

НАВРУЗ НОСИРИ

**РУШДИ СИСТЕМАИ ИДОРАКУНИИ ФАЪОЛИЯТИ
ИННОВАТСИОНӢ ДАР КАС-и МИНТАҚА
(ДАР МАВОДИ ВИЛОЯТИ ХАТЛОН)**

Ихтисоси 08.00.05 - Иқтисодиёт ва идоракунии хоҷагии халқ: иқтисодиёт,
ташкил ва идоракунии корхонаҳо, соҳаҳо, комплексҳо
(идоракунии инноватсияҳо)

АВТОРЕФЕРАТИ
диссертатсия барои дарёфти
дараҷаи илмӣ номзади илмҳои иқтисодӣ

Кӯлоб – 2019

Диссертатсия дар кафедраи иқтисодиёти Донишкадаи технология ва менечменти инноватсионии шаҳри Кӯлоб иҷро шудааст.

Роҳбари илмӣ:

Файзуллоев Машраб Қурбоналиевич,
доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор,
декани факултети иқтисодиёти
Донишгоҳи Славянии Россия ва
Тоҷикистон

Муқарризи расмӣ:

Исайнов Ҳисайн Раҳимович,
доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор,
мудири кафедраи иқтисоди миллӣ ва
беҳатарии иқтисодии
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Маҳмудова Шаҳодат Ҳайтбоевна,
номзади илмҳои иқтисодӣ,
ходими калони илмии Институти
иқтисодиёти кишоварзии АИКТ

Муассисаи тақриздиханда:

**Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон
ба номи Ш.Шоҳтемур**

Ҳимоя 30 декабри соли 2019 соати 10⁰⁰ дар ҷаласаи Шӯрои диссертатсионии 6D.KOA-029 назди Донишгоҳи Славянии Россия ва Тоҷикистон (734000, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе кӯчаи Мирзо Турсун-зода 30) баргузор мегардад.

Бо матни диссертатсия ва автореферати он тавассути сомонии Донишгоҳи Славянии Россия ва Тоҷикистон (www.rtsu.tj) ва дар китобхонаи донишгоҳ бо нишони 734000, ш. Душанбе, кӯчаи М. Турсун-зода, 30 шинос шудан мумкин аст.

Автореферат 30 ноябри соли 2019 фиристода шудааст.

Котиби илмӣ

**Шӯрои диссертатсионии 6D.KOA-029
номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент**

Шодиева З.Н.

МУҚАДДИМА

Мубрамӣ ва зарурати баргузори таҳқиқот. Афзоиши ҳаҷми маҳсулоти кишоварзӣ, рушди истеҳсолоти агросаноатӣ ва дар ин замина таъмин намудани беҳатарии озуқаворӣ дар марҳилаи кунунии пешрафти иқтисодиёти ҷаҳони муосир аз ҷумлаи мушкилоте мебошанд, ки аксари мамолики дунё аз он изҳори нигаронӣ мекунанд. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон низ аз солҳои аввали соҳибистиклолӣ барои барқарорсозии соҳаи мазкури иқтисодиёти ҷумҳурӣ кӯшишҳои зиёд ба харҷ додааст. Дар кишвар ислоҳотҳои иқтисодиву аграрӣ, аз ҷумла ислоҳоти замин гузаронида шуда, асосҳои ҳуқуқиву меъёрии соҳаи мазкур бо назардошти талаботи муосир барқарор гардидаанд. Барномаҳои рушди соҳаи иқтисодӣ кишоварзӣ ва стратегияҳои пешрафти истеҳсолоти агросаноатӣ дар сатҳи ҷумҳурӣ ва барои минтақаҳои алоҳидаи он қабул шуданд. Аммо истеҳсолоти агросаноатии кишвар ҳанӯз ба истеҳсолоте табдил наёфтааст, ки талаботи аҳолии ҷумҳуриро бо маводи озуқаворӣ ватанӣ таъмин намояд.

Коршиносон ҳалли мушкилоти истеҳсолоти агросаноатии ҷумҳуриро дар ташаккул ва раванқи иқтисодиёти инноватсионӣ мебинанд. Ҳукумати ҷумҳурӣ дар ин самт қонунҳо, қарорҳо, стратегияҳо, барномаҳо консепсияҳо ва дигар санадҳои ҳуқуқию меъёриро оид ба рушди инноватсионии истеҳсолоти агросаноатӣ мувофиқ ба стандартҳои ҷаҳонӣ қабул намудааст. Ҳамзамон, олимони иқтисодчиёни ватанӣ низ дар хусуси ҷанбаҳои назариявӣ методологияи инноватсия ва раванду фаъолияти инноватсионӣ дар иқтисодиёти кишвар таҳқиқотҳои илмӣ анҷом дода, асарҳои илмӣ эҷод намуда, роҳбарони зинаҳои гуногун ва ҷомеаро бо ин падидаи иқтисодӣ шинос намуданд. Натиҷаи чунин ҳамгироӣҳои пайгиронаи Ҳукумати кишвар аст, ки имрӯзҳо даҳҳо корхонаҳои агросаноатӣ бо техникаю технологияи инноватсионӣ фаъолият мекунанд ва шумораи зиёди лоиҳаҳои инноватсионӣ дар кишоварзии ҷумҳурӣ амалӣ гардида истодаанд. Ба ин нигоҳ накарда дар кишоварзии ҷумҳурӣ, аз ҷумла дар вилояти Хатлон дар ин самт муваффақиятҳо начандон қонеъкунандаанд.

Олимони ватанӣ сабаби асосии ба таври бояду шояд рушд наёфтани инноватсияҳои кишоварзиро дар номукаммалии низоми идоракунии ҷараёнҳо ва фаъолиятҳои инноватсионӣ дар сатҳи давлат соҳаи кишоварзӣву комплекси агросаноатӣ ва корхонаву хоҷагиҳои онҳо мебинанд, яъне имрӯз дар кишоварзӣ ва комплекси агросаноатии кишвар дар маҷмӯъ як низоми самаранокӣ идоракунандаю танзимкунандаи ҷараёнҳою фаъолиятҳои инноватсионӣ ба вуҷуд наомадааст. Мавҷудияти ин муаммо ва дигар мушкилоти дар ин самт ҷойдошта, ки дар боло зикр шуданд, муҳимияти мавзӯи таҳқиқотии мазкурро муайян намудаанд.

Дарачаи азҳудкунии масъалаи илмӣ ва заминаҳои назариявӣ методологияи таҳқиқот фарогири масоили иқтисодиёти ба дониш асосёфта, иқтисодиёти инноватсионӣ мебошад. Ҳамчунин, дар коркарди назарияи

ташаккули системаҳои инноватсионии милливу минтақавӣ олимони зерини рус саҳми бузург гузоштанд: Н.В.Бекетов, А.Л.Гапоненко, О.Г.Голиченко, В.П.Горегляд, В.В.Иванов, Р.М.Нижегородцев, В.И.Маевский, В.И.Зинченко, В.Л. Макаров, Б.З.Милнер, Н.И.Иванова ва диг. Хамчунин, олимони хориҷӣ ба монанди Ф.Валенти, Дж.Кларк, Ф.Лист, И.Масуд, Э.Менсфилд, Г.Менш, Р.Нелсон, Ф.Никсон, Д.Норт, П.Пател, Д.Сахал, Р.Солоу, К.Фримен, Ф.Хайек, Э.Хансен, Й.Шумпетер, Ф.Янсен дар ин самт асарҳои пурарзиш ба чоп расонидаанд. Аз олимони ватанӣ дар ташаккул ва рушди инноватсия, идоракунии ҷараёнҳо ва нерӯи инноватсионӣ олимони-иктисодчиён ба монанди С.Ҷ. Комилов, Ҷ.С. Пириев, М.Қ.Файзулоев, Х.У.Умаров, Ҳ.Б. Раҳматов, З.Султонов, Ҳ.Р.Исайнов, А.Ҳ.Ҳабибов, И.С.Ашуров, Г.Ш.Алиева, Д.С.Амонова, Р.У.Улмасов, У.С. Ҳикматов, Т.Т. Набиев, Ш.М.Раҳимов, А.Д.Ҷабборов, Ҷ.Р. Раҳмонов ва дигарон таҳқиқотҳои илмиву амалӣ анҷом дода, асарҳо эҷод намуданд. Аммо қобили қайд аст, ки аксари таҳқиқотҳои олимони номбурда дар маҷмӯъ ба иқтисодиёт ва соҳаи саноати кишвар равона гардидаанд, яъне таҳқиқотҳои бевосита ба ҷорисозӣ, паҳншавӣ, самаранокӣ ва идоракунии инноватсияҳои кишоварзӣ бахшида шуда бошанд, дар адабиётҳои иқтисодии ватанӣ хеле кам вомерӯанд. Махсусан таҳқиқи масоили ташаккулу раванқи низоми идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар сатҳи корхонаву ташкилотҳои комплекси агросаноатии ҷумҳурӣ бо назардошти хусусиятҳо, омилҳо ва қонуниятҳои рушди истехсолоти кишоварзӣ дар шакли монографияҳои илмӣ ба назар намерасад. Далелҳои номбурда таҳқиқи муҳимият, аҳамияти назариявӣ, амалӣ, омӯзиши мақсадҳои гузошташуда ва вазифаҳои муайян намудаанд.

Заминаи методологӣ ва назариявии таҳқиқот. Ба ҳайси асосҳои назариявӣ методологӣ таҳқиқотҳои корҳои илмӣ бунёдии олимони-классикони илми иқтисодиёт, таҳқиқотҳои олимони тоҷик ва олимони хориҷии дуру наздик, аз ҷумла олимони рус оид ба раванқи системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатӣ хизмат намудаанд.

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Ҳадаф ва вазифаҳои таҳқиқот. Мақсади таҳқиқоти диссертатсионӣ таҳияи муқаррароти назариявӣ ва методологӣ ва тавсияҳои амалӣ оид ба ташаккул ва раванқи системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии минтақа дар шароитҳои муосир мебошад.

Объекти таҳқиқот ин корхонаву ташкилотҳо ва хоҷагиҳои соҳаҳои комплекси агросаноатии минтақаи Хатлони Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошанд.

Мавзӯи таҳқиқот шомили муносибатҳои иқтисодие мебошад, ки тавсифкунандаи ташаккулу раванқи системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии минтақа дар шароити иқтисодиёти бозорӣ ба шумор мераванд.

Масъалаҳои таҳқиқот. Дар алоқамандӣ ба ин вазифаҳои асосии зерин муқаррар карда мешаванд:

- муайян намудани моҳияти мафҳуми инноватсия ва фаъолияти инноватсионӣ, асоснокунии шароитҳои рушди фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатӣ;

- тараққӣ додани асосҳои назариявии фаъолияти инноватсионии корхонаҳо ҳамчун омили фаъолгардонии ҷолибияти инвеститсионии корхонаҳои КАС. Асосноккунии равишҳои гуногуни ҷалби инвеститсияҳо ба фаъолияти инноватсионӣ бо назардошти таҷрибаи хориҷии мукамалгардонии асосҳои институтсионалии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои КАС;

- коркарди воситаҳои баҳодихии самаранокии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ;

- муайян ва асоснокгардонии шаклҳои асосии дастгирии давлатии фаъолгардонии амалҳои инноватсионӣ, коркарди чораҳои ҳавасмандии истеҳсол ва истифодаи инноватсияҳо, самаранокии нерӯи дохилии корхонаҳои кишоварзӣ ҳамчун сарчашмаҳои рушди инноватсионӣ;

- таҳлили марҳилавии идоракунии чараёни сармоягузорию рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти ҳамгирии чараёнҳои инноватсионӣ ва ташаккули стратегияи рушди инноватсионии комплекси агросаноатӣ;

- пешниҳоди чораҳои баландбардории натиҷанокии рушди системаи идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатии вилояти Хатлон, ташаккули стратегияи инноватсионии рушди комплекси агросаноатӣ, таҳқиқи шароитҳои фаъолгардонии ҷалби инвеститсияҳо ба субъектҳои хоҷагидории КАС.

Усулҳои таҳқиқот. Зимни таҳқиқот ҳангоми коркард ва таҳлилу ҳулосабарорихо ба сифати васоити таҳқиқот методҳои диалектикийо мантиқӣ, омӯрӣ, монографӣ, ҳисобию конструктивӣ, озмоишӣ, риёзию иқтисодӣ истифода шудааст.

Соҳаи таҳқиқот. Мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионӣ ба бандҳои зерини шиносномаи феҳристи ихтисосҳои ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи ихтисоси 08.00.05 – Иқтисодиёт ва идоракунии хоҷагии халқ: иқтисодиёт, ташкил ва идоракунии корхонаҳо, соҳаҳо, комплексҳо (идоракунии инноватсияҳо) мувофиқат менамояд: 2.3.Ташаккули муҳити инноватсионӣ ҳамчун муҳимтарин шартҳои инноватсияҳои самаранок. Муайян кардани равишҳо, шаклҳо ва тарзҳои фароҳамоварии шароити муносиб барои амалисозии фаъолияти инноватсионӣ. Роҳҳои беҳсозии иқлими инноватсионӣ; 2.10. Арзёбии фаъолнокии инноватсионии субъектҳои хоҷагидор бо мақсади таъмини рушди устувори иқтисодӣ ва болоравии арзиши онҳо; 2.12. Таҳқиқи шаклу тарзҳои ташкил ва ҳавасмандгардонии фаъолияти инноватсионӣ, равишҳои муосир нисбат ба ташаккули стратегияҳои инноватсионӣ; 2.13. Коркард ва тақмили шаклҳо, сохтор ва системаҳои ниҳодии идоракунии фаъолияти инноватсионӣ. Арзёбии самаранокии фаъолияти инноватсионӣ.

Марҳилаҳои таҳқиқот. Давраи иҷрои рисолаи диссертатсионӣ солҳои 2014-2019-ро дар бар мегирад.

Пойгоҳи асосии иттилоотӣ ва озмоишии таҳқиқот маводҳои Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати кишоварзии

Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин дигар барномаҳои давлатии соҳавию минтақавӣ оид ба ташаккул ва раванқи системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии минтақа истифода шуданд.

Эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот бо истифодаи аниқ ва мақсадноки сарчашмаҳои оморӣ оид ба мушкилоти таҳқиқшаванда, ҳаҷми калони иттилооти истифодашудаи аввалия тасдиқ карда шудааст ва ин ба унвонҷӯ имконият додаст, ки таҳлили амиқи коркард ва идоракунии фаъолияти инноватсиониро дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ доир намояд.

Навгониҳои илмӣ таҳқиқот. Навгониҳои илмӣ таҳқиқоти диссертатсионӣ ба рушди асосҳои назариявӣ методологияи системаи идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатии минтақа асос ёфта, коркарди пешниҳодҳои методӣ амалиро оид ба мукамалгардони механизми фаългардони чорисозии инноватсияҳо дар субъектҳои хоҷагидорӣ минтақа фарогир мебошанд. Муҳимтарин натиҷаҳои илмӣ, ки дар раванди таҳқиқот ба даст омаданд ва дорой навгонии илмӣ мебошанд, инҳоянд:

- моҳияти (табиати) иқтисодии инноватсияҳо ва фаъолияти инноватсионӣ муайян гардида, асосҳои назариявии фаъолияти инноватсионии хоҷагиҳо, корхонаҳо ва ташкилотҳои комплекси агросаноатӣ бо назардошти ҳамгироии илми аграрӣ ва агробизнеси инноватсионӣ тараққӣ дода шудааст. Асоснок гардонида шудааст, ки барои рушди фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатӣ ташаккули шароитҳои мусоиди ташкилию иқтисодӣ, институтсионалию инфрасохторӣ ва иҷтимоӣ ба мақсад мувофиқ аст;

- асосҳои назариявии фаъолияти инноватсионии корхонаҳо бо назардошти хусусиятҳои хоси ҷараёни такрористехсол ва афзоиши нақши истифодаи инноватсияҳо ҳамчун омили фаългардони ҷолибияти инвеститсионии корхонаҳои КАС тараққӣ дода шуда, зарурати истифодаи равиши системавии ҷалби инвеститсияҳо ба фаъолияти инноватсионӣ бо назардошти таҷрибаи хориҷии мукамалгардони асосҳои институтсионалии идоракунии чорисозии инноватсияҳо дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ асоснок гардонида шудааст.

- воситаҳои баҳодиҳии самаранокии низомии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ коркард шудааст, ки фарогири ҷунин нуктаҳо (бандҳо) мебошанд:

а) таҳлили шароитҳои ташкили рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти баҳисобгирии муҳити дохила ва берунаи онҳо;

б) коркарди самтҳои концептуалии мукамалгардони сохтори ташкилии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ;

в) назарсанҷии таъмини инфрасохторӣ ва ҷараёни танзими рушди фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ;

- шаклҳои асосии дастгирии давлатии фаългардони фаъолияти инноватсионӣ бо назардошти рушди ҷолибияти лоиҳаҳои инноватсионӣ, ҷораҳои воқеан ҳавасмандкунандаи пайдоиш ва истифодаи инноватсияҳо ва ҷорабиниҳои амалигардонию бунёди истеҳсолоти нави инноватсионӣ

дар минтақа, муайян ва асоснок гардида, инчунин истифодаи самараноки сарчашмаҳои нерӯи дохилии рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ коркард шудаанд;

- алгоритми идоракунии марҳилавии ҷараёни сармоягузорию рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти ҳамгирии ҷараёнҳои инноватсионӣ инвестиционӣ, назарсанҷии молиякунии пайдарпайи рушди фаъолияти инноватсионӣ ва ташаккули Стратегияи рушди инноватсионии комплекси агросаноатӣ коркард шудааст, ки механизми инвестиционияш тамоюли инноватсионӣ дошта, ба самтҳои афзалиятноки рушди КАС-и минтақа нигаронида шудааст;

- маҷмӯи самтҳо ва ҷораҳо оид ба баландбардории натиҷанокию рушди системаи идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатии вилояти Хатлон бо назардошти самтҳои бартариятноки дастгирии давлатии ташаккули стратегияи инноватсионии рушди комплекси агросаноатӣ ва бунёди шароитҳои фаъолгардонии ҷалби инвестицияҳо, ки ба васеъкунии миқёси азхуднамоии инноватсияҳо дар субъектҳои хоҷагидории комплекси агросаноатӣ мусоидаткунандаанд, пешниҳод шудаанд.

Аҳамияти назариявии таҳқиқот ин асосноккунии илмии равишҳои назариявӣ методологӣ, принципҳо ва механизмҳои ташаккул ва раванги системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии ҷумҳурӣ ва минтақои тадқиқшаванда ва рушди минбаъдаи самараноку устувори он бо мақсади афзоиши ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ барои таъмини талаботи аҳолии ҷумҳурӣ ва минтақаҳои он бо маводи озӯкавории истеҳсолоти худӣ мебошад.

Аҳамияти амалии таҳқиқот дар имкониятҳои истифодаи усулҳои назариявӣ методологӣ ва тавсияҳои амалии дар диссертатсия овардашуда, ҳангоми ташкили системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии ҷумҳурӣ ва минтақои таҳқиқшаванда ва рушди минбаъдаи самараноку устувори он асос меёбад. Пешниҳодҳои алоҳида ва ҳулосаҳои дар диссертатсия овардашударо метавон ҳангоми коркарди барномаҳо ва стратегияҳои рушди низоми идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаву ташкилотҳои комплекси агросаноатӣ дар минтақаҳои истифода намуд.

Саҳми шахсии довталаб. Тадқиқоти илмӣ мустақиман аз ҷониби муаллиф сурат гирифтааст. Муқаррароти ба ҳимоя пешниҳодшаванда шахсан аз ҷониби муаллиф таҳия гаштааст. Нақши низоми идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар рушди корхонаҳои комплекси агросаноатӣ муайян карда шудааст. Самтҳо ва роҳҳои баландбардории самаранокию системаи идоракунии инноватсияҳо дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ муқаррар карда шудаанд. Ҳамчунин, маводҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар ҷараёни таълим дар Донишқадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб ҳангоми омӯзиши фанҳои таълимии «Менеҷменти инноватсионӣ», «Молияи корхонаҳо» ва «Менеҷменти истеҳсолӣ» истифода шудаанд.

Таъйиди диссертатсия ва иттилоот оид ба истифодаи натиҷаҳои он. Мӯҳтавои асосии назариявӣ ва амалии таҳқиқоти диссертатсионӣ дар

шакли маъруза ва мақолаҳо дар конференсияҳои семинарҳои илмӣ ва илмию амалии аҳамияти байналмилалӣ ва ҷумҳуриявӣ дошта дар шаҳри Душанбе (Ҷумҳурии Тоҷикистон) ва шаҳрҳои Москва ва Қазони (Федератсияи Россия) дар тӯли солҳои 2014-2019 пешниҳод ва баррасӣ шудаанд.

Интишори натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар 10 кори илмии муаллиф, аз он ҷумла 4 мақолаҳо дар маҷаллаҳои илмӣ ва нашрияҳои тавсиянамудаи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таъб расидааст.

Сохтор ва ҳаҷми таҳқиқоти диссертатсионӣ. Диссертатсия аз муқаддима, се боб, хулоса ва пешниҳодот, номгӯи адабиёт иборат аст. Матни кори илмӣ дар 182 саҳифаи чопи компютерӣ таҳия шудааст, ки шомили 20 ҷадвал ва 6 расм мебошад.

ҚИСМИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Дар муқаддима муҳимияти мавзӯ асоснок шуда, аҳамияти назариявӣ амалии таҳқиқот муайян гардида, мақсад ва вазифаҳои кори илмӣ таҳия ва навгониҳои илмӣ он кушода шудаанд.

Дар боби якум - «Асосҳои назариявии рушди фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатӣ» зарурати гузариш ба рушди инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, моҳияти инноватсия ва унсурҳои таркибии фаъолияти инноватсионӣ дар КАС, низоми идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳо ва хусусиятҳои он ифода ёфтааст.

Истифодаи мафҳуми инноватсия дар истеҳсолот ва адабиёти иқтисодии ватанӣ баъди гузариш ба иқтисоди бозорӣ ривочу раванг гирифт. То ин замон дар иқтисодиёти собиқ ҷумҳуриҳои шӯравӣ таи якҷанд даҳсола масоили ба инноватсия дахлдор дар доираи таҳқиқотҳои иқтисодии ба самаранокии прогресси илмию техникӣ алоқаманд мавриди омӯзишу коркарду қарор мегирифтанд. Дар адабиётҳои иқтисодӣ мафҳуми инноватсия аз ҷониби олимону мутахассисон ва коршиносони соҳавӣ ба тарзҳои гуногун шарҳ дода шудааст. Дар қонунгузориҳои ҷумҳурӣ мафҳуми инноватсия чунин таъриф дода шудааст: «инноватсия - навоарӣ дар соҳаи техника, технология, қор, хизматрасонӣ ё идоракунии буда, ба истифодаи қомебиҳои илм ва технологияи пешқадаме асос ёфтааст, ки самаранокии баланди истеҳсоли ва қамъияти дорад». Нуктаи қолибтарини ин таъриф дар он зухур мекунад, ки дар он инноватсия ҳамчун навоарӣ шарҳ дода шудааст. Аммо қайд қардан бамаврид аст, ки дар қисматҳои баъдинаи таъриф мафҳуми инноватсия қаме маҳдуд гардидааст. Масалан, дар мафҳум истилоҳоти маҳсулоти (қоли) нав ё тақмилифта зикр нагардидааст. Қисмати қамъбастии таъриф низ қаме номуқамал аст, зеро инноватсия метавонад самарои хуби экологӣ низ дошта бошад.

