

Takhirjan Ganievich Yokubov

Senior Lecturer Andijan

Andijan Institute agriculture and agrotechnology.

ISSUES OF IMPROVING LOGISTICS SERVICES IN THE
DEVELOPMENT OF EXPORT OF FRUIT AND VEGETABLES IN
UZBEKISTAN.

Abstract: Providing the population of Uzbekistan with food products and ensuring economic growth through the export of fruits and vegetables to the world market is one of the pressing issues of our time. This article discusses the importance of the development of fruit and vegetable growing and viticulture in our country today, the features of improving logistics approaches in the activities of local fruit and vegetable cluster enterprises, as well as the importance of the work carried out in this issue, special attention is paid.

Key words: logistics and agricultural network, integration, fruits and vegetables, food security, export, agricultural cluster, farmers, leasing, financial support.

Тахиржан Ганиевич Ёкубов

Старший преподаватель,

Андижанский институт

сельского хозяйства и агротехнологий.

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ ПРИ
РАЗВИТИИ ЭКСПОРТА ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ В УЗБЕКИСТАНЕ.

Аннотация: Обеспечение населения Узбекистана продовольственными товарами и обеспечение экономического роста за счет экспорта плодоовошной продукции на мировой рынок является одним из актуальных вопросов современности. В данной статье рассмотрено значение развития плодоовошеводства и виноградарства в нашей стране сегодня, особенности совершенствования логистических подходов в деятельности предприятий плодоовошного кластера на местах, а также значение работ, проводимых в этому вопросу уделяется особое внимание.

Ключевые слова: логистика и аграрная сеть, интеграция, фрукты и овощи, продовольственная безопасность, экспорт, агрокластер, фермеры, лизинг, финансовая поддержка.

**ЎЗБЕКИСТОНДА
РИВОЖЛАНТИРИШДА
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ.**

МЕВА-САБЗАВОТЛАР

ЛОГИСТИКА

ЭКСПОРТИНИ

ХИЗМАТЛАРИНИ

Тоҳиржон Ганиевич Ёкубов

Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар

институти катта ўқитувчиси

Аннотация. Ўзбекистон аҳолисини озиқ-овқат маҳсулотлари билан узлуксиз таъминлаши ва мева-сабзавот, узумчилик маҳсулотларини жаҳон бозорига экспорт қилиши орқали иқтисодий ўсишини таъминлаши бугунги куннинг долзарб масалаларидан биридир. Ушбу мақолада мамлакатимизда мева-сабзавотчилик ва узумчиликни ривожлантиришинг бугунги кундаги аҳамияти ва соҳада олиб борилаётган мева-сабзавотчилик кластери корхоналари фаолиятида логистик ёндашувларни такомиллаштириши хусусиятлари ва бу борада олиб борилаётган ишларнинг аҳамияти ёритилган.

Калит сўзлар: логистика ва аграр тармоқ, интеграция, мева-сабзавот, озиқ-овқат хавфсизлиги, экспорт, агрокластер, фермер, лизинг, молиявий қўллаб -қувватлаш.

Дунё хамжамиятида, сўнгги йилларда тобора кучайиб бораётган иқлим ўзгариши, сув ресурсларининг танқислиги, ерларнинг мелоратив ҳолати бузилиши каби муаммолар сабабли, Республикаизда ҳам бир қатор тармоқ ва соҳалар муаммо ва таҳдидлар гирдобида қолмоқда. Шунингдек жаҳон иқтисодиётидаги глобаллашув ва интеграция жараёнларининг жадаллашуви бизнес субъектларининг мавжуд моддий ва молиявий ресурсларидан самарали фойдаланишни, етиштирилган ва саноат негизида қайта ишлаб чиқарилган маҳсулотларни аниқ муддатларда, сифатли, арzon нархларда истеъмолчиларга етказиб беришдан занжирларини самарали бошқаришни талаб этмоқда.

