально-экономического и демографического развития региона.

Таким образом, основные направления повышения эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона и обеспечения продовольственной безопасности Хатлонской области на ближайшие 5-6 лет приведут к стабилизации ситуации с продовольственным обеспечением, прекращению деградации природных ресурсов, в том числе сельскохозяйственных угодий, и в целом обеспечению эффективного развития агропромышленного комплекса, среди которых важное значение имеют следующие меры: повышение эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона, в частности, продуктивности земель сельскохозяйственного назначения, увеличение объемов производства продовольствия за счет увеличения площадей посевов, обеспечивающих потребности населения регионов основными продуктами питания; освоение пригорных и горных земель и доведение за последние десятилетия площади орошаемых земель до 1 млн. га путем введения этих земель регионов страны в сельскохозяйственный оборот; эффективное использование земельных и водных ресурсов, недопущение использования орошаемых земель не по назначению, а также предотвращение процессов их деградации (эрозии, засоления, подъема уровня грунтовых вод и т.д.), путём проведения коллективных эколого-мелиоративных мероприятий; важнейшим принципом обеспечения продовольственной безопасности является качество продуктов питания и достойные условия жизни населения Хатлонской области, что направлено на решение социально-экономических и демографических проблем в комплексе; активизацию привлечения инвестиций для

эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона и обеспечения продовольственной безопасности, защиту региональных экосистем с учётом экологических, экономических, технических и технологических мероприятий для устойчивого развития региона; пересмотр плана продвижения продуктов питания отечественных производителей, сезонные заготовки и организацию специальных точек реализации продуктов питания и их доставку конечному потребителю.

ВЫВОДЫ

На основе проведенного исследования мы сформулировали следующие выводы и предложения:

Основные научные результаты:

1. Анализ теоретических взглядов эффективности использования природно-ресурсного потенциала с учётом специфики развития отраслей аграрного сектора, где в данном случае важную роль играют устойчивое развитие региона, внедрение инноваций в выращивание сельскохозяйственных культур, и увеличение конкурентоспособности отраслей агропромышленного комплекса. Реализация данных задач способствует получению достаточного и качественного продовольствия, что является первоочерёдной задачей региональной экономики. При этом эффективность природно-ресурсных потенциалов региона считается важным условием обеспечения продовольственной безопасности и достойного уровня жизни населения [1-А].

2. Вопросы эффективности использования природно-ресурсных потенциалов и обеспечения уровня продовольственной безопасности в регионах республики является одним из основных условий продовольственной независимости страны, направленное на решение социально-экономических и демографических задач. Обеспечение населения продовольствием в необходимом объеме считается обеспеченным только в том случае, если оно соответствует принятым стандартам. [4-А, 7-А].

3. В диссертации по обеспечению продовольственной безопасности в Хатлонской области делается вывод о том, что этот процесс дополнительно осложняется нехваткой продовольствия и ухудшением состояния здоровья населения, сложной эколого-демографической ситуацией, неэффективным развитием аграрного сектора и секторов агропромышленного комплекса (включая переработку, хранение и продажу продуктов питания) и др [2-А].

4. Устойчивое развитие региона требует эффективного использования потенциала природных ресурсов для обеспечения продовольственной безопасности регионов страны. Если рост населения приводит к увеличению спроса на продовольствие, то способность удовлетворять эти потребности населения регионов страны продовольствием становится очень сложной задачей. Например, прирост населения в регионах республики за последние 20-25 лет (1995-2022) составил 3,5 миллиона человек (с 6,7 до 10,7 миллиона человек), что, по некоторым прогнозам, к 2030 году достигнет более 12 мил. человек. Эта тенденция указывает на то, что продовольственный кризис в регионе может стать препятствием для социально-экономического развития республики в целом [6-А].

5. Государственное регулирование эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона приведет к стабильному развитию агропромышленного производства, что, в свою очередь, повлечёт за собой увеличение производства продуктов питания на душу населения. Это, в свою очередь, обеспечит максимально возможное производство сельскохозяйственной продукции и создание промышленных предприятий по её переработке, что должно регулироваться государством на основе эффективного использования природных ресурсов и регулирования развития продовольственного рынка.. [5-А, 8-А].