Назария ва таҷрибаи идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳо нишон медиҳад, ки мафҳуми инноватсия, пеш аз ҳама, бо мафҳумҳои инноватика, сиёсати инноватсионии давлат, қараёни инноватсионӣ, нерӯ ва захираҳои инноватсионӣ, фаъолияти инноватсионӣ, доираи инноватсионӣ ва навоарӣ, қашфиёт (ихтироот) алоқамандии зич дорад. Бинобар ин, муҳимтарини онҳо дар диссертатсия мавриди баррасӣ

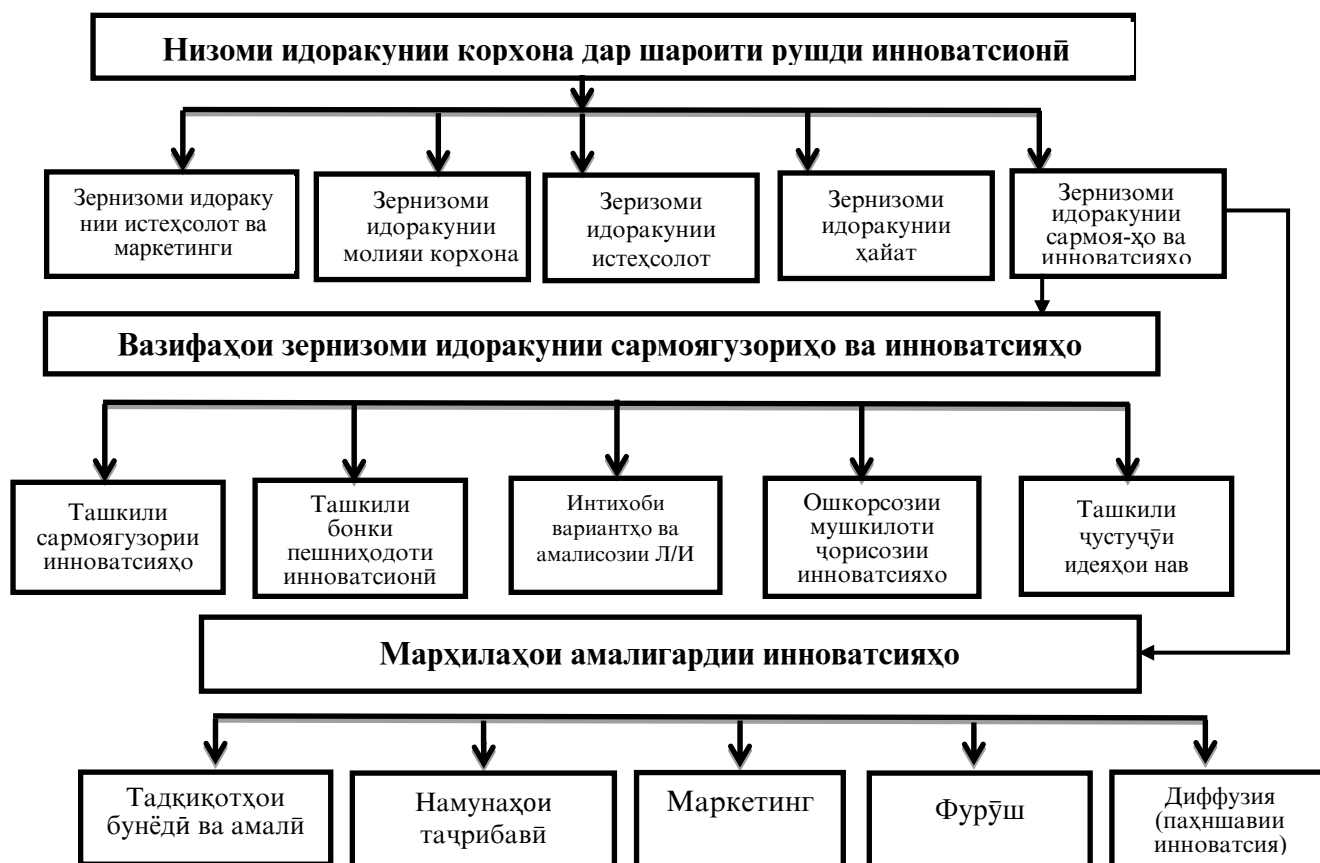
қарор гирифтаанд. Дар нисбати мафҳуми инноватика қариб ҳама таҳқиқотчиёни ин мавзӯ ба таърифи зерин ҳамфикру ҳамақидаанд. Инноватика-соҳаи илм мебошад, ки назарияҳои гуногунро оид ба навоариҳо (ташаққулиҳои навоарӣ, ҷорикунӣ ва паҳнкунии навоарӣ, омилҳои ба навоариҳо таъсирбахш, навоариҳо ва муносибату мутобиқшавии инсонҳо ба онҳо, ташкилотҳои инноватсионӣ, коркарди қарорҳои инноватсионӣ ва ғ.) меомӯзад. Дар қонунгузориҳои ҷумҳурии сиёсати инноватсионии давлат чунин шарҳ дода шудааст: «Сиёсати давлатии инноватсионӣ-фаъолияти мақомоти давлатӣ, ки ба рушди танзими давлатии фаъолияти инноватсионӣ, таҳияи механизм ва татбиқи он равона карда шудааст». Ба фикри мо, таърифи мафҳуми дар боло шарҳдодашуда, каме костагӣ дар ҷумлабандӣ дорад ва дар маҷмӯъ моҳияти мафҳуми номбурдари ифода карда наметавонад. Ба фикри мо, ҷараёни инноватсионӣ ин мафҳуми макроиқтисодӣ (мезоиқтисодӣ) маҳсуб меёбад ва он ташаққулу раванқи инноватсияро дар маҷмӯъ дар иқтисодиёти мамлакат, комплексҳо ва соҳаҳои алоҳидаи он муаррифию арзёбӣ менамояд. Дар тафриқа аз он фаъолияти инноватсионӣ-ин ҷараёнест, ки ба самти дар амал татбиқгардонии натиҷаҳои таҳқиқотҳои коркардҳои илмӣ ба итмомрасида равона гардида, татбиқи комёбиҳои илмӣ-техникиро дар маҳсулоти нав, такмилдиҳии маҳсулоти мавҷуда, мукамалгардонии ҷараёнҳои технологияи истеҳсоли маҳсулотҳо ва дигар таҳқиқотҳои коркардҳои илмӣ иловагии ба он алоқамандро дар доираи корхонаҳо (муассисаҳо, ташкилотҳо) фаро мегирад. Коршиносони мавзӯи таҳқиқотӣ доираи инноватсиониро ҳамчун соҳаи фаъолияти истеҳсолкунандагон ва истеъмолкунандагони маҳсулот (кор ва хизматҳо)-и инноватсионӣ медонанд, ки бунёд (ихтироот) ва паҳнкунии навоариҳо (инноватсия)-ро низ фаро мегирад. Мафҳуми нерӯи инноватсионӣ дар моддаи 1, Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи фаъолияти инноватсионӣ» ҳамчун иқтидори инноватсионӣ –маҷмӯи шаклҳои гуногуни захираҳои зеҳнӣ, молиявӣ, истеҳсолию технологӣ, ҳуқуқӣ ва ғ., ки барои татбиқи фаъолияти инноватсионӣ заруранд, шарҳ дода шудааст. Ба фикри мо, хуб мешуд, ки ба ҷойи калимаи «иқтидор» калимаи «нерӯи» истифода мешуд. Зеро калимаи «иқтидор» бештар ба истилоҳи «мощность» мувофиқат мекунад.

Ҳамин тариқ, шарҳи мафҳуми инноватсияро, ки олимони гуногуни хориҷию ватанӣ дар асарҳои илмӣ чопнамудашон анҷом доданд, мавриди баррасӣ қарор дода ба хулосае омадем, ки дар аксари ин таърифҳо инноватсия ҳамчун ҷараёни инноватсионӣ, ҳамчун натиҷаи ниҳойӣ, ҳамчун фаъолияти инноватсионӣ ва ҳамчун тағйирот шарҳ дода шудааст. Мо низ ба ин баҳс ҳамроҳ шуда, бо назардошти омӯзиши ақидаҳои дар адабиётҳои иқтисодии ватанӣ ва хориҷӣ дарҷкардаи олимони мафҳуми «инноватсия»-ро бо тарҷумаи таҳтуллафзии он, ба «навоарӣ» баробар медонем. Аз ин рӯ, аз нигоҳи мо инноватсия (навоарӣ) – ин натиҷаи ниҳойӣ фаъолияти инноватсионӣ мебошад, ки дар намуди маҳсулоти нав ё маҳсулоти такмилёфтаи ба бозор баровардашуда дар амал татбиқгардии худро ифода мекунад. Ҳамчунин гуфтан мумкин аст, ки инноватсия (навоарӣ)-ин натиҷаи ниҳойӣ фаъолияти инноватсионӣ

мебошад, ки дар намуди чараёни технологии нав ё чараёни технологии мукамалгардидаи мавриди истифода қароргирифта, баромад мекунад.

Дар диссертатсия табиати иқтисодии инноватсияҳо ва фаъолияти инноватсионӣ дар заминаи назария ва амалияи фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти ҳамгирии илмӣ аграрӣ ва агробизнеси инноватсионӣ таҳқиқу натиҷагирӣ гардида, асоснок шудааст, ки барои рушди фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатӣ ташаккули шароитҳои мусоиди ташкилию иқтисодӣ, институтсионалию инфрасохторӣ ва иҷтимоӣ ба мақсад мувофиқ аст.

Дар диссертатсия мафҳум ва моҳияти идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳоро дар асарҳои олимони ватанию хориҷӣ мавриди баррасӣ қарор дода, чунин натиҷагирӣ намудем. Идоракунии фаъолияти инноватсионии корхона ин зернизомии идоракунии фаъолияти корхона махсуб меёбад, ки ба амалигардонии самараноки инноватсияҳо дар корхонаҳо нигаронида шуда, натиҷаи ниҳии он барои корхона ғоида, ягон самарайи иҷтимоӣ ё экологӣ буда метавонад (ниг.нақшаи1).



Нақшаи 1. Зернизомии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхона ва таркиби он.

Аз таҳлили маводи ҷамъоваришуда, маълум гардид, ки дар иқтисодиёти кишоварзӣ ҷумҳурӣ солҳои охир, бештари вақт чунин навъҳои инноватсияро ҷудо мекунад: инноватсияҳои характери иқтисодию иҷтимоӣ дошта; инноватсияҳои хусусияти ташкилӣ дошта, инноватсияҳои хусусияти техникую технологӣ ва истеҳсолӣ дошта, инноватсияҳои хусусияти селексионую генетикӣ дошта. Чунин таснифот аз он хушдор медиҳад, ки зимни идоракунии чараёни

инноватсионӣ ва фаъолиятҳои инноватсионӣ дар соҳаи аграрӣ ба ҳар як навъи инноватсия диққат додан лозим меояд.

Дар диссертатсия муайян гардидааст, ки ба низоми идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар кишоварзӣ, дар доираи корхонаҳои соҳаи мазкур омилҳои гуногун таъсири мухталиф мерасонанд. Дар маҷмӯъ онҳоро ба омилҳои дохилӣ ва омилҳои берунӣ, чудо кардан мумкин аст: Ба омилҳои дохилӣ вазъи базаи моддию техникий истеҳсолоти корхона, мавҷудияти захираҳои молиявии корхона барои корҳои илмӣ таҳқиқотӣ ва инноватсия, дараҷаи касбияти коркунони корхона, рақобатпазирии маҳсулоти корхона дар бозори дохилӣ, талабот ба маҳсулоти корхона, хусусиятҳои хоси истеҳсолоти кишоварзӣ, эҳтимолияти ҷорӣ кардани инноватсия мансубанд. Ба омилҳои беруна дохил мегарданд: вазъи макроиқтисодии кишвар, асосҳои ҳуқуқию меъёрии фаъолияти инноватсионӣ, сиёсати бучавию андозии давлат, сиёсати молиявӣ қарзии давлат, мавҷудияти захираҳо (табӣӣ, молиявӣ, иқтисодӣ), мавҷудияти шароитҳои бозорӣ ва муҳити солими рақобатпазирӣ, истеъмолкунандагон ва талабот (ғунҷоиши бозорҳои истеъмолӣ).

Ба фаъолияти инноватсионӣ дар корхонаву хоҷагиҳои кишоварзии ҷумҳурӣ хусусиятҳои хоси истеҳсолоти кишоварзӣ низ таъсир мерасонанд. Муҳимтарини онҳоро мавриди таҳлил қарор медиҳем. 1) имрӯзҳо дар истеҳсолоти кишоварзии ҷумҳурии мо хоҷагиҳои хурди ба истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ машғул бартарӣ доранд. Аз ин рӯ, ҷорӣ кардан инноватсияҳое, ки хусусияти техникавӣ технологӣ доранд, дар ҷунин хоҷагиҳо мушкilotи худро дорад. 2) коршиносон 30- 40 амалиётҳои технологиро зимни парвариши дилхоҳ зироати кишоварзӣ чудо намуданд, ки ҳар кадоми он дар навбати худ қоидаву тарзу усули ба худ хоси иҷрошро доро мебошанд. 3) истеҳсолоти кишоварзӣ дар тамоми худуди ҷумҳурӣ дар шароитҳои гуногуни табӣӣ- иқлимӣ ҷойгир шудааст. Яъне шароити парваришу нашъунамои ин ва ё он тухмии хушсифат метавонад ба иқлими ин ва ё он минтақа ё хоҷагиҳои ҷумҳурии мо мувофиқат накунад. Ҳамин ҳолатро дар мавриди ҷорӣ намудани зотҳои сермаҳсули ҷорво дар истеҳсолоти соҳаи ҷорводорӣ низ мушоҳида намудан мумкин аст. Аммо ба фикри мутахассисони соҳа ҷунин инноватсияҳо аз 20% то 50% афзоиши ҳосилнокии зироатҳои кишоварзиро таъмин мекунад. 4) вобастагии самаранокии иқтисодӣ соҳаи кишоварзӣ аз шароитҳои табиӣ иқлимӣ, низ ба фаъолияти инноватсионӣ таъсирбахш мебошад. Ин хусусият хатари амалишавии инноватсияҳои хоҷагиро баланд арзёбӣ мекунад. Аз ин сабаб, на ҳама вақт сармоягузори инноватсияҳои ба кишоварзӣ алоқамандро сармоягузорӣ менамоянд. 5) хусусияти мавсими доштани истеҳсолоти кишоварзӣ низ ба самаранокии инноватсияҳои характери техникавӣ технологӣ дошта таъсири худро мерасонад, яъне техникавӣ технологияи инноватсионии барои парвариши ин ва ё он намуди зироат нигаронидашуда, дар як мавсим хизмат карда, дар дигар фаслҳои сол бекор мемонанд. 6) ба ҷараён ва фаъолияти инноватсионӣ дар кишоварзӣ ба ҳайси воситаҳои истеҳсолот баромад кардани организмҳои зинда низ таъсир мерасонад. 7) даври тӯлонии гардиши воситаҳои гардон низ ба ҳавасмандгардонии соҳибкдороне, ки ба ҷорисозии инноватсияҳои кишоварзӣ мароқ зоҳир мекунад, таъсир мерасонад. 8) ба рушди ҷараёнҳои инноватсионӣ ва молиякунонии онҳо мӯҳлатҳои тӯлонии харидшавии сармоягузориҳо ба сармояи асосии кишоварзӣ таъсир мерасонад. 9) навғониҳои хусусияти селекционӣ дошта, дар ду қитъаҳои замин метавонанд ҳосилнокии гуногун ба

бор оваранд, яъне барои аз ҳамон инноватсия дар ду қитъаи замин ҳосили якхела рӯёнидан, хароҷотҳои гуногун тақозо мешавад. 10)роҳбарони хоҷагиҳои деҳқонии фермерии кишоварзии ҷумҳури иттилооти навинро оид ба навигарихо дар ин ё он соҳаи кишоварзӣ сари вақт дастрас карда наметавонанд. Чунин ҳолатҳо боиси талаф ёфтани ҳосили зироатҳои кишоварзӣ, чорво ва маҳсулоти он мегардад. 11)дараҷаи таҳассуси коркунии кишоварзӣ низ ба идоракунии ҷараёнҳои инноватсионӣ дар кишоварзӣ таъсири мустақим дорад.

Ҳамчунин, таҳлилу таҳқиқотҳои диссертатсионӣ нишон доданд, ки идоракунии ҷараёнҳои инноватсионӣ дар кишоварзӣ дорои қонуниятҳои универсалие мебошад, ки ҳангоми хусусияти мусбӣ касб кардан, онҳо ба рушди ҷараёнҳои инноватсионӣ ва дар ниҳояти кор ба рушди инноватсияҳо ва фаъолияти инноватсионӣ мусоидат мекунанд (ниг. нақшаи 2).



Нақшаи 2. Қонуниятҳои универсалии ба ҷараёнҳои инноватсионӣ таъсирбахш.

Аз ин рӯ, ҳангоми банақшагирии инноватсияҳо ва идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаву хоҷагиҳои кишоварзӣ омилҳо, хусусиятҳои ҳосили истеҳсолоти кишоварзии ҷумҳури ва қонуниятҳои дар боло номбаршударо, ба инобат гирифтани лозим меояд.

Ҳамин тариқ, таҳқиқу таҳлилҳои диссертатсионӣ нишон доданд, ки асосҳои назариявии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои агросаноатӣ бо назардошти хусусиятҳои ҳосили истеҳсолоти аграрӣ, таъсири омилҳо ба ҷараёни такрористеҳсол, қонуниятҳои универсалии рушди ҷараёнҳои инноватсионӣ ва афзоиши нақши истифодаи инноватсияҳо ҳамчун гавари фаъолгардонии ҷолибияти инвеститсионии корхонаҳои КАС тараққӣ мекунанд.

Дар боби дуюм - «Таҳлили асосҳои институтсионалӣ ва раванди ташаккули низоми идоракунии инноватсияҳо дар комплекси агросаноатии ҷумҳури ва минтақаҳои он» арзёбии асосҳои институтсионалии ташаккули низоми идоракунии инноватсияҳо дар КАС-и ҷумҳури ва вилояти Хатлон, таҳлил ва тамоюлҳои ташаккули идоракунии инноватсияҳо дар минтақаи агросаноатии Кӯлоби вилояти Хатлон инъикос ёфтаанд.

Ҳамин тариқ, бунёди асосҳои ҳуқуқию меъёрии рушди фаъолияти инноватсионӣ яке аз ҷузъҳои муҳими асосҳои институтсионалии инноватсияҳо ба шумор рафта, барои рушди васеи ҷараёнҳои инноватсионӣ ҳамчун шароити асосӣ хизмат менамоянд. Аммо танҳо бо бунёди асосҳои ҳуқуқию меъёрий рушди фаъолияти инноватсионӣ ба даст оварда намешавад.

Аз ин рӯ, ба ҳайси ҷузъи муҳими асосҳои институтсионалии рушди инноватсияҳо интихоби дурусти органҳои барои идоракунию танзим ва паҳнкунии инноватсияҳо масъулро, махсуб мекунанд. Оид ба интихоби дурусти органҳои барои идоракунию танзим ва паҳнкунии инноватсияҳо масъул ҳаминро қайд кардан бамаврид аст, ки дар санадҳои ҳуқуқию меъёрии Ҷумҳурии Тоҷикистон ин нукта ҳалли худро ёфтааст, ки дар намуди нақша чунин шакл дорад (ниг. нақшаи 3). Дар мавриди вазорату идораҳо ҳамин нуктаро қайд кардан лозим аст, ки онҳо дар маҷмӯъ мақомоти давлатие ба ҳисоб мекунанд, ки сиёсати инноватсионии давлатро дар буриши минтақаҳо, соҳаҳо ва корхонаҳо дар доираи қонунҳо ва дигар санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ ва дастуру супоришҳои Президент ва Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон амалӣ мегардонанд. Дар танзиму ташкил ва паҳнгардонии инноватсияҳо дар миқёси ҷумҳурӣ Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон, донишгоҳҳо ва донишкадаҳои ҷумҳурӣ ва дигар муассисаҳои илмию таълимии дорои захираҳои инсонӣ ва заминаи зарурӣ нақши хеле ҳам бориз доранд.

Мақомот ва муассисаҳои барои танзими фаъолияти инноватсионӣ масъул аксаран аз ҷониби Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсис ва маблағгузорӣ мешаванд ва маҳз фаъолияти онҳо ҷомеаи кишварро бо донишҳои пешқадам оид ба ихтирооту кашфиётҳо мусаллаҳ гардонид, истехсолоти ватаниро бо кадрҳои баландихтисос, инноватсияҳо таъмин менамоянд, яъне ҳамчун унсурҳои инфрасохтори инноватсионӣ хизмат мекунанд. Дар диссертатсия фаъолияти онҳо дар бахши рушди инноватсияҳо мавриди таҳлилу таҳқиқ қарор дода шудааст. Масалан, аз таҳлилҳо бармеояд, ки муассисаю ташкилотҳои илмӣ ҷумҳурӣ, ки қорҳои илмию техникаро иҷро мекунанд дар бунёду ташкил ва паҳнкунии инноватсия бояд фаъол бошанд, зеро дар аксари давлатҳои пешқадам чунин муассисаҳо барои амалигардонии сиёсати инноватсионии давлат нақши калидӣ доранд, супоришҳои давлатӣ мегиранд, кашфиёту ихтирооту навоариҳоро санҷиш мегузаронанд ва масоили паҳнкунии онҳоро бо қорхонаҳо- инноваторҳо ҳаллу фасл мекунанд. Нишондиҳандаи фаъолияти муассисаю ташкилотҳои илмӣ ҷумҳурӣ дар ҷадвали 1 пешниҳод гардиданд. Аз таҳлили ҷадвали 1 маълум мегардад, ки дар соли 2017 нисбати соли 2011 шумораи муассисаю ташкилотҳои илмӣ (МТИ) Ҷумҳурии Тоҷикистон 26 адад ё 48,2% афзоиш ёфтаанд, ҳамчунин муайян гардид, ки 64 адад ё 80% МТИ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шаҳри Душанбе ҷойгир шудаанд. Шумораи умумии қоркунони МТИ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи таҳлил 46,6%, шумораи докторони МТИ 31,4% ва номзадҳои илм 18,9% зиёд гардиданд. Хароҷотҳои бучети давлатӣ барои илм 69,1% ва иҷрои қорҳои илмию техника дар МТИ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ин давра 93,2% афзоиш ёфтанд. Шумораи умумии аспирантҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи таҳлил ба миқдори 295 нафар ё 16,4% кам шудааст, аммо шумораи умумии аспирантҳои МТИ Ҷумҳурии Тоҷикистон ба миқдори 190 нафар ё 50,6% зиёд шуданд. Қобили қайд аст, ки

шумораи умумии аспирантҳои МТИ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шумораи умумии аспирантҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон 37,5%-ро ташкил медиҳад.