Шу нуқтаи назардан Ўзбекистон Республикаси Президенти ва ҳукумати томонидан иқтисодиётни трасформациялаш жараёнида мева-сабзавотчиликни ривожлантиришга устувор йўналишлар сифатида катта эътибор қаратилмоқда. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги ПФ-60-сонли фармони билан тасдиқланган "2022 - 2026 йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси" да куйидагилар белгиланди:

- Қишлоқ хўжалигини илмий асосда интенсив ривожлантириш орқали дехқон ва фермерлар даромадини камида 2 баравар ошириш, қишлоқ хўжалигининг йиллик ўсишини камида 5 фоизга етказиш.
- Туманларни аниқ маҳсулот турини етиштиришга ихтисослаштириш.
- Қишлоқ хўжалигида давлат томонидан қўллаб-қувватлаш кўламини кенгайтириш ва суғурталашнинг янги механизмларини амалга ошириш.
- Янги ва фойдаланишдан чиқкан 464 минг гектар майдонни ўзлаштириш ва кластерларга очик танлов асосида ажратиш, 200 минг гектар пахта ва ғалла майдонларини қисқартириш ҳамда аҳолига очик танлов асосида узоқ муддатли ижарага бериш.

Экспортбоп маҳсулотлар етиштириш ҳамда мева-сабзавотчиликни ривожлантириш, интенсив боғлар майдонини 3 баравар ва иссиқхоналарни 2

баравар кўпайтириб, экспорт салоҳиятини яна 1 миллиард АҚШ долларига ошириш"^[2] каби вазифалар белгиланди

Республикамизда 2023 йил сарҳисоби бўйича қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжаликлари маҳсулот (хизмат)ларининг умумий ҳажми 426,3 трлн сўмни ташкил этган бўлса, Шунингдек Андижон вилоятида эса энг кўп мева ва резаворлар (696,8 минг тонна) ва сабзавотлар етиштирилган (1 772,6 минг тонна) етиштирилган. Мева-сабзавотчилик маҳсулотларини интенсив технологиялар асосида етиштириш орқали ташқи бозорларда сотиш ҳисобига мамлакат валюта тушумининг сезиларли қисми шакланаётганлиги ҳам соҳани тубдан ислоҳ қилиш ва жадал ривожлантиришнинг устуворлигидан далолат беради. Чунки жаҳон бозорида мева-сабзавот маҳсулотлари савдоси 205 миллиард долларни ташкил этган бир пайтда, бизнинг улушимиз бир фоизга ҳам етмаяпти. Шу боис соҳага хорижий инновацион тажрибаларни жорий этиш, ноанъанавий экспортбоп мева-сабзавот маҳсулотлари етиштиришни кўпайтириш орқали мева-сабзавот экспортини 2023 йилда 1,75 миллион тоннага етди. Бунда Россия 37%лик улуш билан етакчилик қилмоқда. Ўтган 2023-йилда Ўзбекистон мева-сабзавот маҳсулотларини экспорт қилиш бўйича фаоллик кўрсатиб, 1,7 миллион тонна ушбу фойдали маҳсулотларни хорижга жўнатди, бу нафақат мамлакатимиз иқтисодиётига, балки ҳалқаро савдо алоқаларини мустаҳкамлашга хизмат қилмоқда.

Ҳамкор давлатлар орасида Ўзбекистон мева-сабзавотларининг асосий экспорт бозорига айланган Россия алоҳида ажралиб туради. Россиянинг жами экспортдаги улуши таъсирчан 37% ни ташкил этди ва бу икки давлат ўртасидаги бу соҳадаги ҳамкорликнинг муҳимлигини таъкидланади.

Статистика агентлигининг ҳисботига кўра, экспортнинг умумий ҳажми қарийб 1,2 миллиард долларга етганлиги жаҳон бозорида Ўзбекистон мева-сабзавот маҳсулотларига талаб юқори эканидан далолат беради.