6. В диссертации предлагаются основные направления эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона с учётом природно-климатических особенностей и специализации сельскохозяйственного производства, а также активизации инвестиций в развитие секторов агропромышленного комплекса, особенно в развитие агропромышленного сектора. Надлежащим образом налаживанием этих связей производственной интеграции может привести к достижению хороших экономических и социальных результатов [3-А, 4-А].

Рекомендации по практическому использованию результатов:

1. При доступности населения продовольственных продуктов следует учитывать их соответствие требованиям по основным видам пищевых веществ. Агроклиматические возможности регионов Хатлонской области, традиции и культура землевладения позволяют обеспечить населения необходимым количеством продуктов питания за счет собственных доходов, производства и помощи. Однако анализ показывает, что только некоторые продукты питания, а именно молоко, фрукты и овощи, более доступнее других в регионе. Имеющиеся мясные ресурсы обеспечивают лишь 42% внутренних потребностей региона, а сбор зернопродуктов - лишь 50-60%. Исходя из этого, можно прийти к выводу, что уровень внутренней продовольственной самообеспеченности региона не отвечает ожиданиям населения [10-А].

2. Анализ социально-экономического положения регионов в области продовольственной безопасности и развития продовольственного рынка показывает неудовлетворительность сложившейся ситуации, что привело к повышению спроса в регионе на импортные продукты питания. Данная ситуация является свидетельством того, что отечественное производство, особенно в сфере аграрного сектора и других отраслях АПК, отстаёт от текущих потребностей населения региона. Также наблюдается снижение продуктивности сельскохозяйственных земель, особенно орошаемых и их неразумное использование. Неэффективность методов государственного регулирования продовольственного рынка региона направленные на устранение указанных недостатков, не способствует улучшению обеспечения населения собственными запасами продовольствия. [6-А].

3. Анализ и обзоры показали, что в современных условиях в Хатлонской области обеспечение потребителей продовольствием не соответствует потребностям. Например, по показателям ФАО этот показатель должен составлять 3000 ккал/человек в сутки, а в условиях регионов республики он

составляет 2409 ккал/человек в сутки. При анализе отдельных групп продуктов питания было отмечено, что к необходимым и заменяемым продуктам относятся молочные продукты, мясо, картофель, бобовые (особенно горох), масло и сахар, на которые в совокупности приходится 90% калорийности и 50-60% энергопотребления в регионе. [12-А].

4. Привлечение большего объема инвестиций в развитие региона с учётом отраслевой специфики развития АПК позволит обеспечить эффективность развития его отраслей и большой объем производства продуктов питания. Например, привлечение инвестиций в агропромышленные кластеры позволят увеличить производство продуктов питания в 2-3 раза, повысить уровень самообеспеченности населения продуктами питания, финансировать развитие сельскохозяйственных отраслей и повысить урожайность сельскохозяйственных культур за счет использования передовых технологий их выращивания. Кроме того, приоритетными задачами являются обеспечение продовольственной безопасности и улучшение социального положения населения региона [10-А].

5. Государственное регулирование эффективного использования природно - ресурсного потенциала региона приведёт к стабильному развитию сельскохозяйственного производства, что в свою очередь, повлечёт за собой увеличение производства продуктов питания на душу населения. Это, в свою очередь, приведет к высокочрезвычайно затратному производству сельскохозяйственной продукции и созданию промышленных предприятий по ее переработке, которые должны регулироваться государством на основе эффективного использования природных ресурсов и регулирования развития продовольственного рынка. [9-А].

6. В диссертации представлена модель оценки эффективности рационального использования сельскохозяйственных земель в Хатлонской области. Практическое решение этой модели может способствовать эффективному развитию сельского хозяйства и других секторов агропромышленного комплекса, а в этом контексте — повышению социально-экономической эффективности региона, обеспечению продовольственной независимости, повышению уровня жизни населения и т. д. При увеличении затрат на гектар обрабатываемой площади средний прирост урожайности зерновых составляет 0,45%; картофеля — 0,62%; масличных культур — 0,44% и плодовых культур — 0,31%. [11-А].

Список использованной литературы:

1. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. – Душанбе, 2016. – С. 5.

2. Послание Президента Республики Таджикистан, Лидера нации, уважаемого Эмомали Рахмона Маджлиси Оли от 26.01.2021.