Ҷадвали 1

**Нишондиҳандаҳои асосии фаъолияти муассисаю ташкилотҳои илмӣ
Ҷумҳурии Тоҷикистон**

Нишондиҳанда	2011	2015	2016	2017	2017 нисбати 2011
Шумораи муассисаю ташкилотҳои илмӣ ҶТ (МТИ ҶТ), адад, аз ҷумла:	54	66	74	80	26 (48,2%)
- дар вилояти ВМКБ	3	3	3	3	-
- дар вилояти Хатлон	5	4	4	4	-1 (20%)
- дар вилояти Сугд	5	6	6	7	2(40%)
- дар ш.Душанбе	39	51	59	64	25 (64,1%)
- дар НТЧ	2	2	2	2	-
ШУК МТИ ҶТ, нафар	2537	3704	3894	3720	1183(46,6%)
-доктори илм	223	328	307	293	70(31,4%)
-номзади илм	615	748	767	731	116(18,9%)
Харочотҳои бучети давлатӣ барои илм, ҳаз. Сомонӣ	35851,8	52890,7	55503,8	60636,7	24784,9 (69,1%)
Иҷрои корҳои илмию техникӣ, ҳаз. Сомонӣ	36530,1	52799,8	58434,0	70580,4	34050,3 (93,2%)
Шумораи умумии аспирантҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, нафар	1801	1672	1576	1506	-295(16,4%)
Шумораи аспирантҳои МТИ ҶТ, нафар	375	499	511	565	190(50,6%)
Микдори рисолаҳо ҳимояшудаи олимони Ҷумҳурии Тоҷикистон	30	353	255	178	148 (5,9 м-ба)
- рисолаҳои докторӣ	4	40	23	19	15 (4,8м-ба)
- рисолаҳои номзадӣ	26	313	232	159	133 (6,1м-ба)

Сарчашма: Ҷадвал дар асоси маълумоти омили солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон/ Агентии омили назди ПҶТ. -Душанбе,2018. -С.67-75, Ҳисобот оид ба фаъолияти АИ ҶТ дар соли 2018. - Душанбе: «Дониш», 2018. -С.464-465 ва ҳисобкунҳои муаллиф тартиб дода шудааст.

Дар диссертатсия муайян шудааст, ки ба ҳайси дигар унсурҳои инфрасохтори инноватсионӣ технопаркҳо, корхонаҳои хурди инноватсионӣ, марказҳои технологияи пешқадам, паркҳои илмию техникӣ, бизнес-инкубаторҳо, технополисҳо баромад мекунанд. Қобили қайд аст, мувофиқи таҳлили дигари муҳаққиқони ин мавзӯ 76% паркҳои илмию техникӣ дар донишгоҳҳо ҷойгир буда, 70% технопаркҳо филиалҳои донишгоҳҳо ба ҳисоб мераванд. Дар ҷумҳурии мо технопаркҳо ва бизнес-инкубаторҳо дар марҳилаҳои ташаккул қарор доранд.

Дар диссертатсия муаллиф заминаи таҳлилу баррасии маълумоти ҷамъоваришуда, аз ҷумла таҳқиқи базаи ҳуқуқию меъёрии ташкили фаъолияти инноватсионӣ дар ҷумҳурӣ асосҳои институтсионалии идоракунии ҷорисозии инноватсияҳоро дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ муайян ва зарурияти мукамалгардонии онро бо назардошти таҷрибаи хориҷии мукамалгардонии асосҳои институтсионалии идоракунии ҷорисозии инноватсияҳо дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ асоснок гардонидаст.

Вилояти Хатлонро мутахассисон тадқиқотчиёни КАС-и Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ду зонаи агросаноатӣ ҷудо мекунанд: а) Минтақаи агросаноатии Вахшу Бохтар; б) Минтақаи агросаноати Кӯлоб. Азбаски объекти таҳқиқоти мо корхонаву ташкилотҳо ва хоҷагиҳои кишоварзии минтақаи Кӯлоб ба шумор мераванд, нишондиҳандаҳои асосии иҷтимоӣ ва иқтисодии минтақаро мавриди омӯзиш қарор додем (ниг. ҷадв.2). Аз таҳлили нишондиҳандаҳои ҷадвали 2 бармеояд, ки масоҳати замини минтақа 9,48% масоҳати замин ҷумҳурӣ ва 54,25% масоҳати замини вилояти Хатлонро ташкил медиҳад. Ҳамчунин аҳолии минтақаи Кӯлоб 13,77% аҳолии ҷумҳурӣ ва 38,46% аҳолии вилоятро ташкил медиҳад.

Нишондиҳандаҳои асосии рушди иқтисодию иҷтимоии минтақаи Кӯлоби вилояти Хатлон (ба 01.01.18)

Нишондиҳанда	Дар ҚТ, соли 2017	В/Хатлон соли 2017	М/Кӯлоб соли 2017	М/К нисб. ҚТ соли 2017	МК нисб. ВХ соли 2017
Масоҳат замин, ҳаз. км ²	141,4	24,7	13,4	9,48%	54,25%
Шумораи аҳолии доимӣ ҳаз.наф	8931,2	3198,5	1230,2	13,77%	38,46%
Зичии аҳолий дар 1 км ² /нафар	63,2	129,5	91,8	145,25%	70,88%
Ноҳияҳо, адад	58	24	11	18,96%	45,83%
Шаҳрҳо (шаҳракҳо), адад	18(57)	4(22)	2(6)	22,2%(38,59%)	50%(27,27%)
Ҷамоатҳо, адад	370	133	66	17,83%	49,6%
Афзоиши табиӣ аҳолий, ҳазор нафар	192,0	77,9	29,932	15,58%	38,42%
ШАМК дар иқтисодиёт, ҳазор нафар	2407	447,7	176,8	7,35%	39,5%
МММ ҳармоҳаи як корманд, бо сомони	1144,19	843,39	895,9	78,3%	106,2%
Маҳсулоти умумии саноатӣ, млн.сомонӣ	20029	6753,127	4431,399	22,12%	65,62%
Маҳсулоти умумии кишоварзӣ млн.сомонӣ	24576	12751,830	4786,810	19,5%	37,53%
Сармоягузорӣ, млн.сомонӣ	11279,7	2179,006	926,665	8,22%	42,5%
Ба кор андохтани ФА, млн. сомонӣ	6635,1	1669,251	496,906	7,5%	29,8%
Масоҳати умумии манзил, ба як нафар, м ²	10,9	10,2	9,8	89,9%	96,7%
Шумораи муолиҷахонаҳои тиббӣ, (адад)	489	151,0	68	13,9%	45,03%
Шумораи муасс./таҳсилоти/ умумӣ, адад	3870	1330	607	15,7%	45,6%
Шумораи мактабҳои олий, адад	39	6	4	10,25%	66,6%
Шумораи омӯзиш/ миёнаи касбӣ, адад	67	16	9	13,43%	56,25%

Сарчашма: Чадвал дар асоси маълумоти омили солони Ҷумҳурии Тоҷикистон- Душанбе, 2017. - С.10-15,26 ва омили солони вилояти Хатлон барои солҳои 2012-2017/Маҷмӯаи омили-и.Бохтар: Сарраёсати Агентии омили назди ПҚТ дар вилояти Хатлон. -С.8-10,50,73,75,125,127 ва ҳисобкунҳои муаллиф тартиб ва таҳия гардидааст.

Қобили қайд аст, ки 19% ноҳияҳои ҷумҳурӣ ва 45,8% ноҳияҳои вилоят 17,8% ҷамоатҳои ҷумҳурӣ ва 49,6% ҷамоатҳои вилоят дар минтақаи мазкур ҷойгир шудаанд. Дар минтақаи Кӯлоб 7,5% шумораи аҳолии машғули кор (ШАМК) дар иқтисодиёти ҷумҳурӣ фаъолият мекунад ва дар миқёси вилоят ин нишондиҳанда 39,5%-ро ташкил медиҳад. Маҳсулоти умумии соҳаи саноати минтақа 22,12% маҳсулоти соҳаи саноати ҷумҳурӣ ва 65,62% ҳаҷми маҳсулоти саноатии вилоятро ташкил медиҳад.

Соҳаи кишоварзӣ дар ҳаёти иқтисодию иҷтимоии аҳолии вилоят ва минтақаҳои агросаноатии он нақши марказӣ дорад. Аз шумораи умумии аҳолии машғули кори вилоят (447,7 ҳазор нафар) дар соли охири таҳлил 290,5 ҳазор нафар ё 64,9% дар соҳаи кишоварзӣ бо кор фаро гирифта шудаанд. Ҳамзамон, қайд кардан зарур аст, ки дар соҳаи кишоварзии минтақаи Кӯлоб 37,5% ҳаҷми маҳсулоти умумии вилояти Хатлон истеҳсол карда мешавад (ниг. чадвали 3). Аз таҳлили маълумоти чадвали 3 бармеояд, ки дар давраи солҳои 2012 – 2017 маҳсулоти кишоварзии минтақаи Кӯлоб 24,4% афзоиш ёфтааст, аз ҷумла дар соҳаи растанипарварӣ ин афзоиш 21% ва дар чорводорӣ 31%-ро ташкил медиҳад. Маҳсулоти кишоварзии минтақаи Кӯлоб дар соли 2017 нисбати маҳсулоти умумии кишоварзии ҷумҳурӣ 19,5% ва нисбати ҳаҷми нишондиҳанда дар миқёси вилоят 37,5%-ро ташкил медиҳад. Аз ҷумла маҳсулоти растанипарварии минтақа мувофиқан 17,9% маҳсулоти растанипарварии кишоварзии ҷумҳурӣ ва 35,4% маҳсулоти растанипарварии кишоварзии вилоятро ташкил медиҳад. Дар соли 2017 маҳсулоти чорводорӣ минтақаи Кӯлоб 22,9% маҳсулоти чорводорӣ ҷумҳурӣ ва 41,3% маҳсулоти чорводорӣ вилоятро ташкил медиҳад.

Нишондиҳандаҳои асосии рушди соҳаи кишоварзӣ дар минтақаи Кӯлоби вилояти Хатлон

Нишондиҳанда	Дар ҚТ, соли 2017	В/Хатлон соли 2017	М/Кӯлоб		М/К 2017 нисбати 2012	М/К нисб. ҚТ соли 2017	МК нисб. ВХ соли 2017
			соли 2012	соли 2017			
МУ кишоварзӣ дар вилоят, млн сомони	24576	12751,830	3847,649	4786,810	+24,4%	19,5%	37,5%
- дар с/ растанипарварӣ	16977,8	8621,972	2524,066	3053,684	+21,0%	17,9%	35,4%
- дар с/ чорводорӣ	7598,2	4129827	1323,583	1733,126	+31,0%	22,9%	41,3%
Майдони замини кишти зироатҳои кишоварзӣ							
МЗКЗК, ҳазор га	837,2	413,916	200,197	182,229	-9,0%	21,78%	44,02%
- МЗКЗ ғалладонағиҳо	285,9	199,886	133,609	122,481	-8,3%	42,8%	61,3%
-МЗК э/техникӣ	203,3	129,009	39,175	34,739	-11,3%	17,08%	26,9%
-МЗК сабзавот	59,7	30,497	7,347	8,543	+16,3%	14,3%	28,0%
-МЗК картошка	40,6	9,693	4,005	3,908	-2,42%	9,6%	40,3%
-МЗК э/ полезӣ	20,3	13,381	3,565	3,520	-1,3%	17,3%	26,3%
-МЗК э/ хӯроки чорво	101,5	31,450	12,496	9,038	-27,7%	8,9%	28,7%
МЗ боғҳо, ҳазор га	150,3	47,074	16,452	25,602	+55,6%	17,03%	54,4%
МЗ тоқзорҳо, ҳазор га	37,8	13,459	5,624	5,693	+1,2%	15,0%	42,3%
Саршумори чорво (ҳазор сар)							
Саршумори ЧКШ	2317	968,142	345,920	390,288	+12,8%	16,8%	40,3%
Саршумори бузу гӯсфанд	5581,4	2262,070	991,464	1115,843	+12,5%	20,0%	49,3%
Саршумори парранда	5217	1809,171	565,777	644,971	+14,0%	12,3%	35,7%
Саршумори асп	80,4	57,614	24,061	27,047	+14,2%	33,64%	46,9%

Сарчашма: Чадвал дар асоси маълумоти омили солони Чумхурии Тоҷикистон- Душанбе, 2017. - С.294-300 ва омили солони вилояти Хатлон барои солҳои 2012-2017/Маҷмӯаи оморӣ- и.Бохтар: Сарраёсати Агентии омили назди ПҚТ дар вилояти Хатлон. - С.75-87,96-102 ва ҳисобкунӣҳои муаллиф тартиб ва таҳия гардидааст.

Майдони замини кишти (МЗК) зироатҳои кишоварзӣ дар минтақа дар фосилаи вақти таҳлилшуда 9,0% кам шудааст. Қобили қайд аст, ки майдони замини кишти зироатҳои кишоварзӣ дар минтақа 21,78% заминҳои кишти чумхурӣ ва 44,02% майдони замини кишти зироатҳои кишоварзӣ вилоятро ташкил медиҳад. Дар минтақа мувофиқан 42,8% ва 61,3% заминҳои кишти ғалладонағиҳои чумхурӣ ва вилоят ҷойгир шудаанд. Ҳамчунин, дар минтақаи Кӯлоб мувофиқан 17,06% ва 26,9% заминҳои кишти зироатҳои техникийи чумхурӣ ва вилояти Хатлон ҷойгир шудаанд.

Истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ ба як нафар аҳоли дар минтақаи Кӯлоби вилояти Хатлон (кг/нафар,%)

Нишондиҳанда	Меъёрҳои муқарр ТУТ, кг/нафар	Ҳаҷми истеҳсол дар М/Кӯлоб дар соли 2017, тонна	Аҳолии М/Кӯлоб дар соли 2017, ҳазор нафар	Истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ ба як нафар аҳоли дар М/Кӯлоб дар соли 2017, кг/нафар	Истеҳсоли м/к-зӣ ба як нафар аҳоли дар М/Кӯлоб дар соли 2017 нисбати меъёрҳои ТУТ, %
Ғаладонна	130,0	430446	1230,2	349,9	269,1%
Картошка	91	64042	1230,2	52,1	57,1%
Сабзавот	142,0	265905	1230,2	216,1	152,1%
Мева ва ангур	132	119802	1230,2	97,4	73,8%
Гушт(в/занда)	60,0	33584,5	1230,2	27,3	45,5%
Шир	251,0	165650	1230,2	134,7	53,6%
Тухм (дона)	265,0	23,551млн.дона	1230,2	19,4 дона/нафар	7,3%

Сарчашма: Чадвал дар асоси маълумоти маҷмӯаи омили кишоварзӣ Чумхурии Тоҷикистон- Душанбе, 2018. -С.15,51 ва омили солони вилояти Хатлон барои солҳои 2012-2017/Маҷмӯаи оморӣ- и.Бохтар: Сарраёсати Агентии омили назди ПҚТ дар вилояти Хатлон. - С.88-95, 108-115 ва меъёрҳои муқаррарнамудаи Ташиқоти умумичаҳонии тандурустӣ(ТУТ) баҳисобгирӣ ва таҳия карда шудааст.

Аммо таҳлилҳои диссертатсионӣ аз он гувоҳӣ медиҳанд, ки ҳосилнокии аксари зироатҳои асосии кишоварзӣ ва маҳсулнокии чорвои минтақа нисбати нишондиҳандаҳои миёнаи ҷумҳурӣ ва вилояти Хатлон паст мебошанд. Қобили қайд аст, ки паст шудани ҳосилхезии зироатҳои кишоварзӣ дар минтақа таъсири худро ба ҳаҷми истеҳсоли онҳо ва дар маҷмӯъ ба ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ ба як нафар аҳоли минтақа мерасонад (ниг. ба ҷадвали 4). Агар нишондиҳандаро дар мисоли ҷадвали боло мавриди баҳодихӣ қарор диҳем, маълум мегардад, ки дараҷаи худтаъминии истеҳсолоти минтақавӣ Кӯлоб дар таъмини беҳатарии озӯкавории (ТБО) аҳолии минтақа дар сатҳи инкирози қарор дорад. Аз ин рӯ, барои дар ин самт ба муваффақияти комил соҳиб шудан ҳар як қитъаи замини кишоварзиро самаранок истифода бурдан лозим меояд, аз ҷумла 2-3 ҳосил гирифтани аз заминҳои обии кишоварзӣ ва ҳамчунин ҳосилхезии онҳоро баланд бардоштан қобили қайд аст.

Мо ҳангоми дар заминаи таҳлилҳо ва арзёбии самаранокии низоми идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзии минтақавӣ мавриди таҳқиқ қарордошта хулосабарорӣ менамоем, ки ин амал бояд фароғири чунин нуктаҳо бошад:

- таҳлили шароитҳои ташкили рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти баҳисобгирии муҳити дохила ва берунаи онҳо;
- коркарди самтҳои концептуалии мукамалгардонии сохтори ташкилии идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ;
- назарсанҷии таъмини инфрасохторӣ ва ҷараёни танзими рушди фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ.

Дар боби сеюм «Такмили механизми идоракунии рушди фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатӣ» дастгирии давлатии фаъолияти инноватсионӣ дар низоми идоракунии корхонаву ташкилотҳои КАС-и ҷумҳурӣ, идоракунии таъмини сармоягузори рушди инноватсионии корхонаву хоҷагиҳои кишоварзии минтақавӣ Кӯлоби вилояти Хатлон ва таҷрибаи хориҷии танзими давлатии рушди инноватсионии комплекси агросаноатӣ мавриди баррасӣ қарор дода шудаанд.

Таҷрибаи аксари мамӯлики рушдкарда нишон медиҳад, ки соҳаи кишоварзӣ ва комплекси агросаноатӣ ҳама вақт ба идоракунии давлатӣ ниёз дорад. Дар ҷумҳурӣ танҳо дар 5-соли охир барои рушди соҳаҳои комплекси агросаноатӣ аз бучети давлат 1,7 млрд сомонӣ равона гардида, барои 3 соли оянда 1 млрд сомонӣ ба нақша гирифта шудааст. Дар Стратегияи миллии рушди (СМР) Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то солҳои 2030 ҳадафҳои зерини стратегияи рушд барои 15 соли оянда муайян шудаанд: 1) таъмини истиқлолияти энергетикӣ ва истифодаи самарабахши нерӯи барқ; 2) раҳӣ аз бунбасти коммуникатсионӣ ва табдил ба кишвари транзитӣ; 3) таъмини амнияти озӯкаворӣ ва дастрасии аҳоли ба ғизои хушсифат; 4) вусъатдиҳии шӯғли пурмаҳсул. Аз ин рӯ, бо мақсади расидан ба ҳадафи стратегияи кишвар “Ҳифзи амнияти озӯкаворӣ ва дастрасии аҳолии мамлакат ба ғизои хушсифат” Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон фаъолияти инноватсионии худро дар татбиқи сиёсати аграрӣ афзун мегардонад. Масалан, танҳо дар соли 2017 20 лоиҳаи қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳия гардидаанд, ки 12-тои он тасдиқ ва боқимонда дар баррасӣ мебошанд. Чораҳои андешидашуда ва истифодаи самараноки захираҳои табиӣ ба он мусоидат намуданд, ки ҳаҷми маҳсулоти растанипарварӣ дар хоҷагиҳои деҳқонӣ ва ҷамоавӣ 9,7 млрд сомонӣ ва дар хоҷагиҳои аҳоли 7,2 млрд сомонӣ ва дар маҷмӯъ дар ҳамаи

шаклҳои хоҷагидорӣ ба маблағи 16,9 млрд сомонӣ расонида шуда, суръати афзоиш 7,4%-ро нисбат ба соли 2016 ташкил дод.

Яке аз самтҳои рушди инноватсияи кишоварзӣ ин хушзоткунии чорво ба шумор меравад. Бо мақсади амалӣ намудани “Барномаи рушди соҳаи зотпарварӣ ва хушзоткунии чорво дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2016-2020” дар ҷумҳурӣ як қатор корҳои хушзоткунии амалӣ карда шуд. Дар беҳтар намудани зоти чорво ва баланд бардоштани маҳсулнокии он бордоркунии сунъӣ мавқеи муҳим мебошад. Дар соли 2017 дар миқёси ҷумҳурӣ 292 нуқтаи бордоркунии сунъӣ, аз ҷумла 77 дар бахши чамбъиятӣ ва 215 дар бахши аҳолии фаъолият намудаанд. Ҳамчунин, дар ҳамин давра бо мақсади рушди соҳаи парандапарварӣ истеҳсоли тухми инкубатсионӣ 900000 донаро ташкил дод, ки назар ба соли гузашта 4 маротиба зиёд аст. Раванди самарабахши такрористеҳсолкунии ба зиёд гардидани саршумори парранда то 204193 сар ва истеҳсоли тухм то 4247300 дона мусоидат намуд.

Самти дигари амалишавии инноватсияҳо дар кишоварзӣ инноватсияҳои хусусияти истеҳсолотӣ, аз ҷумла техникӣ ва технологӣ дошта мебошад. Дар соли 2017 мувофиқи ҳисобот оид ба чамбъасти фаъолияти Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҷумҳурӣ 1153 техникаю мошинолоти кишоварзӣ ворид карда шуд, ки аз он 438 трактори гуногунтама, 66 комбайни ғалладарав, 10 комбайни шолитарав ва дигар техникаю мошинолотҳо мебошад. Ҳамчунон, аз таҳлили маълумоти фаврӣ бармеояд, ки дар соли 2018 ба хоҷагиҳои ҷумҳурӣ 1566 техникаю мошинолоти кишоварзӣ ворид гардид. Нисбат ба соли 2017 дар ин давра дар ҷумҳурӣ 190 трактор, 200 адад ядак, 269 испор, 17 тухмипошаки пахта, 14 картошкашинонак, 17 коҳчамъкунак, 20 коҳмайдакунак, 45 тойбанду тагрэзчин ва 6 пиёзчинак зиёд ворид карда шудааст. Аз ҳисоби КВД «Тоҷикагролизинг» ба ҷумҳурӣ 217 адад техника ва 560 адад мошинолотҳои кишоварзӣ ворид карда шуд. Дар ин давра аз ҷониби корхонаи мазкур ба 200 хоҷагиҳои деҳқонӣ (фермерӣ)-и шаҳру ноҳияҳои ҷумҳурӣ 237 адад тракторҳои гуногунтама ва 455 мошинолотҳои кишоварзӣ бо тариқи иҷораи молиявӣ (лизингӣ) дастрас карда шуд. Ба декабри соли 2018 дар ҷумҳурӣ 82 маркази хизматрасонии техникӣ ташкил карда шудааст, ки аз он 57-то аз ҳисоби КВД «Тоҷикагролизинг» ва боқимонда аз ҷониби соҳибкорони инфиродӣ таъсис дода шудааст. Инчунин, ҷиҳати беҳтар намудани таъминоти хоҷагиҳо бо техникаи кишоварзӣ КВД “Мадад” дар соли 2018 ба маблағи 1,4 млн. сомонӣ тракторҳои гуногунтама ва қисмҳои эҳтиётӣ ворид намуд.

