

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

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

ФАЙЗИЕВ ОЙБЕК РАХИМОВИЧ

**МОЙЛИ ЭКИНЛАР ДОНИНИ ЕТИШТИРИШ ВА ҚАЙТА
ИШЛАШНИНГ ТАШКИЛИЙ-ИҚТИСОДИЙ АСОСЛАРИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

08.00.04 – Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

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

Тошкент – 2021

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2021.2.PhD/Iqt96 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат аграр университетида бажарилган.

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

Илмий раҳбар:

Дусмуратов Раджапбай Давлатбаевич,
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Эгамбердиев Фармонкул Турсункулович ,
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Нарбаев Шарофиддин Кенгешович,
иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)

Етақчи ташкилот:

**Тошкент давлат иқтисодиёт университети
Самарқанд филиали**

Диссертация ҳимояси Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.03/30.01.2020.I.10.03 рақамли Илмий кенгашнинг 2021 йил “_____” _____ соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Қори-Ниёзий кўчаси, 39-уй. Тел.: (99871) 237-46-68; e-mail:admin@tiame.uz)

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

Диссертация автореферати 2021 йил “_____” _____ куни тарқатилди.
(2021 йил “_____” _____ даги _____ рақамли реестр баённомаси).

Н.С.Хушматов

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

Б.Ф.Султанов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш
илмий котиби, иқтисодиёт фанлари доктори

Н.С.Хушматов

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

КИРИШ (Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Дунё мамлакатлари аграр секторининг муҳим таркибий қисми саналган мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тармоғи аҳолини экологик тоза ва сифатли озиқ-овқат маҳсулотлари ва ўсимлик мойи билан таъминлашда катта аҳамият касб этади. БМТнинг Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги ташкилоти (ФАО)нинг маълумотларига кўра, “2019 йилда дунёда асосий турдаги мойли экинлар (соя, рапс, пахта, ерёнғоқ ва кунгабоқар) донини етиштириш ҳажми 592,5 млн. тоннани ташкил этгани ҳолда 2016 йилга нисбатан 23,6 млн. тонна кўп маҳсулот етиштирилган”¹. Умуман олганда дунё мамлакатларида мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш соҳасининг ривожланаётганлиги ҳамда ўсимлик мойи маҳсулотларига бўлган талабнинг йил сайин ортиб бораётганлиги тенденцияси кузатилмоқда.

Жаҳонда рўй бераётган глобаллашув жараёнлари ҳар қандай мамлакатлар ҳаётининг ижтимоий-иқтисодий, сиёсий ва маданий жабҳаларига, хусусан, дунё аҳолиси сонининг кескин ошиши, озиқ-овқат муаммоси каби қатор масалалар пандемия шароитида жаҳон иқтисодиётига ўзининг сезиларли салбий таъсирини кўрсатмоқда. Вазиятнинг бундай ривожланиши кўп жиҳатдан давлатларнинг ўзаро боғлиқлиги ва уларнинг жаҳон хўжалиги конъюнктурасига қарамлигини оширадиган глобаллашув жараёнларининг юқори даражаси билан изоҳланади. Буни истеъмом қилинаётган ўсимлик мойи нархининг ошиши ва танқислигида ҳам кўришимиз мумкин. Шу боисдан, аҳолининг фаол ва соғлом ҳаёт фаолияти учун зарур бўлган миқдорда хавфсиз, сифатли озиқ-овқат маҳсулотлари, жумладан ўсимлик мойи билан таъминлаш глобал кўламда долзарб вазифа сифатида юзага чиқди.

Ўзбекистон Республикаси ёғ-мой саноати истеъмомчиларнинг ёғ-мой маҳсулотларига ва чорвачилик хўжалиқларининг тўйимли озуқаларга бўлган эҳтиёжини таъминлаш борасида катта имкониятлар мавжуд. Шу боисдан, соҳага хорижий инвестицияларни жалб қилиш, корхоналарни инновацион технологиялар ва замонавий қурилмалар асосида кенг миқёсда техник қайта қурулантириш, қайта ишлаш корхоналарининг хом-ашё таъминотини яхшилашга доир бир қатор норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар қабул қилинди. Хусусан, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси”да “... пахта ва бошоқли дон экиладиган майдонларни қисқартириш, бўшаган ерларга картошка, сабзавот, озуқа ва ёғ олинадиган экинларни экиш бўйича тизимли чора-тадбирлар кўриш” вазифаси белгиланди². Бу эса, мойли экинлар донини етиштириш ва ёғ-мой саноат корхоналарини ривожлантириш масаласида хом-ашё ишлаб чиқарувчи ва қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги ташкилий-иқтисодий муносабатларни янада такомиллаштиришни тақозо этмоқда.

¹ <http://xn--80aplem.xn--p1ai/>

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сонли Фармони. “Халқ сўзи” газетаси, 2017 йил 8 февраль.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 23 октябрдаги ПФ-5853-сон “Ўзбекистон кишлок хўжалигини ривожлантиришнинг 2020-2030 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Фармони, 2018 йил 19 январдаги ПҚ-3484-сон “Ёғ-мой тармоғини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ва 2019 йил 16 январдаги ПҚ-4118-сон “Ёғ-мой тармоғини янада ривожлантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар ва соҳани бошқаришда бозор механизмларини жорий этиш тўғрисида”ги қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 29 августдаги 251-сон “2015-2020 йиллар даврида Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг соғлом овқатланишини таъминлаш Концепциясини ва чора-тадбирлар комплексини тасдиқлаш тўғрисида”ги қарори ҳамда мазкур фаолиятларни тартибга соладиган бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни бажаришда ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

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

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Мойли экинларни етиштириш самарадорлигини ошириш масалалари Т.А.Дозорова, Н.Р.Александрова, И.Н.Медяников, Е. Г.Галушкина, А.В.Острцова, А.И.Лукомец, Р.Алшанов, Т.В.Савченко, А.В.Улезько, Н.Н.Кравченко, Р.Н.Зайцев, И.Абакумов³ ва бошқа хорижлик иқтисодчи олим ва мутахассисларнинг илмий ишларида ўрин олган.

Ўзбекистонда ёғ-мой саноатининг иқтисодий самарадорлигини ошириш йўналишларида маълум даражада республикамиздаги иқтисодчи олим ва тадқиқотчилардан Б.Б.Беркинов, У.Қ.Ахмедов, И.С.Саламов, А.Зубайдуллаев, М.М.Дадажонов, И.Х.Бобоев, Б.Т.Эшнаев, А.Мухторов, А.Исроилов, А.Юсупова, Г.Абдулхаева, Ф.У.Абдиназарова, Д.А.Азларова, Р.Д.Дусмуратов⁴

³Т.А.Дозорова, Н.Р.Александрова. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. – 252 с.; И.Н.Медяников. Экономические проблемы повышения эффективности производства масличных культур в регионе: авт. дис. ...к.э.н.: 08.00.05. – Ставрополь, 2004. – 24 с.; Е. Г.Галушкина. Развитие рынка семян подсолнечника (на материалах Волгоградской области): авт. дис. ...к.э.н.: 08.00.05. – Москва, 2010. – 24 с.; А.В.Острцова. Повышение экономической эффективности производства сои (на материалам Краснодарского края): авт. дис. ... к.э.н.: 08.00.05. – Краснодар, 2011. – 24 с.; А.И.Лукомец. Эффективность и устойчивость производства подсолнечника (по материалам Краснодарского края): авт. дис. ... к.э.н.: 08.00.05. – Краснодар, 2013. – 24 с.; Р.Алшанов. Казахстан на мировом рынке масличных: новые позиции. <http://economics.kazgazeta.kz/?p=7011>; Т.В.Савченко, А.В.Улезько, Н.Н.Кравченко / Управление производством масличных культур на основе кластерного подхода / – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2013. –160 с.; Р.Н. Зайцев. Экономическая эффективность производства сои в Краснодарском крае [Электронный ресурс]: дис... . к.э.н.: 08.00.05. – М. : РГБ, 2003. – 160 с. (Из фондов Российской Государственной Библиотеки); Абакумов И. Тенденции развития производства маслосемян в мире и России / И. Абакумов // Экономика сельского хозяйства России. – 2012. – № 6 – С. 85-92.

⁴ Беркинов Б.Б., Ахмедов У.Қ. Аҳолини озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган истеъмол талабларининг таҳлили / <http://www.biznes-daily.uz/uz/birjaexpert/24951-aholini-oziq-ovqat-mahsulotlariga-bolgan-istmol-talablarining-tahlili> (www.biznes-daily.uz); И.С.Саламов ва бошқ. “Ҳам сифатли, ҳам арзон...//Ўзбекистон кишлок хўжалиги, 2007 йил 11-сон 32-бет.; М.М.Дадажонов. Ўзбекистон ёғ-мой саноати самарадорлигини ошириш йўллари. Дисс. ... и.ф.н. – Андижон: 1997. – 147 б.; И.Х.Бобоев. Маҳаллийлаштириш асосида рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқариш стратегиясини шакллантириш (Ўзбекистон Республикаси озиқ-овқат саноати тармоқлари мисолида): Дисс ... и.ф.н. – Т.: 2002. – 120 б.; Б.Т.Эшнаев. Бошқарув ҳисоби ва маҳсулот ишлаб чиқариш таннархининг таҳлили (Ўзбекистон Республикаси ёғ-мой ва тамаки саноати уюшмаси мисолида): Дисс ... и.ф.н. – Т.: 2006. –

ва бошқалар ўз илмий ҳиссаларини қўшганлар.

Ўзбекистонда ёғ-мой ва озиқ-овқат саноатининг янгидан шаклланаётганлиги ҳамда қишлоқ хўжалигида саноатбоп мойли экинларни етиштиришда катта тажрибага эга эмаслиги, мойли экинларни етиштириш самарадорлигини оширишнинг методологик асослари алоҳида илмий-тадқиқот объекти сифатида ўрганилмаганлиги, бозор муносабатлари шаклланаётган даврда қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштирувчи билан тайёрлаш, сақлаш, ташиш ва уни қайта ишловчи субъектлар ўртасидаги ўзаро муносабатлар жараёнида юзага келадиган муаммолар ва тармоқнинг молиявий, ташкилий, таъминот масалаларининг тўла ўрганилмаганлиги, илмий асосланган йўриқноманинг зарурлиги мазкур диссертация ишининг мавзуси сифатида танлашга асос бўлди.

Диссертация мавзусининг диссертация бажарилаётган олий таълим ёки илмий-тадқиқот муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Диссертация Тошкент давлат аграр университети илмий-тадқиқот ишлари режасининг ТА-ҚХА-2-003-рақамли “Иқтисодиётни модернизациялаш ва инновацион ривожланишини таъминлаш шароитида мойли экинлар етиштириш иқтисодий самарадорлигини оширишнинг илмий-амалий асослари” мавзусидаги амалий лойиҳа доирасида бажарилган (2017-2018 йй.).

Тадқиқотнинг мақсади мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлашнинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштиришга қаратилган илмий-услубий таклиф ҳамда амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

мойли экинлар донини етиштириш ва ўсимлик мойи ишлаб чиқариш самарадорлигига таъсир этувчи асосий омилларни таснифлаш;

мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тизимини давлат томонидан мавжуд қўллаб-қувватлаш механизмининг таҳлил қилиш ҳамда ушбу тизимни такомиллаштириш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш;

хорижий давлатларда ёғ-мой саноатини ривожлантиришга доир ижобий тажрибаларини мамлакатимизда қўллаш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш;

республикада мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлаш тизимининг бугунги ҳолатини таҳлил қилиш, мавжуд муаммоларни аниқлаш ва уларни бартараф этиш бўйича хулосалар шакллантириш;

мойли экинларни етиштирувчи ва қайта ишловчи субъектлар фаолияти самарадорлигини оширишнинг ташкилий-бошқарув тузилмаларини такомиллаштиришга доир амалий таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқиш;

мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тизимининг ривожланганлик даражасини баҳолаш бўйича услубий тавсиялар ишлаб чиқиш;

140 б.; Мухторов А. ва бошқ. Мойли экинларни етиштириш иқтисодий самарадорлигини оширишнинг ташкилий-иқтисодий асослари. Т.: “Тафаккур” – 2018 160 б.; Ф.У.Абдиназарова. “Қишлоқ хўжалиги билан ўсимлик ёғи ишлаб чиқарувчи корхоналар ўртасида кооперация алоқаларини такомиллаштириш” // Иқтисодиёт ва таълим. №3, 2017. 110-114 б.; Д.А.Азларова. “Ўзбекистон ёғ-мой саноатини ривожлантиришда персонални бошқаришнинг инновацион усуллари” / Республика илмий-амалий конференция тезислар тўплами (2018 йил 9 октябрь). – Т.: ТДАУ, 2018. 472 бет. 283-287 бетлар.; Дусмуратов Р.Д., Файзиев О.Р. Мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлашни ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий жиҳатлари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Т., 2017. Б. 288-290.

аҳолининг ўсимлик мойига бўлган минимал истеъмол талабини тиббий меъёрлар асосида аниқлашнинг соддалаштирилган услубини ишлаб чиқиш ва истиқболни белгилаш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида республикада фаолият юритаётган мойли экинлар донини етиштирувчи фермер хўжаликлари ва қайта ишлаш корхоналари танлаб олинган.

Тадқиқотнинг предмети мойли экинлар донини етиштирувчи фермер хўжаликлари ва қайта ишлаш корхоналари фаолиятида вужудга келадиган ташкилий-иқтисодий муносабатлар мажмуи ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида иқтисодий таҳлил қилиш, қиёсий таққослаш, статистик гуруҳлаш, монографик кузатиш, мантикий ва абстракт фикрлаш усулларида кенг фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

мойли экинлар донини етиштириш тармоғи учун юқори малакали мутахассис кадрлар тайёрлаш мақсадида “Соя ва мойли экинлар” кафедраси ҳамда бошқарув тизимининг ташкилий таъминотини такомиллаштиришга қаратилган “Ғаллачилик, дон-дуккакли ва мойли экинлар бошқармаси”ни ташкил этиш таклиф қилинган;

худудларнинг тупроқ-иқлим шароитларига мос ноанъанавий мойли экинларнинг уруғлик материалига бўлган эҳтиёжини таъминлаш мақсадида ихтисослашган хўжалик юритувчи субъектларни ташкил этиш таклифи асосланган;

аҳолининг турли ёш ва жинс тоифаси бўйича ўсимлик мойига бўлган минимал истеъмол талабини тиббий меъёр талаблари асосида ҳисоблашнинг соддалаштирилган услуби ишлаб чиқилган;

хом-ашё ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш тизимини қўллаб-қувватловчи ҳудудий “Ўсимлик мойи-агрокластери”ни ташкил этиш асосланган ҳамда ёндош тармоқлар билан интеграциялашув механизмлари таклиф этилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

мойли экинлар донини етиштириш ва ўсимлик мойи ишлаб чиқариш самарадорлигини белгиловчи асосий омиллар таснифланган;

мойли экинлар маҳсулотлари бозорини ривожлантиришга доир ҳудудий дастурларини ишлаб чиқишда қуйи тармоқни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш тизимини такомиллаштириш бўйича амалий таклифлар ишлаб чиқилган;

мойли экинлар донини етиштириш ва уни қайта ишлаш субъектлари фаолиятини ривожланганлик даражасини баҳолаш бўйича кўрсаткичлар тизими тавсия этилган;

аҳолининг ўсимлик мойига бўлган йиллик талаб ўзгаришининг 2020-2030 йилларга мўлжалланган прогноз кўрсаткичлари ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Диссертация ишини тайёрлаш жараёнида амалга оширилган илмий тадқиқот натижаларининг ишончлилиги республика ва хорижлик етакчи иқтисодчи олимларнинг мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлашнинг ташкилий-иқтисодий асосларини

такомиллаштириш масалаларига бағишланган илмий-назарий қарашларини қиёсий ва танқидий таҳлил қилиш, тадқиқот жараёнида қўлланилган методологик ёндашув ва усулларнинг асосланганлиги, ахборот базасининг расмий манбалардан олинганлиги, шунингдек таклиф ва тавсияларнинг амалда синовдан ўтганлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти шундаки мойли экинлар донини етиштириш, уни қайта ишлашнинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш бўйича мақсадли дастурлар ва йўл хариталарини шакллантириш ҳамда назарий билимларни бойитиш имконини беради.

Амалий аҳамияти нуқтаи назардан мойли экинлар донини етиштириш, уни қайта ишлашнинг ташкилий-иқтисодий, норматив-ҳуқуқий асосларини такомиллаштириш йўналишларида ишлаб чиқилган таклиф ва тавсиялардан Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзбекистон фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари Кенгаши ҳамда маҳаллий ҳокимликлар фаолиятида шунингдек, тармоқ ОТМларидаги тегишли фан йўналишлари бўйича таълим жараёнида кенг фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлашнинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш бўйича олинган илмий таклиф ва амалий тавсиялар асосида:

мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тармоғини бошқариш тизими, унинг ташкилий-услугий ва кадр таъминотини такомиллаштириш бўйича таклифлари Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги тизим ташкилотлари фаолиятида амалиётга татбиқ этилган (Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 1 ноябрдаги 01/025-393-сон маълумотномаси). Натижада, Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг янги таркибий тузилмасида “Ғаллачилик, дондуккакли ва мойли экинлар” бошқармаси ва унинг ҳудудий бўлимлари ҳамда Тошкент давлат аграр университетида “Соя ва мойли экинлар” кафедраси ташкил этилган;

республикамизнинг тупроқ-иқлим шароитларига мос ҳар бир вилоятда ноанъанавий мойли экинлар уруғчилигига ихтисослашган хўжалик юритувчи субъектларни ташкил этиш бўйича тавсиялари Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги тизим ташкилотлари фаолиятида амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 1 ноябрдаги 01/025-393-сон маълумотномаси). Натижада, Республика бўйича 5 та вилоятда жами 15 та “Соя уруғлиги етиштиришга ихтисослаштирилган уруғчилик фермер хўжаликлари” ташкил этилган;

республика аҳолисининг ўсимлик мойига бўлган кунлик (суткалик) ва йиллик истеъмол меъёрлари ҳамда уларни ҳисоблаш услуги бўйича таклифи Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлиги тизим ташкилотлари фаолиятида амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлигининг 2018 йил 30 августдаги НБ-5-1/20-1592-сон маълумотномаси). Натижада, Ўзбекистонда ўсимлик мойига бўлган бир кишининг ўртача кунлик

(суткалик) ва йиллик истеъмол меъёри (*мос равишда 23,43 гр ва 8,55 кг*) ҳамда жами аҳолининг ўсимлик мойига бўлган йиллик талаби (*2020 йил учун 290,0 минг тонна*)ни аниқлашнинг услубий асослари яратилган;

худудий “Ўсимлик мойи-агрокластери”ни шакллантириш босқичлари, таркибий тузилмаси ва унинг фаолият самарадорлигини таъминлаш, хом-ашё ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш тизимини қўллаб-қувватловчи ҳамда ёндош тармоқлар билан интеграциялашув механизмларини такомиллаштириш бўйича таклифи Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги тизим ташкилотлари фаолиятида амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 1 ноябрдаги 01/025-393-сон маълумотномаси). Натижада, Андижон, Тошкент ва Самарқанд вилоятларида мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлашга ихтисослашган субъектлар фаолиятининг синергетик самарадорлиги ўртача 8,0-12,0 фоизга ошган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 22 та, жумладан 5 та халқаро ва 17 та республика илмий-амалий анжуманларида муҳокама қилинган ва маъқулланган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилиниши. Диссертация мавзуси бўйича Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан тавсия этилган илмий журналларда жами ўн та илмий иш, шундан саккизтаси маҳаллий ва иккитаси хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг ҳажми ва тузилиши. Диссертация иши кириш, 3 та боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалар, шунингдек, 42 та жадвал, 10 та расмдан иборат бўлиб, жами 155 бетда баён этилган.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари ҳамда тадқиқот объекти ва предмети шакллантирилган, республика фан ва технологияларини ривожлантиришининг устувор йўналишларига боғлиқлиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг назарий ва амалий аҳамияти очиқ берилган, тадқиқот натижаларини амалиётга жорий қилиш, нашр этилган илмий ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг “**Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тизими самарадорлигининг назарий асослари**” деб номланган биринчи бобида мойли экинлар донини етиштириш самарадорлигининг назарий асослари, унга таъсир кўрсатувчи омиллар, донни етиштиришнинг давлат томонидан қўллаб-қувватлаш механизми, дон етиштиришда хориж тажрибаси ва уни Ўзбекистонда қўллаш масалалари ўрганилган.

Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тизими фаолиятининг самарадорлиги фермер хўжаликлари ва қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги ўзаро ташкилий-иқтисодий тизимининг йўлга қўйилиши билан белгиланади. Иқтисодий муносабатлар эса, корхоналар молия-хўжалик фаолияти жараёнида иқтисодий манфаатлар асосида амалга ошириладиган алоқалар шаклида юзага

келади.

Мойли экинлар донини етиштириш, хом-ашёни қайта ишлаш ва тайёр маҳсулотни истеъмолчига етказиб бериш жараёни аграр соҳадаги ўзига хос бўғинларнинг ўзаро муносабатлари ва таъсирида таъминланади. Булар асосан, қишлоқ хўжалиги, таъминот, тайёрлаш, сақлаш, қайта ишлаш ва сотиш бўғинларидан иборат. Ушбу бўғинларнинг яхлитлиги ва ишлаб чиқариш жараёнининг бутунлиги улар ўртасидаги ташкилий-иқтисодий муносабатлар орқали амалга оширилади. Ҳар бир бўғин ишлаб чиқариш воситалари ва хом-ашё билан таъминлаш, хом-ашёни сақлаш ва қайта ишлаш, тайёр маҳсулотларни сотиш шартлари билан боғлиқ масалаларни ҳал этиш учун ўзига ёндош бўғинлар билан ҳам ўзаро муносабатда бўлади.

Ўтказилган монографик тадқиқотлар натижасига асосланиб фермер хўжаликлари ва қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги ўзаро ҳисоб-китоблар механизмини такомиллаштириш учун ўсимлик мойини фермер хўжалиги ва қайта ишлаш корхонаси ўртасида тақсимлаш услуби тавсия қилинади. Ушбу услуб қуйидаги қоидаларга асосланади.

– фермер хўжаликларига тегишли бўладиган ўсимлик мойининг миқдори хом-ашёнинг сифатига боғлиқлиги;

– фермерлар хом-ашё қайта ишланганидан кейин оладиган ўсимлик мойи миқдори тўғрисида олдиндан маълумотга эгаллиги;

– қайта ишлаш корхоналарини янги техника ва технологияларини қўллашга рағбатлантириладиган иқтисодий дастаклар ишга туширилиши.

Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш ҳамда истеъмол тизимини давлат томонидан тартибга солиш чора-тадбирларини қуйидаги гуруҳларга бўлишимиз мумкин:

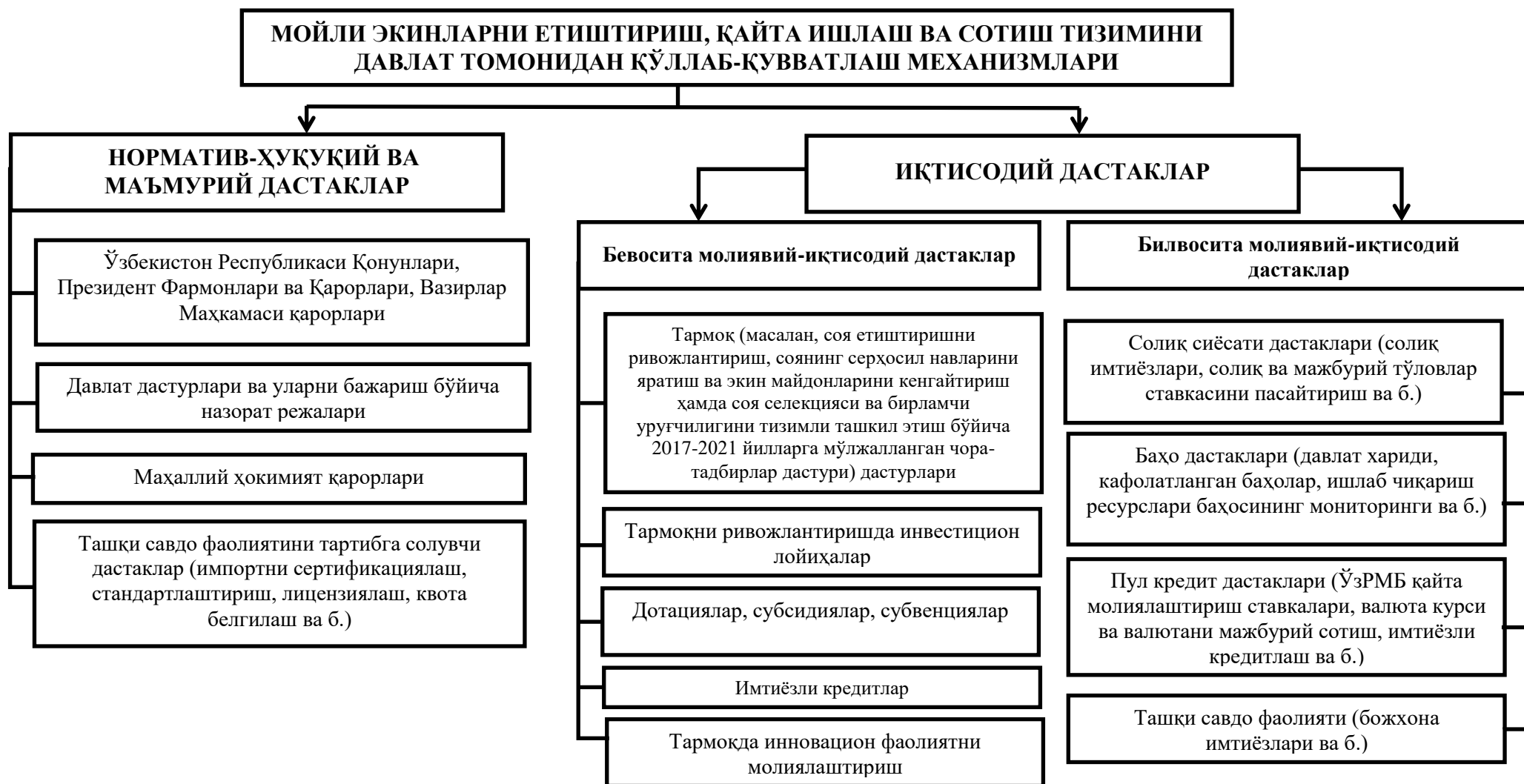
– норматив-ҳуқуқий ва маъмурий дастаклар;

– бевосита таъсир кўрсатувчи молиявий-иқтисодий дастаклар;

– билвосита таъсир кўрсатиш дастаклари (1-расм).

Диссертациянинг **“Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тизимида иқтисодий муносабатларнинг ҳозирги ҳолати”** деб номланган иккинчи бобида, мойли экинлар донини етиштиришнинг ҳозирги ҳолати, дон етиштириш бўйича ички ресурслар ва улардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш имкониятлари, мойли экинлар донини етиштирувчи ва қайта ишловчи корхоналар ўзаро муносабатларининг ташкилий-иқтисодий механизмини такомиллаштириш масалалари таҳлил қилиниб, илмий асосланган хулосалар шакллантирилган.

Кейинги йилларда пахта экиладиган майдонларни аста-секинлик билан қисқартириш ва бўшаган пахта майдонларининг ўрнига озиқ-овқат экинларини тизимли равишда жойлаштиришга алоҳида аҳамият берилмоқда Республика бўйича асосий турдаги мойли экинларнинг умумий ер майдони ўрганилаётган йилларда ўзгариб турган. Асосий турдаги мойли экинларнинг умумий ер майдони 2006 йилдаги 19,9 минг гектар ўрнига 2019 йилда қарийб 2 бараварга ошиб, ўртача 38,7 минг гектарни ташкил этган. Олинган ялпи ҳосил миқдори ҳам 2019 йилда 2006 йилга нисбатан 79 минг тоннага ёки ўртача ҳисобда 4,3



1-расм. Мойли экинларни етиштириш, қайта ишлаш ва сотиш тизимини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш механизми⁵

⁵ Муаллифнинг тадқиқотлари асосида тузилган.

мартага ошган.

Мойли экинларни етиштирувчи фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари билан қайта ишлаш корхоналари ҳамда ўсимлик мойини сотувчи ташкилотлар ўртасида амал қилаётган ўзаро иқтисодий муносабатлар иштирокчилар манфаатларини тўлиқ таъминлай олмайди ҳамда ушбу қуйи тармоқни барқарор ривожлантириш имкониятига эга эмас.

Шундай қилиб, олиб борилган монографик тадқиқот ва ўрганишларимиз асосида ҳозирги кунда, биргина мойли экинлар донини етиштирувчи ва қайта ишловчи корхоналар ўзаро муносабатларининг ташкилий-иқтисодий механизминини такомиллаштириш билан боғлиқ бўлган қуйидаги муҳим масалалар ўз ечимини топиш заруратини юзага келтирмоқда. Хусусан;

мойли экинлардан юқори ҳосил олиш ва донини етиштиришда унинг таннархини пасайтирадиган замонавий ва илғор ресурстежамкор агротехнологиялардан фойдаланиш бўйича фермер ва деҳқон хўжаликлари ҳамда томорқа ер эгаларига амалий ёрдам ва маслаҳатлар берадиган агрономларнинг етишмаслиги, қолаверса, тармоқни янада ривожлантириш масалаларига қаратилган фундаментал, амалий ва инновацион илмий-тадқиқот ишларини олиб боришда юқори малакали мутахассис ва илмий кадрлар тайёрлаш масалаларидаги оқсоқланишларнинг кузатилаётганлиги;

мойли экинлар донини етиштириш, сақлаш, қайта ишлаш бўйича жойлардаги муаммоларни тизимли равишда ўрганиш, уларни бартараф этиш, соҳани ривожлантириш масаласида республика ва хорижий инвестицияларнинг камлиги, қолаверса, илмий муассасалари ва олимлари ўртасидаги интеграциянинг яхши йўлга қўйилмаганлиги, маҳсулотларга бўлган ички ва ташқи бозор талабларини ўрганиш, экинларни жойлаштириш ва мониторингини олиб боришнинг самарадорлиги ҳамда натижадорлигини танқидий таҳлил қилишнинг сустилиги;

мойли экинларнинг ҳар хил тупроқ-иқлим шароитларига мос келадиган юқори авлодли, серҳосил, мойдорлик даражаси юқори, касаллик ва зараркунандаларга чидамли янги навларни яратиш, тезпишар, супер элита ва элита уруғлик материалларини тайёрлаш ҳамда уларни кўпайтириш, бирламчи уруғчилигини ташкил этиш, навларни интродукциялаш бўйича селекция ва уруғчилик ишларида илмий тавсияларни ишлаб чиқишда селекционерлар, уруғчи-олимлар ва соҳа мутахассисларини кенг жалб қилиш ишлари қониқарсиз тарзда амалга оширилаётганлиги каби муаммоларни санаб ўтишимиз мумкин.

Монографик кузатишлар шуни тасдиқладики, мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш соҳасида вужудга келаётган кўплаб камчиликлар инфратузилма объектларининг ривожланмаганлиги билан боғлиқ. Жумладан, уруғлик ва ўсимлик мойи бозори фаолиятида улгуржи ва чакана савдо, ташкилотлари ва омборхона хўжалиги, ахборот-консалтинг хизмати, транспорт-логистика тизими, молия-кредит ва ташкилий-таъминот масалалари яхши йўлга қўйилмаган.

Шундай қилиб, эндиликда тармоқда ишни тўғри ташкил этиш учун дастлаб, тизимдаги бошқарувни оптималлаштириш ва тузилмаларда таркибий

ўзгартиришларни амалга оширишнинг вақти келганлигини даврнинг ўзи долзарб масала этиб белгилаб бермоқда.

Республикамиз аграр секторида кадрлар масаласи ва ишлаб чиқаришга инновацион ёндашувни татбиқ этиш борасида камчиликлар кузатилаётган эди. Соҳага ихтисослаштирилган 7 та олий таълим муассасасидан ҳар йили уч мингдан зиёд битирувчилар чиқса-да, ҳудудларда кадрлар етишмовчилиги яққол сезиларди. Сабаби тизимда ишни ташкил этиш, кадрларни жой-жойига қўйиш борасида палапартишлик сезиларди⁶. Соҳадаги бу каби муаммоларнинг ечимига қаратилган айрим тавсияларни амалиётга тадбиқ этиш мақсадга мувофиқ бўлар эди. Хусусан:

Биринчидан, мойли экинлар донини етиштириш ва уни янада ривожлантиришга хизмат қиладиган юқори малакали мутахассис кадрларга бўлган эҳтиёжини таъминлаш мақсадида, қишлоқ хўжалиги йўналишидаги олий таълим муассасаларида “Соя ва мойли экинлар” кафедрасини ташкил этиш ва унда ихтисослаштирилган тор доирадаги “агроном”ларни тайёрлаш;

Иккинчидан, мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тармоғидаги бошқарув тизимининг ташкилий-услубий ва кадрлар таъминотини такомиллаштириш мақсадида, Қишлоқ хўжалиги соҳасидаги давлат бошқаруви тизимида “Мойли ва дуккакли экинлар бошқармаси” ҳамда вилоятлар ва туманларда унинг ҳудудий бўлинмаларини ташкил этиш;

Учинчидан, мойли экинлар жумладан соянинг уруғлик материалларига бўлган эҳтиёж ва қарамликни юмшатиш ва хўжаликларни мамлакатимизда етиштирилган ва маҳаллийлаштирилган уруғлик материаллари билан таъминлаш мақсадида “республикамизнинг тупроқ-иқлим шароитларини чуқур таҳлил қилиб, ҳар бир вилоятда камида биттадан ноанъанавий мойли экинлар уруғчилигига ихтисослашган хўжалик юритувчи субъектларни ташкил этиш” орқали “мойли экинлар уруғлиги етиштиришга ихтисослаштирилган уруғчилик фермер хўжаликлари”ни ташкил этиш таклиф этилади.

Таклиф этилаётган асосий ва қўшимча бошқарув тузилмалари жойларда фаолият юритаётган корхоналарнинг мавжуд муаммо ва камчиликларини тизимли равишда ўрганиб, фан, таълим ва амалиётни ўзаро интеграциялаштириш мақсадида илмий-тадқиқот ишларини олиб бормоқчи бўлган бўлажак тадқиқотчилар учун ўз ечимини кутиб турган муаммоли масалаларни қамраб олган “Тармоқ муаммолари банки”ни ташкил этилиши мумкин.

Бундан ташқари, республикада мойли ва дуккакли экинларни ривожлантириш масаласидаги ягона бошқарув тузилмаси вужудга келади. Ҳудудларда ихтисослаштирилган қишлоқ хўжалиги агрокластерларини ташкил этиш бўйича қулай шароит юзага келади. Корхоналарнинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватларидан йил давомида тўлиқ фойдаланиш учун хом-ашё ресурсларининг етишмовчилигини юмшатиш бўйича аниқ чора-тадбирлар имконияти юзага келади. Фундаментал, амалий ва инновацион илмий-техник дастурларни шакллантириш ва улар устида илмий-тадқиқот ишларини олиб бориш жадаллашади.

⁶<https://xs.uz/uzkr/post/ozbekistonda-qishloq-khozhahligini-rivozhlantirish-strategiyasi-iqtisodiyotimiz-drajveri-khalqimiz-turmush-farovonligini-taminlovchi-yangi-bosqichdir>

Мойли ва дуккакли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлашни ривожлантириш бўйича республика ва хорижий давлатларнинг инвестицияларини жалб этиш масаласида таклиф ва қарорлар қабул қилишда етакчи бўгин сифатида иштирок этади. Жавобгарлик ва манфаатдорлик ошади. Мазкур соҳани чуқур таҳлил қилиш ва уни ўрганиш учун ягона маълумотлар базаси шакллантирилади. Натижада, тармоқ ривожланишини комплекс мониторинг, назорат ва таҳлил қилиш имконияти яратилади.

Тадқиқотлар шуни тасдиқладики, “Тошкент ёғ-мой” акциядорлик жамияти билан мойли экинлар донини етиштирувчи фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари ўртасида амал қилаётган ўзаро иқтисодий муносабатлар тизимининг асосий камчилиги ўсимлик мойи ва бошқа қўшимча маҳсулотларни иштирокчилар ўртасида тақсимлашда иқтисодий асосланган улуш мавжуд эмаслигидир.

Умуман олганда монографик тадқиқот объекти ҳисобланган Тошкент вилоятида сўнгги беш йилда, яъни 2015-2019 йилларда ўсимлик мойи ишлаб чиқариш рентабеллиги 14,5 дан 28,5 фоизга ошганлигини кўриш мумкин (1-жадвал).