3. Послание Основателя Мира и Национального Единства, Лидера Нации, Президента Республики Таджикистан, Его Превосходительства Эмомали Рахмона в Маджлиси Оли от 22.12.2016. С.15. (47 страниц).

4. Хушвахтзода Қ.Х., Асомуддини Р.К., Аҳмадзода Ф.М. Такмили механизми экологӣ-иқтисодии идоракунии захираҳои заминҳои кишоварзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: монография. Таҳқиқоти иқтисодӣ.- Душанбе: “Муассисаи нашриявии Дониш”-и АМИТ, 2025.- С.78(180с.).
5. Кудратов Р.Р. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности в условиях малоземелья и трудоизбыточности М.: МАКС Пресс, 2005. С.10-15
6. Рахмонов Э.Ш. Таджикистан: по пути демократии и цивилизованного общества. -Душанбе: Изд-во «Ирфон», 1996. -230 с.
7. Ализода Т.С. Муаммоҳои самаранокии истифодабарии захираҳои обу замин дар шароити диверсификасияи иқтисодиёт// Паёми молия ва иқтисод, 2022.- №1(30) -С.311-319.
8. Қаландарзода Н.М., Тағоев Ҷ.Ҳ. Самтҳои асосии истифодабарии сарфакоронаи захираҳои об дар Тоҷикистон. / Қаландарзода Н.М., Тағоев Ҷ.Ҳ. // Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ, 2023.- №5.-С.131-139.
9. Бобозода Х.С. Механизмҳои иқтисодии таъмини ҳосилхезии заминҳои кишоварзӣ дар ҷумҳурии тоҷикистон. Паёми молия ва иқтисод №4 (маҷаллаи илмӣ-амалӣ). Душанбе, 2025.- С.190-197.
10. Комилов С.Ҷ., Садиқова Ш.К. Рушди сармояи инсонӣ дар шароити иқтисодиёти инноватсионӣ: ҷанбаҳои институтсионалӣ. Монография-Душанбе, 2025.- С.28(180с.).
11. Ежегодная статистика Хатлонской области за 1991-2023 годы //Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан по Хатлонской области, 2023. –С. 208-213.
12. Сельское хозяйство Республики Таджикистан (стат. сборник) / Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2023. С.136-176.
13. Продовольственная безопасность и бедность. Информационный бюллетень. - Душанбе: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. - Душанбе, 2023. - С 25-28.
14. Регионы Республики Таджикистан: 32 года государственной независимости-Душанбе, 2023. С.164-177.
15. Годовая статистика Хатлонской области за 1991-2021 годы /статистический сборник-Бохтар, 2023.-С-127-134.
16. Ҳисайнзода Н.А. Таҳкими пойгоҳи моддию техникии кишоварзӣ (дар маводи хоҷагӣ ва корхонаҳои вилояти Хатлон). Автореф. н.и.и. аз рӯи ихтисоси 08.00.04.02- С.25(64с.).

Список опубликованных работ соискателя по теме диссертации

Статьи в рецензируемых журналах:

- [1-А]. Расулов Дж.К. //Проблемы рационального использования земельных ресурсов в Республике Таджикистан. [Текст]// Ашуров И.С., Расулов Дж.К., Рахимов З., Паймон Джуразода, Куватов М.А. //Вестник

Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава: серия гуманитарных и экономических наук. Том 2. 2017. № 1-4 (49). – С.269-275. ISSN 2309-6764.

[2-А]. Расулов Ҷ.Қ. Проблемаҳои истифодаи захираҳои энергия дар минтақаи Хатлон [Матн] // Расулов Ҷ.Қ., Раҳимов З.С., Куватов М.А. // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Н.Хусрав. Том 2. – Бохтар. – 2018. - №1/4(57)- С.97-103. ISSN 2663-5534.

[3-А]. Расулов Дж.К. Особенности инновационной деятельности в сельском хозяйстве [Текст]// Расулов Дж.К., Сафарова А.Дж., Баходурова К. //Вестник ТАУ имени Шириншо Шохтемура, “Кишоварз”. 2019. № 1 (81). – С.161-164. ISSN 2074-5435.