Дар соли 2018 ҳамчунин дар доираи Лоихаи GCP/TAJ/010/AUS оид ба “Беҳтар намудани дастрасии хоҷагиҳои хурди деҳқонӣ ба тухмии хушсифат дар Тоҷикистон” барои ҳосили соли 2018 зиёда аз 100 тонна гандуми тухмии хушсифати навъҳои “Сарвар”, “Юсуфӣ”, “Муродӣ”, “Дурахшон”, “Айвина”, “Сила” ва “Старшина” ба 623 хоҷагиҳои хурди деҳқонӣ 15 шаҳру ноҳияҳои пилотӣ (Муъминобод, Ш.Шоҳин, Кӯлоб, Ҳамадонӣ, Фархор, Восеъ, Ваҳдат, Файзобод, Роғун, Нуробод, Рашт, Тоҷикобод, Ҳисор, Панҷакент ва Айнӣ) дастрас ва барои кишт пешниҳод карда шуд. Ҳамзамон аз тарафи Ташкилоти озуқа ва кишоварзии Созмони Миллали Муттаҳид (ФАО) ба миқдори 3,5 тонна тухмии зироатҳо (чав, нахӯд, лубиёи сурх, офтобпараст, чуворимакка, юнучка ва ноки заминӣ (топинамбур) ба 15 шаҳру ноҳияҳои пилотӣ барои кишт ва зиёд намудани тухми пешниҳод карда шуд, ки аз он зиёда аз 841 хоҷагиҳои хурди деҳқонии ноҳияҳои пилотӣ аз тақсими тухмии хушсифати

пешниҳодгардида, баҳравар шуданд. Истифодаи самараноки имкониятҳои мавҷуда ва чораҳои андешидашуда, ба он мусоидат намуд, ки дар соли 2018 дар ҳамаи шаклҳои хоҷагидорӣ ҳаҷми умумии маҳсулоти кишоварзӣ ба 26370,3 млн сомони расонида шуд, ки нисбат ба ҳамин давраи соли гузашта ба андозаи 4,0 фоиз зиёд буда, суръати афзоиш дар соҳаҳои растанипарварӣ ва чорводорӣ мутаносибан 3,4 ва 5,3 фоизро ташкил медиҳад.

Қобили қайд аст, ки дар соҳаи кишоварзӣ 2 лоиҳаи инвеститсионӣ ба воситаи 2 Маркази татбиқи лоиҳаҳо амалӣ гардида истодааст, ки дар соли 2018 аз ҷониби Муассисаи давлатии «Рушди соҳибкорӣ дар соҳаи кишоварзӣ» дар доираи қисмати якуми Лоиҳаи тичоратикунонӣ дар соҳаи кишоварзӣ оид ба амалишавии занҷираи арзиши иловашудаи (ЗАИ) шир ва зардолу дар 23 шаҳру ноҳияҳои мамлакат, аз рӯи себу нок ва лимӯ дар 37 шаҳру ноҳияҳои мамлакат аз рӯи модулҳои омӯзишӣ, барои 7754 – фермерон омӯзишҳо гузаронида шудааст.

Дастгирии давлатии фаъолияти инноватсионӣ дар низоми идоракунии корхонаву ташкилотҳои кишоварзӣ нишон доданд, ки давлат рушди инноватсия ва фаъолияти инноватсионии субъектҳои соҳаи мазкурро ҳамаҷониба ва бо тарзу усулҳои гуногун маблағгузорию молиягузорӣ менамояд. Аммо аз таҳлилҳо бармеояд, ки он маблағгузориҳое, ки давлат барои дастгирии соҳаи кишоварзӣ ва фаъолияти инноватсионии корхонаву ташкилотҳои он ҷудо мекунад, барои фарогирии тамоми корхонаву ташкилотҳои ин низом кифоягӣ намекунад. Аз дигар ҷониб, аксари ин дастгириҳо (тухмии хушсифат, зотҳои сермахсул, вакцинаҳои гуногун ва ғ.) хусусияти яквақтина доранд. Бинобар ин самарайи бардавомро таъмин карда наметавонанд. Дар таҷрибаи ҷаҳонӣ яке аз роҳҳои баромадан аз ин вазъияти ҳалталаб ин иштироки бевоситаи давлат дар фаъолияти инноватсионии кишоварзӣ мебошад. Бо роҳи ташкили Стансияҳои моддию техникӣ (СМТ) давлат метавонад базаи моддию техникии (БМТ) соҳаи кишоварзиро нав кунад, талаботи хоҷагиҳои навташкилро ба техника ва технологияи навтارين, тухмии хушсифат, хӯроки чорво, чорвои хушзот, воситаҳои химиявии муҳофизати растаниҳо ва чорво ва ғайра таъмин намуда, пеши роҳи ғайрмақсаднок истифодашавии маблағҳои бучавиро гирад, яъне иштироки мустақими давлат тариқи бунёди инфрасохтори инноватсионӣ барои дастгирии рушди фаъолияти инноватсионии корхонаву ташкилотҳои кишоварзӣ аз ҷониби коршиносони соҳавӣ мусбат баҳогузорӣ мешавад.

Дар диссертатсия муаллиф дар асоси таҳлилу таҳқиқи маводи овардашуда, хулоса менамояд, ки шаклҳои асосии дастгирии давлатии фаъолгардонии фаъолияти инноватсионӣ дар минтақа бояд бо назардошти рушди ҷолибияти лоиҳаҳои инноватсионӣ, чораҳои воқеан ҳавасмандкунандаи истеҳсол, истифодаи инноватсияҳо ва чорабиниҳои амалигардонӣ бунёди истеҳсолоти нави инноватсионӣ муайян ва асоснок гардида, ҳамзамон истифодаи самараноки сарчашмаҳои дар боло қайдшуда ҳамчун нерӯи дохилии рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ ба инобат гирифта шаванд.

Дар таҷрибаи хоҷагидорӣ корхонаву ташкилотҳои КАС барои идоракунии таъмини сармоягузорию фаъолияти инноватсионӣ аз сохторҳои сармоягузориҳо истифода менамоянд. Дар адабиётҳои иқтисодӣ сохтори умумии инвеститсияҳо ва сохторҳои ҷузъии инвеститсияҳоро ҷудо мекунанд. Сохторҳои технологӣ, такрористеҳсолӣ, соҳавӣ, ҳудудии

маблағгузориҳои асосӣ ва сохтори сарчашмаҳои молиякунонии инвеститсияҳо ба сохторҳои ҷузъии инвеститсияҳо мансубанд. Яке аз ин сохторҳо сохтори соҳавии инвеститсияҳо ба шумор меравад. Сохтори соҳавии инвеститсияҳо ин тақсим ва таносуби инвеститсияҳо дар соҳаҳои иқтисодии ҷумҳурӣ мебошад. Аз таҳлили нишондиҳандаҳои диссертатсия бармеояд, ки ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар соҳаҳои истеҳсолоти моддӣ ва соҳаҳои ғайриистеҳсоли дар таносуби 66,5/33,5 ҳиссаи фоизӣ қарор доранд. Аммо нуктаи нигароникунандаи таҳлил дар он зӯҳур мекунад, ки ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосии истеҳсолоти кишоварзӣ дар замони истиқлолияти кишвар тамоюл ба камшавӣ дорад. Масалан, агар дар соли 1991 ин нишондиҳанда 26,4% бошад, дар аз соли 2011 то 2017 ҳатто 1,0%-ро низ ташкил намедихад.

Дар идоракунии сармоягузориҳо ва таъмини молиякунонии инноватсияҳо дар доираи иқтисодии мамлакат ва соҳаҳои алоҳидаи он сохтори инвеститсияҳо аз рӯи сарчашмаҳои молиякунонӣ низ нақши муҳимро мебозад. Дар ин маврид аз сарчашмаҳои молиякунонии корҳои илмӣ таҳқиқотӣ ва таҷрибавию конструкторӣ (КИТТК) дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ёдовар шудан ба мақсад мувофиқ аст. Таҳлили маълумоти ҷадвали 5 аз он гувоҳӣ медиҳад, ки барои ташкилоту корхонаҳо, ки ба КИТТК сару кор доранд, дар солҳои таҳлил сарчашмаи молиякунонии фаъолиятшонро аз 97,7% то 99,9% воситаҳои бучети Ҷумҳурии Тоҷикистон ташкил медиҳад, ки ин дар шароити муносибатҳои бозорӣ ниҳоят ташвишвар ба шумор меравад (ниг. ҷадв.5).

Ҷадвали 5

Сарчашмаи молиякунонии КИТТК дар Ҷумҳурии Тоҷикистон

Сарчашмаи молиякунонӣ	Ҳаҷми молиякунонии КИТТК, сомонӣ(%)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Воситаҳои бучети Давлат	22846055,06 (97,7%)	30960780,69 (99,5%)	38549330,68 (99,07%)	162854674,6 (99,1%)	40831426,7 (99,08%)	39543648,83 (99,9%)
Воситаи фондҳои ғайрибучавӣ	32037 (0,14%)	10000 (0,032%)	335522 (0,862%)	180780 (0,11%)	---	12500 (0,032%)
Воситаҳои худии ташкилотҳо	1000 (0,004%)	14260 (0,046%)	---	234366 (0,14%)	343706 (0,83%)	10710 (0,027%)
Воситаҳои супоришдиҳа-он	96765 (0,41%)	---	---	39500 (0,02%)	---	---
Сармояи хоричӣ	399058 (1,7%)	125116 (0,4%)	25400 (0,652%)	1018900 (0,6%)	33699 (0,08%)	6715 (0,016%)
Ҳамагӣ	23374915,06 (100%)	31110156,69 (100%)	38910252,68 (100%)	164328220,6 (100%)	41208831,7 (100%)	39573573,83 (100%)

Сарчашма: Файзуллоев М.К., Навруз Н. Триады государства, бизнеса и вузов как механизм финансирования инноваций /Матер. респ.науч. практ. конф. «Институциональные основы формирования инновационной экономики Республики Таджикистан (24.05.19)-Душанбе: РТСУ, 2019. -(416стр).

Сохтори дигаре, ки тавассути он давлат ҳаҷми сармоягузориҳоро ба танзим мебарорад ин сохтори сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар ин ё он минтақаҳои ҷумҳурӣ ба шумор меравад, яъне давлат таносубҳои гузориши сармоягузориҳоро таҳлил намуда, ҳамзамон метавонад ба воситаи фишангҳои зарурӣ онҳоро ба низом дарорад, то ин ки минтақаҳои гуногуни кишвар то андозае тараққиёти баробар дошта бошанд (ниг. ҷадв.6). Дар раванди таҳқиқу таҳлили фаъолияти инноватсионии корхонаву ташкилотҳои вилояти Хатлон муайян гардид, ки ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар солҳои таҳлилшуда, дар вилояти Хатлон 22,5%(соли 2012) то 19,2% (соли 2017) қарор дорад. Аз таҳлил

бармеояд, ки дар солҳои 2012 то 2016 дар ҳудуди минтақаи агросаноатии Кӯлоб ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ зиёдтар ба қайд гирифта шудаанд, аммо дар соли 2017 ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар ҳудуди минтақаи агросаноатии Вахшу Бохтар бартарӣ пайдо намуданд.

Чадвали 6

**Сохтори сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар
вилояти Хатлону минтақаҳои он, бо %**

Нишондиҳандаҳо	Солҳо					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар иқтисодиёти ҶТ	100	100	100	100	100	100
Ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар иқтисодиёти вилояти Хатлон	22,5 (100%)	21,4 (100%)	18,6 (100%)	15,4 (100%)	21,2 (100%)	19,2 (100%)
- ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар минтақаи Бохтару Вахш	29,9	36,4	31,7	30,8	42,7	57,4
- ҳаҷми сармоягузориҳо ба сармояи асосӣ дар минтақаи Кӯлоб	70,1	63,6	68,3	69,2	57,3	42,6

Сарчашма: Омори солонаи вилояти Хатлон (Маҷмӯаи оморӣ) - ш. Қургонтеппа: Сарраёсати Агентии омили назди ПҚТ дар вилояти Хатлон, 2018. -С.125-126; Сохтмон дар ҚТ/ Омори солона-Душанбе: Агентии омили назди ПҚТ, 2018. -С.21 ва ҳисобкунишро натиҷагирӣҳои муаллиф.

Қобили қайд аст, ки ба 1 январи соли 2018-ум дар вилояти Хатлон 591 корхонаи саноатӣ фаъолият кардааст, ки дар баланси мустақил қарор доранд. Аз ҷумла, дар ин фосилаи вақт, дар вилоят 192 корхонаи пахтадозакунӣ, 93 фабрикаи дӯзандагӣ ва 8 фабрикаи ресандагӣ фаъолият доранд. Мисолҳои идоракунии истифодаи самараноки сармоягузориҳоро ба мақсади рушди инноватсионии истеҳсолоти кишоварзии вилояти Хатлон дар таҷрибаи хоҷагидорӣ хоҷагиҳои ҚММ “Водии Заррин” корхонаву хоҷагиҳои кишоварзӣ минтақаи Кӯлоби вилояти Хатлон ба монанди боғи интенсифӣ дар хоҷагии деҳқонии ба номи «Усто Разоқ» ноҳияи Мӯъминобод, хоҷагии деҳқонии «Сабз», ҚДММ «Ресандаи Кӯлоб», ҚСП комбинати ширӣ шаҳри Кӯлоб мавриди таҳлилу хулосабарорӣ қарор додем.

Ҳамин тариқ, тибқи таҳлилҳо муайян карда шуд, ки таъмини сармоягузориҳои фаъолияти инноватсиониро дар дараҷаи иқтисодиёти кишвар, соҳаҳо ва корхонаҳо тариқи арзёбии сохторҳои ҷузъии сармоягузориҳо идора ва танзим намудан мумкин аст. Ҳамзамон, новобаста аз кӯшишҳои ҳамаҷонибаи давлат аксари корхонаву хоҷагиҳои кишоварзӣ то ҳол аз камчинии маблағ барои фаъолияти инноватсионӣ танқисӣ мекашанд ва сабабҳои онро чунин арзёбӣ намудан мумкин аст: 1) набудани барномаҳои комплекси таъмини сармоягузориҳои босуботи фаъолияти инноватсионӣ дар кишоварзӣ; 2) кам будани мутахассисони касбӣ дар бахши шинохти инвеститсияҳо ва кор бо лоиҳаҳои инноватсионӣ; 3) вазъи на чандон хуби молиявии аксари корхонаҳо ва хоҷагиҳои кишоварзии вилоят ва минтақа; 4) қисмати зиёди хоҷагиҳои кишоварзии минтақаро хоҷагии деҳқонӣ (42,9% хоҷагиҳои деҳқонии вилояти Хатлон) ташкил медиҳанд, ки барои онҳо дар алоҳидагӣ харидкунии техникаи зарурӣ аз нигоҳи иқтисодӣ ғайрисамаранок мебошад. Аз ин рӯ, масоили такмили идоракунии фаъолияти сармоягузориҳои ин бахш низ навғониҳоро тақозо дорад.

Дар ин радиф, муаллиф дар диссертатсия ба ҳайси алгоритми идоракунии марҳилавии ҷараёни сармоягузорию рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ истифодаи сохторҳои ҷузъии сармоягузориҳо ба капитали асосиро пешниҳод ва асоснок намудааст, ки ҳамгироии ҷараёнҳои инноватсионӣю инвеститсионӣ, назарсанҷии молиякунонии пайдарпайи рушди фаъолияти инноватсионӣ ва ташаккули стратегияи рушди инноватсионии комплекси агросаноатиро фаро гирифта, ба механизми сармоягузорию корхонаҳои аграрӣ тамоюли инноватсионӣ бахшида, шомили самтҳои афзалиятноки рушди КАС-и минтақа буда метавонанд.

Таҷрибаи ҷаҳонӣ нишон медиҳад, ки аз рӯи намуди таъсир усулҳои танзими давлатии фаъолияти инноватсионӣ ба усулҳои мустақим ва ғайримустақим тақсим карда мешаванд. Афзалияти таъсири бевоситаи давлат ба рушди фаъолияти инноватсионӣ ин суроғавӣ будани маблағгузориҳои мақсаднок ва имконияти назорати давлатии истифодаи маблағҳо мебошад. Аммо бо вуҷуди самаранок будани методи дастгирии мустақими давлат барои коррупсия шароит фароҳам меорад, инчунин сатҳи хароҷоти маъмуриро барои дастгирии ташаббусҳои давлатӣ зиёд мекунад. Дар бисёр мамлакиҳои тараққикардаи саноатӣ давлат на зиёда аз 45% буҷаи илмро молиягузори менамояд, маблағи боқимонда аз ҳисоби бахши хусусӣ вориди ин буҷа мегардад. Коршиносони ИМА бар он ақидаанд, ки 66% сармоягузориҳои ба КИТ равонашударо дар ин давлат ширкатҳои хусусӣ таъмин мекунанд. Ин нишондиҳанда дар Фаронса 54 %, дар Чопон 69%, дар Ҳиндустон 23% ва дар Туркия 50% ташкил медиҳад.

Ташвиқоти усулҳои ғайримустақими таъсиррасонӣ ба фаъолияти инноватсионӣ дар шароити муосир дар амалияи фаъолияти хочагидорӣ мамлакиҳои хориҷӣ бештар қобили қабул аст, зеро онҳо дар муқоиса бо маблағгузорию бевоситаи бо хароҷоти буҷет алоқаманд ниёз надоранд ва ҳамзамон барои рушди ташаббусҳои соҳибкорӣ дар соҳаи инноватсионӣ шароит фароҳам меоранд. Дар миёни усулҳои ғайримустақими ҳавасмандгардонӣ истифодаи речаҳои муайяни низоми андозро таъкид кардан бамаврид аст. Имтиёзҳои андозӣ яке аз шаклҳои бозорӣ ҳавасмандии молистеҳсолкунандагонии кишоварзӣ ба ҳисоб меравад. Масалан, кредитҳои андозӣ дар Канада, Италия, Ҳолланд истифода мешаванд ва он мувофиқи бузургии мутлақи хароҷотҳои компания барои коркардҳои инноватсионӣ муайян карда мешаванд. Дар Фаронса ва ИМА ин имтиёз аз рӯи ҳиссаи афзудаи хароҷотҳои номбурда, муайян карда мешаванд. Дар Австрия, Чопон, Корея ва Испания ба таври омехта аз ҳарду усул истифода менамоянд.

Бо назардошти раванди ҳавасмандгардонӣ, тахфифҳои андозӣ ба ширкатҳои пешниҳод мегарданд, ки онҳо ба КИТТК сармоягузорию мекунанд. Яъне аз даромади андозбандишавандаи онҳо ҳамон қадар маблағ кам мекунанд, ки аз андозаи воқеии хароҷоти ташкилот барои КИТТК зиёдтар аст. Тахфифҳои андозӣ дар ҳафт давлат мавриди истифода қарор дорад: Австралия, Австрия, Бельгия, Дания, Шветсия, Ирландия ва Британияи Кабир. Дар таҷрибаи ҷаҳонӣ тахфифҳои андозӣ мутаносибан ба андозаи хароҷоти ташкилот барои инноватсия дода мешавад. Дар ин ҳолат, масалан агар тахфифи андозӣ аз рӯи қонун дар ҳудуди 25%

муқаррар шуда бошад, он гоҳ ширкат метавонад 25 доллар аз ҳар 100 доллари бораи рушди инноватсионӣ харҷ кардашро аз маблағи умумии даромади андозбандишаванда кам кунад. Дарачаи баландтарини ин имтиёз дар ҳудуди 50% қарор дорад, ки дар Фаронса истифода мешавад. Инчунин дар Фаронса “таътилҳои андозӣ” ба андоз аз Ҷоиди корхонаҳо ва ташкилотҳои ба фаъолияти инноватсионӣ машғулбуда, амал мекунад. Ҳамчунин, дар ин ҷо ба ширкатҳои хурд ва миёнаи навташкил дар давоми 5 соли аввали фаъолиятшон андоз аз даромади онҳо то 50% тахфиф карда мешавад. Ҳамчунин, дар Фаронса 25% афзоиши хароҷоти тайёркунии кадрҳо аз андозҳо озод карда мешаванд.

Ҳамин тариқ, таҷрибаи давлатҳои Иттиҳоди Аврупо (ИА) нишон дод, ки принсипи асосии додани имтиёзҳои андозӣ дар он зӯҳур мекунад, ки имтиёзҳо на ба ташкилотҳои илмӣ, балки ба корхонаҳо ва сармоягузори ба амалигардонии инноватсияҳо алоқамандӣ дошта, пешниҳод карда мешаванд.

Бо усули барномаҳои мақсаднок дар ИА мушкилоти минтақаҳои аз нигоҳи иқтисодӣ қафомондаро ҳаллу ҷасл менамоянд, ташаббусҳои ҳукуматҳои маҳаллиро дар навоҳии хурди саноатӣ, маҳалли деҳоти кишоварзӣ, шаҳракҳо ва мавзӯҳои наздисарҳадӣ дастгирӣ ва молиягузорӣ менамоянд. Аммо дар баробари ин Ҳукумати ИА дар аксари ҳолатҳо молиякунии 50% маблағи дар барномаҳои рушди инноватсионӣ нишондодаро ба зимма мегирад ва 50% маблағи боқимондаро ҷониби барномаро пешниҳодкунанда, бояд молиягузорӣ намояд.

Қоршиносони ин бахш таҷрибаи давлати Канадаро оид ба танзими давлатии рушди фаъолияти инноватсионӣ дар сектори аграрӣ низ ҷолиби диққат арзёбӣ менамоянд. Дастгирии бозори аграрӣ дар ин ҷо асосан дар доираи барномаҳои федеролӣ ва музофотӣ сурат мегирад. Қайд кардан зарур аст, ки ҳиссаи иштироки музофотҳо дар молиякунии барномаҳои кишоварзӣ 50%-ро ташкил медиҳад. Барномаҳои мақсадноки давлатӣ дар ин кишвар асосан ба ҳайси воситаҳои калидии идоракунии инноватсияҳо истифода бурда мешаванд.

Дар ИМА яке аз афзалиятҳои сиёсати аграрӣ дар он ифода меёбад, ки дастовардҳои бунёдӣ дар бахши илму дониш расман ба сифати омили асосии рушди иқтисодӣ эътироф гардидааст, зеро ҳар 1 доллари ба КИТТК гузошташуда ба 9 доллар афзоиши ММД мусоидат мекунад. Дар ИМА аз ҷониби давлат ҳар сол барои рушду равнақи илми кишоварзӣ зиёда аз 1 млрд доллар ҷудо шуда, қариб нисфи он аз буҷаи федеролӣ ва боқимондаш аз буҷаи иёлотҳо маблағгузорӣ мешаванд. Мувофиқи қонун воситаҳои молиявии федеролӣ ба шарте барои иёлот равона карда мешавад, ки агар онҳо аз буҷаи худ на камтар аз маблағҳои ҷудокардаи давлат маблағ ҷудо кунанд. Дар бисёри иёлот ҳиссаи молиякунии илм аз ҷониби иёлотҳо зиёда аз 60% ҳаҷми умумии ин маблағгузориҳоро ташкил медиҳад.

Хусусияти фарқкунандаи сиёсати аграрии ИМА ин ҷоригардонии фаъоли инноватсияҳо дар ҳама давраҳои истеҳсолоти кишоварзӣ ба шумор меравад: механикунонӣ, химиякунонӣ, махсусгардонии минтақавӣ, истифодаи биотехнология. Чунин муносибат имкон дод, ки ИМА даҳсолаҳо боз ҳамчун кишвари дорой сектори аграрии рушдкарда ва яке

пешсафони ҷаҳонӣ миёни содиркунандагони маҳсулотҳои кишоварзӣ мавқеи худро аз даст намедихад. Амалигардонии сиёсати инноватсионӣ дар ин давлат ба сохтори институтсионалии хеле ҳам хуб рушдкарда, асос ёфтааст. Сохтори амрикоии идоракунии инноватсияҳо дар алоқамандии зичи ҳамкориҳои давлат ва бахши хусусӣ зухур мекунад. Соҳибкории венчурӣ (таваккалӣ) дар ИМА маҳз зодаи ҳамин сиёсати пайгиронаи ҳукумати давлати ИМА мебошад, ки қоршиносон онро ҳамчун наwgонии иқтисодии даҳсолаҳои охир арзёбӣ намуданд, яъне рушди соҳибкории венчурӣ ба рушди ҳазорҳо ширкатҳои хурду миёна мусоидат намуд, ки дар пайи ҷустуҷӯ, қорқард ва ҷорикунӣ идеяҳои нав дар истехсолот ҳастанд ва ин падида имрӯз ба хусусияти хоси рушди ҷараёнҳои инноватсионӣ дар ИМА табдил ёфтааст.