Ўтган йилга нисбатан экспортнинг 1,1% га ўсиши кузатилмоқда, бу эса 18,9 минг тоннага кўпdir. Бу ижобий динамизм Ўзбекистон қишлоқ хўжалигининг барқарор ўсиши ва самарали экспорт стратегиясидан далолат беради.

Россиядан ташқари, ўзбек мева-сабзавотлари учун бошқа муҳим бозорлар Покистон (16,7%), Хитой (12,3%) ва Қозогистон (10,3%) ҳисобланади. Ҳамкорларнинг бундай хилма-хиллиги Ўзбекистон экспорти географиясини кенгайтиришга хизмат қилмоқда ва мамлакатимизнинг жаҳон қишлоқ хўжалиги бозоридаги мавқенини узоқ муддатли мустаҳкамлаш учун қулай шарт-шароитлар яратмоқда [13].

Бугунги кунда кўплаб хорижий ҳамда маҳаллий олимлар мева-сабзавот маҳсулотларини сақлаш ҳамда уларни қайта ишлаш бўйича ўз тадқиқотларини олиб боришимоқда. Хорижий олимлардан Джеймс С.Джонсон, Доналъд Ф.Вуд, Дэниел Л.Вордлоу, Поль Р.Мерфи [7] ўз тадқиқотларида мева-сабзавот маҳсулотларини қайта ишлаб, тайёр маҳсулот сифатида тайёрланганда олинадиган иқтисодий самарадорлик ҳақида

маълумотлар келтирганлар. Ф.Котлер [8] “Basics of Marketing” номли ўқув қўлланмасида мева- сабзавот маҳсулотларининг сотуви бўйича маркетинг тадқиқотлари натижасини келтириб ўтган.

МДХ олимларидан В.А.Клюкач, Д.А.Логинов[10] мева-сабзавот маҳсулотларини рефрижераторларда сақлаш технологиялари бўйича қатор таклиф ва тавсиялар келтириб ўтишган, А.У. Альбеков, В.П.Редъко, О.А.Митъко эса уларни етказиб бериш ва логистик хизматлар бозорини шакллантириш бўйича ўз фикрларини билдириб ўтишган [11]. Ўзбек олимларидан эса Б.Т. Салимов ва М.С. Юсупов ўз илмий изланишларида Ўзбекистонда мева-сабзавот маҳсулотлари етиштириш ва экспорт қилишни давлат томонидан қўллаб-куватлаш йўналишлари ҳақида маълумотлар бериб ўтишган[12].

Шу билан бирга ушбу соҳада айрим ўрганилмаган масалалар хам мавжуддир. Масалан, мамлакатимизда етиштирилган мева-сабзавот маҳсулотлари асосан экспортга йўналтирилмоқда ҳамда қайта ишлаш бўйича ишлар самарали олиб борилмоқда деб бўлмайди. Кўп холларда техника ва технологияларнинг етишмаслиги ҳамда ушбу соҳада етарлича илмий изланишлар олиб борилмагани туфайли ердан етарлича унумли фойдаланиш кўрсаткичлари юқори эмас. Шу сабабдан ҳам мева – сабзавотларни сақлаш ва қайта ишлашга илмий жиҳатдан чуқурроқ эътибор бериш самарали натижагаолиб келади.

Шу билан биргалиқда, саноати ривожланган мамлакатлар ва илфор корхоналарнинг иш тажрибаси замонавий бизнесда логистика стратегик муҳим аҳамият касб этишидан далолат беради.

Логистика деганда бизнес ташкилоти барча ресурсларнинг оптимал сарфида корпоратив мақсадларга эришиши учун моддий оқимлари ва унга ҳамроҳлик қилувчи бошқа оқимларни (ахборот оқимлари, молиявий оқимлар, сервис) самарали бошқариш тушунилади.