[4-А]. Расулов Ҷ.Қ. Истифодаи самараноки иқтидори захиравӣ-табиӣ минтақа ҳамчун омили муҳими таъмини беҳатарии озуқаворӣ [Матн] / Расулов Ҷ.Қ., Шералиев Э.Н.// Маҷаллаи назариявӣ ва илмию истеҳсолӣ “Кишоварз”. 2021 №4.- С.134-138. ISSN 2074-5435.

[5-А]. Расулов Дж.К. Уровень продовольственной безопасности в условиях устойчивого развития. [Текст]// Расулов Дж.К. //Вестник РТСУ. 2021. №3-4(75)- С.152-158. ISSN 2077-8325.

[6-А]. Расулов Ҷ.Қ. Таҷрибаи кишварҳои хориҷӣ оид ба таъмини беҳатарии озуқаворӣ дар минтақа. [Матн]// Умаров Х.У., Расулов Ҷ.Қ.//Маҷаллаи илмию Паёми Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон. 2023. №4/2 (50).- С.406-412. ISSN 2308-054X.

[7-А]. Расулов Ҷ.Қ. Танзими давлатии самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табиӣ дар шароити минтақаҳо. [Матн]// Расулов Ҷ.Қ.// Маҷаллаи илмию сиёсии Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2025. №2 (73).- С.259-264. ISSN 2664-0651.

[8-А]. Расулов Дж.К. Оценка показателей обеспечения продовольственной безопасности в агропромышленных зонах Республики Таджикистан. [Текст]// Расулов Дж.К.// Теоретический и научно - практический журнал “Земледелец”. 2025. №2 (107).- С.317-322. ISSN 2074-5435.

В других изданиях:

[9-А]. Расулов Дж.К. Государственные функции регулирования механизмов привлечения инвестиций в энергетику и их реализация в Республики Таджикистан [Текст]// Расулов Дж.К. Материалы республиканской научно–практической конференции на тему: «Эффективность использования финансово-кредитных и установление оптимальных пропорций финансовых ресурсов для обеспечения ускоренного и эффективного развития экономики Республики Таджикистан» (04.05.2018). Душанбе, 2018. - С. 156-160.

[10-А]. Расулов, Ҷ.Қ. Танзими давлатии беҳатарии озуқаворӣ ва рушди бозори озуқаворӣ дар минтақа [Матн]// Ҷ.Қ. Расулов, Ҷ.М. Бобоев // Маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи “Худидоракунии

маҳаллӣ: дастовардҳо, мушкилот ва дурнамои рушд дар ҚТ” (11-12.11.2022). – Душанбе: АИДНПҚТ, 2022. - С. 342-348.

[11-А]. Расулов Қ.Қ. Сармоягузорӣ ба рушди минтақаи Хатлон ҳамчун самти муҳими таъмини бехатарии озуқаворӣ. [Матн] / Қ.Қ. Расулов, Қ.М. Бобоев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзуи «Афзалиятҳои рушди баҳши молиявӣ дар давраи гузариш ба иқтисодиёти рақамӣ» баҳшида ба Рӯзи кормандони мақомоти молияи Ҷумҳурии Тоҷикистон (07.12.2023). – Душанбе: ДДМИТ. 2023. – С.103-106.

[12-А]. Расулов Қ.Қ. Таъмини бехатарии озуқаворӣ- самти муҳими сиёсати воридотивазкунандаи давлат [Матн] / Қ.Қ. Расулов, Э.Н. Шералиев, Қ.М. Бобоев// Маҷмуи мақолаҳои конференсияи байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзуи “Татбиқи сиёсати мусоидат ба содирот ва воридотивазкунии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҷаҳонишавӣ” (23.12.2023). - Душанбе: ДДМИТ, 2023. – С.67-71.

АННОТАТСИЯ

ба автореферати диссертатсияи Расулов Ҷовид дар мавзуи “Истифодаи самараноки иқтидори захиравӣ-табӣӣ ҳамчун омили таъмини бехатарии озуқаворӣ дар сатҳи минтақаҳо (дар мисоли вилояти Хатлон)”

Калидвожаҳо: минтақа, рушди устувор, иқтидори захиравӣ-табӣӣ, соҳаи кишоварзӣ, комплекси агросаноатӣ, истиқлолияти озуқаворӣ, бехатарии озуқаворӣ, худтаъминкунии озуқаворӣ, бозори озуқаворӣ, ҷалби сармояҳо, меъёри хурока, омилҳои табиӣ-иқлимӣ, самаранокии истеҳсолот, захираҳои замин, дастгирии давлатӣ.