Дар давлатҳои рушдкарда ҳамчунин ба мақсади дастгирии фаъолияти инноватсионии субъектҳои хоҷагидорӣ аз усули истехлоки суръатфизо ба таври васеъ истифода менамоянд. Масалан, дар ИМА барои техникаву таҷҳизоте, ки дар КИТТК истифода мешаванд ва мӯҳлати хизматашон аз 4 то 10 солро ташкил медиҳад, мӯҳлати истехлоки суръатфизо 5 солро ташкил медиҳад. Ба ширкатҳои Британияи Кабир иҷозат дода шудааст, ки арзиши пурраи таҷҳизоти техникаро дар соли якуми фаъолияташ истехлок намояд. Дар Олмон иҷозат дода шудааст, ки то 40% арзиши техникаву таҷҳизоте, ки дар КИТТК истифода мешаванд, дар соли якум ба таркиби хароҷоти маҳсулот ворид созад. Дар Шветсия бошад, ин нишондиҳанда барои таҷҳизотҳои арзишашон паст 3-4 сол ва барои мошинаву дастгоҳҳо 4-5 сол муқаррар гардидааст.

Ҳамчунин, дар таҷрибаи ҷаҳонӣ барои танзими рушди инноватсияҳо дар иқтисодиёти баъзе давлатҳо суғуртаи давлатии қарзҳо истифода бурда мешавад. Масалан, дар ИМА, Маъмурияти қорҳо оид ба бизнеси хурд қафолати бозгашти 90% маблағи қарзҳое, ки бонкҳои тиҷоратӣ ба қорхонаҳои хурд медиҳанд, ба зимма мегирад. Дар Британияи Кабир ва Олмон низоми суғуртаи қарзҳо амал мекунад, ки тибқи он ба бонкҳои хусусӣ то 80% маблағи қарзҳои барои инноватсия додашонро ба мӯҳлати аз 15 то 23 сол қафолати бозгашт дода мешавад.

Таҷрибаи ҷаҳониро оид ба танзими давлатии рушди фаъолияти инноватсионӣ дар сектори аграрӣ мавриди баррасӣ қарор дода, чунин натиҷагирӣ намудем: 1) ҷараёнҳои инноватсионӣ дар иқтисодиёти ин ва ё он мамлакат, аз ҷумла дар сектори аграрӣ метавонад ҳам аз ҳисоби маблағгузориҳои давлат ва ҳам аз ҳисоби сармоягузориҳои бахши хусусӣ молиягузорӣ ва рушд кунад. 2) ташаккули инфрасохтори инноватсионии давлатӣ унсури ниҳоят муҳими дастгирии ҷараёнҳои инноватсионӣ дар бахши аграрӣ ба шумор меравад. Давлат марказҳои шабакавии паҳнкунии инноватсияҳо ва марказҳои машваратии хизматрасониҳои заруриро барои субъектҳои ба навоариҳо алоқаманд, бунёд сохта, ҷонноксозии фаъолияти инноватсиониро барои тамоми субъектҳои хоҷагидорӣ бахши аграрии мамлакат таъмин менамояд. 3) молиякунон аз бучаи давлат дар аксари давлатҳо ҳоло ҳам ҳамчун шакли асосии дастгирии давлатии рушди ҷараёнҳои инноватсионӣ дар комплекси агросаноатӣ ба шумор меравад. 4) усули барномаҳои мақсаднок, ки дар бисёри давлатҳои рушдкарда истифода мешавад, барои ҷорикунӣ ва рушди

технологияи инноватсионӣ дар сектори аграрӣ самаранок арзёбӣ гардидааст.5)суғуртакунонии қарзҳои дарозмуддати бонкҳои тиҷоратӣ аз ҷониби давлат метавонад ба рушди инноватсионии бизнеси хурду миёнаи сектори аграрӣ мусодат намояд.

Ҳамин тариқ, маҷмӯи самтҳо ва ҷораҳо оид ба баландбардории натиҷанокии рушди системаи идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатии вилояти Хатлон, ки дар ин боб пешниҳод шуданд, аз ҷумла самтҳои бартариятноки дастгирии давлатии ташаккули стратегияи инноватсионии рушди комплекси агросаноатӣ, бунёди шароитҳои фаъолгардонии ҷалби инвеститсияҳо, ки ба васеъкунии миқёси азхуднамоии инноватсияҳо дар субъектҳои хоҷагидорӣ комплекси агросаноатӣ мусоидат мекунанд, бо назардошти ҷанбаҳои мусбии таҷрибаи мамлакатҳои рушдкарда метавонанд дар самти таҳқиқот ба мақсади комёб шудан ба ҳадафҳои гузошташуда мувофиқат намоянд.

ХУЛОСАҲО

Ҳамин тариқ, таҳлилу баррасии мавзӯи таҳқиқотӣ имкон дод, ки чунин натиҷаҳо ва тавсияҳоро таҳия намоем.

Натиҷаҳои асосии илмӣ диссертатсия

1.КАС - комплекси байнисоҳавии аҳамияти стратегӣ доштаи ҷумҳурӣ буда, ҳиссаи соҳаи кишоварзии он дар МУД-и кишвар 21,1 % ташкил дода, 2/3 корхонаҳои истеҳсолии ҷумҳурӣ корхонаҳои агросаноатӣ буда, 35% пардохтҳои буҷаи ҷумҳуриро таъмин намуда, 65,5% аҳолии машғули кори кишвар дар соҳаи кишоварзӣ бо кор фаро гирифта шуда, 74% аҳолии ҷумҳурӣ дар деҳот сукунат доранд. Коршиносон дараҷаи худтаъминии озуқаворӣ аҳолии мамлакатро дар ҳудуди 60% баҳогузорӣ намуданд. Аз ин ҷост, ки рушди инноватсионӣ яке аз ҳадафҳои марказии рушди босуботи истеҳсолоти агросаноатии ҷумҳурӣ маҳсуб меёбад [1-М, 5-М].

2.Мафҳуми инноватсияро мавриди баррасӣ қарор дода ба хулосае омадем, ки инноватсия (навоарӣ) – ин натиҷаи ниҳонии фаъолияти инноватсионӣ мебошад, ки дар амал татбиқгардии он дар намуди маҳсулоти нав ё маҳсулоти такмилёфтаи ба бозор баровардашуда ифода меёбад. Ҳамчунин, гуфтан мумкин аст, ки инноватсия – ин натиҷаи ниҳонии фаъолияти инноватсионӣ мебошад, ки дар намуди ҷараёни технологияи нав ё ҷараёни технологияи мукамалгардидаи мавриди истифода қароргирифта, баромад мекунад [2-М, 10- М].

3.Дар диссертатсия асоснок шудааст, ки идоракунии фаъолияти инноватсионии корхона ин зернизомии идоракунии фаъолияти корхона маҳсуб меёбад, ки натиҷаи он ин афзоиши ғайри, ягон самарайи иҷтимоӣ ё экологӣ буда метавонад. Дар иқтисодиёти кишоварзии ҷумҳурӣ чунин навҳои инноватсияро ҷудо мекунанд: инноватсияҳои характери иқтисодию иҷтимоӣ дошта; инноватсияҳои хусусияти ташкилӣ дошта, инноватсияҳои хусусияти техникаю технологӣ ва истеҳсолӣ дошта, инноватсияҳои хусусияти селекционӣ генетикӣ дошта. Таҳлилҳо нишон доданд, ки ҳангоми рушди системаҳои идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар соҳа ва хоҷагиҳои кишоварзӣ

қонуниятҳои умумӣ ва омилҳои хусусиятҳои истеҳсолоти кишоварзиро ба инобат гирифта лозим меояд [2-М, 6- М].

4. Дар диссертатсия муқаррар шудааст, ки асосҳои институтсионалии рушди равандҳои инноватсионӣ ин низоми меъёрҳои қоидаҳои расмӣ гайрирасмӣ мебошанд, ки асоси ташкили инноватсияҳо маҳсуб меёбанд. Бунёди асосҳои ҳуқуқию меъёрии рушди фаъолияти инноватсионӣ ва интиҳоби дурусти органҳои барои идоракунию танзим ва паҳнкунии инноватсияҳо зарур ҷузъи муҳими рушди институтсионалии идоракунии системаҳои инноватсионӣ маҳсуб меёбанд. Дар диссертатсия мақомоти барои идоракунию танзим ва паҳнкунии инноватсияҳо масъул арзёбӣ ва сатҳу дараҷаи ҳар кадоми он муайян гардидааст [3-М, 8- М].

5. Дар диссертатсия муайян гардидааст, ки дар соли охири таҳлил шумораи миёнасолнаи машғулин дар иқтисодиёти вилоят ҳамагӣ 18,6% аҳолии машғули қори ҷумҳурӣ, ҳаҷми умумии маҳсулоти кишоварзии вилоят 51,9% ҳаҷми умумии маҳсулоти кишоварзии ҷумҳурӣ ва ҳаҷми сармоягузориҳои он 19,3% ҳаҷми умумии сармоягузориҳои ҷумҳуриро ташкил додааст. Ҳамчунон, асоснок шудааст, ки бо қарор сабаб вилояти Хатлонро таҳқиқотчиёни КАС-и ҷумҳурӣ ба ду зонаи агросаноатӣ ҷудо мекунанд: 1) Минтақаи агросаноатии Бохтар; 2) Минтақаи агросаноати Кӯлоб [3-М, 4- М].

6. Соҳаи кишоварзӣ дар ҳаёти иқтисодию иҷтимоии аҳолии вилоят ва минтақаҳои агросаноатии он нақши қалбдоронаро иҷро мекунад. Аз шумораи умумии АМК вилоят (447,7 ҳазор нафар) дар соли охири таҳлил 290,5 ҳазор нафар ё 64,9% дар кишоварзӣ бо қор фаро гирифта шудаанд. Дар кишоварзии минтақаи Кӯлоб 37,5% ҳаҷми маҳсулоти умумии вилояти Хатлон истеҳсол карда мешавад. Таҳлилҳои дараҷаи худтаъминии озуқаворӣ аҳолии минтақаро дар сатҳи инқирозӣ арзёбӣ менамоянд. Дар диссертатсия дар асоси омӯзиши таҷрибаи хоҷагиҳои пешқадами мамулики хориҷӣ муайян шудааст, ки ҷи гуна бо истифода аз усулҳои ва технологияи инноватсионӣ дар ин самт метавон ба муваффақият ноил шуд, аз ҷумла 2-3 ҳосил гирифта аз заминҳои обии кишоварзӣ ва баланд бардоштани ҳосилхезии зироатҳои қобили қайд аст [1-А, 7- А].

Тавсияҳои оид ба истифодаи амалии натиҷаҳо

1. Ташаккули инфрасохтори инноватсионии давлатӣ унсури ниҳоят муҳими дастгирию идоракунии қараёнҳои инноватсионӣ дар бахши аграрӣ ба шумор меравад. Диссертант тавсия менамояд, ки истифодаи усули барномаҳои мақсаднок ва усули истеҳлоки суръатфизо барои қорикунӣ ва рушди технологияи инноватсионӣ дар бахши аграрӣ самаранок арзёбӣ гардида, суғуртакунонии қарзҳои дарозмуддати бонкҳои тижоратӣ аз қониби давлат метавонад ба рушди инноватсионии бизнеси хурду миёнаи бахши аграрии ҷумҳурӣ мусоидат намояд.

2. Дар давлатҳои қорон бахши аграрии рушдқарда ҳиссаи давлат дар молиягузориҳои КИТТК ба 35-40% мерасад. Муаллиф пешниҳод менамояд, ки дар бахши аграрӣ ба ҳайси унсури инфрасохтори инноватсионӣ технопаркҳо, қорхонаҳои хурди инноватсионӣ, марказҳои технологияи пешқадам, қорхони илмию техникӣ, бизнес-инкубаторҳо ва технополисҳоро ташкилу истифода

намудан зарур аст. Ҳамчунин, давлат метавонад, ки тавассути бунёди марказҳои шабакавии паҳнкунии инноватсияҳо ва марказҳои машваратӣ хизматрасониҳои заруриро барои субъектҳои ба навоариҳо алоқаманд, муҳайё сохта, ҷонноксозии фаъолияти инноватсиониро барои тамоми субъектҳои хоҷагидорӣ бахши аграрӣ мамлакат таъмин намояд.

3. Муаллиф ба ҳайси механизми идоракунии марҳилавии чараёни сармоягузорию рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ истифодаи сохторҳои ҷузъии сармоягузориҳо пешниҳод ва асоснок намудааст. Ҳамгироии чараёнҳои инноватсионӣ инвестиционӣ, назарсанҷии молиякунонии пайдарпайи рушди фаъолияти инноватсионӣ ва ташаккули стратегияи рушди инноватсионӣ мунтазам комплекси агросаноатиро фаро гирифта, ба механизми сармоягузорию корхонаҳои аграрӣ тамоюли инноватсионӣ бахшида, шомили самтҳои афзалиятноки рушди КАС-и минтақа буда метавонанд.

4. Дар диссертатсия бунёди СМТ давлатӣ дар ноҳияҳои аграрӣ пешниҳод шудааст. Бо ин роҳ давлат метавонад базаи моддию техникаи соҳаи кишоварзиро нав кунад, талаботи хоҷагиҳои наваташкиро ба техника ва технологияи наватарин, тухмии хушсифат, хӯроки чорво, чорвои хушзот, воситаҳои химиявии муҳофизати растаниҳо ва ғайра таъмин намуда, пеши роҳи ғайримақсаднок истифодашавии маблағҳои бучавиро гирад. Ҳамзамон, самаранокии иқтисодии ҷунин шакли дастгирию идоракунии рушди фаъолияти инноватсионии корхонаву ташкилотҳои кишоварзӣ нисбати МХТ, ки аксаран дар асоси лизинг фаъолият мекунанд, 25-30% зиёдтар баҳогузорию шудааст.

5. Диссертант пешниҳод менамояд, ки мукамалгардонии асосҳои институтсионалии идоракунӣ ва ҷорисозии инноватсияҳо дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ бо назардошти таҷрибаи самараноки мамолики хоричӣ гузаронида шуда, воситаҳои баҳодихии самаранокии низоми идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ фарогири ҷунин нуктаҳо бошад: -таҳлили шароитҳои ташкили рушди инноватсионӣ бо назардошти баҳисобгирии муҳити дохила ва беруна; -коркарди самтҳои концептуалии такмили сохтори ташкилию идоракунии фаъолияти инноватсионӣ; -назарсанҷии таъмини инфрасохторӣ ва чараёни танзими рушди фаъолияти инноватсионӣ.

**РҶҲАТИ КОРҲОИ ЧОПШУДА ОИД БА МАВЗҶИ ДИССЕРТАТСИЯ
А) Интишорот дар маҷаллаҳои тақризшаванда, ки аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсия шудааст:**

[1-М]. Навруз Н. Предпосылки инновационного развития регионального АПК//Вестник Российско-Таджикского (Славянского) университета. Серия экономических наук. – Душанбе. -2017. - № 1(57). - С.53-62.

[2-М]. Навруз Н. К вопросу инновационной деятельности в агропромышленном комплексе: понятия и зарубежный опыт// Международный научный журнал. «Экономика и предпринимательство». – Москва, 2016. - №6. - С.622-626.

[3-М]. Навруз Н. Тенденции инновационного развития агропромышленного комплекса Хатлонской области//Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - Душанбе. -2017. -№2/1. -С.166-169.

[4-М]. Навруз Н. Инновационные формы развития садоводства в Хатлонской области// Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - Душанбе. -2019. - №5/1. -С.176-180.

Б) Интишорот дар дигар маҷаллаҳои илмӣ:

[5-М]. Навруз Н. Основные тенденции развития АПК Республики Таджикистан/ Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Казанский кооперативный институт. - Казань, 2017. - С.54-56.

[6-М]. Навруз Н. Вазъи соҳаи ғаёлияти инноватсионӣ дар КАС минтақа /Маводи конференсияи ҷумхуриявии илмию амалии «Ташаккули сиёсати кластерӣ ҳамчун асоси нишоннагирии инноватсионӣ ва рақобатпазирии минтақа» (ДДК, 15/16.12.17). - Кӯлоб, 2017. - С.176-180.

[7-М]. Навруз Н. Активизация интеграционных процессов как условие регионального инновационного развития. Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. /Материалы II Международной научно-практической конференции (г. Москва, Ежегодник Выпуск 1 Часть 1). - Москва, 2018. - С.257-260.

[8-М]. Навруз Н. Рушди ғаёлияти инноватсионӣ дар соҳаи аграрии Ҷумҳурии Тоҷикистон /Маводи конференсияи илмию амалии ҷумхуриявии «Ҷавонон ва рушди илми муосир (ш. Қурғонтеппа, 2016)» – Қурғонтеппа, 2016. – С.253-259.

[9-М]. Навруз Н. Эффективность создания интенсивных садов в Хатлонской области / FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCE: theory and practice. Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. 27 декабря 2017 в г.Воронеже (Россия) и г.Кызыл-Кия (Кыргызстан), 2017. – С.133-136.

[10-М]. Навруз Н. Триады государства, бизнеса и вузов как механизм финансирования инноваций /Матер. респ.науч. практ. конф. «Институциональные основы формирования инновационной экономики Республики Таджикистан (24.05.19)-Душанбе: РТСУ, 2019. –С.255-265.

НАВРУЗ НОСИРИ

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В АПК РЕГИОНА
(НА МАТЕРИАЛАХ ХАТЛОНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Специальность 08.00.05. – Экономика и управление народным хозяйством:
экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами
(управление инновациями)

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**

Куляб – 2019

Диссертация выполнена на кафедре экономики Института технологий и инновационного менеджмента в г. Куляб.

Научный руководитель: **Файзуллоев Машраб Курбоналиевич**,
доктор экономических наук, профессор,
декан экономического факультета
Российско -Таджикский (Славянский)
университет

Официальные оппоненты: **Исайнов Хисайн Рахимович**,
доктор экономической наук, профессор,
заведующий кафедрой национальной
экономики и экономической
безопасности

Махмудова Шаходат Хаитбоевна,
кандидат экономических наук,
старший научный сотрудник Института
экономики сельского хозяйства ТАСХН

Ведущая организация: **Таджикский аграрный университет
имени Ш.Шотемур**

Защита состоится 30 декабря 2019 года в 10⁰⁰ часов на заседании Диссертационного совета 6D.КOA-029 при Российско-Таджикском (Славянском) университете (734000, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Мирзо Турсун-заде, 30).

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться на официальном сайте РТСУ (www.rtsu.tj) и в библиотеке университета по адресу: 734000, г. Душанбе, ул. М. Турсун-заде, 30.

Автореферат разослан 30 ноября 2019 г.

**Ученый секретарь
диссертационного совета 6D.КOA-029
кандидат экономических наук, доцент**

Шодиева З.Н.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Увеличение объема сельскохозяйственной продукции, развитие агропромышленного производства и, на этой основе, обеспечение продовольственной безопасности на данном этапе развития современной мировой экономики являются проблемами, беспокоящими большинство стран мира. Правительство Республики Таджикистан, с первых лет своей государственной независимости, прокладывает большие усилия для восстановления данной отрасли экономики республики. В стране были проведены экономические и аграрные реформы, в частности земельная реформа, были восстановлены нормативно-правовые основы данной отрасли с учетом современных требований. Были приняты программы развития отрасли сельскохозяйственной экономики и стратегия развития агропромышленного производства на уровне республики и отдельных регионов. Однако агропромышленная экономика страны еще не превратилась в отрасль, обеспечивающая спрос населения республики отечественной продовольственной продукцией.

Эксперты видят решение проблемы агропромышленного производства республики в формировании и развитии инновационной экономики. Правительство республики в данном направлении приняло законы, постановления, стратегии, программы, концепции и другие нормативно-правовые акты по развитию инновационного агропромышленного производства в соответствии с мировыми стандартами. Кроме того, отечественные ученые-экономисты провели научные исследования по теоретическим и методологическим аспектам инноваций, процессе инновационной деятельности в экономике страны; создали научные произведения; ознакомили руководителей различных уровней и общественность с этим экономическим явлением. Результатами такой последовательной политики Правительства, явилось то, что в настоящее время в стране работают десятки агропромышленных предприятий на основе инновационной техники и технологий, и в стране реализуется большое количество инновационных проектов в сельскохозяйственной отрасли республики. Тем не менее, в сельскохозяйственной отрасли республики, в частности в Хатлонской области, еще не достигнуты ощутимые результаты в этом направлении.

Отечественные ученые считают, что основные причины неразвитости инноваций кроется в системе управления процессами и инновационной деятельностью на уровне государства, и на уровне сельского хозяйства, и агропромышленного комплекса, а также их предприятий и хозяйств. Иначе говоря, сегодня в сельскохозяйственной отрасли и агропромышленном комплексе страны, в целом, не появилась эффективная система управления и регулирования процессами инновационной деятельности. Наличие этих сложностей и других проблем, отмеченных выше и имеющих в данном направлении, определили актуальность темы настоящего исследования.

Степень изученности темы исследования. В исследовании теоретических и методологических основ экономики, основанных на знаниях, инновационной экономики, также в разработке теории формирования национальных и региональных инновационных систем, внесли большой вклад российские ученые, такие как: Н.В.Бекетов, А.Л.Гапоненко, О.Г.Голиченко, В.Г.Горегляд, В.В.Иванов,

Р.М.Нижегородцев, В.И.Маевский, В.И.Зинченко, В.Л. Макаров, Б.З.Мильнер, Н.И.Иванова и др.; а также зарубежные ученые, - Ф.Валента, Дж.Кларк, Ф.Лист, И.Масуд, Э.Менсфилд, Г.Менш, Р.Нельсон, Ф.Никсон, Д.Норт, П.Патель, Д.Сахал, Р.Солоу, К.Фримен, Ф.Хайек, Э.Хансен, Й.Шумпетер, Ф.Янсен и др. Из отечественных ученых, исследовавших процессы формирования и развития инноваций, управление инновационными процессами и инновационного потенциала можно выделить: С.Дж. Комилова, Дж.С. Пириева, М.К.Файзуллоева, Х.У.Умарова, Х.Б. Рахматова, З.Султонова, А.Х.Хабибова, Х.Р.Исайнова, И.С.Ашурова, Г.Ш. Алиевой, Д.С.Амонову, Р.У.Улмасова, У.С. Хикматова, Т.Т. Набиева, Ш.М.Рахимова, А.Д.Джабборова, Дж.Р. Рахмонова и других. Однако следует отметить, что большинство исследований, названных ученых направлены на инновационное развитие страны в целом, т.е., монографических исследований, посвященных непосредственно внедрению, распространению, эффективности и управлению инновациями в сельскохозяйственной отрасли до сих пор не встречаются. Наблюдается очень мало исследований по вопросам формирования и развития системы управления инновационной деятельностью на уровне предприятий и организаций агропромышленного комплекса республики с учетом специфик, факторов и законов развития сельскохозяйственного производства. Все вышеизложенные предопределили, теоретическую и практическую значимость темы диссертации, а также поставленные цели и задачи.