1-жадвал.

Тошкент вилоятида ўсимлик мойи ишлаб чиқариш самарадорлиги кўрсаткичлари⁷

Кўрсаткичлар	Йиллар					2019 йилда 2015 йилга нисбатан ўзгариши, +/-
	2015	2016	2017	2018	2019	
Сотилган ўсимлик мойи таннари, млн. сўм.	5570,8	1519,3	1374,7	15935,1	13699,7	8128,9
Ўсимлик мойи сотишдан олинган тушум, млн. сўм	43990,1	9959,9	5657,3	61464,0	61768,8	17778,7
Ўсимлик мойи сотишдан фойда (зарар), млн. сўм	38419,3	8440,6	4282,6	45528,9	48069,1	9649,8
Ишлаб чиқариш рентабеллиги, %	14,5	18,0	32,1	35,0	28,5	14

Шундай қилиб, мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш самарадорлиги хом-ашё (мойли экинлар дони)ни ишлаб чиқариш, қайта ишлаш ва олинган ўсимлик мойи ҳамда қўшимча маҳсулотларни сотиш бўйича ташкилий-иқтисодий муносабатлар тизимининг илмий-услубий жиҳатдан асосланганлиги билан боғлиқ.

Мойли экинларни етиштирувчи фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари билан қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги ўзаро муносабат-

⁷ Тошкент вилояти статистика бошқармаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

ларнинг ҳозирги ҳолати фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларини ҳам, қайта ишлаш корхоналарини ҳам рағбатлантирмайди.

Бунинг асосий сабаблари ўзаро манфаатли иқтисодий муносабатларнинг норматив ва ташкилий-услубий жиҳатлари ишлаб чиқилмаганлиги, ҳисоб-китобларнинг илғор замонавий шакллари қўлланилмаслиги, даваль хом-ашёни қайта ишлаш шартларининг иқтисодий асосланмаганлиги, ўсимлик мойи ва қўшимча маҳсулотларни иштирокчилар ўртасида тақсимлашда иқтисодий адолат ва манфаатдорлик принципларининг бузилиши ва бошқалар. Фикри-мизча, бундай муаммоларни илмий асосланган ҳолда ҳал этиш учун фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари, қайта ишлаш корхоналари, молиялаштирувчи банклар, таъминот ташкилотлари, савдо-воситачи ташкилотлар, илмий-тадқиқот ва олий таълим муассасалари, ахборот-консалтинг фирмалари, манфаатдор маҳаллий ҳокимият органлари ва бошқа манфаатдор хўжалик юритувчи субъектларининг интеграциялаш негизида иқтисодий ривожланишнинг инновацион технологияларига асосланган ёғ-мой кластерларини шакллантириш лозим.

Диссертациянинг **“Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш тизимининг самарадорлигини ошириш йўллари”** номли учинчи бобида мойли экинлар донини етиштириш шарт-шароитлари бўйича ҳудудларнинг туркумланиши, ўсимлик мойига бўлган эҳтиёжни прогнозлаш асосида мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлашни оптималлаштириш ва минтақавий агрокластерларни шакллантириш масалалари тадқиқ қилинган ва шулар асосида илмий асосланган таклифлар ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Ҳозирги вақтда мойли экинлар хом-ашёси (дони)ни етиштириш ва қайта ишлаш корхоналарининг ишлаб чиқариш қувватларини самарали жойлаштириш бўйича ҳудудларни туркумлашнинг услубий асослари тўлиқ ишлаб чиқилмаган.

Шунинг учун ҳам, мазкур қуйи тармоқда ишлаб чиқаришни жойлаштириш омиллари ва уларни ифодаладиган кўрсаткичлардан фойдаланган ҳолда кластерли таҳлил услубларига асосланган ёндашувларни ишлаб чиқишга эҳтиёж кучаймоқда.

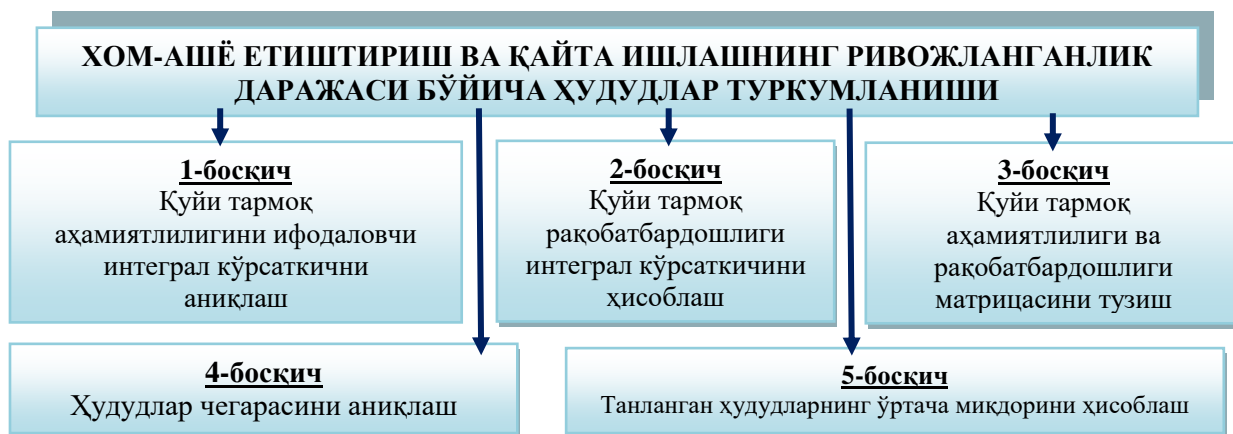
Мойли экинлар хом-ашёси (дони)ни етиштириш ва қайта ишлашнинг ривожланганлик даражаси бўйича ҳудудларни туркумлаш учун ишлаб чиқариш объектларини иккита мезон бўйича табақалаштириш тавсия этилади:

– қуйи тармоқда ишлаб чиқаришни жойлаштириш ва концентрациялаш даражаси бўйича;

– мазкур қуйи тармоқнинг самарадорлик даражасини белгиладиган рақобатбардошлиги бўйича.

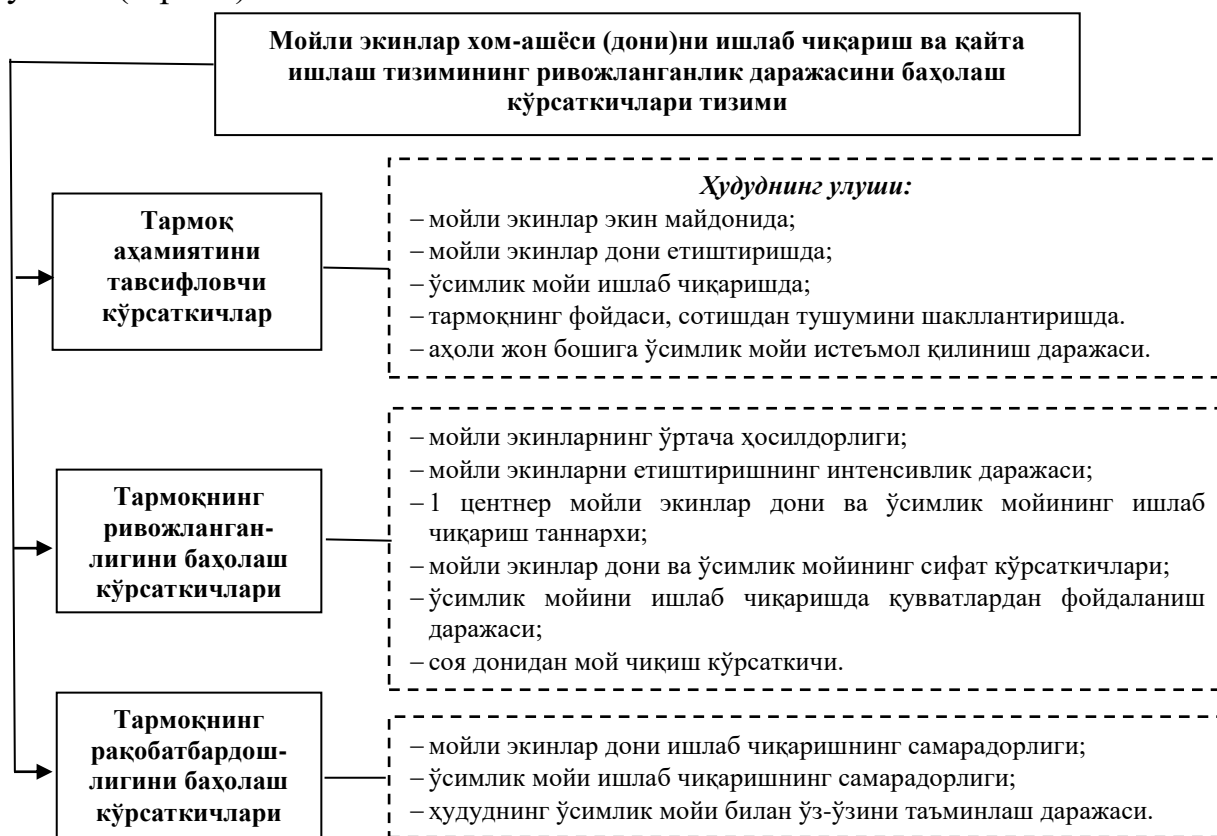
Ишлаб чиқариш объектларини бир нечта кластерларга ажратиш мойли экинлар хом-ашёси (дони)ни етиштириш ва қайта ишлашни барқарор ривожлантиришнинг устувор йўналишларини аниқлаш ва асослашга имкон беради.

Ҳудудларни хом-ашё (мойли экинлар дони) етиштириш ва қайта ишлашнинг ривожланганлик даражаси бўйича туркумлаш учун бирламчи услубий ёндашувни қуйидаги алгоритм кўринишида келтирамиз (2-расм).



2-расм. Хом-ашё етиштириш ва қайта ишлашнинг ривожланганлик даражаси бўйича худудлар туркумланиши алгоритми⁸

Ўтказилган таҳлиллар асосида мойли экинлар хом ашёси (дони)ни етиштириш ва қайта ишлашнинг ривожланганлик даражасини баҳолаш учун қўлланиладиган кўрсаткичлар тизимини қуйи тармоқнинг аҳамиятлилиги, ривожланганлик даражаси ва рақобатбардошлиги бўйича гуруҳлаштириш мумкин (3-расм).



3-расм. Хом-ашё (соя дони) ишлаб чиқариш ва қайта ишлашнинг ривожланганлик даражасини баҳолаш кўрсаткичлари⁹

Агросаноат мажмуининг асосий ижтимоий-иқтисодий мақсадларидан бири – мамлакатнинг озиқ-овқат муаммосини ҳал қилиш ва унга бўлган истеъмолни

⁸ Муаллифнинг тадқиқотлари асосида тузилган.

⁹ Муаллифнинг тадқиқотлари асосида тузилган.

илмий асосланган меъёрларга яқинлаштириш бўлиб ҳисобланади. Бу каби мақсадларга эришишда агросаноат мажмуи тармоғида фаолият юритаётган соҳа мутахассислари ва илмий ходимлар олдига бир қатор вазифаларни юклайди.

Ана шундай вазифалардан бири, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 29 августдаги 251-сонли қарори¹⁰га асосан тасдиқланган “2015-2020 йиллар даврида Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг соғлом овқатланишини таъминлаш КОНЦЕПЦИЯСИ”да ўрин олган.

Мазкур Концепциянинг 3-боб 4-бандида “... озиқ-овқат маҳсулотларининг даволаш-профилактик хоссаларини ҳисобга олган ҳолда аҳолининг турли жинс-ёш ва профессионал гуруҳлари учун овқатланишнинг тавсия этиладиган ўртача суткалик меъёрларини ишлаб чиқиш” белгилаб қўйилган.

Шуни алоҳида таъкидлаб ўтиш керакки, одамларнинг жинси ва ёш таркиби турли-туман бўлиб, улар ҳар хил меҳнат шароитларида фаолият олиб боришади. Демак, уларнинг озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган истеъмол меъёрлари ҳам турлича бўлади. Хусусан, аҳолининг ўсимлик мойига бўлган талаби ҳам.

Олиб борилган монографик тадқиқотлар натижасида шу нарса аён бўлдики, илмий ва ўқув-услубий адабиётларда ҳамда тегишли идораларнинг маълумотномаларида республика аҳолисининг ўсимлик мойига бўлган тиббий меъёр талаблари турлича келтирилган. Хусусан, “Ўзбекистон Республикаси аҳолиси учун илмий-тиббий жиҳатдан асосланган озиқ-овқат меъёрлари бўйича тасвиялар”да аҳолининг ўсимлик мойига бўлган тиббий меъёр талаби бир кунга – 26,0 гр. ва бир йилга 9,5 (11,0) кг. эканлиги кўрсатиб ўтилган¹¹.

Бизнинг фикримизча, республикада ишлаб чиқарилаётган ўсимлик мойини аҳолининг жинси ва ёши бўйича таркиби ҳамда ҳар хил меҳнат шароитларида ишлашларини инобатга олиб, аҳолининг ўсимлик мойига бўлган кунлик (суткалик) ўртача истеъмол талабини аниқлашда шартли равишда “*Меҳнатга лаёқатсиз аҳоли учун тавсия қилинган бир кунлик рационал овқатланиш озиқ-овқат меъёрлари*” ҳамда “*1-гуруҳ меҳнатга лаёқатли аҳоли учун тавсия қилинган бир кунлик рационал овқатланиш озиқ-овқат меъёрлари*” асосида аниқлаш мақсадга мувофиқ бўлади¹². Бундан ташқари, мазкур истеъмол меъёрлари асосида, республика аҳолиси учун ўсимлик мойига бўлган йиллик талабни ҳам аниқлаш мумкин.

Шундай қилиб, 2-жадвал маълумотларига эътибор қаратадиган бўлсак, *ўсимлик мойига бўлган бир кишининг ўртача кунлик (суткалик) истеъмол меъёри 23,43 граммни, йиллик истеъмол меъёри эса, 8,55 килограммни ташкил этади.*

¹⁰Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 29 августдаги “2015-2020 йиллар даврида Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг соғлом овқатланишини таъминлаш Концепциясини ва чора-тадбирлар комплексини тасдиқлаш тўғрисида”ги 251-сонли қарори.

¹¹“Ўзбекистон Республикаси аҳолиси учун илмий-тиббий жиҳатдан асосланган озиқ-овқат меъёрлари бўйича тасвиялар”. Тошкент-1986 йил. (Справочник. Ўрта Осиё қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти илмий текшириш илмгоҳи) –4. 364-бет

¹²Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги томонидан 2020 йил 24 декабрда тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг ёшига, жинсига ва касбий фаолияти гуруҳлари учун соғлом овқатланишни таъминлашга қаратилган ўртача кунлик рационал овқатланиш нормативлари” тўғрисидаги №0007-20 рақамли СанҚваН.

**ЎЗБЕКИСТОНДА ЎСИМЛИК МОЙИНИНГ ТУРЛИ ЖИНСДАГИ АҲОЛИ ЁШ ТАРКИБИ БЎЙИЧА ЎРТАЧА
ТАҚСИМЛАНИШИ (2020 йил 1 январ ҳолати бўйича)¹³**

№	Аҳолининг ёш таркиби	Жами аҳоли сони, (минг киши) 31 декабрь ҳолати бўйича	Ўсимлик мойига бўлган бир кишининг ўртача кунлик (суткалик) истеъмол меъёри, гр.	Умумий аҳоли сони таркибида				Ўсимлик мойига бўлган бир кишининг ўртача йиллик истеъмол меъёри, кг.	Жами аҳолининг ўсимлик мойига бўлган йиллик талаби, минг/т.
				аёллар, минг киши	Аёлларнинг ўсимлик мойига бўлган кунлик (суткалик) истеъмол меъёри, гр.	эркаклар, минг киши	Эркакларнинг ўсимлик мойига бўлган кунлик (суткалик) истеъмол меъёри, гр.		
Ҳисоблаш формуллари		$B = \sum_{i=1}^n B_i$	$C = \frac{D * E + F * G}{B}$	$D = \sum_{i=1}^n D_i$	$E = \frac{\sum_{i=1}^n D_i * E_i}{D}$	$F = \sum_{i=1}^n F_i$	$G = \frac{\sum_{i=1}^n F_i * G_i}{F}$	$H = C * 0,365$	$K = \frac{H * B}{1000}$
n	A	B	C	D	E	F	G	H	K
Жами		33905,2	23,43	16859,9	21,72	17045,3	25,12	8,55	290,0
Шу жумладан ёшлари									
n	A _i	B _i	C _i	D _i	E _i	F _i	G _i	H _i	K _i
1	0-2	2218,2	7,5	1061,8	7,5	1156,4	7,5	2,7	6,1
2	3-5	2130,5	13,3	1022,9	13,3	1107,6	13,3	4,9	10,3
3	6-7	1297	17,5	624,8	17,5	672,2	17,5	6,4	8,3
4	8-15	4754,9	21,3	2306,8	21,3	2448,1	21,3	7,8	37,0
5	16-17	1017,9	25,0	494,7	25,0	523,2	25,0	9,1	9,3
6	18-19	1010,8	27,6	493,3	25,0	517,5	30,0	10,1	10,2
7	20-24	2890,7	27,6	1411,6	25,0	1479,1	30,0	10,1	29,1
8	25-29	3212,5	27,5	1577,8	25,0	1634,7	30,0	10,1	32,3
9	30-34	3037,5	27,5	1504,7	25,0	1532,8	30,0	10,0	30,5
10	35-39	2492,2	27,5	1243,9	25,0	1248,3	30,0	10,0	25,0
11	40-49	3968,9	27,5	1997,8	25,0	1971,1	30,0	10,0	39,8
12	50-59	3111,6	26,1	1617,3	22,5	1494,3	30,0	9,5	29,6
13	60-69	1875	22,4	993,2	20,0	881,8	25,0	8,2	15,3
14	70-74	359,5	22,3	197,1	20,0	162,4	25,0	8,1	2,9
15	75-79	216,2	22,2	119,4	20,0	96,8	25,0	8,1	1,8
16	80-84	172,5	22,0	102,1	20,0	70,4	25,0	8,0	1,4
17	85 ёш ва катталар	139,3	21,7	90,7	20,0	48,6	25,0	7,9	1,1

¹³ Ўзбекистон Республикаси давлат статистика қўмитаси ва Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги томонидан 2020 йил 24 декабрда тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг ёшига, жинсига ва касбий фаолияти гуруҳлари учун соғлом овқатланишни таъминлашга қаратилган ўртача кунлик рационал овқатланиш нормативлари” тўғрисидаги 0007-20 рақамли СанҚваНнинг 1 ва 2 иловалардаги маълумотлари асосида муаллиф томонидан Excel дастурида ишлаб чиқилган.