Мақсади таҳқиқот ин омӯзиши ҷанбаҳои назариявӣ-услубии масъалаи самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва пешниҳодҳои амалии мушаххас оид ба таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаҳои Хатлон ба ҳисоб меравад.

Методҳои таҳқиқот ва таҷҳизоти истифодагардида. Ҳамчун олотҳои таҳқиқ ҳангоми коркард ва таҳлили рақамҳои усулҳои таҳқиқоти мафҳумӣ мантиқӣ, монографӣ, омӯрӣ, математикӣ-иқтисодӣ, демографию қиёсӣ ва таҷрибавию озмоишӣ истифода шуданд. Усулҳои, ки барои истифода дар боло зикр шудаанд ба муаллиф имкон дод, ки эътимоднокӣ, асоснокӣ натиҷаҳои илмиро бо ҳулосаи пешниҳодҳо дар асоси таҳқиқи проблемаи ҷойдошта таъмин намояд.

Натиҷаҳои бадастомада ва нағзониҳои илмӣ таҳқиқот ин ҷиҳатҳоро дар бар мегиранд: дар асоси омӯзиш ва ҷамъбасти нуқтаҳои назари мухталифи мактабҳои илмӣ, таърифи муаллиф оид ба «иқтидори захиравӣ-табӣӣ» пешниҳод гардидааст, ки дар он иқтидори захиравӣ-табӣӣ ҳамчун ҷузъи асосии захираҳои табиӣ минтақа, ки ба таъмини бехатарии озуқаворӣ аҳолиро бо маҳсулотҳои аз нигоҳи сифат ва экологӣ тоза, коркарди саноатӣ ашъиҳои кишоварзӣ, беҳдошти вазъи зиндагии аҳоли ва ҳифзи экосистемаи минтақавӣ равона карда шудааст, муаррифӣ мегардад; усулҳои баҳодиҳии самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ, принципҳои ва хусусиятҳои минтақавӣ таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа бо назардошти таъмини аҳолиро бо маҳсулотҳои хушсифат ва бо миқдори кофӣ дастрас, омилҳои табиӣ-иқлимӣ, иқтимоӣ-демографӣ ва нишондиҳандаҳои самаранокии истифодаи захираҳои мавҷудаи замини кишоварзӣ, инчунин ба гардиши кишоварзӣ ворид намудани минтақаҳои наздикӯҳӣ ва кӯҳӣ, ки ҳамчун омили захиравӣ таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақа ба ҳисоб мераванд, муайян карда шуданд; механизми экологӣ-иқтисодии самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ минтақа бо назардошти муайянкунии самтҳои асосии дастгирии давлатӣ таъмини бехатарии озуқаворӣ баҳодиҳӣ шудааст, ки масоили калидии он баланд бардоштани самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ минтақа ба мақсади таъмини бехатарии озуқаворӣ аҳолии он, ҳимояи истеҳсолкунандагонӣ ватанӣ, танзими бозори озуқаворӣ ватанӣ ва минтақавӣ, самаранокии истифодаи захираҳои заминро об ва беҳдошти вазъи экологии минтақаи мавриди таҳқиқ маҳсуб меёбад; оид ба тақмили самтҳои асосии дастгирии давлатӣ таъмини бехатарии озуқаворӣ дар шароити минтақа пешниҳодҳои аз нигоҳи илмӣ асоснок коркард шуда, ҳамзамон модели баҳои самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ дар заминаи таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаи Хатлон таҳия гардидааст, ки ба истифодаи оқилонаи заминҳои мавҷудаи кишоварзӣ, беҳдошти вазъи экосистемаи минтақавӣ, рушди соҳаҳои кишоварзӣ, ҳавасмандии молиявии истеҳсоли маҳсулотҳои аз нигоҳи экологӣ тоза ва ҷалби бештари сармояҳои хориҷӣ, дар маҷмӯъ ба рушди устувори иқтимоӣ-иқтисодии минтақа нигаронида шудааст.