Теоретическая и методологическая основы исследований базируется на фундаментальных научных разработках ученых-классиков экономической науки, исследования отечественных и зарубежных ученых, в частности российских в области развития системы управления инновационной деятельностью в агропромышленном комплексе.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Цель исследования. Цель диссертационного исследования состоит в разработке теоретико–методологических основ и обосновании практических рекомендаций по формированию и развитию системы управления инновационной деятельности в АПК региона в современных условиях.

Объект исследования. Объектом исследования являются предприятия, организации и хозяйства агропромышленного комплекса Хатлонского региона Республики Таджикистан, осуществляющие инновационную деятельность.

Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе формирования и развития системы управления инновационной деятельностью в агропромышленном комплексе региона, в условиях рыночной экономики.

Задачи исследования. В соответствии с этой целью в работе поставлены следующие задачи:

-конкретизировать сущность понятий «инновация» и «инновационная деятельность», обосновать основные условия развития инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса;

-анализировать теоретические основы инновационной деятельности предприятий, как фактора активизации инвестиционной привлекательности предприятий АПК. Обосновать всесторонние направления привлечения инвестиций в

инновационную деятельность с учетом зарубежного опыта совершенствования институциональной базы управления инновационной деятельности в предприятиях АПК.

-разработать инструментарий оценки эффективности системы управления инновационной деятельностью сельскохозяйственных предприятий;

-уточнить и обосновать основные формы государственной поддержки активизации инновационной деятельности, разработать меры по стимулированию производства и использования инноваций;

-анализировать поэтапное управление процессом инвестирования инновационного развития сельхозпредприятий с учетом интеграции инновационного и инвестиционного процессов;

-разработать предложения по повышению результативности развития системы управления инновационной деятельностью предприятий агропромышленного комплекса Хатлонской области на основе формирования инновационной стратегии развития агропромышленного комплекса и исследовать условия активизации привлечения инвестиций в хозяйствующих субъектах АПК.

Методы исследования. В ходе исследования в качестве средств исследования, были использованы диалектические, логические, статистические, монографические, вычислительные, конструктивные, экспериментальные и экономические методы.

Область исследования. Диссертация выполнена в соответствии со следующими разделами Паспорта специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 08.00.05. – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (управление инновациями): 2.3. Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата; 2.10. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов в целях обеспечения их устойчивого экономического развития и роста стоимости; 2.12. Исследование форм и способов организации и стимулирования инновационной деятельности, современных подходов к формированию инновационных стратегий; 2.13. Разработка и совершенствование институциональных форм, структур и систем управления инновационной деятельностью. Оценка эффективности инновационной деятельности.

Этапы исследования. Диссертационная работа выполнена в период 2014-2019 гг.

Основная информационная и экспериментальная база исследования являлись материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан, Министерства образования и науки Республики Таджикистан, а также другие государственные, региональные и отраслевые программы по формированию и развитию инновационной деятельности в агропромышленном комплексе региона.

Достоверность результатов исследования подтверждается целенаправленным использованием статистических источников по исследуемой теме, значительным объемом использованной исходной информации, что позволило диссертанту провести анализ разработки и управления инновационной деятельности на предприятиях агропромышленного комплекса.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в теоретическом обосновании основ системы управления инновационной деятельностью в АПК региона и разработке методических и практических рекомендаций по совершенствованию механизма активизации внедрения инноваций в хозяйствующих субъектах Хатлонской области Республики Таджикистан.

Наиболее значимые результаты, диссертационного исследования, обладающие элементами научной новизны являются следующие:

- уточнена экономическая природа инноваций и инновационной деятельности, а также развиты теоретические основы инновационной деятельности в предприятиях, организациях и хозяйствах агропромышленного комплекса с учётом интеграции аграрной науки и сельскохозяйственного инновационного предпринимательства. Обосновано положение, о том, что для развития инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса целесообразно формирование стабильных экономических, организационных, институциональных, инфраструктурных и социальных условий;

- развиты теоретические основы инновационной деятельности предприятий, учитывающие особенности воспроизводственного процесса и возрастание роли инноваций, как фактора активизации инвестиционной привлекательности предприятий агропромышленного комплекса. Обоснована необходимость использования системного подхода в процессе привлечении инвестиций в инновационную деятельность, а также учета зарубежного опыта совершенствования институциональной базы управления внедрением инноваций в предприятиях агропромышленного комплекса;

- разработан инструментарий оценки эффективности системы управления инновационной деятельностью сельхозпредприятий, включающий:

а) анализированы условия для организации инновационной деятельности развития сельхозпредприятий на основе учета внешней и внутренней среды;

б) разработки концептуальных направлений совершенствования организационной структуры управления инновационной деятельностью сельхозпредприятий;

в) проведение мониторинга инфраструктурного обеспечения и процесса регулирования развития инновационной деятельности сельхозпредприятий;

- обоснованы основные формы государственной поддержки активизации инновационной деятельности с учетом развития инвестиционной привлекательности инновационных проектов, разработаны действенные стимулы для производства и использования инноваций, разработки и реализации мер по созданию новых востребованных в регионе инновационных производств, а также эффективного использования потенциала внутренних источников инновационного развития сельскохозяйственных предприятий;

- разработан алгоритм поэтапного управления процессом инвестирования инновационного развития сельхозпредприятий с учетом интеграции инновационного и инвестиционного процессов, мониторинга последовательного финансирования развития инновационной деятельности, а также формирования стратегии инновационного развития агропромышленного комплекса, отличающаяся инновационной направленностью инвестиционного механизма, ориентированного на приоритетные направления развития АПК региона;

- предложен комплекс направлений и мер по повышению результативности развития системы управления инновационной деятельностью предприятий агропромышленного комплекса Хатлонской области с учетом приоритетности государственной поддержки, формирования инновационной стратегии развития агропромышленного комплекса, а также создания условий активизации привлечения инвестиций, способствующих расширению масштабов внедрения инноваций в хозяйствующих субъектах агропромышленного комплекса.

Теоретической значимостью исследования явились принципы и механизмы организации процесса формирования и развития системы управления инновационной деятельности в агропромышленном комплексе республики и исследуемого региона, и дальнейшее его эффективное и устойчивое развитие, с целью увеличения объема производства сельскохозяйственной продукции для обеспечения нужд населения республики и её регионов продовольственной продукцией собственного производства.

Практическая значимость исследования состоит в возможности использования теоретических и методических подходов, методов и практических рекомендаций, приведенных в диссертации, при организации системы управления инновационной деятельности в агропромышленном комплексе республики и исследуемого региона. Отдельные положения и выводы диссертации могут быть использованы при разработке региональных программ и стратегий развития системы управления инновационной деятельности в АПК регионов.

Личный вклад соискателя. Диссертационное исследование проведено соискателем самостоятельно. Основные положения, выносимые на защиту, разработаны лично соискателем. Определена роль системы управления инновационной деятельности в агропромышленном комплексе исследуемого региона. Выявлены направления и пути повышения эффективности системы управления инвестиционными проектами на предприятиях агропромышленного комплекса. Научные разработки диссертанта, также были использованы в учебном процессе в Институте технологии и инновационного менеджмента г. Кулябе при преподавании учебных предметов: "Инновационный менеджмент", "Финансы предприятий" и "Производственный менеджмент".

Апробация результатов исследования. Основные теоретические и практические положения диссертационного исследования докладывались и обсуждались на научных, научно-практических конференциях и семинарах, имеющих международное и республиканское значение в городе Душанбе (Республика Таджикистан), в городах Москва и Казань (Российская Федерация) на протяжении 2014-2019 годов.

Публикации. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 10 научных работах автора, в том числе в 4 статьях в рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Структура и объем диссертационного исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы. Диссертация напечатана на 182 страницах компьютерного текста и содержит 20 таблиц и 6 рисунков.

ОСНОВНОЕ СОДЕЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обоснована актуальность темы, выявлена степень изученности проблем, определены теоретическая и практическая значимость исследования сформулированы цели и задачи, раскрыта научная новизна работы.

В первой главе - «Теоретические основы развития инновационной деятельности в АПК» отражены необходимость перехода на инновационное развитие в агропромышленном комплексе Республики Таджикистан, раскрыты понятие и сущность инновации и составных элементов инновационной деятельности в АПК, исследованы системы управления инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий и их особенности.

Использование понятия «инновация» в отечественной экономической литературе участилось после перехода на рыночную экономику. В течение этого периода вопросы, связанные с инновацией в рамках экономических исследований, изучались с вопросами эффективности научно-технического прогресса. В экономической литературе значение инновации учеными, отраслевыми специалистами и экспертами разъяснено различным образом. В законодательстве республики значение инновации растолковано следующим образом: «инновация – является новаторством в области техники, технологии, работ, услуг и управления, основанная на использовании передовых научных и технологичных достижениях, имеющая высокую производственную и общественную эффективность». Интересная точка зрения данного толкования проявляется в том, что в нем инновация рассмотрено как новаторство. Однако стоит отметить, что в дальнейших частях толкования понятия инновации, становится несколько ограниченной. Например, в трактовке отсутствует упоминания о новой и усовершенствованной продукции (товар). Итоговая часть толкования, также является немного незавершенной, так как кроме того, инновация может иметь экологический эффект.

Теория и практика управления инновационной деятельностью предприятий показывают, что понятие инновация, прежде всего, имеет тесную взаимосвязь с понятиями: инноватика, инновационная политика государства, инновационные процессы, инновационный потенциал и инновационные ресурсы, инновационная деятельность, инновационная сфера, изобретения и открытия. В этой связи, важнейшие из них нами были рассмотрены в диссертации. Относительно понятия инноватика, почти все исследователи данной темы солидарны со следующим толкованием. Инноватика - отрасль науки, изучающая различные теории о новаторстве (формирование новаторства; внедрение и распространение новаторства; факторы, влияющие на новаторство; новаторские отношения и адаптирование людей к ним; инновационные организации, разработки инновационных решений, и др.). В законодательстве Республики Таджикистан инновационная политика государства

имеет следующее толкование: «Государственная инновационная политика - деятельность государственных органов, направленных на развитие, государственное регулирование инновационной деятельности, разработка механизма и его реализация». На наш взгляд, характеристика понятия, приведенного выше в комплексе не отражает суть данного понятия. Инновационные процессы относятся к макроэкономическому (мезоэкономическому) уровню, и они представляют и рассматривают формирование развития инновации в экономике страны, комплексах и в его отдельных отраслях. В отличие от них, инновационная деятельность – это процесс, направленный на практическую реализацию результатов завершеного исследования, охватывает научную разработку, реализацию научно-технических достижений в новой продукции, совершенствование имеющейся продукции, совершенствование технологического процесса производства продукции и другие исследования, и дополнительные научные разработки, связанные с ними в рамках предприятий (учреждений, организаций). Специалисты, исследовавшие инновационные сферы, определяют, как отрасль деятельности производителей, потребителей инновационной продукции (работ и услуг), охватывающая процесс формирования (изобретения) и распространения новаторства (инновации). Понятие инновационный потенциал в статье 1, Закона Республики Таджикистан «Об инновационной деятельности» определено следующим образом: «инновационная мощность – комплекс различных форм интеллектуальных, финансовых, производственных, технологических, правовых и других ресурсов, которые необходимы для реализации инновационной деятельности». На наш взгляд, было бы уместно, вместо слова «мощность» использовать слово «потенциал». Так как слово «мощность» больше подходит к основным средствам.

Таким образом, рассмотрев сущность понятия «инновация», которую определяли в своих научных трудах различные отечественные и зарубежные ученые, пришли к выводу, что, в большинстве из этих толкований, инновация описана как инновационный процесс, как конечный результат, как инновационная деятельность. Таким образом, с учетом обобщения мнений, приведенных в отечественной и зарубежной экономической литературе, мы пришли к выводу, что понятие «инновация» идентична с её дословным переводом - «нововведение».

В этой связи, на наш взгляд, инновация (нововведение) – это конечный результат инновационной деятельности, проявляющаяся в виде новой или усовершенствованной продукции, выведенной на рынок. Также следует указать, что инновация (нововведение) – это конечный результат инновационной деятельности, выступающая в виде использования нового или усовершенствованного технологического процесса.

Автором в диссертации уточнена экономическая природа инноваций и инновационной деятельности, а также развиты теоретические основы инновационной деятельности в сельскохозяйственных предприятиях с учётом интеграции аграрной науки и сельскохозяйственного инновационного предпринимательства. Обосновано, что для развития инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса целесообразно формирование стабильных экономических, организационных, институциональных инфраструктурных и социальных условий.

В диссертации на основе уточнения понятия и сущности управления инновационной деятельностью предприятий мы пришли к выводу, что под управлением инновационной деятельностью предприятия считают подсистему

управления деятельностью предприятия, направленную на эффективную реализацию инноваций на предприятии, а её конечным результатом для предприятия может быть прибыль, а также какие-либо социальные или экологические результаты (Рис 1).



Рис. 1 Подсистема управления инновационной деятельностью предприятий и ее состав.

В экономической литературе, посвященной экономике сельского хозяйства, в последние годы ученые-экономисты чаще всего разделяют следующие виды инноваций: инновации, имеющие экономическое и социальное значение; инновации, имеющие организационную специфику; инновации, имеющие технологическое и производственное значение; инновации, имеющие селекционное и генетическую направленность. Такое разделение свидетельствует о том, что при управлении инновационными процессами и инновационной деятельностью в аграрной сфере следует уделять внимание каждому виду инноваций.

В диссертации уточнено, что на систему управления инновационной деятельностью в сельском хозяйстве, в рамках предприятий данной отрасли отдельные факторы оказывают различное влияние. В целом, их можно разделить на внутренние и внешние факторы: 1) к внутренним факторам относятся: состояние материально-технической базы (МТБ) предприятия, наличие финансовых ресурсов предприятий АПК для инновации, уровень профессиональности работников предприятия, конкурентоспособность продукции предприятия на внутреннем рынке, спрос на продукцию предприятия, особенности сельскохозяйственного производства, возможность внедрения инноваций. 2) К внешним факторам относятся: макроэкономическое положение страны, правовые и нормативные

основы инновационной деятельности, бюджетная и налоговая политика страны, финансовая и кредитная политика государства, наличие ресурсов (природных, финансовых, экономических), наличие рыночных условий и атмосфера здоровой конкуренции, потребители и спрос (вместимость потребительских рынков).

На инновационную деятельность предприятий сельского хозяйства также влияют особенности сельскохозяйственного производства и важнейшие из них следующие: 1) сегодня в сельскохозяйственном производстве нашей республики преимущественно функционируют малые хозяйства. В этой связи, внедрение инноваций, имеющих техническую и технологическую особенность, в таких хозяйствах имеют свои сложности. 2) специалисты выделяют 30-40 технологических операций при выращивании основных сельскохозяйственных культур, каждая из которых, в свою очередь, имеет особые правила и методы выполнения. 3) территориально, сельскохозяйственное производство, находится в разных природно-климатических условиях. То есть, условия выращивания, и роста качественных семян могут не соответствовать климату того, или иного региона республики. Аналогичную ситуацию можно наблюдать при внедрении продуктивных племенных пород скота. Однако, по мнению специалистов, такие инновации в отраслях обеспечивает от 20% до 50% роста продуктивности сельскохозяйственных культур. 4) зависимость эффективности экономики сельскохозяйственной отрасли от природно-климатических условий также влияет на инновационную деятельность. По этой причине, инвесторы не всегда готовы инвестировать отрасли, связанные с сельским хозяйством. 5) сезонная особенность сельскохозяйственного производства, также влияет на эффективность инноваций, имеющих технический и технологический характер, то есть инновационная техника и технология, используемые при выращивании той или иной культуры, будут служить определенный сезон, а в другое время года будут оставаться не востребованными. 6) на инновационный процесс и деятельность в сельском хозяйстве могут также влиять живые организмы, выступающие в качестве средств производства. 7) долгий период оборота оборотных средств, также влияет на заинтересованность предпринимателей, проявляющих интерес к внедрению сельскохозяйственных инноваций. 8) на развитие инновационных процессов и их финансирование влияют продолжительные сроки окупаемости инвестиций в основном капитале сельского хозяйства. 9) нововведения, имеющие селекционный характер, на двух участках земли могут показать различную урожайность, то есть для того, чтобы с той инновации на двух земельных участках вырастить одинаковый урожай, требуются различные расходы. 10) руководители дехканских и фермерских хозяйств в сельскохозяйственной отрасли республики не могут своевременно получать необходимую информацию о новшествах в данной отрасли. Подобные обстоятельства становятся причиной потери урожая сельскохозяйственных культуры и продуктивность скота. 11) уровень специализации работников сельского хозяйства имеет прямое влияние на управление инновационными процессами в сельском хозяйстве. Кроме того, анализ и исследования показали, что управление инновационным процессом имеет универсальные закономерности, при достижении их положительного влияния, они будут способствовать развитию инноваций и инновационной деятельности (Рис 2).



Рис. 2. Универсальные закономерности влияющие на инновационные процессы.

В этой связи, при планировании инноваций и управления инновационной деятельностью предприятий и хозяйств, следует учитывать факторы и особенности сельскохозяйственного производства республики, а также вышеперечисленные закономерности.

Диссертантом на основе исследования и анализа материалов уточнено, что теоретические основы управления инновационной деятельностью агропромышленных предприятий развивается с учётом особенностей аграрного производства, влияния факторов в процессе воспроизводства, а также универсальных закономерностей инновационного развития и увеличения роли использования инновации как залог активизации инвестиционной привлекательности предприятий АПК.

Во второй главе - «Анализ институциональных основ и процесс формирования системы управления инновации в АПК республики и ее регионов» дана оценка институциональных основ формирования системы управления инноваций в АПК республики и Хатлонской области, анализированы состояния и тенденции формирования системы управления инновациями в агропромышленном регионе Кулябской зоны Хатлонской области.

В диссертации обосновано, что с точки зрения большинства исследователей, институциональные основы развития инновационных процессов выступает как система официальных и неофициальных норм и правил, которые считаются основой организации инноваций и гарантией успешной их реализации на рынке инноваций.

Приведенный в диссертации анализ показал, что в настоящее время в Республике Таджикистан для развития инновационных процессов приняты законы и другие нормативно-правовые акты, отвечающие требованиям международных стандартов. Вопросы развития инновационных процессов, внедрение современных технологий в отечественное производство являются приоритетом экономической политики Республики Таджикистан. Одной из сценариев «Стратегии национального развития Республики Таджикистан до 2030г.» является индустриальное и инновационное развитие, которая одновременно считается основным условием и формирования институциональных основ инновационного развития экономики Республики Таджикистан. Таким образом, создание нормативно-правовых основ развития инновационной деятельности считается одним из важных элементов институциональных основ инноваций, служащий в качестве основного условия для

деятельность направлена на то, чтобы вооружить общество страны передовыми знаниями об изобретениях и открытиях, и обеспечить отечественное производство квалифицированным персоналом и инновациями, то есть элементами инновационной инфраструктуры. В диссертации исследована и проанализирована их деятельность в секторе инновационного развития и уточнено, что национальные научные учреждения, занимающиеся научно-технической работой, должны принимать активное участие в создании и распространении инноваций. Поскольку в большинстве развитых стран такие учреждения играют ключевую роль в реализации государственной инновационной политики, они получают государственные заказы, изучают изобретения и инновации, и решают вопросы их распространения среди предприятий-инноваторов.

Данные о деятельности научных учреждений и организации в стране представлены в таблице 1. Анализ таблицы 1 показывает, что в 2017 году количество научных учреждений и организаций (НУО) в Республике Таджикистан увеличилось на 26 единиц, или 48,2%, по сравнению с 2011 годом, и было установлено, что 64 или 80%, от общего числа НУО расположены в городе Душанбе. Количество докторов НУО в стране за анализируемый период увеличилось на 46,6%, количество докторов НУО увеличилось на 31,4%, а кандидатов наук - на 18,9%. Расходы государственного бюджета на науку увеличились на 69,1%, а выполнение научно-технических работ в НУО Таджикистана за этот период увеличилось на 93,2%. Общее количество аспирантов в Республике Таджикистан за анализируемый период, уменьшилось на 295 или 16,4%, но общее количество аспирантов в НУО Республики Таджикистан увеличилось на 190 или 50,6%. Стоит отметить, что общее количество аспирантов НУО, в общем количестве аспирантов Республики Таджикистан, составляет 37,5%.

Таблица 1

**Основные показатели деятельности научных организаций и учреждений
Республики Таджикистан**

Показатель	2011	2015	2016	2017	2017 по сравнению 2011
Количество научных организаций и учреждений (НУО), единиц, в том числе:	54	66	74	80	26 (48,2%)
- в ГБАО	3	3	3	3	-
- в Хатлонской области	5	4	4	4	-1 (20%)
- в Согдийской области	5	6	6	7	2(40%)
- в г. Душанбе	39	51	59	64	25 (64,1%)
- в РРП	2	2	2	2	-
Общая численность работников НУО, человек	2537	3704	3894	3720	1183(46,6%)
-докторов наук	223	328	307	293	70(31,4%)
-кандидатов наук	615	748	767	731	116(18,9%)
Расходы государственного бюджета на науку, тыс. сомони	35851,8	52890,7	55503,8	60636,7	24784,9 (69,1%)
Выполнение научных и технических работ, тыс. сомони	36530,1	52799,8	58434,0	70580,4	34050,3 (93,2%)
Общее количество аспирантов в РТ, человек	1801	1672	1576	1506	-295(16,4%)
Количество аспирантов НУО, человек	375	499	511	565	190(50,6%)
Количество защищенных диссертаций	30	353	255	178	148(5,9 раз)
- докторских диссертаций	4	40	23	19	15(4,8раз)
- кандидатских диссертаций	26	313	232	159	133(6,1раз)

Источник: Таблица составлена на основании Годовых статистических данных Республики Таджикистан, Основы годовых статистических данных Республики Таджикистан / Агентство по статистике при ПРТ. -Душанбе,2018. -С.67-75, Отчет о деятельности АН РТ в 2018 году. - Душанбе: «Дониш», 2018. -С.464-465 и расчетов автора.

В диссертации уточнено, что другими элементами инновационной инфраструктуры являются индустриальные парки, малые инновационные

предприятия, центры передовых технологий, научно-технические парки, бизнес-инкубаторы и технополисы. Следует отметить, что, по мнению большинства исследователей, 76% научно-технических парков расположены в университетах, а 70% - филиалы университетов. В нашей стране индустриальные парки и бизнес-инкубаторы находятся на стадии становления.

Соискателем в диссертации на основе анализа информации, в т.ч. исследований нормативно - правовой базы организации инновационной деятельности республики, с учётом зарубежного опыта обоснованы необходимость совершенствования институциональных основ управления внедрения инновации на предприятиях АПК.

Хатлонская область разделена на две агропромышленные зоны экспертами АПК Республики Таджикистан: а) Вахшская и Бохтарская агропромышленная зона; б) Кулябская агропромышленная зона. Поскольку объектами нашего исследования являются предприятия, организации и фермерские хозяйства Кулябского региона, мы изучили основные социально-экономические показатели его развития (таблица 2).