Ҳозирги кунда илфор фирмаларда логистиканинг анъанавий функциялари – ташиш, заҳиралар, харидлар ва буюртмаларни бошқариш, юкларни омборларга жойлаштириш ва уларга қайта ишлов бериш – стратегик инновацион тизим ҳосил қилиш билан умумий ахборот-компьютер платформаси базасида интеграллашган.

Логистика – иқтисодиёт соҳалари тизимидағи моддий ва улар билан боғлиқ бўлган ахборот, молиявий ва хизмат қўрсатиш оқимларини, уларнинг пайдо бўлиш жойидан истеъмол жойигача бўлган ҳаракатини, тизим мақсадларига эришиш ва ресурсларни оптимал сарфлаш учун бошқаришдир. [8]

Ўтган асрнинг 60-йилларидан бошлаб иқтисодий ривожланган мамлакатларда логистика гоясига қизиқиши тобора ортиб боришини қўйидаги омилларни қўрсатиш мумкин:

- бозорнинг “сотувчи”дан “ҳаридор”га ўтишида рақобатнинг пайдо бўлиши, логистика кўлланилаётган субъектларнинг

рақобатбардошлиги, маҳсулот таннархининг кескин пасайтириши, маҳсулотни етказиб бериш сифати ва ишончлилигини (белгиланган муддатларда, нуқсонсиз, маҳсулотлар партиясини бўлиб-бўлиб етказиш ва х.к) ошириш;

- иқтисодиётда товарларнинг нархлардаги тебранишларнинг вужудга келишида логистикани қўллаш зарурлиги. Шунингдек 70-йиллардаги энергетик инқирози, бунда Энергия етказувчиларнинг нархи ошиши натижасида тадбиркорлардан ташишнинг иқтисодий усулларини излашга мажбур қилди. Ушбу масалани самарали ечиш учун, фақатгина транспорт ишларини такомиллаштириш билан натижা олиб бўлмайди. Бунинг учун тўлиқ логистика ва етказиб бериш занжирларини бошқаришда барча иштирок этувчиларнинг келишилган ҳаракатлари бўлиши зарурлиги кўрсатди .

Иқтисодиётда логистикани қўллаш имкониятини ҳозирги замонда ишлаб чиқариш, ташиш жараёнларида илмий-техник ривожланиши билан белгиланади. “Мева - сабзавотчилик” агрокластери тизимида логистиканинг асосий ғояси, ишлаб чиқаришнинг барча бўғимларида (мева-сабзавотларни етишириш, саноат негизида қайта ишлаш, якуний маҳсулот тайёрлаш, ҳамда истеъмолчига етказиб бериш) маҳсулотларни ташиш ва топшириш жараёнларини узлуксиз ва яхлит бўлишини таъминлашдан иборат.

Экологик, иқтисодий ва ижтимоий сиёсий муаммолар мавжуд ҳозирги шароитда, корхоналар фойдани оширишни айнан ишлаб чиқаришдан олиш етарли эмаслигини тушуниб, маҳсулотни етказиб бериш сифатини оширишга эътибор беришмоқда. Лекин, логистикани кенг кўламда жорий этиш учун моддий базанинг инфратузилмасини, мутаносиб равища ташкилий шаклларни, тегишли хўжалик механизмларини ривожлантиришни талаб этмоқда. Бу ўз навбатида асосий эътибор хусусий муаммоларни: омбор мажмуалари, тезкор транспорт воситалари, ахборот коммуникацион тармоқлари, моддий материалларни бошқариш усулларини ривожлантириш ва ҳал қилишга қаратилди.

Хорижда логистиканинг тезкор ривожланишига таъсир кўрсатадиган асосий омиллардан бири – моддий тақсимлашда умумий ҳаражатлар концепциясининг пайдо бўлиши бўлиб, Концепциянинг асосий маъноси маҳсулотни ишлаб чиқарувчидан истеъмолчига тақсимлашдаги ҳаражатларни қайта гурухлаш асосида уларнинг умумий миқдорини камайтиришдан иборат.