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги томонидан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг ёшига, жинсига ва касбий фаолияти гуруҳлари учун соғлом овқатланишни таъминлашга қаратилган ўртача кунлик рационал овқатланиш нормативлари” тўғрисидаги №0007-20 рақамли СанҚваНнинг 1 ва 2 иловаларидаги маълумотларига асосланиб олиб борилган ҳисоб-китобларимиздан кўриниб турибдики, бу кўрсаткич рақамларни – ўзгармас эканлигидан далолат беради.

Бироқ, шуни ҳам алоҳида таъкидлаб ўтиш керакки, ўсимлик мойига бўлган истеъмол меъёри юқоридаги №0007-20 рақамли СанҚваНдаги меъёрлар ўзгарсагина, аниқланган бу кўрсаткич рақам ўзгариши мумкин. Аммо, ҳисоблаш услуби ўзгармайди.

Шу боисдан, республика аҳолиси учун ўсимлик мойига бўлган талабни аниқлашда, мазкур кўрсаткични йиллик аҳоли сонига кўпайтириш йўли орқали билиб олиш ҳам мумкин.

Мамлакат аҳолисининг ўсимлик мойига бўлган эҳтиёжини тўлиқ ва барқарор таъминлаш учун мойли экинлар донини етиштирувчи фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари, қайта ишлаш корхоналари ҳамда истеъмолчилар учун зарур шарт-шароитлар яратилиши лозим.

Натижада, аҳолининг истеъмол талаби ва нормаларига мос келадиган ҳажм, ассортимент ва сифат кўрсаткичлари бўйича ўсимлик мойи ишлаб чиқариш таъминланади. Ривожланган мамлакатларнинг ушбу соҳадаги тажрибаларини ўрганиш шуни кўрсатдики, бу вазифаларни ҳал этишнинг самарали иқтисодий дастаги – агрокластерлар инновацион ташкилий тузилмаларни ишлаб чиқиш ва технологияларини жорий этиш ҳисобланади.

Агрокластерлар минтақавий (ва/ёки ҳудудий) иқтисодиёт таркибидаги янги тузилма сифатида бир қанча жабҳаларда ижтимоий-иқтисодий самарадорликка эришишни таъминлайди. Жумладан:

- минтақа (ва/ёки ҳудуд)нинг инновацион салоҳиятини ошириш;
- иқтисодиёт тармоқлари ва хўжалик юритувчи субъектларнинг самарадорлиги ҳамда рақобатбардошлигини ошириш;
- минтақалар ва ҳудудларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишини таъминлаш;
- янги тадбиркорлик субъектларининг барпо бўлиши ва қўшимча иш ўринлари яратилиши ва б.

Амалга оширилган тадқиқотлар ҳамда SWOT-таҳлили натижаларига асосланиб, Тошкент вилояти шароитида “Ўсимлик мойи-агрокластери”ни яратиш тавсия этилади.

Бундай тизим барпо қилувчи, янги тузилманинг асосини “*хом-ашё таъминоти – қайта ишлаш – тайёр маҳсулот – сотиш*” жараёнларининг интеграциялашган бирлашмаси ташкил этади.

Ушбу агрокластер вилоятдаги мойли экинлар донини етиштирувчи фермер, деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгалари, қайта ишлаш мой-экстракт заводлари (“Янгийўл ёғ-мой” АЖ, “Тошкент ёғ-мой комбинати” АЖ), хизмат кўрсатувчи банклар, таъминот ва хизмат кўрсатиш инфратузилмалари, илмий-

тадқиқот ва тажриба конструкторлик бюрolari, технопарклар, тадбиркорликни ривожлантириш бўлими ва бошқа манфаатдор субъектларни бирлаштиради. Бунинг учун муайян туман (ҳудуд)да агрокластер шакллантириш имкониятлари билан боғлиқ масалаларни ҳал этиш зарур. Шунингдек, мавжуд шарт-шароитлар ва тўсқинлик қилувчи омилларни аниқлаш, агрокластер тузилмаси ва фаолиятининг бошқа ташкилий-ҳуқуқий хўжалик шаклларида фарқларини ҳамда имкониятларини очиб бериш, агрокластерни шакллантириш босқичларини ишлаб чиқиш лозим.

Бундай ҳудудий агрокластерлар ҳар хил тармоқлар, қуйи тармоқлар ва фаолият турларини бирлаштириш, хом-ашё (мойли экинлар дони) ишлаб чиқариш, қайта ишлаш ва тайёр маҳсулотларни сотишнинг чамбарчас боғлиқлигини таъминлайди.

Умуман ҳудудий агрокластерларни шакллантириш қуйидаги имкониятларни яратади:

- умуман вилоят, туман (ҳудуд)даги ёғ-мой ишлаб чиқариш ва хусусан, мойли экинлар донини етиштириш самарадорлигини ошириш, аввало мамлакат аҳолисини сифатли ўсимлик мойи билан таъминлаш, қолаверса, экспорт салоҳиятини оширишга ёрдам беради;

- ўсимлик мойи ишлаб чиқаришни жорий ва стратегик режалаштириш ҳамда прогнозлашни такомиллаштириш, давлат ва тадбиркорликнинг ўзаро

- ҳамкорлигини самарали ривожлантириш механизмларини ишга тушириш орқали ўсимлик мойи бозорининг барқарорлигини таъминлаш;

- минтақавий (ҳудудий) инновацион, инвестицион ва озиқ-овқат хавфсизлиги сиёсатининг мақсадли ва синергетик самарадорлигини кучайтириш, тармоқлараро кооперация ва интеграциялашув ҳамда давлат ва хусусий сектор ҳамкорлигини ривожлантириш;

- мойли экинлар дони ва ўсимлик мойи бозорининг ахборот таъминотини яхшилаш, воситачилар сонини қисқартириш, илм-фан ва ишлаб чиқариш интеграциялашувини кучайтириш.

Фикримизча, бундай “Ўсимлик мойи-агрокластери”ни ташкил этиш соя экини етиштириш, донини қуритиш ва сақлаш, қайта ишлаш ва тайёр маҳсулот (соя мойи) сотишни ягона тизимга бирлаштиради. Бундай агрокластер тузилмасини қуйидагича ташкил этишни тавсия этамиз (4-расм).

Шундай қилиб, тавсия этилаётган “Ўсимлик мойи-агрокластери”нинг таркибига қуйидаги хўжалик юритувчи субъектларни киритишимиз мумкин:

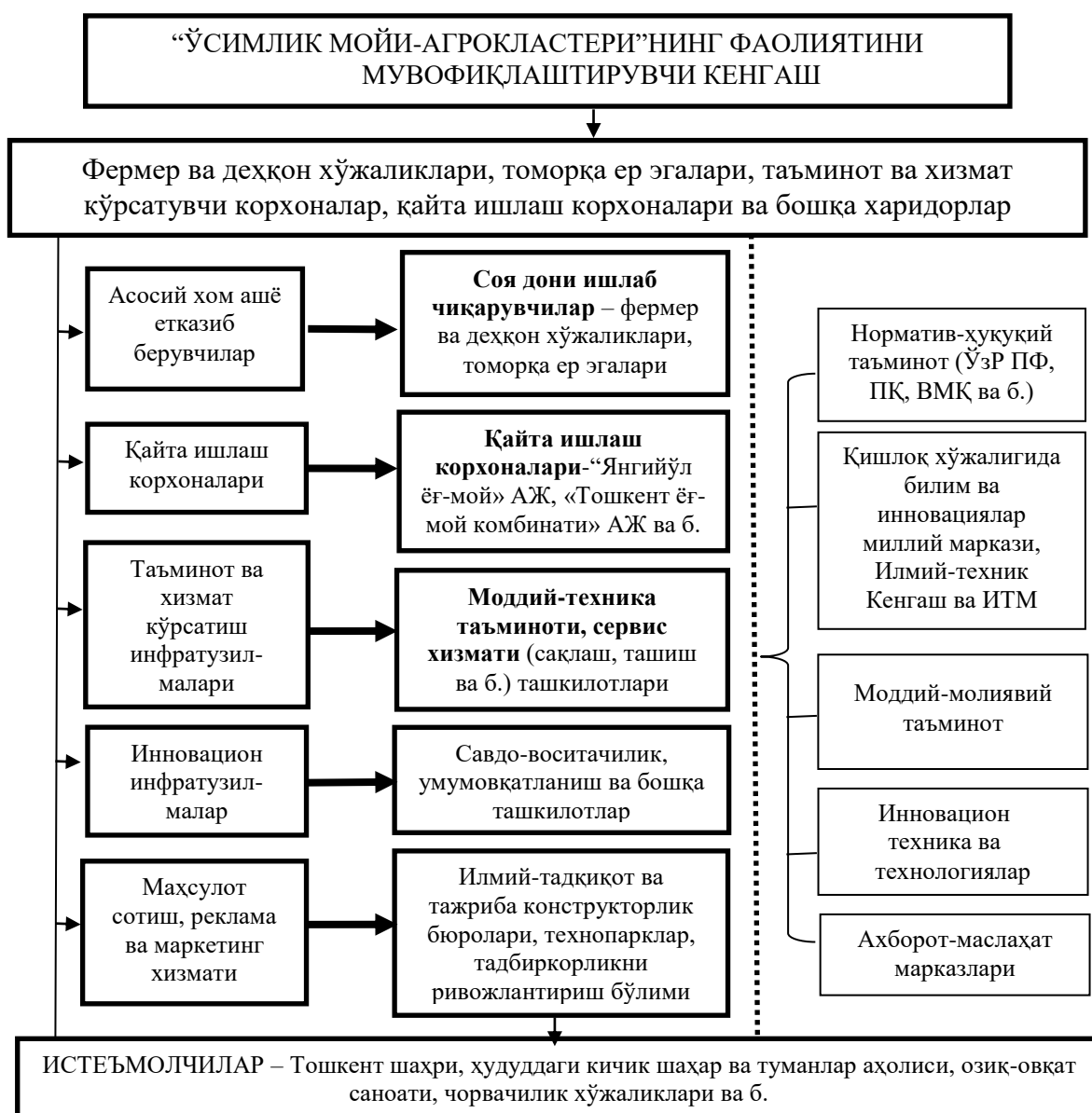
- соя етиштиришга ихтисослаштирилган фермер ва деҳқон хўжаликлари ҳамда томорқа ер эгалари;

- мойли экинлар маҳсулотларини қайта ишлаш корхоналари;

- мойли экинлар донини сақлаш ва қуритиш, моддий-техника таъминоти, уруғлик ташкилотлари, лабораториялар ва б.;

- ўсимлик мойини реклама қилиш, маркетинг хизмати ва сотиш билан шуғулланувчи ташкилотлар;

- илмий-тадқиқот ва тажриба конструкторлик ишланмалари билан шуғулланувчи инновацион тузилмалар, инвестицион фондлар, технопарклар, тадбиркорликни ривожлантириш билан шуғулланувчи тузулмалар ва б.



4-расм. Ҳудудий “Ўсимлик мойи-агрокластери”нинг ташкилий тузилмаси¹⁴.

Шундай қилиб, тавсия этилаётган “Ўсимлик мойи-агрокластери”нинг таркибига қуйидаги хўжалик юритувчи субъектларни киритишимиз мумкин:

- соя етиштиришга ихтисослаштирилган фермер ва деҳқон хўжаликлари ҳамда томорқа ер эгалари;
- мойли экинлар маҳсулотларини қайта ишлаш корхоналари;
- мойли экинлар донини сақлаш ва қуриштириш, моддий-техника таъминоти, уруғлик ташкилотлари, лабораториялар ва б.;
- ўсимлик мойини реклама қилиш, маркетинг хизмати ва сотиш билан шуғулланувчи ташкилотлар;
- илмий-тадқиқот ва тажриба конструкторлик ишланмалари билан шуғулланувчи инновацион тузилмалар, инвестицион фондлар, технопарклар, тадбиркорликни ривожлантириш билан шуғулланувчи тузилмалар ва б.

¹⁴ Муаллифнинг тадқиқотлари асосида тузилган.

Ҳисоб-китобларни соддалаштириш мақсадида хом-ашё (соя дони)дан мой чиқиши ва унинг сифат кўрсаткичлари (хом-ашё (соя дони)нинг намлиги, ифлосланганлик даражаси, мойнинг ифлосланганлик ва кислоталилик кўрсаткичининг норматив мезонлари) соя мойини кластер иштирокчилари ўртасида тақсимлашга таъсир кўрсатувчи асосий омил сифатида олинди (3-жадвал).

3-жадвал.

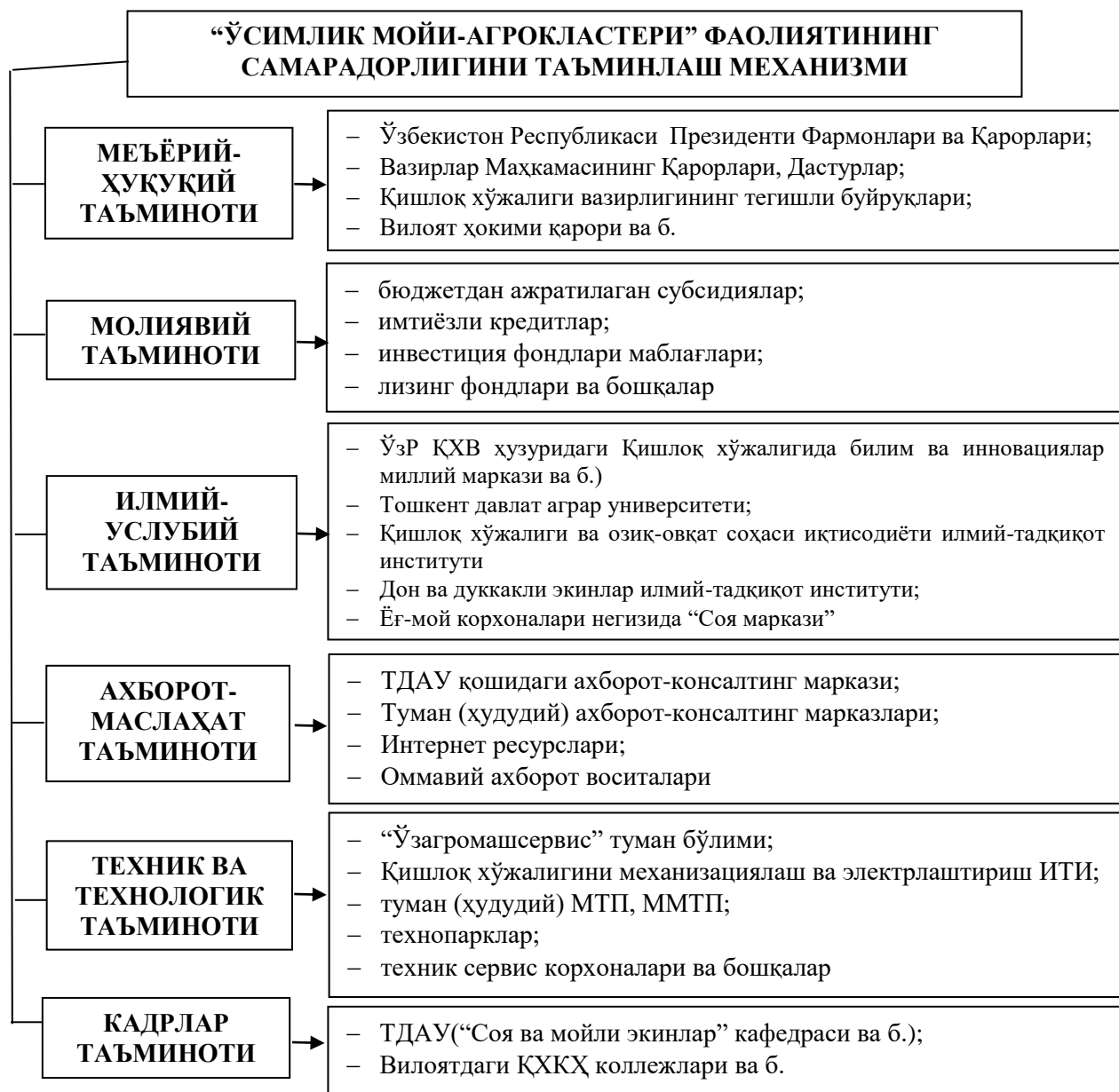
Соя мойини соя дони учун белгиланган харид баҳосининг ўзгаришини ҳисобга олган ҳолда тақсимлаш тартиби¹⁵

Кўрсаткичлар	Соя донидан мой чиқиши, %				
	21	22	23	24	25
1 тонна соя донидан мой чиқиши, кг	207,7	217,6	227,5	237,4	247,3
1 тонна соя мойининг улгуржи баҳоси, минг сўм	18164	18164	18164	18164	18164
1 тонна соя донини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш харажатлари, минг сўм	17660,3	17314,0	16648,1	15855,3	15393,5
1 тонна соя донидан олинган мойни сотишдан тушум, минг сўм	3667,9	3767,2	3786,9	3763,4	3806,0
1 тонна соя донидан олинган мойни сотишдан фойда, минг сўм	504,1	850,3	1516,3	2309,0	2770,8
Соя мойи ишлаб чиқариш рентабеллиги, %	2,85	4,91	9,11	14,56	18,00
1 тонна соя донини ишлаб чиқариш ва ташиш харажатлари, минг сўм	15593,5	16055,3	16848,1	17514,0	17860,3
1 тонна соя донининг норматив бўйича мой чиқиши ва бошқа сифат кўрсаткичларига мослигини ҳисобга олган ҳолда белгила-надиган харид баҳоси, минг сўм	2758,2	2949,7	3131,8	3183,8	3250,4
1 тонна соя мойини харид баҳоси бўйича ишлаб чиқариш учун соя донининг қиймати, минг сўм	7 487,1	7 693,6	7 684,5	7 586,0	7 603,8
Маҳсулот қийматидаги улуши ҳисобга олинган ҳолда соя мойини кластер иштирокчилари ўртасида тақсимлаш, %:					
- қайта ишлаш корхоналарига	75,2	78,3	82,7	84,6	85,4
- фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгаларига	24,8	21,7	17,3	15,4	14,6

Шундай қилиб, ўзаро ҳисоб-китоблар бўйича таклиф қилинган механизм фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларининг хом-ашё (мойли ўсимликлар дони) сифатини оширишига, қайта ишлаш корхоналарининг эса хом-ашёдан мой чиқишини кўпайтиришига рағбатлантиради.