Таблица 2

Основные показатели экономического и социального развития Кулябского региона Хатлонской области (на 01.01.18)

Показатели	В РТ, в 2017 году	Хатлонская обл. в 2017 году	Кулябский регион в 2017 году	М/К по отношению с РТ в 2017 г.	МК по отношению с ВХ в 2017 г.
Площадь земель, тыс. км ²	141,4	24,7	13,4	9,48%	54,25%
Количество постоянного населения тыс. чел.	8931,2	3198,5	1230,2	13,77%	38,46%
Плотность населения на 1 км ² /чел.	63,2	129,5	91,8	145,25%	70,88%
Районы, количество	58	24	11	18,96%	45,83%
Города (поселки), количество	18(57)	4(22)	2(6)	22,2%(38,59%)	50%(27,27%)
Сельсоветы, количество	370	133	66	17,83%	49,6%
Естественный прирост населения, тыс. чел.	192,0	77,9	29,932	15,58%	38,42%
Количество занятых в экономике, тыс. чел.	2407	447,7	176,8	7,35%	39,5%
Среднемесячная зарплата работника, в сомони	1144,19	843,39	895,9	78,3%	106,2%
Общая промышленная продукция, млн.сомони	20029	6753,127	4431,399	22,12%	65,62%
Общая сельхозпродукция, млн. сомони	24576	12751,830	4786,810	19,5%	37,53%
Инвестиции, млн. сомони	11279,7	2179,006	926,665	8,22%	42,5%
Ввод в действие основные фонды, млн. сомони	6635,1	1669,251	496,906	7,5%	29,8%
Общая площадь жилья, на 1 чел., м ²	10,9	10,2	9,8	89,9%	96,7%
Количество мед. учреждений, (единиц)	489	151,0	68	13,9%	45,03%
Количество образ. учреждений, единиц	3870	1330	607	15,7%	45,6%
Количество ВУЗов, единиц	39	6	4	10,25%	66,6%
Количество средне-спец. уч. заведений, единиц	67	16	9	13,43%	56,25%

Источник: Таблица составлена на основании годовых статистических данных Республики Таджикистан- Душанбе, 2017. - С.10-15,26 и годовой статистики Хатлонской области за 2012-2017/Статистический сборник- г.Бохтар: Главное управление Агентства по статистике при ПРТ в Хатлонской области. -С.8-10,50,73,75,125,127 и расчетов автора.

Анализ таблицы 2 показывает, что площадь региона составляет 9,48%, от общей площади страны и 54,25% площади Хатлонской области. Также, население Кулябского региона составляет 13,77% населения страны и 38,46% населения области. Следует отметить, что 19% районов республики и 45,8% районов области расположены в этом регионе; 17,8% джамоатов страны и 49,6% джамоатов области находятся в данном регионе. В Кулябском регионе проживает 7,5% населения, занятых в экономике республики, а на уровне области этот показатель составляет 39,5%. Промышленное производство области составляет 22,12%, промышленного производства страны и 65,62% промышленного производства региона.

Сельское хозяйство играет центральную роль в экономической и социальной жизни населения региона и его агропромышленных зон. Из общей численности занятого населения области (447,7 тыс.), за последний анализируемый период в сельском хозяйстве занято 290,5 тыс., или 64,9%. В то же время, следует отметить, что в аграрном секторе Кулябской зоны производится 37,5% валового продукта Хатлонской области (таблицу 3).

Таблица 3

Основные показатели развития сельскохозяйственной отрасли в Кулябском регионе Хатлонской области

Показатели	В РТ, 2017 год	Хатлон- ская область 2017 год	Кулябский регион		К/Р 2017, по сравне- нию с 2012	К/Р, по сравне- нию с РТ в 2017 г.	К/Р, по сравне- нию с Х/О в 2017 году
			2012 год	2017 год			
ВП сельского хозяйства, млн сомони	24576	12751,830	3847,649	4786,810	+24,4%	19,5%	37,5%
- в о/растениеводства	16977,8	8621,972	2524,066	3053,684	+21,0%	17,9%	35,4%
- в о/животноводства	7598,2	4129827	1323,583	1733,126	+31,0%	22,9%	41,3%
Площади посева сельскохозяйственных культур (ППСК)							
ППСК, тысяч га	837,2	413,916	200,197	182,229	-9,0%	21,78%	44,02%
-ПП зерновых	285,9	199,886	133,609	122,481	-8,3%	42,8%	61,3%
-ПП технические культуры	203,3	129,009	39,175	34,739	-11,3%	17,08%	26,9%
-ПП овощи	59,7	30,497	7,347	8,543	+16,3%	14,3%	28,0%
-ПП картофеля	40,6	9,693	4,005	3,908	-2,42%	9,6%	40,3%
-ПП бахчевые	20,3	13,381	3,565	3,520	-1,3%	17,3%	26,3%
-ПП кормовых культур	101,5	31,450	12,496	9,038	-27,7%	8,9%	28,7%
Площади садов, тысяч га	150,3	47,074	16,452	25,602	+55,6%	17,03%	54,4%
Площади виноградники, тысяч га	37,8	13,459	5,624	5,693	+1,2%	15,0%	42,3%
Поголовье скота(тысяча голов)							
Поголовье КРС	2317	968,142	345,920	390,288	+12,8%	16,8%	40,3%
Поголовье баранов и коз	5581,4	2262,070	991,464	1115,843	+12,5%	20,0%	49,3%
Поголовье птиц	5217	1809,171	565,777	644,971	+14,0%	12,3%	35,7%
Поголовье лошадей	80,4	57,614	24,061	27,047	+14,2%	33,64%	46,9%

Источник: Таблица составлена на основании годовых статистических данных Республики Таджикистан - Душанбе, 2017. - С.294-300 и годовой статистики Хатлонской области за 2012-2017/Статистический сборник- г.Бохтар: Главное управление Агентства по статистике при ПРТ в Хатлонской области. - С.75-87,96-102 и расчетов автора.

Анализ данных таблицы 3 показывает, что за период 2012 -2017гг. производство сельскохозяйственной продукции в Кулябском регионе увеличилось на 24,4%, в том числе растениеводства - на 21%, а животноводства - на 31%. Валовый показатель сельскохозяйственной продукции Кулябской зоны в 2017 году составил 19,5%, от валовой сельскохозяйственной продукции страны и 37,5% ее площади. В частности, продукции растениеводства Кулябской зоны составляет 17,9%, от общего объема сельскохозяйственной продукции страны и 35,4% сельскохозяйственной продукции области. В 2017 году на продукцию животноводства Кулябской зоны приходилось 22,9% продукции животноводства страны и 41,3% продукции животноводства области. Посевная площадь (ПП) в Кулябской зоне, за анализируемый период, сократилась на 9,0%.

Следует отметить, что посевная площадь в регионе составляет 21,78%, от общей площади посева сельскохозяйственных культур в стране, и 44,02% этой площади в области. В регионе расположены 42,8% и 61,3% посевных площадей зерновых страны и области, соответственно. Также, в Кулябской зоне находятся 17,06% и 26,9% площади посева технических культур в стране и Хатлонской области.

Таблица 4

Производство сельскохозяйственной продукции на одного человека в Кулябском регионе Хатлонской области (кг/человек, %)

Показатели	Установленные нормы ВОЗ, кг/человек	Объем производства в К/Р в 2017 г., тонна	Население К/Р в 2017 г., тыс. человек	Производство сельхозпродукции на одного человека в К/Р в 2017 г., кг/человек	Производство м/к-зы на одного человека в К/Р в 2017, по сравнению с нормами ВОЗ, %
Зерновые	130,0	430446	1230,2	349,9	269,1%
Картофель	91	64042	1230,2	52,1	57,1%
Овощи	142,0	265905	1230,2	216,1	152,1%
Фрукты и виноград	132	119802	1230,2	97,4	73,8%
Мясо	60,0	33584,5	1230,2	27,3	45,5%
Молоко	251,0	165650	1230,2	134,7	53,6%
Яйца (шт.)	265,0	23,551млн. штук	1230,2	19,4 штук/чел.	7,3%

Источник: Таблица составлена на основании сельскохозяйственных статистических данных Республики Таджикистан - Душанбе, 2018. –С.15,51 и годовой статистики Хатлонской области за 2012-2017/Статистический сборник- г. Бохтар: Главное управление Агентства по статистике при ПРТ в Хатлонской области. - С.88-95, 108-115 и норм, установленных ВОЗ.

Тем не менее, исследования показали, что продуктивность большинства основных сельскохозяйственных культур и домашнего скота в регионе ниже, чем в среднем по стране и в Хатлонской области (таблица 4). Если оценить эти показатели на примере вышеприведенной таблицы, то станет ясно, что уровень продовольственной самообеспеченности в Кулябском регионе находится в кризисной ситуации. Поэтому, для достижения высоких результатов в этом регионе, необходимо эффективно использовать каждый участок земли, в том числе внедрить методы получения 2-3 урожаев в год на орошаемых сельскохозяйственных угодьях, при этом обеспечивая их плодородие.

Диссертантом в целях оценки эффективности системы управления инновационной деятельностью сельскохозяйственных предприятий исследуемого

региона предлагается необходимость использования следующих инструментарий оценки, включающий:

- анализ условий организации инновационного развития сельскохозяйственных предприятий с учётом их внутренней и внешней среды;
- разработки концептуальных направлений совершенствования организационной структуры управления инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий;
- мониторинг инфраструктуры обеспечения и процессы регулирования развития инновационной деятельности сельхозпредприятий.

В третьей главе «Совершенствование механизмов управления развитием инновационной деятельности в АПК» рассматривается государственная поддержка инновационной деятельности в системе управления предприятиями АПК, управление инвестиционного обеспечения инновационного развития сельскохозяйственных предприятий и предприятий АПК Кулябской зоны Хатлонской области, зарубежный опыт госрегулирования развития инновационной деятельности в аграрном секторе.

Опыт многих развитых стран показывает, что сельское хозяйство и агропромышленные комплексы всегда нуждаются в государственной поддержке. Только за последние 5 лет, в республике из государственного бюджета на развитие агропромышленного комплекса было выделено 1,7 миллиарда сомони. В ближайшие 3 года, планируется выделить 1 млрд сомони. НСР Республики Таджикистан на период до 2030 года, определяет осуществление следующих стратегических целей развития, за последующие 15 лет: 1) обеспечеше энергетической независимости страны и эффективного использования энергии; 2) преодолеть коммуникационного тупика и превращено транзитной страной; 3) обеспечеше продовольственной безопасности и доступа населения к качественным продуктам питания; 4) содействие продуктивной занятости.

Для достижения стратегической цели страны «Обеспечение продовольственной безопасности и доступа населения к правильному питанию», Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан усиливает свою инновационную деятельность по реализации аграрной политики. Например, только в 2017 году было разработано 20 проектов решений Правительства Республики Таджикистан, 12 из которых были утверждены, а остальные находятся на рассмотрении. Одним из направлений продвижения сельскохозяйственных инноваций является скотоводство. В целях реализации «Программы развития животноводства в Республике Таджикистан на 2016–2020 годы», в стране были проведены ряд селекционных работ. Искусственное осеменение играет важную роль в улучшении породы и повышении ее продуктивности. В 2017 году, в стране было 292 пункта искусственного оплодотворения, в том числе 77 - в государственном секторе и 215 - в частном секторе. За тот же период, развитие птицеводства посредством инкубационного производства составило 900 000 штук, что в 4 раза больше, чем в предыдущем году. Эффективное размножение способствовало увеличению поголовья птицы на 204193 голов и до 42 473 000 яиц.

Еще одним направлением, развития инновационной деятельности является использований инновации, имеющие технический и технологический характер. В 2017 году, согласно отчету Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан, было импортировано 1153 сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе, 438 - многофункциональных тракторов, 66 - зерновых комбайнов, 10 - комбайнов для уборки риса и другие машины, и оборудование. Анализ фактических данных, также

показывает, что в 2018 году в сельское хозяйство страны было доставлено 1566 сельскохозяйственных машин. По сравнению с 2017 годом, страна импортировала 190 тракторов, 200 лопастей, 269 шпинделей, 17 сеялок хлопка и др. Через ГУП «Точикагролизинг» в страну было импортировано 217 единиц техники и 560 единиц сельскохозяйственного оборудования. За этот период ГУП «Точикагролизинг» предоставил 200 дехканских хозяйствам 237 различных типов тракторов и 455 сельскохозяйственных машин, посредством финансового лизинга. По состоянию на декабрь 2018 года, в стране было создано 82 центра технического обслуживания (ЦТО), из которых 57 были созданы со стороны ГУП «Точикагролизинг», а остальные - индивидуальными предпринимателями. Кроме того, ГУП «Мадад» в 2018 году, для улучшения обеспечения хозяйств сельскохозяйственной техникой, выделило 1,4 миллиона сомони, представив различные тракторы и запчастей.

В 2018 году, более 100 тонн высококачественных семян: «Сарвар», «Юсуфи», «Муроди», «Дурахшон», «Айвина», «Сила» и «Старшина» были реализованы в рамках проекта GCP/TAJ/010/ AUS, что способствовало улучшению доступа мелких фермеров качественным семенам. Данный проект охватил 623 малых дехканских хозяйствах в 15 пилотных городах и районах (Муминабад, Шохин, Куляб, Хамадони, Восе, Вахдат, Файзабад, Нурабад, Рогун, Нурабад, Рашт, Таджикибад, Гиссар, Пенджикент и Айни), которые были обеспечены качественными семенами. В то же время, Продовольственная и сельскохозяйственная Организация Объединенных Наций (ФАО) предоставила более 3,5 тонн семян (ячмень, горох, красная фасоль, подсолнечник, кукуруза, люцерна и др.) для 15 городов и районов, в целях их посадки и размножения. Отмечено, что более 841 мелких фермеров в пилотных районах получили выгоду от распространения высококачественных семян. Эффективное использование имеющихся возможностей и мер позволило увеличить валовую сельскохозяйственную продукцию на 26 370,3 млн. сомони к 2018 году, во всех типах хозяйств, что, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, больше на 4,0%. Темпы роста в растениеводстве и животноводстве составили 3,4% и 5,3%, соответственно.

Следует отметить, что в сельскохозяйственном секторе, в 2018 году, в рамках проекта развития предпринимательства в аграрном секторе, посредством двух центров реализовались два инвестиционных проекта. В рамках первого компонента «Цепочки добавленной стоимости» - в 23 городах и районах страны были проведены обучающие курсы для 7754 фермеров.

Государственная поддержка инновационной деятельности в системе управления сельскохозяйственными предприятиями и организациями, показала, что государство финансирует и развивает инновационную деятельность субъектов этого сектора различными способами. В диссертации уточнено, что инвестиции, направленные государством для поддержки сельскохозяйственного сектора и инновационной деятельности его предприятий и организаций, недостаточны для охвата всех предприятий и организаций системы. С другой стороны, многие из этих инвестиции (высококачественные семена, высокоурожайные породы, различные вакцины и др.) имеют одноразовый характер. Поэтому они не могут обеспечить долгосрочный эффект. В мировой практике одним из способов преодоления этой сложной ситуации является непосредственное участие государства в инновационной деятельности сельского хозяйства. В настоящее время усиливается необходимость создания МТС, который может обновить МТБ сельского хозяйства, удовлетворить потребности недавно созданных хозяйств в новейших машинах и технологиях, высококачественных семенах,

кормах, домашнем скоте, химикатах для защиты растений и животных и, тем самым, обеспечить эффективное использование бюджетных средств.

В диссертации на основе анализа и исследования материалов обоснованы основные формы государственной поддержки активизации инновационной деятельности с учетом развития инвестиционной привлекательности инновационных проектов, разработаны действенные стимулы для производства и использования инноваций, разработки и реализации мероприятий по созданию новых востребованных в регионе инновационных производств, а также эффективного использования потенциала внутренних источников инновационного развития сельскохозяйственных предприятий.

В диссертации уточнено, что на практике, предприятия и организации АПК, для управления процессом активизации инновационной деятельности, используют инвестиционные структуры: - общие и частные. Технологические структуры, воспроизводство, отраслевые, территориальные капитальные вложения и структура источников финансирования инвестиций относятся к частным инвестиционным структурам. Одной из таких структур является отраслевая структура инвестиций. Отраслевая структура инвестиций - это распределение и пропорции инвестиций в отрасли экономики республики. В диссертационной работе уточнено, что объем инвестиций в основной капитал, в отраслях материального и непромышленного сектора, находится в соотношении 66,5% к 33,5%. Однако тревожным моментом анализа является то, что объем инвестиций в основной капитал, в сельскохозяйственном производстве, сократился за последние годы. Например, если в 1991 году этот показатель составлял 26,4%, 2011 - 2017 гг. - он ниже 1,0%. В этом случае целесообразно сослаться на источники финансирования НИОКР в Таджикистане (таблица 5).

Таблица 5

Источники финансирования НИОКР в Республике Таджикистан

Источник финансирования	Объем финансирования НИОКР, сомони (%)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Средства государственного бюджета	22846055,06 (97.7%)	30960780,69 (99,5%)	38549330,68 (99,07%)	162854674,6 (99,1%)	40831426,7 (99,08%)	39543648,83 (99,9%)
Средства внебюджетных фондов	32037 (0.14%)	10000 (0,032%)	335522 (0,862%)	180780 (0,11%)	---	12500 (0,032%)
Собственные средства организаций	1000 (0.004%)	14260 (0,046%)	---	234366 (0,14%)	343706 (0,83%)	10710 (0,027%)
Средства поручителей	96765 (0.41%)	---	---	39500 (0,02%)	---	---
Иностранные инвестиции	399058 (1.7%)	125116 (0,4%)	25400(0,652 %)	1018900 (0,6%)	33699 (0,08%)	6715 (0,016%)
Всего	23374915.06 (100%)	31110156,69 (100%)	38910252,68 (100%)	164328220,6 (100%)	41208831,7 (100%)	39573573,83 (100%)

Источник: Файзуллоев М.К., Навруз Н. Триады государства, бизнеса и вузов как механизм финансирования инноваций /Матер. респ. науч. практ. конф. «Институциональные основы формирования инновационной экономики Республики Таджикистан» (24.05.19)-Душанбе: РТСУ, 2019. –С.255-265(416стр).

Анализ данных таблицы 5 показывает, что для организаций и предприятий, участвующих в НИОКР, за анализируемый срок, источники финансирования их деятельности от 97,7% до 99,9% составляет средства государственного бюджета Республики Таджикистан, что крайне тревожно. Другой структурой, с помощью которой регулируется объем инвестиций, являются капитальные вложения в регионах страны и правительство упорядочивает, пропорции инвестиционных вложений в регионы страны. (таблица 6). В процессе анализа инновационной деятельности предприятий и организации Кулябской зоны Хатлонской области, нами обнаружено, что объем инвестиций в основной капитал. За анализируемый период, составляет от 22,5% (2012 г.) до 19,2% (2017 г.).

Таблица 6

Структура инвестиций в основной капитал в Хатлонской области, %

Показатели	Годы					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Объем инвестиций в основной капитал в экономику РТ	100	100	100	100	100	100
Объем инвестиций в основной капитал в экономику Хатлонской области	22,5 (100%)	21,4 (100%)	18,6 (100%)	15,4 (100%)	21,2 (100%)	19,2 (100%)
-объем инвестиций в основной капитал в экономику Курган-Тюбинского региона	29,9	36,4	31,7	30,8	42,7	57,4
- объем инвестиций в основной капитал в экономику Кулябского региона	70,1	63,6	68,3	69,2	57,3	42,6

Источник: Годовая статистика Хатлонской области (Статистический сборник) - г. Курган-Тюбе: Главное управление Агентства по статистике при ПРТ в Хатлонской области, 2018. - С.125-126; Строительство в РТ/ Годовая статистика-Душанбе: Агентство по статистике при ПРТ, 2018. -С.21 расчеты автора.

Анализ показывает, что в период с 2012 по 2016 годы в Кулябском агропромышленном регионе объем инвестиций в основной капитал был выше, но в 2017 году объем капитальных вложений в Курган-Тюбинском регионе увеличился. Стоит отметить, что по состоянию на 1 января 2018 года, в Хатлонской области действовали 591 промышленных предприятий, которые находятся на самостоятельном балансе. В частности, в это время, в регионе насчитывается 192 хлопкоочистительных заводов, 93 - швейных и 8 - текстильных фабрик. Примерами эффективного использования инвестиций для инновационного развития сельскохозяйственного производства в Хатлонской области являются сельскохозяйственная практика ООО «Водии Заррин», а в Кулябском регионе Хатлонской области, на примере интенсивного садоводства, «Усто Разок», ООО «Ресандаи Кулоб», ЗАО молочный комбинат г. Куляба. Таким образом, было определено, что инвестиционная обеспеченность инновационной деятельности на уровне страны, аграрного сектора и предприятий, может управляться и регулироваться путем оценки конкретных инвестиционных структур. В то же время, несмотря на усилия государства, многие сельскохозяйственные предприятия и хозяйства все еще страдают из-за: 1) недостатка средств для инновационной деятельности. 2) недостатка высококвалифицированных кадров в области инвестиций и работы с инновационными проектами 3) низкого финансового состояния большинства региональных предприятий и дехканских хозяйств. 4) невозможности обновления материально-

технической базы, особенно дехканские хозяйства, которые составляют 42,9% хозяйств Хатлонского региона. Поэтому вопросы совершенствования управления инвестициями в аграрном секторе региона, также требуют инновационные подходы.

Автором в диссертации в качестве алгоритма поэтапного управления инвестирования инновационного развития сельскохозяйственных предприятий предложено и обосновано использование частных структур инвестирования инновационного развития, активизирующие интеграции инновационного и инвестиционного процессов, осуществляющие мониторинг последовательного финансирования развития инновационной деятельности, а также формирующие инновационную стратегию развития агропромышленного комплекса, отличающиеся инновационной направленностью инвестиционного механизма, ориентированного на приоритетные направления развития АПК региона.

Анализ международной практики показывает, что методы государственного регулирования инновационной деятельности подразделяются на прямые и косвенные. Приоритетом прямого воздействия государства на развитие инновационной деятельности является целевое использование средств и возможность государственного контроля над использованием средств. Однако, несмотря на эффективность метода прямой государственной поддержки, здесь также создаются условия для коррупции и увеличиваются административные расходы на поддержку общественных инициатив. В большинстве индустриально развитых странах государство финансирует не более 45% бюджета науки, а остальная часть поступает из предпринимательского сектора. По оценкам американских экспертов 66% частных инвестиций в НИР поступают от частных фирм в стране. Во Франции этот показатель составляет 54%, в Японии - 69%, в Индии - 23% и в Турции - 50%.

На наш взгляд, использования косвенных методов воздействия на инновационную деятельность в современной деловой практике, более целесообразно в сфере хозяйственной деятельности, поскольку она не требует прямого бюджетного финансирования и, в то же время, создаются условия для развития предпринимательских инициатив в области инноваций. Среди косвенных методов стимулирования стоит отметить использование определенных режимов налогообложения. Налоговые льготы являются одной из рыночных форм стимулирования производителей сельскохозяйственной продукции. Например, налоговые льготы в настоящее время используются в Канаде, Италии и Голландии, и определяются абсолютным значением затрат компании на инновации. Во Франции и США это преимущество определяется увеличением доли этих расходов. В Австрии, Японии, Корее и Испании - оба метода смешаны.