Натиҷаҳои назариявӣ аз рӯи натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ бадастомада дар мақомоти давлатӣ ва маҳаллии вилояти Хатлон, ки фаъолияти онҳо ба самаранокии истифодаи иқтидори захиравӣ-табӣӣ ва рушди иқтисодӣ минтақа равона карда шудааст.

Тавсияҳо оид ба истифодабарӣ натиҷаҳои таҳқиқот бо назардошти омӯзишҳо, таҳқиқи маълумотҳо, қифоягии ҳаҷми маводи таҳқиқотӣ, коркарди омӯрии натиҷаҳои таҳқиқот ва интишорот тасдиқ мегарданд. Ҳулоса ва тавсияҳо дар асоси таҳлил ва арзёбии илмӣ натиҷаҳои таҳқиқоти назариявӣ ва таҷрибавӣ, ки аз ҷониби муаллиф гузаронида шудаанд, бароварда шудааст.

Соҳаи истифодабарӣ. Натиҷаҳо ва нуқтаҳои алоҳидаи қори диссертатсионӣ дар таҷрибаи хоҷагӣ ва корхонаҳои кишоварзӣ агросаноатӣ ҷумҳурӣ дар амал татбиқ шудаанд, ки бо санадҳои мувофиқ тасдиқ гардидаанд.

АННОТАЦИЯ

на автореферат диссертации Расулова Джовида Курбоновича на тему: «Эффективное использование природно-ресурсного потенциала как фактор обеспечения продовольственной безопасности на уровне регионов (на примере Хатлонской области)»

Ключевые слова: регион, устойчивое развитие, природно-ресурсный потенциал, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, продовольственная независимость, продовольственная безопасность, продовольственное самообеспечение, продовольственный рынок, самодостаточность, привлечение инвестиций, рацион питания, эффективность производства, природно-климатические факторы, земельные ресурсы, государственная поддержка.

Цели и задачи исследования заключается в глубоком изучении и решении теоретическо-методических и практических задачи эффективного использования природно-ресурсного потенциала и на её основе обеспечения продовольственной безопасности в регионах Хатлонской области.

Методологическую основу исследования. В процессе исследования были использованы следующие методы: монографический, исторический, научное обобщение, комплексный и статистический, методы анализа и синтеза, экономико-математический и др. Использование вышеперечисленных методов позволило автору обеспечить достоверность и обоснованность научных результатов, выводов и предложений, сделанных в итоге исследования поставленных проблем.

Полученные результаты и научная новизна исследования включают следующие аспекты: на основе изучения теоретических взглядов ученых, предложено авторское понятия «природно-ресурсный потенциал» с учётом региональных особенностей использования всех видов природных ресурсов, заключающиеся на обеспечения населения продовольствием, качественными и экологически чистыми продуктами, промышленная переработка сельскохозяйственного сырья, улучшение условий жизни населения и защиту региональной экосистемы; определены методические оценки эффективности использования природно-ресурсного потенциала, принципы и региональные особенности обеспечения продовольственной безопасности региона с учётом обеспечения населения качественными продуктами в достаточном объеме, природно-климатические, социально-демографические факторы и показатели эффективности использования имеющихся сельскохозяйственных земельных ресурсов, а также введения в сельскохозяйственный оборот предгорных и горных территорий, которые рассматриваются как резервный фактор обеспечения продовольственной безопасности региона; проведена оценка эколого-экономического механизма эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона с учётом выделения основных направлений государственной поддержки обеспечения продовольственной безопасности, ключевыми вопросами которых являются повышение эффективности использования природно-ресурсного потенциала региона в целях обеспечения продовольственной безопасности населения, защита отечественных товаропроизводителей, регулирование внутреннего и регионального рынка продовольствия, эффективное использование земельных и водных ресурсов, улучшение экологической обстановки в исследуемом регионе; разработаны научно обоснованные предложения по совершенствованию основных направлений государственной поддержки обеспечения продовольственной безопасности региона и одновременно разработана модель оценки эффективности использования природно-ресурсного потенциала в контексте обеспечения продовольственной безопасности Хатлонской области, которая направлена на рациональное использование имеющихся сельскохозяйственных угодий, улучшение региональной экосистемы, развитие аграрного сектора, финансовое стимулирование производства экологически чистой продукции, привлечение объёма иностранных инвестиций, направленных на устойчивое социально-экономическое развитие региона.