¹⁵ Тошкент вилояти статистика бошқармаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Шунингдек, тадқиқот натижалари умумлаштирилиб, ҳудудий “Ўсимлик мойи-агрокластери”нинг фаолият самарадорлигини таъминлаш механизми шакллантирилди (5-расм).



5-расм. Ҳудудий “Ўсимлик мойи-агрокластери”нинг фаолият самарадорлигини таъминлаш механизми¹⁶

Тавсия этилаётган мазкур ҳудудий “Ўсимлик мойи-агрокластери”ни шакллантирилиши унинг фаолият самарадорлигини таъминлашда мойли экинлар донини етиштирувчилар ва қайта ишловчи корхоналарнинг бирлаштиришга имконият яратади, бу эса, хом-ашё ишлаб чиқарувчилар, қайта ишловчилар ва ёндош тармоқлар ўртасидаги ўзаро интеграциясини яхшилашга хизмат қилади.

¹⁶ Муаллифнинг тадқиқотлари асосида тузилган.

ХУЛОСАЛАР

Диссертация ишида мойли экинларни етиштирувчи фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгалари ва қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги ўзаро иқтисодий муносабатлар ташкилий-иқтисодий механизмининг илмий-услубий муаммоларини тадқиқ қилиш натижалари умумлаштирилиб, қуйидаги хулосалар қилинди, таклифлар ва тавсиялар ишлаб чиқилди:

1. Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш мажмуи ишлаб чиқариш, қайта ишлаш ва сотиш ҳамда тайёр маҳсулотларини истеъмол қилиш жараёнида вужудга келадиган иқтисодий муносабатлар воситасида бир-бирларига таъсир кўрсатувчи, хўжалик юритувчи субъектларнинг кўп элементли мураккаб тизимидан иборат. Бунда мойли экинларни етиштирувчи-қишлоқ хўжалиги, хом-ашёни қайта ишловчи саноат корхоналари, савдо-сотиқ ва хизмат кўрсатувчи инфратузилмалар битта қуйи тизим сифатида функционал бирлашадилар. Ушбу қуйи тизим фаолиятининг асосий мақсади – аҳолининг ўсимлик мойига ва уни қайта ишлашдан олинадиган маҳсулотларга бўлган эҳтиёжини илмий асосланган меъёрларга мувофиқ қондиришдан иборат. Бунда бутун қуйи тизим ва уни ташкил этувчи барча хўжалик субъектларининг иқтисодий манфаатларини талаб даражасида таъминлаш муҳимдир.

2. Мойли экинларни етиштириш, хом-ашёни қайта ишлаш ва олинган тайёр маҳсулотларни сотиш ҳамда ўсимлик мойига бўлган эҳтиёжни таъминлаш тизими самарали фаолият кўрсатишининг муҳим шартларидан бири қайта ишлаш корхоналари учун хом-ашё базасини оптималлаштириш ҳисобланади. Тадқиқотлар шуни тасдиқладики, мойли экинларни етиштириш ва хом-ашёни қайта ишлашнинг илмий асосланган тузилмасини аниқлашда фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгалари ва қайта ишлаш корхоналарининг ишлаб чиқариш имкониятларини, мойли экинларни етиштириш хусусиятларини, аҳолининг ўсимлик мойига бўлган талаби ва тўлов қобилиятини ҳисобга олиш зарур.

3. Мойли экинлар донини етиштириш ва қайта ишлаш мажмуини ривожлантиришда хом-ашё (мойли ўсимликлар дони) ишлаб чиқариш, қайта ишлаш ва сотиш жараёнини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш ва тартибга солиш муҳим аҳамиятга эга. Жумладан, тадқиқотда тармоқни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш вазифалари, объектлари ва чора-тадбирлар тизими (меъёрий-ҳуқуқий ва маъмурий дастаклар, бевосита таъсир кўрсатадиган молиявий-иқтисодий дастаклар, билвосита таъсир кўрсатиш дастаклари) гуруҳланди.

4. Ривожланган мамлакатлар тажрибасини ўрганиш шуни кўрсатдики, ушбу вазифаларни ҳал этишнинг муҳим дастаги минтақалар ва ҳудудларни иқтисодий ривожлантиришнинг кластерли инновацион технологияларига ўтиш ҳисобланади. Мамлакатимиз минтақалари ва ҳудудларида агрокластерларини шакллантириш хом-ашё етиштириш, ўсимлик мойи ишлаб чиқариш ва чуқур қайта ишлашни барқарор таъминлайдиган тизим барпо бўлишига ёрдам беради. Бундай тизим Тошкент шаҳри ва вилояти аҳолисининг ўсимлик мойига эҳтиёжини қондириш, бюджетга солиқ ва бошқа мажбурий тўловларнинг ўсиши, қўшимча иш ўринлари яратиш, ҳудуднинг мойли экинлар донини

етиштириш ва ўсимлик мойи ишлаб чиқариш бўйича рақобатбардошлигини оширишни таъминлайди.

Тошкент вилояти худудида мойли экинларни етиштирувчи фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгалари ва қайта ишлаш корхоналари, инфратузилма объектлари ҳамда савдо шаҳобчаларини бирлаштирувчи агрокластерни ташкил этиш мақсадида “Ўсимлик мойи-агрокластери” модели ишлаб чиқилди, унинг фаолият кўрсатиш хусусиятлари очиб берилди ва самарадорлигини ошириш механизмлари тавсия этилди.

5. Агрокластерлар фаолияти самарадорлиги фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгалари ва қайта ишлаш корхоналари ҳамда савдо шаҳобчалари ўртасидаги ўзаро муносабатларнинг ташкилий-иқтисодий тизими билан белгиланади. Агрокластер иштирокчилари ўртасидаги муносабатларнинг самарадорлиги ва барқарорлигини таъминлаш мақсадида ўсимлик мойи(тайёр маҳсулот) баҳосини хом-ашё (мойли ўсимликлар дони)нинг сифатини ҳисобга олган ҳолда белгилаш мақсадга мувофиқлиги асосланди. Диссертация ишида тавсия этилган хом-ашё (мойли ўсимликлар дони)нинг харид баҳосини ва иштирокчиларга тегишли ўсимлик мойи улушини аниқлаш услуби қуйидаги афзалликларга эга:

– фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгаларига тегишли бўладиган ўсимлик мойи ҳисоблашга хом-ашё (мойли ўсимликлар дони)нинг сифати асос қилиб олиниши хом-ашё сифатини оширишга ва бу ўз навбатида харид нархига ижобий таъсир кўрсатади;

– ўсимлик мойини агрокластер иштирокчилари ўртасида тақсимлаш эквивалентлилик ҳисобга олинган ҳолда амалга оширилади;

– бир тонна хом-ашё (мойли ўсимликлар дони)дан ўсимлик мойи чиқишини оширишдан қайта ишлаш корхоналарининг манфаатдорлиги кучаяди.

6. Ўзаро ҳисоб-китоблар бўйича таклиф қилинган механизм фермер ва деҳқон хўжаликлари, томорқа ер эгаларининг хом-ашё (мойли ўсимликлар дони) сифатини оширишига, қайта ишлаш корхоналарининг эса хом-ашёдан мой чиқишини кўпайтиришига рағбатлантиради.

7. Республика аҳолисининг тиббий меъёр талаблари асосида ўсимлик мойига бўлган минимал истеъмол талабини тиббий меъёр талаблари асосида ҳисоблашнинг соддалаштирилган услубининг ишлаб чиқилиши аҳолининг ўсимлик мойига бўлган истеъмол меъёрларига аниқлик киритиш имкониятини яратади.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
№ DSc.03/30.01.2020.I.10.03 ПРИ ТАШКЕНТСКОМ ИНСТИТУТЕ
ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАЙЗИЕВ ОЙБЕК РАХИМОВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ОСНОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР**

08.00.04 – Экономика сельского хозяйства

АВТОРЕФЕРАТ

Диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ташкент – 2021

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан В2021.2.PhD/Тqt96

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном аграрном университете.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещён на веб-странице Научного совета по адресу (www.tiame.uz) и информационно-образовательном портале “ZiyoNet” по адресу (www.ziyo.net).

Научный руководитель: **Дусмуратов Раджапбай Давлатбаевич,**
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Эгамбердиев Фармонкул Турсункулович,**
доктор экономических наук, профессор
Нарбаев Шарофиддин Кенгешович,
доктор философии (PhD) по экономике, доцент

Ведущая организация: **Самаркандский филиал Ташкентского государственного экономического университета**

Защита диссертации состоится “___” _____ 2021 года в ___ часов на заседании Научного Совета DSc.03/30.01.2020.I.10.03 при Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства по присуждению ученых степеней. Адрес: 100000, город Ташкент, улица Кари-Ниязий, дом 39. Тел.: (99871) 237-46-68; e-mail: admin@tiame.uz

С диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (регистрационный №___) Адрес: 100000, город Ташкент, улица Кари-Ниязий, дом 39. Тел.: (99871) 237-19-45; e-mail: admin@tiame.uz

Автореферат диссертации разослан “___” _____ 2021 года.
(протокол реестра №___ от “___” _____ 2021 года).

Н.С. Хушматов
Заместитель председателя научного совета по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

Б.Ф. Султанов
Ученый секретарь научного совета по присуждению ученых степеней, д.э.н.

Н.С. Хушматов
Председатель научного семинара при научном совете по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора (PhD) по философии)

Актуальность и необходимость темы диссертации. Выращивание и переработка семян масличных культур является важной составляющей аграрного сектора стран мира и играет большую роль в обеспечении населения качественными продуктами питания и растительным маслом. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), “в 2019 году объем выращивания основных семян видов масличных культур (soя, рапс, хлопок, арахис и подсолнечник) в мире составил 592,5 млн. тонн, эта цифра является на 23,6 млн. тонн больше по сравнению с 2016 годом”¹. Это свидетельствует о развитии отрасли выращивания семян масличных культур и их переработки в странах мира, а также о растущем, год за годом, спросе на продукты из растительного масла.

Современные процессы глобализации, происходящие в мире, затрагивают социально-экономические, политические и культурные аспекты жизни любой страны и порождают целый ряд проблем и сложностей. В частности, ряд вопросов, таких как резкое увеличение численности мирового населения и продовольственные проблемы, демонстрируют свое значительное негативное влияние на мировую экономику в условиях пандемии. Такое развитие ситуации во многом объясняется высоким уровнем процессов глобализации в мире, усиливающих взаимозависимость государств и их зависимость от конъюнктуры мировой экономики. Мы можем наблюдать это даже в случае роста и дефицита цен на растительное масло, которое потребляем. Поэтому обеспечение всех слоев населения безопасными, качественными продуктами питания, в том числе растительным маслом, в количествах, необходимых для активной и здоровой жизнедеятельности, является одним из актуальных вопросов сегодняшнего дня.

Масложировая промышленность Республики Узбекистан имеет большие возможности для удовлетворения потребностей населения в масложировой продукции, а также животноводческих хозяйств в питательных кормах. Поэтому был принят ряд нормативно-правовых документов по привлечению в сферу иностранных инвестиций, масштабному техническому перевооружению предприятий на основе инновационных технологий и современных оборудований, улучшению сырьевого обеспечения перерабатывающих предприятий. В частности, в “Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах” была поставлена задача “сократить площади выращивания хлопчатника и колосовых культур, принять системные меры по посадке картофеля, овощей, кормовых и масличных культур на освободившихся землях”². Это в свою очередь обуславливает дальнейшее совершенствование организационно-экономических отношений между производителями сырья и перерабатывающими предприятиями в вопросе выращивания семян масличных культур и развития предприятий

¹ <http://xn--80aplem.xn--p1ai/>

² Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 “О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан”. Газета “Народное слово”, 8 февраля 2017 год.

масложировой промышленности.

Указ Президента Республики Узбекистан № УП-5853 от 23 октября 2019 года “Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы”, Постановления ПП-3484 от 19 января 2018 года “О мерах по ускоренному развитию масложировой отрасли” и № ПП-4118 от 16 января 2019 года “О дополнительных мерах по дальнейшему развитию масложировой отрасли и внедрению рыночных механизмов в управление отраслью”, Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 августа 2015 года № 251 “Об утверждении концепции и комплекса мер по обеспечению здорового питания населения Республики Узбекистан на период 2015-2020 годов”, а также в определенной степени данное диссертационное исследование служит выполнению задач, поставленных и в других нормативно-правовых актах, регулирующих данную деятельность.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертация выполнена в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологии республики в контексте “Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирования инновационной экономики”.

Степень изученности проблемы. Вопросы повышения эффективности выращивания и переработки семян масличных культур нашли отражения в научных трудах зарубежных ученых-экономистов и специалистов как Т.А.Дозорова, Н.Р.Александрова, И.Н.Медяникова, Е.Г.Галушкина, А.В.Острецова, А.И.Лукомец, Р.Альшанов, Т.В.Савченко, А.В.Улезько, Н.Н.Кравченко, Р.Н.Зайцева, И.Абакумов³ и др.

В Узбекистане по вопросам повышения экономической эффективности масложировой отрасли в определенной степени внесли свои научные вклады ученые-экономисты и исследователи Б.Б.Беркинов, У.К.Ахмедов, И.С.Саламов, А.Зубейдуллаев, М.М.Дададжонова, И.Х.Бобоев, Б.Т.Эшнаев, А.Мухторов, А.Исроилов, А.Юсупова, Г.Абдулхаева, Ф.У.Абдиназарова, Д.А.Азларова, Р.Д.Дусмуратов⁴ и другие.

³Т.А.Дозорова, Н.Р.Александрова. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. – 252 с.; И.Н.Медяников. Экономические проблемы повышения эффективности производства масличных культур в регионе: авт. дис. ...к.э.н.: 08.00.05. – Ставрополь, 2004. – 24 с.; Е. Г.Галушкина. Развитие рынка семян подсолнечника (на материалах Волгоградской области): авт. дис. ...к.э.н.: 08.00.05. – Москва, 2010. – 24 с.; А.В.Острецова. Повышение экономической эффективности производства сои (на материалах Краснодарского края): авт. дис. ... к.э.н.: 08.00.05. – Краснодар, 2011. – 24 с.; А.И.Лукомец. Эффективност и устойчивост ь производства подсолнечника (по материалам Краснодарского края): авт. дис. ... к.э.н.: 08.00.05. – Краснодар, 2013. – 24 с.; Р.Алшанов. Казахстан на мировом рынке масличных: новые позиции. <http://economics.kazgazeta.kz/?p=7011>; Т.В.Савченко, А.В.Улезько, Н.Н.Кравченко / Управление производством масличных культур на основе кластерного подхода / – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2013. –160 с.; Р.Н. Зайцев. Экономическая эффективность производства сои в Краснодарском крае [Электронный ресурс]: дис... . к.э.н.: 08.00.05. – М. : РГБ, 2003. – 160 с. (Из фондов Российской Государственной Библиотеки); Абакумов И. Тенденции развития производства маслосемян в мире и России / И. Абакумов // Экономика сельского хозяйства России. – 2012. – № 6 – С. 85-92.

⁴Беркинов Б.Б., Ахмедов У.К. Аҳолини озик-овқат маҳсулотлариға бўлган истеъмол талабларининг таҳлили / <http://www.biznes-daily.uz/uz/birjaexpert/24951-aholini-oziq-ovqat-mahsulotlariga-bolgan-istmol-talablarining-tahlili> (www.biznes-daily.uz); И.С.Саламов ва бошқ. “Ҳам сифатли, ҳам арзон...//Ўзбекистон кишлок хўжалиги, 2007 йил 11-сон 32-бет.; М.М.Дададжонова. Ўзбекистон ёғ-мой саноати самарадорлигини ошириш йўллари. Дисс. ... и.ф.н. – Андижон: 1997. – 147 б.; И.Х.Бобоев. Махаллийлаштириш асосида рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб

Основой для выбора в качестве темы данной диссертационной работы послужило то, что масложировая и продовольственная промышленность Узбекистана формируется заново и нет большого опыта выращивания масличных культур в сельском хозяйстве, не изучены методологические основы повышения эффективности выращивания масличных культур как отдельного объекта исследования, научные исследования по направлению экономики данной отрасли не проводились, не в полной мере изучены в период становления рыночных отношений проблемы, возникающие в процессе подготовки, хранения, транспортировки сельскохозяйственной продукции с сельхозтоваропроизводителем и взаимодействия между ее переработчиками, а также финансовые, организационные, закупочные вопросы отрасли, недостаточность соответствующей литературы и потребность в научно обоснованном пособии.

Связанность темы диссертации с научно-исследовательской работой высшего учебного или научно-исследовательского учреждения, в котором выполняется диссертация. Диссертация выполнена в соответствии с прикладным проектом “Научно-практические основы повышения экономической эффективности выращивания масличных культур в условиях модернизации экономики и обеспечения инновационного развития” за номером ТА-КХА-2-003, реализованного в рамках плана научно-исследовательских работ Ташкентского государственного аграрного университета (2017-2018 г.г.).

Целью исследования является разработка научно-методических предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование организационно-экономических основ выращивания и переработки семян масличных культур.

Задачи исследования:

классификация основных факторов, влияющих на эффективность выращивания семян масличных культур и производства растительного масла;

анализ существующего механизма государственной поддержки системы выращивания и переработки семян масличных культур и разработка предложений по совершенствованию данной системы;

разработка предложений по применению в нашей стране положительного опыта развития масложировой промышленности зарубежных стран;

анализ текущего состояния системы выращивания и переработки масличных культур в республике, выявление существующих проблем и формирование предложений по их устранению;

разработка практических предложений и рекомендаций по совершен-

чиқариш стратегиясини шакллантириш (Ўзбекистон Республикаси озиқ-овқат саноати тармоқлари мисолида): Дисс ... и.ф.н. – Т.: 2002. – 120 б.; Б.Т.Эшнаев. Бошқарув ҳисоби ва маҳсулот ишлаб чиқариш таннархининг таҳлили (Ўзбекистон Республикаси ёғ-мой ва тамаки саноати уюшмаси мисолида): Дисс ... и.ф.н. – Т.: 2006. – 140 б.; Мухторов А. ва бошқ. Мойли экинларни етиштириш иқтисодий самарадорлигини оширишнинг ташкилий-иқтисодий асослари. Т.: “Тафаккур” – 2018 160 б.; Ф.У.Абдиназарова. “Қишлоқ хўжалиги билан ўсимлик ёғи ишлаб чиқарувчи корхоналар ўртасида кооперация алоқаларини такомиллаштириш” // Иқтисодиёт ва таълим. №3, 2017. 110-114 б.; Д.А.Азларова. “Ўзбекистон ёғ-мой саноатини ривожлантиришда персонални бошқаришнинг инновацион усуллари” / Республика илмий-амалий конференция тезислар тўплами (2018 йил 9 октябрь). – Т.: ТДАУ, 2018. 472 бет. 283-287 бетлар.; Дусмуратов Р.Д., Файзиев О.Р. Мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлашни ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий жиҳатлари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Т., 2017. Б. 288-290.