Бозорни ривожлантиришда маҳсулот ҳаридорларига эътибор, хусусан хизмат кўрсатиш қийматларини ошириш ва бир хил талабларга жавоб берадиган рақобатбардош маҳсулотлар миқдорининг ошишига эътибор беришмоқда. Бу эса, ўз навбатида бозор тузилмасининг кескин ривожланиш таъсири натижасида истеъмолчиларга хизмат даражасини қўтариш, талаб ва таклифларни мувофиқлаштиришни талаб этмоқда. Ишлаб чиқарилган маҳсулотлар ва буюртмалар циклларини қисқартириш мақсадида янги

логистик ёндашувлар пайдо бўлмоқда ва бу ўз навбатида, маҳсулотни етказиш тузилмаларида янги ечимларни излаб топиш ва етказиш ҳаражатларини камайтиришда оптимал йўлларини жорий қилишни талаб қиласди. Юқори индустрисал мамлакатлар иқтисодиётида илмий техник ривожланиш таъсирида муқобиллаштириш, оптимизациялаштириш, масалан транспорт турини танлаш, маҳсулотларни қабул қилиш ва омборларни жойлашишини оптималлаштириш, маршрутларни оптималлаштириш, захирага талаб ва эҳтиёжларни оптималлаштириш масалаларни ечиш зарурати вужудга келмоқда. Ишлаб чиқарилган маҳсулотлар ва буюртмалар циклларини қисқартириш мақсадида янги логистик ёндашувлар пайдо бўлиши ва бу ўз навбатида, маҳсулотни етказиш тузилмаларида янги ечимларни ахтариш ва етказиш ҳаражатларини камайтириш йўлларини жорий қилишни талаб қиласди.

Юқори индустрисал мамлакатлар иқтисодиётида илмий техник ривожланиш турини танлаш, маҳсулотларни қабул қилиш ва омборларни жойлашишини оптималлаштириш, маршрутларни оптималлаштириш, захирага талаб ва эҳтиёжларни оптималлаштириш масалаларни ечишга мажбур бўлишди. Корхонанинг маҳсулот ишлаб чиқариш, ташиш, омборда сақлаш фаолиятларининг ҳар бирини алоҳида оптималлаштириш етарли бўлмайди, чунки бу ўзаро боғлик бўлган жараёнларга таъсир кўрсатади. Айниқса, шу босқичнинг бошланишида маҳсулотни омборларда жойлаштириш ва ташиш хизмати кўрсатишни мувофиқлаштириш бўйича ўтказилган тадқиқотлар ва корхоналар тажрибаси натижасида “маҳсулот тақсимланишини бошқариш” ибора ўрнига “логистика” атамаси қўлланила бошлади ва қатор ривожланган мамлакатларда интеграциялашиб, бизнеснинг охирги мақсадига кам ҳаражат билан етишда “ҳарид қилиш – қайта ишлаб чиқариш – етказиш - сотиш” тўлиқ логистик занжирига айланган. “Мева-сабзавотчилик” агрокластер тизимида етиширилган маҳсулот логистик тизимининг аввалги занжирида чикувчи ва кейинги занжирида кирувчи моддий оқим бўлади. Логистик тизимининг якуний моддий оқими охирги занжирининг чикувчи оқими бўлади. Бунинг ўлчамлари логистик тизимдаги мустақил занжирларда кетма-кетликда таъсир этувчи жараёнларга боғлик бўлади.