Полученные по результатам диссертационного исследования теоретические результаты послужат методической и практической основой повышения эффективности использования природно-ресурсного потенциала и уровня продовольственной безопасности в Хатлонской области.

Рекомендации по использованию результатов исследований подтверждаются с учётом проведенных исследований, точности данных, достаточности объема материалов исследования, статистической обработки результатов исследований, публикаций. Выводы и рекомендации сделаны на основе анализа и научной оценки результатов теоретических и экспериментальных исследований, проведенных автором.

Область применения. Результаты и отдельные положения диссертационной работы внедрены в практику фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий республики, что подтверждается соответствующими документами.

ANNOTATION

on the abstract of the dissertation of Rasulov Jovid Kurbonovich on the topic:
“Effective using of natural resource potential as a factor in ensuring food security at the regionals level (on the example of the Khatlon region)”

Keywords: region, sustainable development, natural resource potential, agriculture, agro-industrial complex, food independence, food security, food self-sufficiency, food market, investment attraction, food standards, natural and climatic factors, production efficiency, land resources, state support.

The goals and objectives of the research are to study in depth and solve theoretical, methodological and practical problems of effective use of natural resource potential and, based on it, ensuring food security in the regions of Khatlon region.

The methodological basis of the study. The following methods were used in the research process: monographic, historical, scientific generalization, complex and statistical, methods of analysis and synthesis, economic and mathematical, etc. The use of the above methods allowed the author to ensure the reliability and validity of scientific results, conclusions and suggestions made as a result of the study of the problems posed.

The obtained results and scientific innovations of the research cover the following aspects: based on the study and generalization of various points of view of scientific schools, the author's definition of "natural resource potential" was proposed, which presented the natural resource potential as the main component of the natural resources of the region, aimed at ensuring the food security of the population with high-quality and environmentally friendly products, industrial processing agricultural raw materials, improving the living conditions of the population and protecting regional ecosystems; methods for assessing the effectiveness of the use of natural resource potential, principles and regional features of ensuring food security in the region were identified, taking into account the provision of high-quality and affordable products to the population, climatic, socio-demographic factors and indicators of the effectiveness of the use of available agricultural land resources, as well as the inclusion of household and mountainous territories in agricultural turnover, which are considered resource factors for improving food supply in the region; the ecological and economic mechanism of the effective use of the natural resource potential of the region is assessed taking into account the definition of the main directions of state support for food security, the key issues of which are to increase the efficiency of the use of the natural resource potential of the region in order to ensure the food security of its population, the protection of domestic producers, regulation of the domestic and regional food market, the efficiency of the use of land and water resources and improvement of the ecological situation of the studied region; scientifically based proposals have been developed to improve the main areas of state support for food security in the region, while a model has been developed to assess the effectiveness of using natural resource potential based on food security in the Khatlon region, aimed at rational use of available agricultural land, improving the state of the regional ecosystem, developing agricultural sectors, and providing financial incentives for environmentally friendly production. clean production and greater attraction of foreign investments, in general, for the sustainable socio-economic development of the region.

The theoretical results obtained from the results of the dissertation research will serve as a methodological and practical basis for improving the efficiency of using the natural resource potential and the level of food security in the Khatlon region

Recommendations on the use of research results are confirmed taking into account the conducted research, the accuracy of the data, the sufficiency of research materials, statistical processing of research results, and publications. The conclusions and recommendations are based on the analysis and scientific evaluation of the results of theoretical and experimental studies conducted by the author.

Scope of application. The results and individual provisions of the dissertation work have been introduced into the experience of farms and agricultural enterprises of the republic, which are confirmed by relevant documents.

Ба чопаш 15.05.2026 имзо шуд.
Андозаи 60x84 1/16. Коғази офсетӣ.
Адади нашр 100 нусха. 1,5 чузъи чопӣ.
Дар матбааи ДМТ чоп шудааст.
734025, ш. Душанбе, Буни Ҳисорак

Подписано в печать 15.05.2026 Формат 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Тираж 100 экз. Усл.п.л. 1,5.
Отпечатано в типографии ТНУ
734025, г. Душанбе, Буни Хисорак