ствованием организационно-управленческих структур в целях повышения эффективности субъектов, выращивающих и перерабатывающих масличные культуры;

разработка методических рекомендаций по оценке уровня развития системы выращивания и переработки семян масличных культур;

разработка на основе медицинских норм упрощенной методики определения минимальной потребности населения в растительном масле и определение её перспектив.

Объектом исследования были выбраны фермерские хозяйства и перерабатывающие предприятия, выращивающие семян масличных культур в Республике.

Предметом исследования является совокупность организационно-экономических отношений, возникающих в деятельности фермерских хозяйств и перерабатывающих предприятий, выращивающих семян масличных культур.

Методы исследования. В процессе исследования широко использовались методы экономического анализа, сравнительного сопоставления, статистической группировки, монографического наблюдения, логического и абстрактного мышления.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

для подготовки высококвалифицированных специалистов в области выращивания семян масличных культур было предложено создать кафедру “Соя и масличные культуры”, а также с целью совершенствования организационного обеспечения управленческой системы “Управление зерноводство, зерно-бобовым и масличных культур”;

обоснованы предложения по созданию специализированных хозяйствующих субъектов для удовлетворения потребности в семенном материале нетрадиционных масличных культур в соответствии с различными почвенно-климатическими условиями регионов;

исходя из требований медицинских норм разработана упрощенная методика расчета минимального потребления растительного масла для разных поло-возрастных категорий населения;

для поддержания системы производства и переработки сырья обосновано создание регионального “Агрокластера растительного масла”, а также предложены механизмы интеграции со смежными отраслями;

Практические результаты исследования являются нижеследующие:

классифицированы основные факторы, определяющие эффективность выращивания семян масличных культур и производства растительного масла;

при разработке региональных программ по развитию рынка продуктов масличных культур разработаны практические предложения по совершенствованию системы государственной поддержки подсекторов;

предложена система показателей для оценки уровня развития деятельности субъектов выращивания и переработки семян масличных культур;

разработаны прогнозные показатели годового изменения потребности населения в растительном масле на 2020-2030 годы.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования определяется сравнительным и критическим анализом научно-теоретических взглядов ведущих экономистов республики и зарубежья по вопросам совершенствования организационно-экономических основ выращивания и переработки семян масличных культур, обоснованностью методологических подходов и методов, взятием информационных баз из официальных источников, а также практической апробацией предложений и рекомендаций.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования заключается в том, что оно предусматривает разработку целевых программ и дорожных карт, а также обогащение теоретический знаний, направленных на выращивание и совершенствование организационно-экономических основ переработки семян масличных культур.

С точки зрения **практической значимости**, предложения и рекомендации, разработанные в направлении совершенствования организационно-экономической, социальной и нормативно-правовой базы выращивания и переработки семян масличных культур, могут быть использованы в деятельности Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан, Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана, местных хокимиятов, а также широко применяться в соответствующих образовательных направлениях профильных вузов.

Внедрение результатов исследования. На основе научных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономических основ выращивания и переработки семян масличных культур:

предложения по совершенствованию системы управления, организационно-методического и кадрового обеспечения отрасли выращивания и переработки семян масличных культур нашли своё практическое внедрение в деятельности структурных подразделений Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан от 1 ноября 2018 года за номером 01/025-393). В результате созданы: Новое структурное подразделение Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан “Управление зерноводство, зерно-бобовых и масличных культур” и его региональные отделения, а также кафедра “Соя и масличные культуры” в Ташкентском государственном аграрном университете;

рекомендации по организации в каждой области хозяйствующих субъектов, специализирующихся на семеноводстве нетрадиционных масличных культур исходя из почвенно-климатических условий республики нашли практическое внедрение в деятельности структурных подразделений Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Минсельхоза № 01/025-393 от 1 ноября 2018 года). В результате этого в 5 областях Республики были созданы в общей сложности 15 “Специализированных семеноводческих хозяйств по выращиванию семян сои”;

предложения по дневным (суточным) и годовым нормам потребления населением республики растительного масла, а также по методике их расчета нашли своё практическое внедрение в деятельности структурных подразделе-

лений Министерства экономики Республики Узбекистан, (Справка Минэкономики от 30 августа 2012 г. за номером НБ-5-1/20-1592). В результате созданы методические основы для определения среднесуточной (суточной) и годовой нормы потребления (соответственно 23,43 г и 8,55 кг) на одного человека растительного масла в Узбекистане, а также годового потребления всего населения растительного масла (290,0 тыс. тонн на 2020 год).;

разработаны этапы формирования регионального “Агрокластера растительного масла”, структурный состав и механизм обеспечения эффективности его деятельности, поддержки системы производства и переработки сырья, а также предложения по интеграции со смежными отраслями нашли практическое внедрение в деятельности структурных подразделений Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан (справка Минсельхоза № 01/025-393 от 1 ноября 2018 года). В результате синергетическая эффективность субъектов, выращивающих и перерабатывающих масличные культуры в Андижанской, Ташкентской и Самаркандской областях увеличилась в среднем на 8,0-12,0%.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования были обсуждены и одобрены на 22 научных конференциях, в том числе 5 международных и 17 республиканских.

Объявление результатов исследования. Всего по теме диссертации в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, опубликовано десять научных работ, восемь из которых опубликованы в отечественных и два в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа состоит из Введения, 3х глав, заключения, списка использованной литературы и приложений, а также, 42 таблицы, 10 рисунков, всего изложено на 155 страницах.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

В вводной части обосновывается актуальность и необходимость темы диссертации, формулируются цель и задачи исследования, объект и предмет исследования, указывается актуальность приоритетных направлений развития науки и техники Республики, описываются научная новизна и практические результаты исследования, теоретические и практические аспекты исследования.

В первой главе диссертации, именуемой **“Теоретические основы эффективности системы выращивания и переработки семян масличных культур”** изучены теоретические основы эффективности выращивания семян масличных культур, факторы, влияющие на нее, механизм государственной поддержки и вопросы применения в Узбекистане зарубежного опыта в выращивании семян.

Эффективность системы выращивания семян масличных культур определяется созданием перекрестной организационно-экономической системы между фермерскими хозяйствами и перерабатывающими предприятиями. Экономические отношения, с другой стороны, возникают в процессе финансово-хозяйственной деятельности предприятий в форме контактов на основе

экономических выгод.

Процесс выращивания семян масличных культур, переработки сырья и доставки готовой продукции потребителю обеспечивается во взаимодействии и влиянии конкретных звеньев в аграрном секторе. Они состоят в основном из сельскохозяйственных, снабженческих, подготовительных, складских, перерабатывающих и сбытовых подразделений. Целостность этих соединений и целостность производственного процесса осуществляется через организационно-экономические отношения между ними. Каждое подразделение также взаимодействует с соседними подразделениями для решения вопросов, связанных с обеспечением средствами производства, сырьем, хранением и переработкой сырья, условиями реализации готовой продукции.

На основании результатов проведенного монографического исследования между фермерским хозяйством и перерабатывающим предприятием растительного масла рекомендован метод распределения для совершенствования механизма взаимных расчетов между фермерскими хозяйствами и перерабатывающими предприятиями. Этот метод основан на следующих правилах.

- количество растительного масла, которое принадлежит фермерским хозяйствам, зависит от качества сырья;

- фермеры предварительно располагают сведениями о количестве растительного масла, которое будут получать после обработки сырья;

- применение механизмов экономической поддержки для поощрения предприятий для введения новых методов и технологий в работе переработки.

Мероприятия по выращиванию и переработке семян масличных культур и государственному регулированию потребительской системы можно разделить на следующие группы:

- нормативно-правовые и административные рычаги;

- прямые рычаги финансово-экономической поддержке;

- косвенные механизмы финансово-экономической поддержке (рис.1)

Во второй главе диссертации, названной **“Современное состояние экономических отношений в системе выращивания и переработки семян масличных культур”**, рассматривается современное состояние выращивания семян масличных культур, значение выращивания и переработки семян масличных культур, внутренние ресурсы для выращивания семян масличных культур и возможности повышения эффективности их использования, проанализированы вопросы совершенствования организационно-экономических основ взаимоотношений между предприятиями, выращивающих и перерабатывающих семян масличных культур и сделаны научно-обоснованные выводы.

В последние годы особое значение придаётся постепенному сокращению хлопководческих площадей и систематическому размещению продовольственных культур на месте пустующих хлопковых полей. Общая площадь земель основных видов масличных культур в Республике в исследуемые годы изменялась. Общая площадь земель основных видов масличных культур в 2006 году составляя 19,9 тыс. га, увеличилась примерно к 2019 году в 2 раза, составив, в среднем 38,7 тыс. га. Объем полученной валовой продукции также увели-



Рис. 1. Механизмы Государственной поддержки системы выращивания, переработки и реализации семян масличных культур⁵

⁵Составлено автором по результатам исследования.

чился в 2019 году на 79 тысяч тонн по сравнению с 2006 годом или в среднем в 4,3 раза.

Действующие экономические взаимоотношения между фермерскими, дехканскими хозяйствами и владельцами приусадебных земель, перерабатывающими предприятиями и организациями, реализующими растительное масло, не могут в полной мере обеспечить интересы участников и не имеют возможностей для устойчивого развития этой подотрасли.

Таким образом на основе проведенных монографических исследований на сегодняшний день необходимо решить следующие важные вопросы, связанные с совершенствованием организационно-экономического механизма взаимоотношений между предприятиями по выращиванию и переработке семян масличных культур, в частности:

нехватка агрономов для оказания практической помощи и консультаций фермерам, дехканам и владельцам подсобных земель по использованию современных и передовых ресурсосберегающих агротехнологий, снижающих стоимость получения высокого урожая семян масличных культур, а также отставание в подготовке высококвалифицированных специалистов и исследователей для проведения фундаментальных, прикладных и инновационных исследований, направленных на дальнейшее развитие отрасли;

нехватка национальных и иностранных инвестиций в системное изучение проблем выращивания, хранения и переработки семян масличных культур и их устранение, в развитие отрасли, а также слабая интеграция между научными учреждениями и учеными, отсутствие критического анализа спроса на продукцию на внутреннем и внешнем рынке, эффективности размещения посевов и их мониторинга, а также результативности;

можно отметить проблемы, связанные с неудовлетворительной вовлеченностью ученых-семеноводов и специалистов отрасли к работам для разработки научных рекомендаций по семеноводству для создания новых высокоурожайных с высоким уровнем масличности, устойчивых к болезням и вредителям сортов масличных культур, пригодных для различных почвенно-климатических условий, подготовка и размножение быстро-созревающих, суперэлитных и элитных семенных материалов, а также организация первичного семеноводства, селекция и интродукция сортов.

Монографические наблюдения подтвердили, что многие недостатки в отрасли выращивания и переработки семян масличных культур связаны с недостаточным развитием инфраструктурных объектов. В частности, организация оптовой и розничной торговли и складских помещений, информационно-консультационные услуги, транспортно-логистическая система, финансово-кредитные и организационно-закупочные вопросы недостаточно проработаны в деятельности рынка семян и растительного масла.

Таким образом, чтобы правильно организовать работу в отрасли, необходимо в первую очередь оптимизировать управление системой и реализовать структурные изменения. Решение этих задач является актуальным требованием сегодняшнего времени.

В аграрном секторе страны наблюдались недостатки в части кадрового обеспечения и внедрения инновационного подхода к производству. Хотя каждый год более 3000 выпускников заканчивают 7 сельскохозяйственных ВУЗов, в регионах ощущалась явная нехватка кадров⁶. Причина в том, что в системе была плохо организована работа по кадровому обеспечению. Целесообразно реализовать на практике некоторые рекомендации, направленные на решение подобных проблем. В частности:

Во-первых, для удовлетворения потребностей в высококвалифицированных специалистах по выращиванию семян масличных культур и дальнейшему развитию отрасли создание в сельскохозяйственных вузах кафедры “Соя и масличные культуры” и подготовка на этой основе узко специализированных “агрономов”;

Во-вторых, в целях усовершенствования организационно-методической и кадровой системы управления в отрасли выращивания и переработки семян масличных культур создание в системе государственного управления сельским хозяйством “Управления масличных и бобовых культур”, а также его региональных подразделений в вилояхтах и туманах;

В-третьих, в целях снижения потребности и зависимости от ввоза масличных культур, в том числе сои, и обеспечения хозяйств отечественного производства и районированными семенными материалами, предлагается “организовать фермерские хозяйства, специализированные на семеноводстве масличных культур” через “создание в каждой области, исходя из углубленного анализа почвенно-климатических условий республики, минимум одного хозяйствующего субъекта, специализированного на семеноводстве нетрадиционных масличных культур”.

Предлагаемые основные и дополнительные структуры управления системно изучают существующие проблемы и недостатки предприятий, работающих на местах, и в целях интеграции науки, образования и практики для будущих исследователей, желающих проводить научные исследования можно будет создать “Банк отраслевых проблем”, который охватил бы ждущие своего решения проблемные задачи.

Кроме того, в республике будет создана единая структура управления развитием масличных и бобовых культур. В регионах появятся благоприятные условия для организации специализированных сельскохозяйственных агрокластеров. Появится возможность принять конкретные меры по восполнению дефицита сырья для полного использования имеющихся производственных мощностей предприятий в течение года. Ускорится формирование фундаментальных, прикладных и инновационных научно-технических программ и исследовательская работа по ним.

Будет участвовать как ведущее звено в выработке предложений и решений по привлечению отечественных и зарубежных инвестиций для развития выращивания и переработки семян масличных и бобовых культур. Повыситься

⁶ <https://xs.uz/uzkr/post/ozbekistonda-qishloq-khozhaligini-rivozhlantirish-strategiyasi-iqtisodiyotimiz-drajverikhalqimiz-turmush-farovonligini-taminlovchi-yangi-bosqichdir>

ответственность и заинтересованность. Будет сформирована единая база данных для углубленного анализа и изучения данной отрасли. В результате будет создана возможность комплексного мониторинга, контроля и анализа развития отрасли.

Исследования подтвердили, что основным недостатком системы взаимных экономических отношений между Акционерным обществом “Ташкентский масло-жир комбинат” и фермерскими, дехканскими хозяйствами и владельцами приусадебных земель, выращивающих семена масличных культур, является отсутствие экономическо-обоснованной доли в распределении растительного масла и других дополнительных продуктов между участниками.

В целом по Ташкентской области, которая считается объектом монографического исследования, можно увидеть, что рентабельность производства растительного масла выросла с 14,5 до 28,5 % за последние пять лет, то есть за 2015-2019 годы (табл. 1).

Таблица 1.

Показатели эффективности производства растительного масла в Ташкентской области⁷

Показатели	Годы					Изменения в 2019 году по сравнению с 2015 годом, +/-
	2015	2016	2017	2018	2019	
Себестоимость реализованного растительного масла, млн. сум.	5570,8	1519,3	1374,7	15935,1	13699,7	8128,9
Выручка от продажи растительного масла, млн. сум	43990,1	9959,9	5657,3	61464,0	61768,8	17778,7
Прибыль (убыток) от продажи растительного масла, млн. сум	38419,3	8440,6	4282,6	45528,9	48069,1	9649,8
Рентабельность производства, %	14,5	18,0	32,1	35,0	28,5	14

Таким образом, эффективность выращивания и переработки семян масличных культур связана с научно-методическим обоснованием системы организационно-экономических отношений по производству, переработке сырья семян масличных культур и реализации полученного растительного масла и дополнительных продуктов его переработки.

Современное состояние взаимоотношений между фермерскими, дехканскими хозяйствами и владельцами приусадебных земель, возделывающими сельскохозяйственные культуры, и перерабатывающими предприятиями не

⁷Разработано автором на основе данных Департамента статистики Ташкентской области.

стимулирует как фермерские, дехканские хозяйства и владельцев приусадебных земель, так и перерабатывающие предприятия.

Основными причинами этого являются недостаточная разработанность нормативных и организационно-методических аспектов взаимовыгодных экономических отношений, использование передовых современных форм расчетов, отсутствие экономического обоснования условий переработки давальческого сырья, нарушение экономической справедливости и интересов при распределении растительного масла и дополнительной продукции между участниками и др. На наш взгляд, для решения таких задач на научной основе необходимо формирование масло-жировых кластеров на основе инновационных технологий экономического развития на основе интеграции фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, перерабатывающих предприятий, финансовых банков, закупочных организаций, торгово-посреднических организаций, научно-исследовательских и высших учебных заведений, информационно-консалтинговых фирм, заинтересованных органов местного самоуправления и других заинтересованных хозяйствующих субъектов.

В третьей главе диссертации под названием **“Пути повышения эффективности системы выращивания и переработки семян масличных культур”** исследованы вопросы о классификации регионов по условиям выращивания семян масличных культур, оптимизации выращивания и переработки семян масличных культур на основе прогноза потребности в растительном масле, о формировании и переработке региональных агрокластеров по выращиванию и переработке семян масличных культур и на их основе разработаны научно-обоснованные предложения и рекомендации.

В настоящее время методологические основы классификации регионов по эффективному размещению производственных мощностей предприятий по выращиванию и переработке сырья (семян) масличных культур разработаны не в полной мере.

Поэтому в этой отрасли возникает необходимость в разработке подходов, основанных на методах кластерного анализа с использованием факторов размещения производства и их выражающих показателей.

Для классификации территорий по степени развития выращивания и переработки сырья (семян) возделываемых культур рекомендуется дифференцировать производственные объекты по двум критериям:

- по уровню размещения и концентрации производства в подкомплексе;
- с точки зрения конкурентоспособности, которая определяет уровень эффективности данного подкомплекса.