Логистикада моддий оқимларни бошқариш анъанавий усулдан қўйидагилар билан фарқ қиласди:

- белгиланган вақтда ва жойда зарур бўлган захиранинг мавжудлиги;
- ташқи ва ички транспортнинг бир меёрда келишиб ишлаши ишлаб чиқариш талбларига мувофиқ белгиланган вақтида етказиш кафолатини беради;
- логистиканинг етказиш занжирлари таркибидаги булакларнинг техникавий, технологик, иқтисодий ва услубий жиҳатларини яқдил тизимга бириктириб, моддий оқимлардан самарали фойдаланишини таъминлайди;

- транспорт ва омбор хўжаликларининг бир меёрда иш ҳаражатларини, ишлаб чиқариш ва тайёр маҳсулотлар захираларини камайтиради;
- истеъмолчи буюртмалари ва транспорт хизматларини бир меёрда ишлашини таъминлайди.

Логистик ёндашувда моддий ресурслар ҳаракатини бошқариш ҳозирги кунда қўлланилаётганидан фарқи шундаки, бунда бошқарув обьекти сифатида оқим ёки бир бутун деб қабул қилинган кўп обьектлардан иборат. Моддий оқимларни етказиш соҳасида логистик жараёнларга юклаш, тушириш, ташиш, комплектлаш (бутлаш), омборда сақлаш, тақсимлаш каби жараёнлар киради.

Логистика тизими – ўзаро муносабатда, алоқада бўлган ва оқимларни бошқаришга мўлжалланган элементлар (звенолар) йиғиндиси ҳисобланади. Логистика занжири – истеъмолчини аниқ маҳсулот билан таъминлаш учун қатор физик ёки юридик шахслар бўлиб, логистика занжирида жўнатувчидан истеъмолчига қадар етказиладиган моддий ва информацион оқимларга моддий маҳсулотлар (уруглик, қўчат, мева, резаворлар ва х.к) ни олиш ва етказиш, маҳсулот ва хомашёларни сақлаш, маҳсулотларни, шу жумладан омбордаги қайта ишланган тайёр маҳсулотларни ҳам тақсимлаш каби жараёнларни ўз ичига олади.

“Мева-сабзавотчилик - кластер” тизимида моддий оқимлар асосан майда оқимлар, яъни маҳсулотнинг оғирлик массаси бир транспорт воситасининг юк кўтариш қобилиятидан кам бўлган ва булар ташишда бошқа майда оқимли воситалари билан биргаликда бажарилиши мумкин

Республика қишлоқ хўжалигида Агрокластер тизими яқиндан бошлаб жорий қилинаётган бўлсада, тизим ўзининг ижобий томонларидан иқтисодий, тежамкор, юқори сифатли маҳсулот етиштириш нафақат фермер хўжаликлар, тизимнинг кейинги занжирларидан сақлаш, ташиш, қайта ишлаш, тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш ва сотиш жараёнида барча иштирокчилар томонидан ишларни сифатли, белгиланган муддатларда бажарилишини тақоза этмоқда. Агрокластер тизимини қўллаш мева-сабзавотчиликка ихтисослашган фермер, дехқон, томорқа хўжаликларларнинг юқори сифатли маҳсулотлар етиштиришда улар нафақат олинган ҳосил, балки тизим занжири бўйича ҳосилдан олинган тайёр маҳсулотни сотишгacha бўлган занжирни қамраб олади.

Юқоридаги таҳлилдан келиб чиқиб айтиш мумкинки, мамлакатимизда мева – сабзавот маҳсулотларини сақлаш, қайта ишлаш, экспорт қилиш ҳамда тайёр маҳсулот ҳолига келтириш учун қуйидагиларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ:

1. Ҳудудлар кесимида мева-сабзавотларни етиштириш ва қайта ишлаш бўйича агрокластерлар ташкил этилган бўлиб, бу корхоналарда логистик тизимни йўлга кўйиш, асосан, водий ҳудудларида мавжуд қишлоқ хўжалиги ерларидан самарали фойдаланиш имконини беради.

2. Соҳада янги инновацияларни қўллаш ҳамда, Агрокластер корхоналари ходимларининг салоҳиятини босқичма-босқич ошириб бориши. Агар ушбу соҳада янги инновациялар ва илмий ишланмалар жалб қилинса, янада юқори самарадорликга эришиш мумкин.