В диссертации нами предлагаются использования стимулирующего фактора в виде налоговых скидок компаниям, которые инвестируют в НИОКР. Другими словами, они вычитают из своего налогооблагаемого дохода намного больше, чем фактические расходы организации на НИОКР. Налоговые скидки доступны в Австралии, Австрии, Бельгии, Дании, Швеции, Ирландии и Великобритании. В этом случае, например, если налоговый вычет установлен на уровне 25% по закону, компания может вычесть 25 долларов из каждых 100 долларов, потраченных на инновационное развитие, из общей суммы налогооблагаемого дохода. Самый высокий уровень этой привилегии находится в диапазоне 50%, используемом во Франции. Во

Франции «налоговые каникулы» облагаются налогом на доходы предприятий и организаций, занимающихся инновационной деятельностью. Кроме того, малым и средним компаниям предоставляется скидка 50% на их доходы в течение первых пяти лет их деятельности. Посредством целевых программ, В Европейском союзе посредством целевых программ, решаются проблемы экономически неблагополучных регионов, поддерживаются и финансируются инициативы местных органов власти в небольших промышленных районах, городах, сельских и приграничных районах. Также правительство ЕС в большинстве случаев финансирует 50% средств, выделяемых на программы инновационного развития, а оставшиеся 50% должны финансироваться поставщиком программы.

Автором уточнено, что особое значения имеет опыт штатов Канады по государственному регулированию развития инновационной деятельности в аграрном секторе. Поддержка аграрного рынка осуществляется в основном из федеральных и провинциальных программ. Следует отметить, что доля участия провинций в финансировании сельскохозяйственных программ составляет 50%. Государственные программы в этой стране, в основном, используются в качестве ключевых инструментов для управления инновациями.

В США, результаты НИОКР официально признаны одними из приоритетов в сельскохозяйственной политике и ключевым фактором экономического развития, поскольку инвестируемый 1 доллар способствует росту ВВП на 9 долл., а государство тратит более 1 млрд. долл. в год на развитие сельскохозяйственной науки, из которых около половины финансируется из федерального бюджета, а остальная часть - из бюджета штатов. Отличительной чертой аграрной политики США является активное внедрение инноваций на всех этапах сельскохозяйственного производства: механизация, химизация, региональная специализация и использование биотехнологий. Такой подход позволил США на протяжении десятилетий сохранить свою позицию - страны с развитым аграрным сектором и одним из ведущих мировых экспортеров сельскохозяйственной продукции. Реализация инновационной политики в США основана на хорошо развитой институциональной структуре. Американская структура управления инновационной деятельностью неразрывно связана с государственно-частным партнерством. Венчурный бизнес в США - это как раз результат последовательной политики правительства США, которую эксперты оценивают, как экономическое новшество последних десятилетий. В развитых странах также используется метод ускоренной амортизации для поддержки инновационной деятельности хозяйствующих субъектов. Например, в США жизненный цикл ускорения составляет 5 лет для машин, используемых в НИОКР, со сроком службы от 4 до 10 лет. В мировой практике государственное кредитное страхование также используется для регулирования развития инноваций в экономике некоторых стран.

Рассмотрев международный опыт государственного регулирования развития инновационной деятельности в аграрном секторе, мы пришли к следующим выводам: 1) инновационные процессы в экономике конкретной страны, включая аграрный сектор, могут финансироваться и развиваться, как и за счет государственных инвестиций, так и инвестиций частного сектора. 2) государственная инфраструктура является важным элементом поддержки инновационного процесса в

сельскохозяйственном секторе. Государство, создавая сетевые центры для распространения инноваций и консультационных услуг для организаций, связанных с инновациями, обеспечит инновационную деятельность для всех субъектов сельскохозяйственного сектора страны. 3) финансирование из государственного бюджета, по-прежнему, считается основной формой государственной поддержки развития инновационных процессов в аграрном секторе. 4) разработка целевых программ, которые используются во многих развитых странах, также высоко оцениваются как эффективный способ внедрения и развития инновационных технологий в аграрном секторе. 5) государственное страхование долгосрочных кредитов коммерческих банков может способствовать инновационному развитию малого и среднего агробизнеса.

Таким образом, в конце этой главы можно сделать вывод, что предложенный комплекс направлений и мер по повышению результативности развития системы управления инновационной деятельностью предприятий агропромышленного комплекса Хатлонской области, учитывают приоритетности государственной поддержки формирования инновационной стратегии развития агропромышленного комплекса, а также указывают на создании условий активизации привлечения инвестиций с учетом положительных сторон опыта развитых стран, способствующие расширению масштабов внедрения инноваций в хозяйствующих субъектах агропромышленного комплекса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, из анализа исследуемой темы вытекают следующие выводы и предложения.

Основные научные результаты диссертации

1. АПК- является межотраслевым комплексом, имеющий стратегическое значение, и доля его основного звена в ВВП страны составляет 21,1%, 2/3 производственных предприятий республики составляют агропромышленные предприятия, обеспечивающие 35% доходов бюджета, 65,5% населения заняты сельскохозяйственной деятельностью в аграрном секторе, и 74% населения проживает в сельской местности. По оценкам экспертов продовольственная самообеспеченность населения страны составляет 60%. Исходя из этого инновационное развитие является одной из основных целей устойчивого развития агропромышленного производства республики [1-А, 5- А].

2. Исследуя трактовку понятия «инновация» в научных работах зарубежных и отечественных ученых мы пришли к выводу, что инновация -это конечный результат инновационной деятельности, проявляющаяся в виде новой или усовершенствованной продукции, выведенная на рынок. Также следует указать, что инновация (нововведение)- конечный результат инновационной деятельности, выступающая в виде использования нового или усовершенствованного технологического процесса [2-А, 6- А].

3. В диссертации обосновано, что под управлением инновационной деятельности предприятия следует понимать подсистему управления деятельностью предприятия, направленную на эффективную реализацию инноваций на предприятиях, а её конечным результатом для предприятия может быть прибыль, или

какие-либо социальные или экологические результаты. На основе данного подхода в практике сельского хозяйства следует различать следующие виды инноваций: инновации, имеющие экономическое и социальное значение; инновации, имеющие организационную специфику; инновации, имеющие технологическое и производственное значение; инновации, имеющие селекционную и генетическую направленность. Анализы показывают, что при развитии системы управления инновационной деятельностью в отрасли и в сельском хозяйстве необходимо учитывать общие закономерности, а также факторы и особенности сельскохозяйственного производства. [2-А, 6- А].

4.В диссертации обоснованы институциональные основы развития инновационных процессов, которые выступают как система официальных и неофициальных норм и правил, являющаяся основой организации инноваций. Создание нормативно-правовой базы развития инновационной деятельности и правильный выбор органов, необходимых для управления, регулирования и распространения инноваций, являются важной частью институционального развития управления инновационными системами. В диссертации определены органы, ответственные за управление, регулирование и распространение инноваций, и каждого его уровня [3-А,8- А].

5.В диссертации установлено, что в конце анализируемого года численность населения занятых в экономике области составляет всего 18,6% от общей численности занятого населения страны. Объем сельскохозяйственной продукции области в 2017 году составлял 51,9% от общего объема валовой продукции сельского хозяйства республики, а объемы инвестиций в основном капитале экономики области были на уровне 19,3% от общего объема инвестиций основного капитала страны. В работе, в т.ч. обосновано, по каким причинам эксперты АПК республики разделяют Хатлонскую область на две агропромышленные зоны: а) Бохтарская агропромышленная зона; б) Кулябская агропромышленная зона [3-А,4- А].

6.Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономической и социальной жизни населения региона и его агропромышленных зон. Из общей численности занятого населения области (447,7 тыс.), за последний год анализа, в сельском хозяйстве занято 290,5 тыс., или 64,9%. Следует отметить, что в аграрном секторе Кулябской зоны производится 37,5% валового продукта Хатлонской области. Проведенные нами исследования показали, что уровень продовольственной самообеспеченности в Кулябском регионе находится в кризисной ситуации. В диссертации на основе изучения опыта ведущих фермерских хозяйств зарубежных стран определено, как с помощью использования инновационных методов и технологий можно достичь успеха в этой области, в том числе получить 2-3 урожая за год из орошаемых земель, обеспечивая их плодородие [1-А,7- А].

Рекомендации по практическому использованию результатов

1.Формирование государственной инновационной инфраструктуры считается важным элементом поддержки и управления инновационного процесса в аграрном секторе. Диссертант предлагает, что использование методов целевых программ и методов ускоренной амортизации, оцениваются как эффективный способ внедрения и развития инновационных технологий в аграрном

секторе, а государственное страхование долгосрочных кредитов коммерческих банков может способствовать инновационному развитию малого и среднего агробизнеса.

2. В странах, имеющих развитый аграрный сектор доля государства в финансировании НИОКР достигает 35-40%. Автором предлагается, что в аграрном секторе в качестве элементов инновационной инфраструктуры необходимо создавать, организовать и использовать инновационные парки, малые инновационные предприятия, центры передовых технологий, научно-технические парки, бизнес-инкубаторы и технополисы. Правительство также может предоставлять необходимые услуги организациям, связанным с инновацией, путем создания сетевых центров для распространения инноваций и консультационных центров обеспечивающие интенсификации инновационной деятельности для всех экономических субъектов в сельскохозяйственном секторе страны.

3. Автором в качестве механизма поэтапного управления инвестирования инновационного развития сельскохозяйственных предприятий предложено и обосновано использование частных структур инвестирования инновационного развития. Интеграция инновационных и инвестиционных процессов, мониторинг последовательного финансирования развития инновационной деятельности, а также формирование инновационной стратегии развития, систематически охватывает агропромышленный комплекс, и придает инновационную направленность инвестиционному механизму сельскохозяйственных предприятий и включает приоритетные направления развития АПК региона.

4. В диссертации предложено создание государственных МТС в аграрных регионах. С их помощью государство может обновить материально-техническую базу сельскохозяйственной отрасли, удовлетворить потребность недавно созданных хозяйств в новейших машинах и технологиях, в высококачественных семенах, в кормах, в породистом скоту, в химикатах для защиты растений и животных и, тем самым, препятствовать нецелевому использованию бюджетных средств. Следует отметить, что, экономическая эффективность таких форм поддержки развития инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий и организаций по отношению к центрам технического обслуживания, которые функционируют в основном на основе лизинга, оценены больше чем на 25 – 30% .

5. Диссертант предлагает, что совершенствования институциональных основ управления внедрения инноваций на предприятиях АПК должно проводиться с учётом опыта зарубежных стран, и оценки эффективности системы управления инновационной деятельностью сельскохозяйственных предприятий исследуемого региона должен охватывать следующее : - анализ условий организаций развития инноваций сельхозпредприятий с учетом внутренней и внешней среды;- разработка концептуальных направлений совершенствования организационной и управленческой структуры инновационной деятельности сельхозпредприятий и хозяйств аграрного сектора; -мониторинг инфраструктурной обеспеченности и процесса регулирования развития инновационной деятельности сельхозпредприятий.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ РАБОТ:

А) Публикации в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан:

[1-А]. Навруз Н. Предпосылки инновационного развития регионального АПК//Вестник Российско-Таджикского (Славянского) университета. Серия экономических наук. – Душанбе. -2017. - № 1(57). - С.53-62.

[2-А]. Навруз Н. К вопросу инновационной деятельности в агропромышленном комплексе: понятия и зарубежный опыт// Международный научный журнал. «Экономика и предпринимательство». – Москва, 2016. - №6. - С.622-626.

[3-А]. Навруз Н. Тенденции инновационного развития агропромышленного комплекса Хатлонской области//Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - Душанбе. -2017. -№2/1. -С.166-169.

[4-А]. Навруз Н. Инновационные формы развития садоводства в Хатлонской области// Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - Душанбе. -2019. - №5/1. -С.176-180.

Б) Публикации в других изданиях:

[5-А]. Навруз Н. Основные тенденции развития АПК Республики Таджикистан/ Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Казанский кооперативный институт. - Казань, 2017. - С.54-56.

[6-А]. Навруз Н. Вазъи соҳаи фаъолияти инноватсионӣ дар КАС минтақа /Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалии «Ташаккули сиёсати кластерӣ ҳамчун асоси нишоннагирии инноватсионӣ ва рақобатпазирии минтақа» (ДДК, 15/16.12.17). - Кӯлоб, 2017. - С.176-180.

[7-А]. Навруз Н. Активизация интеграционных процессов как условие регионального инновационного развития. Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. /Материалы II Международной научно-практической конференции (г. Москва, Ежегодник Выпуск 1 Часть 1). - Москва, 2018. - С.257-260.

[8-А]. Навруз Н. Рушди фаъолияти инноватсионӣ дар соҳаи аграрии Ҷумҳурии Тоҷикистон /Маводи конференсияи илмию амалии ҷумҳуриявӣ «Ҷавонон ва рушди илми муосир (ш. Қурғонтеппа, 2016)» – Қурғонтеппа, 2016. – С.253-259.

[9-А]. Навруз Н. Эффективность создания интенсивных садов в Хатлонской области / FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCE: theory and practice. Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. 27 декабря 2017 в г.Воронеже (Россия) и г.Кызыл-Кия (Кыргызстан), 2017. – С.133-136.

[10-А]. Навруз Н. Триады государства, бизнеса и вузов как механизм финансирования инноваций /Матер. респ.науч. практ. конф. «Институциональные основы формирования инновационной экономики Республики Таджикистан (24.05.19)-Душанбе: РТСУ, 2019. –С.255-265.

АННОТАТСИЯ

ба кори диссертатсионии Навруз Носири дар мавзӯи «Рушди системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар КАС-и минтақа (дар маводи вилояти Хатлон)»

Кори диссертатсионӣ ба таҳқиқи ҷиҳатҳои назариявӣ ва методологии ташаккул ва рушди идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар КАС-и минтақа бахшида шуда, фарогири самтҳои асосии фаъолгардонии рушди системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар КАС-и минтақаҳои вилояти Хатлон мебошад.

Мақсади таҳқиқоти диссертатсионӣ таҳияи муқаррароти назариявӣ ва методологӣ ва тавсияҳои амалӣ оид ба ташаккул ва равнақи системаи идоракунии фаъолияти инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии минтақа ва рушди минбаъдаи самараноку устувори он бо мақсади афзоиши ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ барои таъмини талаботи аҳолии ҷумҳурӣ ва минтақаҳои он бо маводи озукаворӣ истеҳсолоти худӣ мебошад.

Муҳимтарин натиҷаҳои илмӣ, ки дар раванди таҳқиқот ба даст омаданд ва дорои навгонии илмӣ мебошанд, инҳоянд: моҳияти (табиати) иқтисодии инноватсияҳо ва фаъолияти инноватсионӣ муайян гардида, асосҳои назариявии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти ҳамгирии илми аграрӣ ва агробизнеси инноватсионӣ тараққӣ дода шудааст. Асоснок гардонида шудааст, ки барои рушди фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатӣ ташаккули шароитҳои мусоиди ташкилию иқтисодӣ, институтсионалию инфрасохторӣ ва иҷтимоӣ ба мақсад мувофиқ аст; асосҳои назариявии фаъолияти инноватсионии корхонаҳо бо назардошти хусусиятҳои хоси ҷараёни такрористеҳсол ва афзоиши нақши истифодаи инноватсияҳо ҳамчун омили фаъолгардонии ҷолибияти инвеститсионии корхонаҳои КАС тараққӣ дода шуда, зарурати истифодаи равиши системавии ҷалби инвеститсияҳо ба фаъолияти инноватсионӣ бо назардошти таҷрибаи хоричии мукамалгардонии асосҳои институтсионалии идоракунии ҷорисозии инноватсияҳо дар корхонаҳои комплекси агросаноатӣ асоснок гардонида шудааст; - воситаҳои баҳодиҳии самаранокии низоми идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ коркард шудааст; шаклҳои асосии дастгирии давлатии фаъолгардонии фаъолияти инноватсионӣ бо назардошти рушди ҷолибияти лоиҳаҳои инноватсионӣ, ҷораҳои воқеан ҳавасмандкунандаи истеҳсол ва истифодаи инноватсияҳо ва ҷорабиниҳои амалигардонӣ бунёди истеҳсолоти нави инноватсионӣ дар минтақа, муайян ва асоснок гардида, инчунин истифодаи самараноки сарчашмаҳои нерӯи дохилии рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ коркард шудаанд; алгоритми идоракунии марҳилавии ҷараёни сармоягузорию рушди инноватсионии корхонаҳои кишоварзӣ бо назардошти ҳамгирии ҷараёнҳои инноватсионӣ инвеститсионӣ, назарсанҷии молиякунонии пайдарпайи рушди фаъолияти инноватсионӣ ва ташаккули стратегияи рушди инноватсионии комплекси агросаноатӣ коркард шудааст, ки механизми инвеститсионияш тамоюли инноватсионӣ дошта, ба самтҳои афзалиятноки рушди КАС-и минтақа нигаронида шудааст; маҷмӯи самтҳо ва ҷораҳо оид ба баландбардории натиҷанокии рушди системаи идоракунии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои комплекси агросаноатии вилояти Хатлон бо назардошти самтҳои бартариятноки дастгирии давлатии ташаккули стратегияи инноватсионии рушди комплекси агросаноатӣ ва бунёди шароитҳои фаъолгардонии ҷалби инвеститсияҳо, ки ба васеъкунии миқёси азхуднамоии инноватсияҳо дар субъектҳои хоҷагидорӣ комплекси агросаноатӣ мусоидаткунандаанд, пешниҳод шудаанд.

Вожаҳои калидӣ: комплекси агросаноатии минтақавӣ, сектори аграрӣ, инноватсия, ҷараён ва фаъолияти инноватсионӣ дар КАС, низоми идоракунии инноватсияҳо, асосҳои институтсионалии рушди инноватсионӣ, таъмини сармоягузорию лоиҳаҳои инноватсионӣ, молиякунонии давлатии инноватсияҳои минтақавӣ, самтҳои амалкард, агробизнес хурд ва миёна, таҷрибаи мамолики рушдкарда.

АННОТАЦИЯ

на диссертацию Навруза Носири на тему «Развитие системы управления инновационной деятельности в АПК региона (на материалах Хатлонской области)»

Диссертационная работа посвящена исследованию теоретических и методологических основ формирования и развития инновационной деятельности в АПК региона, и основным направлениям активизации развития системы управления инновациями на предприятиях и хозяйствах АПК Хатлонской области Республики Таджикистан.

Цель диссертации состоит в разработке теоретико – методических основ системы управления инновационной деятельности в АПК региона и обосновании практических рекомендаций по совершенствованию механизмов активизации внедрения инновации в хозяйствующих субъектах территорий.

К наиболее существенным научным результатам, полученным в процессе исследования и обладающим научной новизной, относятся следующие: уточнена экономическая природа инноваций и инновационной деятельности, а также развиты теоретические основы инновационной деятельности на предприятиях, в организации и хозяйствах агропромышленного комплекса с учётом интеграции аграрной науки и сельскохозяйственного инновационного предпринимательства. Обосновано положение, о том, что для развития инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса целесообразно формирование стабильных экономических, организационных, институциональных, инфраструктурных и социальных условий; развиты теоретические основы инновационной деятельности предприятий, учитывающие особенности воспроизводственного процесса и возрастание роли использования инноваций, как фактора активизации инвестиционной привлекательности предприятий агропромышленного комплекса. Обоснована необходимость использования системного подхода в процессе привлечения инвестиций в инновационную деятельность, а также учета зарубежного опыта совершенствования институциональной базы управления внедрением инноваций на предприятиях агропромышленного комплекса; разработан инструментальный оценки эффективности системы управления инновационной деятельностью сельхозпредприятий; уточнены и обоснованы основные формы государственной поддержки активизации инновационной деятельности с учетом развития инвестиционной привлекательности инновационных проектов, разработаны действенные стимулы для производства и использования инноваций, разработки и реализации мероприятий по созданию новых востребованных в регионе инновационных производств, а также эффективного использования потенциала внутренних источников инновационного развития сельскохозяйственных предприятий; разработан алгоритм поэтапного управления процессом инвестирования инновационного развития сельхозпредприятий с учетом интеграции инновационного и инвестиционного процессов, мониторинга последовательного финансирования развития инновационной деятельности, а также формирования инновационной стратегии развития агропромышленного комплекса, отличающаяся инновационной направленностью инвестиционного механизма, ориентированного на приоритетные направления развития АПК региона; предложен комплекс направлений и мер по повышению результативности развития системы управления инновационной деятельностью предприятий агропромышленного комплекса Хатлонской области с учетом приоритетности государственной поддержки, формирования инновационной стратегии развития агропромышленного комплекса, а также создания условий активизации привлечения инвестиций, способствующих расширению масштабов внедрения инноваций в хозяйствующих субъектах агропромышленного комплекса.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, инновации, инновационная деятельность в АПК, система управления инновациями, институционализация инновационного развития, инвестиционное обеспечение инновационных проектов, госфинансирование, направление действий, малый и средней агробизнес, зарубежный опыт развитых стран.

ANNOTATION

for the dissertation Navruzi Nosiri on the theme "Development of the innovation management system in the agricultural sector of the region (based on the materials of Khatlon region)"

The dissertation is devoted to the study of the theoretical and methodological foundations of the formation and development of innovation in the agricultural sector of the region, and the main directions of enhancing the development of the innovation management system at enterprises and farms of the agricultural sector of the Khatlon region of the Republic of Tajikistan.

The purpose of the thesis is to develop the theoretical and methodological foundations of the innovation activity management system in the agro-industrial complex of the region and substantiate practical recommendations for improving the mechanization of the introduction of innovation in business entities of the territory.

The most significant scientific results obtained in the process of research and having scientific novelty include: clarified the economic nature of innovation and innovation, as well as developed the theoretical foundations of innovation in enterprises, organizations and farms of the agro-industrial complex, taking into account the integration of agricultural science and agricultural innovative entrepreneurship. It substantiates the provision that for the development of innovative activity of agricultural enterprises it is advisable to form stable economic, organizational, institutional, infrastructural and social conditions; The theoretical foundations of the innovation activity of enterprises have been developed, taking into account the peculiarities of the reproduction process and the increasing role of the use of innovations as a factor in enhancing the investment attractiveness of agricultural enterprises. The necessity of using a systematic approach in the process of attracting investments in innovative activities, as well as taking into account foreign experience in improving the institutional framework for managing the introduction of innovations in agricultural enterprises, is justified; a toolkit for assessing the effectiveness of the innovation management system of agricultural enterprises was developed; the main forms of state support for enhancing innovation activity have been clarified and justified, taking into account the development of investment attractiveness of innovative projects, effective incentives have been developed for the production and use of innovations, the development and implementation of measures to create new innovative industries that are in demand in the region, as well as the effective use of the potential of domestic sources of innovative agricultural development enterprises; an algorithm has been developed for phased management of the investment process of innovative development of agricultural enterprises, taking into account the integration of innovative and investment processes, monitoring of consistent financing for the development of innovative activities, as well as the formation of an innovative development strategy for the agro-industrial complex, characterized by the innovative orientation of the investment mechanism, focused on priority areas for the development of the agribusiness in the region; a set of directions and measures has been proposed to increase the effectiveness of the development of the innovation management system of enterprises of the agro-industrial complex of the Khatlon region taking into account the priority of state support, the formation of an innovative strategy for the development of the agro-industrial complex, as well as the creation of conditions for enhancing the attraction of investments that contribute to the expansion of the scale of innovation in economic entities of the agro-industrial complex.

Key words: agro-industrial complex, innovations, innovative processes and activities in the agro-industrial complex, innovation management system, institutionalization of innovative development, investment support of innovative projects, state financing, course of action, small and medium agribusiness, foreign experience of developed countries.