Разделение производственных объектов на несколько кластеров позволяет, при выращивании и переработке сырья (семян) возделываемых культур, определить и обосновать приоритетные направления устойчивого развития.

Мы приводим первичный методологический подход к классификации площадей по степени развития выращивания и переработки сырья (семян масличных культур) в виде следующего алгоритма (рис. 2).



Рис. 2. Алгоритм классификации регионов по уровню развития выращивания и переработки сырья⁸

На основе проведенного анализа можно сгруппировать систему показателей, используемых для оценки уровня развития выращивания и переработки сырья (семян) масличных культур, по значимости подкомплекса, уровню развития и конкурентоспособности (рис. 3).



Рис. 3. Показатели оценки уровня развития производства и переработки сырья (семян сои)⁹

Одной из основных социально-экономических задач агропромышленного комплекса является решение продовольственной проблемы страны и приб-

⁸Составлено автором по результатам исследования.

⁹Составлено автором по результатам исследования.

лижение ее потребления к научно обоснованным нормам. В достижении таких целей перед специалистами и научными кадрами агропромышленного комплекса ставится ряд задач.

Одной из таких задач является “Концепция по обеспечению здоровым питанием населения Республики Узбекистан на период 2015-2020 годов”, утвержденная в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 августа 2015 года № 251¹⁰.

В пункте 4, главы 3, данной Концепции обозначено, что “... с учетом лечебно-профилактических свойств пищевых продуктов устанавливается разработка рекомендуемых среднесуточных норм питания для различных половозрастных и профессиональных групп населения”.

Следует отметить, что гендерный и возрастной состав людей разнообразен, они работают в разных условиях труда. Таким образом, нормы их потребления на продукты питания тоже будут разными. В частности, запрос на растительное масло.

В результате проведенного монографического исследования выяснилось, что в научной и учебно-методической литературе, а также в справочниках соответствующих ведомств требования медицинских стандартов к растительному маслу населения Республики представлены по разному.

В частности, в “Рекомендациях по научно обоснованным нормам питания населения Республики Узбекистан” указывается медицинская норма населения на растительное масло рассчитана на один день – 26,0 гр. и на год – 9,5 (11,0) кг.¹¹

На наш взгляд, определение среднесуточной (суточной) потребности населения в растительном масле производимого в республике, принимая во внимание то, что состав населения по полу и возрасту, а также занятости в различных видах труда, может быть обусловлено на основе “Суточных норм рационального питания, рекомендуемых для нетрудоспособного населения” и “Суточных норм рационального питания, рекомендуемых для 1-й группы рабочего населения”¹². Кроме того, на основе этих потребительских норм можно определить годовую потребность населения республики в растительном масле.

Так, если обратить внимание на данные таблицы 2, то ***среднесуточная (суточная) норма потребления одного человека растительного масла составляет 23,43 грамма, а годовая норма потребления – 8,55 килограмма.***

¹⁰Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 августа 2015 года № 251 “Об утверждении концепции и комплекса мер по обеспечению здорового питания населения Республики Узбекистан на период 2015 — 2020 годы”.

¹¹“Рекомендациях по научно обоснованным нормам питания населения Республики Узбекистан”. Ташкент-1986 г. Справочник. САНИИЭСХ САО ВАСХНИИЛ 4. 364-с.

¹²“Среднесуточные нормативы рационального питания для групп по возрасту, полу и профессии, направленные на обеспечение здорового питания населения Республики Узбекистан” СанПиН № 0007-20, утвержденный Министерством Здравоохранения Республики Узбекистан 24 декабря 2020 года.

Таблица 2.

**УСРЕДНЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА ПО ВОЗРАСТНОМУ СОСТАВУ НАСЕЛЕНИЯ РАЗНОГО ПОЛА
В УЗБЕКИСТАНЕ (на 1 января 2020 г.)¹³**

№	Возрастной состав населения	Общая численность населения (тыс.чел.) На 31 декабря	Норма среднесуточного (суточного) потребления человеком растительного масла, гр.	В общей численности населения				Среднегодовая норма потребления человеком растительного масла, кг	Годовой спрос на растительные масла на общую численность населения, тыс/т.
				женщины, тыс.чел.	Норма суточного (суточного) потребления растительного масла для женщин, гр.	мужчины, тыс.чел.	Норма суточного (суточного) потребления растительного масла для мужчин, гр.		
Расчетные формулы		$B = \sum_{i=1}^n B_i$	$C = \frac{D * E + F * G}{B}$	$D = \sum_{i=1}^n D_i$	$E = \frac{\sum_{i=1}^n D_i * E_i}{D}$	$F = \sum_{i=1}^n F_i$	$G = \frac{\sum_{i=1}^n F_i * G_i}{F}$	$H = C * 0,365$	$K = \frac{H * B}{1000}$
n	A	B	C	D	E	F	G	H	K
Всего		33905,2	23,43	16859,9	21,72	17045,3	25,12	8,55	290,0
<i>В том числе и молодежь</i>									
n	A _i	B _i	C _i	D _i	E _i	F _i	G _i	H _i	K _i
1	0-2	2218,2	7,5	1061,8	7,5	1156,4	7,5	2,7	6,1
2	3-5	2130,5	13,3	1022,9	13,3	1107,6	13,3	4,9	10,3
3	6-7	1297	17,5	624,8	17,5	672,2	17,5	6,4	8,3
4	8-15	4754,9	21,3	2306,8	21,3	2448,1	21,3	7,8	37,0
5	16-17	1017,9	25,0	494,7	25,0	523,2	25,0	9,1	9,3
6	18-19	1010,8	27,6	493,3	25,0	517,5	30,0	10,1	10,2
7	20-24	2890,7	27,6	1411,6	25,0	1479,1	30,0	10,1	29,1
8	25-29	3212,5	27,5	1577,8	25,0	1634,7	30,0	10,1	32,3
9	30-34	3037,5	27,5	1504,7	25,0	1532,8	30,0	10,0	30,5
10	35-39	2492,2	27,5	1243,9	25,0	1248,3	30,0	10,0	25,0
11	40-49	3968,9	27,5	1997,8	25,0	1971,1	30,0	10,0	39,8
12	50-59	3111,6	26,1	1617,3	22,5	1494,3	30,0	9,5	29,6
13	60-69	1875	22,4	993,2	20,0	881,8	25,0	8,2	15,3
14	70-74	359,5	22,3	197,1	20,0	162,4	25,0	8,1	2,9
15	75-79	216,2	22,2	119,4	20,0	96,8	25,0	8,1	1,8
16	80-84	172,5	22,0	102,1	20,0	70,4	25,0	8,0	1,4
17	85 лет и старше	139,3	21,7	90,7	20,0	48,6	25,0	7,9	1,1

¹³Автором разработана программа Excel на основе данных СанКиКа № 0007-20 о “Среднесуточных рациональных нормах питания, направленные на обеспечение здорового питания возрастных, половых и профессиональных групп населения Республики Узбекистан”, утвержденная Государственным управлением статистики Республики Узбекистан и Министерством здравоохранения Республики Узбекистан от 24 декабря 2020 года.

На основе данных 1 и 2 приложений СанКиКа № 0007-20 о “Среднесуточных рациональных нормах питания, направленные на обеспечение здорового питания возрастных, половых и профессиональных групп населения Республики Узбекистан”, утвержденная Министерством здравоохранения Республики Узбекистан от 24 декабря 2020 года, становится очевидным, что данные показатели остаются неизменными.

Однако следует также отметить, что норма потребления растительного масла изменится в том случае, если нормы вышеуказанного СанКиКа №0007-20 изменятся, то и эта цифра может измениться. Однако метод расчета не меняется.

Поэтому потребность населения Республики в растительном масле можно также вычислить, умножив его на годовую численность населения.

В целях полного и устойчивого удовлетворения потребностей населения страны в растительном масле необходимо создать необходимые условия для фермерских, дехканских хозяйств, владельцев приусадебных земель, а также, перерабатывающих предприятий и потребителей, выращивающих семена масличных культур.

В результате обеспечивается производство растительного масла по объемным, ассортиментным и качественным показателям, соответствующим потребительскому спросу и нормам населения. Изучение опыта развитых стран в этой области показало, что эффективным экономическим обеспечением решения этих задач является внедрение инновационных организационных структур и технологий агрокластеров.

Агрокластеры, как новая структура в составе региональной (и/или территориальной) экономики обеспечивают достижение социально-экономической эффективности по нескольким направлениям. Включая:

- увеличение инновационного потенциал региона (и/или местности);
- повышение эффективности и конкурентоспособности хозяйствующих субъектов и секторов экономики;
- обеспечение социально-экономического развития регионов и территорий;
- появление новых субъектов предпринимательства и создание дополнительных рабочих мест и др.

По результатам проведенных исследований и SWOT-анализа рекомендуется создание “Агрокластера растительного масла” в условиях Ташкентской области.

Основой такой системаобразующей, основой новой структуры является интегрированное объединение процессов *“поставка сырья-переработка – готовая продукция – реализация”*.

Такой агрокластер объединяет фермерские и дехканские, владельцы приусадебных земель, выращивающих семян масличных культур в регионе, перерабатывающие маслоэкстракционные заводы (АО “Янгиюльский масло-жир завод”, АО “Ташкентский масло-жир комбинат”), сервисные банки, инфраструктуру снабжения и обслуживания, научно-исследовательские и

опытно-конструкторские бюро, технопарк, департаменты развития предпринимательства и другие заинтересованные субъекты. Для этого необходимо решить вопросы, связанные с возможностью формирования агрокластера в определенном районе (территории). Необходимо также выявить существующие условия и препятствующие факторы, уточнить отличия и возможности структуры и деятельности агрокластера от других организационно-правовых форм хозяйствования, разработать этапы формирования агрокластера.

Такие территориальные агрокластеры обеспечивают тесную связь между различными отраслями, подотраслями и сочетанием видов деятельности, производства, переработки сырья (семян масличных культур) и реализации готовой продукции.

Формирование территориальных агрокластеров, в целом, создает следующие возможности:

- повышение эффективности производства масло-жира в регионе (области) и, в частности, выращивания семян масличных культур, прежде всего обеспечение населения страны качественным растительным маслом, одновременно способствуя увеличению экспортного потенциала;

- совершенствование текущего и стратегического планирования и прогнозирования производства растительного масла, взаимодействия государства и предпринимательства

- совершенствование текущего и стратегического планирования и прогнозирования производства растительного масла, взаимодействия государства и предпринимательства, обеспечение стабильности рынка растительного масла путем запуска эффективных партнерских проектов развития;

- развитие целенаправленной и синергетической эффективности континентальной (региональной) инновационной, инвестиционной и продовольственной политики, отраслевого сотрудничества и интеграции, развитие государственно-частного партнерства;

- улучшить информационное обеспечение рынка семян масличных культур и растительного масла, сократить количество посреднических продуктов, усилить интеграцию науки и производства.

На наш взгляд, создание такого “Агрокластера растительного масла” объединяет выращивание сои, сушку и хранение семян, переработку и реализацию готовой продукции (соевого масла) в единую систему. Мы рекомендуем, чтобы такая структура агрокластера была сформирована следующим образом (Рис. 4).

Таким образом, в состав рекомендуемых “Агрокластера растительного масла” можно добавить следующие хозяйствующие субъекты:

- фермерские и дехканские хозяйства, а также владельцы приусадебных земель, специализирующиеся на выращивании сои;

- предприятия по переработке продукции масличных культур;

- хранение и сушка семян масличных культур, материально-техническое обеспечение, семеноводческие организации, лаборатории и др.;

- организации, занимающиеся рекламой, маркетинговыми услугами и продажей растительного масла;
- инновационные структуры, занимающиеся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками, инвестиционные фонды, технопарки, структуры, занимающиеся развитием предпринимательства и др.

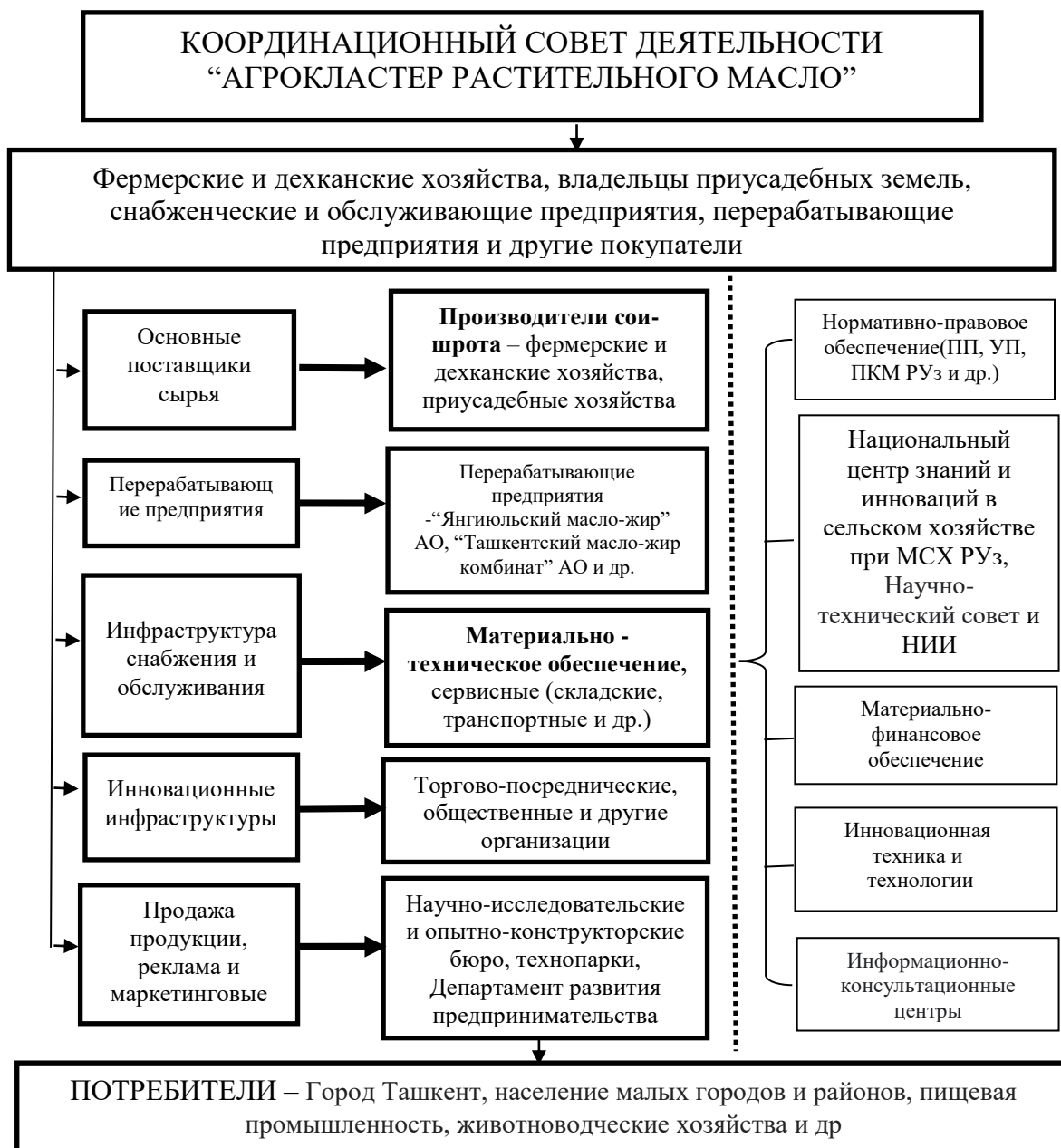


Рис. 4. Организационная структура регионального "Агрокластера растительного масла"¹⁴

В целях упрощения расчетов в качестве основных факторов, влияющих на распределение соевого шрота среди участников кластера, были взяты выход масла из сырья (соевый шрот) и показатели его качества (влажность, степень

¹⁴ Составлено автором по результатам исследования.

загрязнения сырья (соевый шрот), нормативные критерии показателя загрязнения и кислотность соевого шрота) (табл.3).

Таким образом, предлагаемые взаимные расчеты стимулируют фермерские, дехканские хозяйства и владельцев приусадебных земель к повышению качества сырья (семян масличных культур), а перерабатывающие предприятия – к увеличению выхода масла из сырья.

Таблица 3.

Изменение закупочной цены, установленной на соевое масло соевого шрота с учетом порядка распределения¹⁵

Показатели	Выход масла из соевого семян, %				
	21	22	23	24	25
Выход масла из 1 тонны семян сои, кг	207,7	217,6	227,5	237,4	247,3
Оптовая цена 1 тонны соевого масла, тыс. сум	18164	18164	18164	18164	18164
Затраты на производство и переработку 1 тонны сои, тыс. сум	17660,3	17314,0	16648,1	15855,3	15393,5
Выручка от реализации 1 тонны сои, тыс. сум.	3667,9	3767,2	3786,9	3763,4	3806,0
Прибыль от реализации масла с 1 тонны сои, тыс. сум.	504,1	850,3	1516,3	2309,0	2770,8
Рентабельность производства соевого масла, %	2,85	4,91	9,11	14,56	18,00
Затраты на производство и транспортировку 1 тонны сои, тыс. сум	15593,5	16055,3	16848,1	17514,0	17860,3
Закупочная цена, которая определяется с учетом соответствия 1 тонны сои нормативному выходу масла и другим качественным показателям, тыс. сум	2758,2	2949,7	3131,8	3183,8	3250,4
Себестоимость семян сои для производства 1 тонны соевого масла по закупочной цене, тыс. сум.	7 487,1	7 693,6	7 684,5	7 586,0	7 603,8
распределение среди участников кластера соевого масла с учетом процента стоимости продукта, %:					
- перерабатывающие предприятия	75,2	78,3	82,7	84,6	85,4
- фермерские и дехканские хозяйства, владельцы приусадебных хозяйств	24,8	21,7	17,3	15,4	14,6

¹⁵ Разработано автором на основе данных Департамента статистики Ташкентской области

Также были обобщены результаты исследования и сформирован механизм обеспечения эффективности региональной системы “Агрокластера растительного масла” (рис. 5).