3. Ҳўл мева-сабзавот ва тайёр маҳсулот экспорт қиладиган хўжалик субъектларининг ишида юзага келадиган ташкилий муаммоларни бартараф этиш ҳамда имтиёзлар тизимини ишлаб чиқиш. Бунда, давлат ва хусусий ширкатлар шерикчилигини йўлга қўйиш хам давлатлараро муносабатларга, хам давлат ва тадбиркорлар ўртасидаги муносабатларга ижобий таъсир кўрсатади

4. Мева-сабзавот маҳсулотларини етиштириш ва бир вақтнинг ўзида қайта ишлаш билан шуғулланувчи ишлаб чиқариш мажмуалари, холдинглар ва илмий-ишлаб чиқариш бирлашмалари фаолиятида логистик хизматларни кенгайтириш. Бу ўз ўрнида тармоқнинг жадал ривожланишини ва янги иш ўринлари яратилишини таъминлайди.

Фикримизча, юқоридаги таклиф ва тавсияларни мева-сабзавот маҳсулотларини сақлаш ҳамда қайта ишлаш тизимига жорий этиш юқори иқтисодий самарадорликка эришиш учун ёрдам беради

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ш.Мирзиёев. Эркин фаровон, демократик Ўзбекистон Давлатини биргаликда барпо этамиз Т.: Ўзбекистон, 2016. 15-б.
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги ПФ-60-сонли фармони билан тасдиқланган 2022 - 2026 йилларга мўлжалланган "Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси".lex/uz
3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 23 октябрдаги ПФ-5853-сонли фармони билан тасдиқланган "Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020 - 2030 йилларга мўлжалланган стратегияси" Lex/uz
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 11 декабрдаги ПҚ-4549-сонли "Мева-сабзавотчилик ва узумчилик тармоғини янада ривожлантириш, соҳада қўшилган қиймат занжирини яратишга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ти қарори Lex/uz.
5. Саидов М.Ҳ, Очилов И.С. Мева-сабзавотчилиқда замонавий кластерларни шакллантириш масалалари, уларнинг моҳияти ва ўзига хос хусусиятлари. Ўкув-услубий қўлланма. – Тошкент: ТДАУ, 2019. 5-бет.
6. М. Портер Конкуренция / Майкл Э. Портер; пер. с англ. – М.: Вильямс, 2006. – 256 с.
7. Джеймс С.Джонсон, Дональд Ф.Вуд, Дэниел Л.Вордлоу, Пол Р.Мерфи-мл. Modern logistics (Современная логистика). Учебное пособие. – М.: "Вильямс", 2015.

8. Котлер Ф. Basics of Marketing (Основы маркетинга). Учебное пособие.- М.: Вильямс, 2010.
9. Ш.А.Бутаев, Қ.М.Сидиқназаров, А.С.Муродов, А.Ў.Қўзиев. Логистика (етказиб бериш занжирида оқимларни бошқариш). «Extremum – PRESS». Т.: 2012, 577 б.
- 10.Клюач В.А., Логинов Д.А. “Маркетинг в агропромышленном комплексе”. Учебник. – М.: Колос, 2013..
- 11.Альбеков А.У., Редъко В.П., Митько О.А. Логистика коммерции. Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.
- 12.Салимов Б.Т., Юсупов М.С. Ўзбекистонда мева-сабзавот маҳсулотлари етишириш ва экспорт қилишни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш йўналишлари. Илмий мақола. “Иқтисодиёт ва инновация”
- 13.Ўзбекистон Республикаси Статистика қўмитаси маълумотлари.stat.uz Ўзбекистон Миллий ахборотлар агентлиги.<http://uza.uz/posts/>
- 14.Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги расмий веб сайти.<https://www.agro.uz/agroklasterlar-va-kooperatsiyalar/#1627303540327-5870b9c2-be30>.