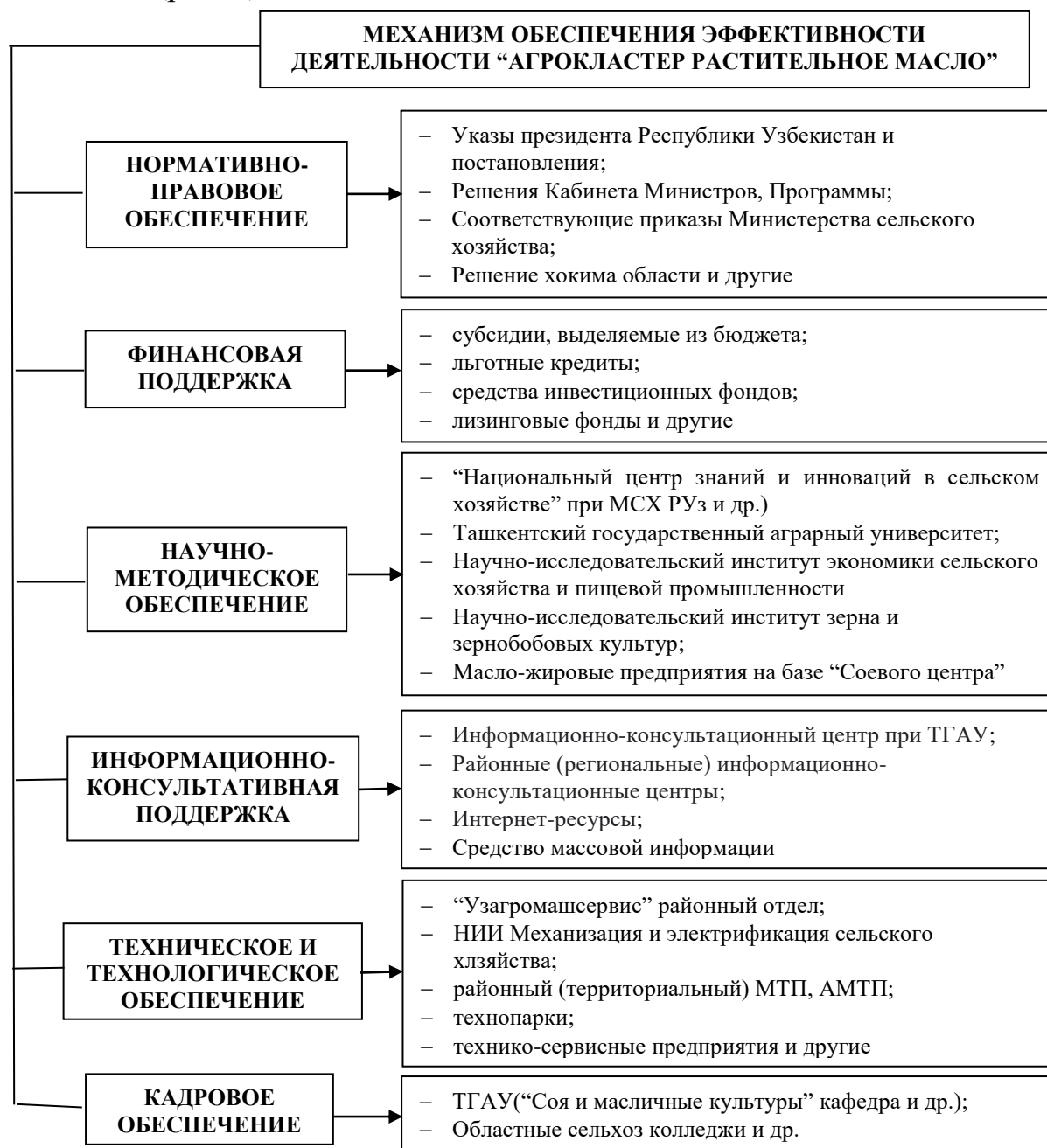


Рис. 5. Механизм обеспечения эффективности деятельности регионального “Агрокластера растительного масла”¹⁶

Формирование предлагаемого регионального “Агрокластера растительного масла” создает возможность для объединения производителей семян масличных культур и перерабатывающих предприятий в обеспечении эффективности его деятельности, что способствует улучшению взаимной интеграции между производителями сырья, переработчиками и смежными отраслями.

¹⁶ Составлено автором по результатам исследования.

ВЫВОДЫ

Обобщены результаты исследования научно-методических проблем организационно-экономического механизма экономических взаимоотношений между фермерами и дехканскими хозяйствами, владельцами приусадебных земель и перерабатывающими предприятиями в работе диссертационной работы, сделаны следующие выводы, разработаны предложения и рекомендации:

1. Подкомплекс по производству и переработки продукции масличных культур состоит из сложной многоэлементной системы хозяйствующих субъектов, влияющих друг на друга средствами экономических взаимоотношений, возникающих в процессах производства, переработки и реализации, а также потребления готовой продукции. Здесь производитель масличных культур – сельское хозяйство, промышленные предприятия по переработке сырья, торгово-сервисная инфраструктура объединяют функциональные возможности как единая подсистема. Основной целью деятельности данной подсистемы является удовлетворение потребности населения в растительном масле и продуктах его переработки в соответствии с научно обоснованными нормами. Важно обеспечить на необходимом уровне экономические интересы всей подсистемы и всех хозяйствующих субъектов, ее составляющих.

2. Одним из важных условий эффективного функционирования системы выращивания масличных культур, переработки сырья и реализации полученной готовой продукции, а также обеспечения потребности в растительном масле, является оптимизация сырьевой базы перерабатывающих предприятий. Исследования подтвердили, что при определении научно обоснованной структуры выращивания и переработки масличных культур необходимо учитывать производственные мощности фермерских и дехканских хозяйств, владельцев приусадебных земель и перерабатывающих предприятий, особенности выращивания масличных культур, потребность населения в растительном масле и платежеспособность.

3. При развитии комплекса производства и переработки масличных культур важно поддерживать и регулировать процесс производства, переработки и реализации сырья (семян масличных культур) государством. В частности, в исследовании были сгруппированы функции, средства и система мер поддержки сети со стороны государства (нормативно-правовая и административная поддержка, финансово-экономическая поддержка с прямым воздействием, поддержка с косвенным воздействием).

4. Изучение опыта развитых стран показало, что важной опорой для решения этих задач является переход к кластерным инновационным технологиям экономического развития регионов и территорий. Формирование агрокластеров в регионах и местностях нашей страны способствует восстановлению системы, обеспечивающей стабильное производство сырья, производство растительного масла и глубокую переработку. Такая система обеспечит удовлетворение потребностей населения города Ташкента и области в растительном масле, рост налогов и других обязательных платежей в бюджет,

создание дополнительных рабочих мест, выращивание масличных культур региона и повышение конкурентоспособности в производстве растительного масла.

В целях организации агрокластера, объединяющего фермерские, дехканские хозяйства, владельцев приусадебных земель, выращивающих масличные культуры на территории Ташкентской области и перерабатывающие предприятия, а также объекты инфраструктуры и торговых точек была разработана модель “Агрокластер растительного масла”, выявлены особенности его функционирования и рекомендованы меры по повышению его эффективности.

5. Эффективность деятельности агрокластеров определяется организационно-экономической системой взаимодействия фермерских, дехканских хозяйств, владельцев приусадебных земель и перерабатывающих предприятий, а также торговых предприятий. В целях обеспечения эффективности и стабильности взаимоотношений между участниками агрокластера, в его основу была положена целесообразность определения цены на растительное масло (готовый продукт) с учетом качества сырья (семян масличных культур). В диссертационном исследовании, метод определения закупочной цены рекомендуемого сырья (семян масличных культур) и доли растительного масла, принадлежащего участникам, имеет следующие преимущества:

- качество сырья (семян масличных культур) на основе расчета растительного масла, которое будет принадлежать фермерским и дехканским хозяйствам, владельцам приусадебных земель, окажет положительное влияние на качество сырья и на закупочную цену в свою очередь;

- распределение растительного масла между участниками агрокластера будет производиться с учетом эквивалентности;

- возрастёт заинтересованность перерабатывающих предприятий от увеличения выпуска растительного масла из тонны сырья (семян масличных культур).

6. Предложенный механизм по взаимным расчетам побуждает фермерские, дехканскими хозяйства, и владельцев приусадебных земель повышать качество сырья (семян масличных культур), а перерабатывающие предприятия увеличивать выход масла из сырья.

7. Разработка упрощенной методики расчета минимальной потребности населения республики в потреблении растительного масла на основе требований медицинских норм создает возможность уточнить нормы потребления населением растительного масла.

**SCIENTIFIC COUNCIL ON ANWARD OF SCIENTIFIC DEGREES
DSc.03/30.01.2020.I.10.03 AT TASHKENT INSTITUTE OF IRRIGATION
AND AGRICULTURAL MECHANIZATION ENGINEERS**

TASHKENT STATE AGRARIAN UNIVERSITY

FAYZIEV OYBEK RAXIMOVICH

**IMPROVEMENT OF THE ORGANISATIONAL-ECONOMIC BASIS FOR
THE CULTIVATION AND PROCESSING OF OILSEEDS**

08.00.04 – The economy of agriculture

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

Tashkent – 2021

The theme of doctoral dissertation (PhD) was registered under B2021.2.PhD/Iqt9 Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

The dissertation has been prepared at Tashkent State Agrarian University.

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

Scientific supervisor:

Dusmuratov Radjapbay Davlatbayevich,
doctor of economic sciences, professor

Official opponents:

Egamberdiev Farmonkul Tursunkulovich,
doctor of economic sciences, professor

Narbaev Sharofiddin Kengeshovich,
doctor of philosophy (PhD) economics, docent

Leading Organization:

Samarkand branch of Tashkent State University of Economics

Defence of the dissertation will take place on "___" _____ 2021 at _____ meeting of the Scientific Council DSc.03/30.01.2020.I.10.03 on award of scientific degrees at Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers and Scientific-research Institute of Agricultural Economics at: 100000, Tashkent city, str Kori-Niyoziy, 39, Tel.: (99871) 237-46-68; e-mail: admin@tiame.uz.

The doctoral dissertation is available at the Information resource center of the Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers (registration number № _____) Address: 100000, Tashkent city, str Kori-Niyoziy, 39, Tel.: (99871) 237-19-45; e-mail: admin@tiame.uz.

The abstract of the dissertation sent out "___" _____ 2021.
(registry protocol _____ from "___" _____ 2021).

N.S. Xushmatov

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

B.F. Sultanov

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

N.S. Xushmatov

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

INTRODUCTION (annotation of the PhD thesis)

The aim of the research work: The aim of the study is to develop scientific and methodological proposals and practical recommendations aimed at improving the organizational and economic foundations of the cultivation and processing of oilseeds.

The object of the research work: The object of the study was selected the farms and processing enterprises that grow oilseeds in the Republic.

The scientific novelty of the study is as follows:

for the preparation of highly qualified specialists in the field of cultivation of oilseeds were asked to create the Department of “Soya and oilseed crops”, as well as to improve organizational maintenance management system “Management of grain, grain legumes and oilseed crops”;

the proposal for the creation of specialized business entities to satisfy the demand in seed and non-traditional oilseed crops under different soil and climatic conditions of the regions;

based on the requirements of medical standards, a simplified method for calculating the minimum consumption of vegetable oil for different gender and age categories of the population has been developed;

to maintain the system of production and processing of raw materials, the creation of a regional “Agro-cluster of vegetable oil” is justified, as well as mechanisms for integration with related industries are proposed.

Implementation of research results. Based on scientific proposals and practical recommendations for improving the organizational and economic foundations of the cultivation and processing of oilseeds:

proposals for improving the management system, organizational, methodological and personnel support for the industry of growing and processing oilseeds have found their practical implementation in the activities of structural divisions of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (reference of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan dated November 1, 2018, number 01/025-393). As a result, a new structural division of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan “Management of grain production, grain-legumes and oilseeds” and its regional branches, as well as the department “Soy and oilseeds” at the Tashkent State Agrarian University were created;

recommendations on the organization of economic entities specializing in seed production of non-traditional oilseeds in each region based on the soil and climatic conditions of the republic have found practical implementation in the activities of structural divisions of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (reference of the Ministry of Agriculture №01/025-393 of November 1, 2018). As a result, a total of 15 “Specialized seed farms for growing soybean seeds” were created in 5 regions of the Republic;

proposals on daily (daily) and annual consumption rates of vegetable oil by the population of the republic, as well as on the methodology of their calculation, have found their practical implementation in the activities of structural divisions of the Ministry of Economy of the Republic of Uzbekistan, (Reference of the Ministry of

Economy of August 30, 2012 for the number №B-5-1/20-1592). As a result, methodological bases have been created for determining the average daily (daily) and annual consumption rates (respectively 23.43 g and 8.55 kg) per person of vegetable oil in Uzbekistan, as well as the annual consumption of the entire population of vegetable oil (290.0 thousand tons for 2020).;

the stages of the formation of a regional “Agro-cluster of vegetable oil”, the structural composition and mechanism for ensuring the effectiveness of its activities, supporting the system of production and processing of raw materials, as well as proposals for integration with related industries have been practically implemented in the activities of structural divisions of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan (reference of the Ministry of Agriculture №01/025-393 of November 1, 2018). As a result, the synergetic efficiency of entities growing and processing oilseeds in the Andijan, Tashkent and Samarkand regions increased by an average of 8.0-12.0%.

The structure and scope of the thesis. The dissertation work consists of an Introduction, 3 chapters, a conclusion, a list of used literature and applications, as well as 42 tables, 10 figures, a total of 155 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Файзиев О.Р. Потребность населения в растительном масле в условиях Узбекистана и методические аспекты её определения // “Экономика и предпринимательство”. – Москва, 2017 г., №12 (ч.2) (89-2). (Vol. 11 Nom. 12-2) 305-309. (08.00.00; № 29)
2. Файзиев О.Р. Проблемы обеспечения масложировой продукцией и пути их решения в Узбекистане // “Экономика и предпринимательство”. – Москва, 2020 г., №2 (115) (Vol. 14 Nom. 2) 388-392. (08.00.00; № 29)
3. Файзиев О. Кунгабоқарни ҳар хил муддатда етиштиришнинг иқтисодий самарадорлиги // “Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги”, Тошкент. 2008 й. №5. Б. 27 (08.00.00., № 5).
4. Файзиев О.Р. Аҳолини ёғ-мой маҳсулотлари билан таъминлаш масалалари // “AGROIQTISODIYOT”. – Тошкент, 2018. №1. Б. 62-64. (08.00.00., № 25).
5. Файзиев О.Р. Соячиликни ривожлантиришда давлат томонидан қўллаб-қувватлаш масалалари // “AGROIQTISODIYOT”. – Тошкент, 2020. №2. Б. 85-88. (08.00.00., № 25).
6. Файзиев О.Р. Аграр соҳада ёғ-мой муаммолари ва ечимлари / “Қишлоқ хўжалигида инновация технологияларини жорий қилиш муаммолари” мавзусидаги Халқаро илмий ва илмий-техник анжуманининг мақолалар тўплами. 1-қисм. СамҚХИ-2012 йил. 276-278 бетлар
7. Файзиев О. Социально-экономическое значение возделывания масличных культур в Узбекистане / Proceedings of the II nd International Scientific and Practical Conference “Modern Scientific Achievements and Their Practical Application (October 20-21, 2015, Dubai, UAE)”. – Dubai, 2015. – № 3(3), Vol.3. – P.10-11.
8. Файзиев О.Р. Мойли экини маҳсулотларини ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш имкониятлари / “Ўзбекистонда соя етиштириш агротехнологияси ва қайта ишлашни янада ривожлантириш истиқболлари” мавзусидаги Халқаро илмий амалий конференцияси материаллари тўплами. Т.: 2017. Б. 226-234.
9. Файзиев О.Р. Мойли кунгабоқар ишлаб чиқаришнинг ялпи ҳосилига таъсир этувчи омилларнинг таҳлили / “Мойли ва толали экинларни етиштириш истиқболлари ва уларнинг маҳсулдорлигини ошириш масалалари” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани маърузалари асосидаги мақолалар тўплами Тошкент 2010 йил 68-72 бетлар
10. Файзиев О.Р. Мойли экинларни етиштириш ва уни қайта ишлашнинг миллий иқтисодиётимизда тутган ўрни / “Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида қишлоқ хўжалигини модернизация қилишнинг асосий йўналишлари” мавзусидаги илмий-амалий конференциянинг мақолалар тўплами. Тошкент-2013 йил. 157-159 бетлар.

11. Файзиев О.Р. Ўзбекистонда мойли экинларни етиштириш самарадорлигини оширишнинг объектив зарурлиги / “Қишлоқ хўжалигида ресурстежамкор технологияларни яратиш ва уларни ишлаб чиқаришга жорий этиш” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Самарқанд-2014 йил. 179-182 бетлар.

II бўлим (II часть; II part)

12. Файзиев О.Р. Озиқ-овқат хавфсизлигини мустаҳкамлашда – ўсимлик мойи муаммоси / “Қишлоқ хўжалиги фанлари илмий натижаларининг ишлаб чиқариш ривожига таъсири” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Нукус. 2017. Б. 90-93.

13. Файзиев О.Р. Ўзбекистонда мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлаш: муаммо ва ечимлар / “Аграр соҳани барқарор ривожлантиришда фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграцияси” мавзусидаги I илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Тошкент. 2017. Б. 5-8 бетлар.

14. Файзиев О.Р. Аҳолини ўсимлик мойига бўлган талабини аниқлаш / “Қишлоқ хўжалиги ходимлари куни”га бағишланган “Ўзбекистон ёшлари: Аграр соҳа ривожидида менинг ҳиссам” мавзусидаги I Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Тошкент. 2017. Б. 144-148.

15. Файзиев О.Р. Республикамизда ноанъанавий мойли экинлар уруғчилигини йўлга қўйишнинг ташкилий-иқтисодий имкониятлари / “Ўзбекистон ёшлари: Аграр соҳа ривожидида менинг ҳиссам” мавзусидаги иқтидорли талаба-ёшларнинг I Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Тошкент. 2017. Б. 162-165.

16. Дусмуратов Р.Д., Файзиев О.Р. Мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлашни ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий жиҳатлари / “Аграр соҳани барқарор ривожлантиришда фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграцияси” мавзусидаги I илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Тошкент. 2017. Б. 288-290.

17. Файзиев О.Р., Рахмонов Н.Р. Республикамизда мойли экинларни етиштириш ва қайта ишлашни ташкил этишнинг меъёрий-ҳуқуқий асослари / “Аграр соҳани барқарор ривожлантиришда фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграцияси” мавзусидаги I илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. Тошкент. 2017. Б. 296-298.

18. Дусмуратов Р.Д., Файзиев О.Р. Соя етиштиришни давлат томонидан қўллаб-қувватлашнинг асосий йўналишлари / “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегиясида иқтисодиётни янада либераллаштиришнинг устувор йўналишлари” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани материаллари тўплами. Урганч. 2017. Б. 44-45.