



Analysis of the development of fruit-bearing clusters

Sirojiddin ESHANKULOV¹

Samarkand Institute of Veterinary Medicine

ARTICLE INFO

Article history:

Received September 2021
Received in revised form
15 September 2021
Accepted 20 October 2021
Available online
15 November 2021

Keywords:

industry, f
ruits and vegetables,
cluster,
type of cluster,
land plot,
production,
processing,
sale,
import,
export.

ABSTRACT

The article examines the formation of fruit and vegetable clusters. And also the indicators of the Republic of Uzbekistan by land area were analyzed. Its production, processing, storage and sale of products. The development of fruit and vegetable clusters operating in the regions is also being considered. The cluster land areas and their production indicators are analyzed. A separate analysis is made on the directions of fruit and vegetable clusters formation in the regions. Conclusions and recommendations are developed on the basis of the conducted research and analysis.

2181-1415/© 2021 in Science LLC.

DOI: <https://doi.org/10.47689/2181-1415-vol2-iss10/S-pp239-250>

This is an open access article under the Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru>)

Мева-сабзаёт кластерлари ривожланишининг таҳлили

АННОТАЦИЯ

Калит сўзлар:

тармоқ,
мева-сабзаёт,
кластер,
кластерлар тури,
ер майдони,
ишлаб чиқариш,
қайта ишлаш,
сотиш,
импорт,
экспорт.

Мақолада Ўзбекистонда мева-сабзаёт кластерларининг шаклланиши жараёни кўриб чиқилган. Худудларда фаолият кўрсатаётган мева-сабзаёт кластерларининг турлари, уларнинг ер майдони, ишлаб чиқариш, қайта ишлаш, сақлаш, сотиш кўрсаткичлари таҳлил қилинди. Худудларда мева-сабзаёт кластерларини шакллантириш йўналишлари бўйича ер майдони ва ишлаб чиқариш кўрсаткичлари таҳлил қилинди. Ўтказилган тадқиқотлар асосида хулосалар ва тавсиялар ишлаб чиқилади.

¹ Lecturer, Independent Applicant Samarkand Institute of Veterinary Medicine. Samarkand, Uzbekistan.

Анализ развития плодовоощных кластеров

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова:

отрасль,
фрукты и овощи,
кластер,
типы кластеров, земельный
участок, производство,
переработка,
продажа,
импорт,
экспорт.

В статье исследуется формирование плодовоощных кластеров. А также были проанализированы показатели Республики Узбекистан по площади земель. Его производство, переработка, хранение и реализация продукции. Рассматривается, также развитие плодовоощных кластеров, действующих в регионах. Анализируются площади земель кластеров и их производственные показатели. По направлениям формирования плодовоощных кластеров в регионах делается отдельный анализ. Выводы и рекомендации разработаны на основании проведенных исследований и анализа.

КИРИШ

Қишлоқ хўжалигининг ривожланиш даражасидан қатъий назар, дунёнинг кўплаб мамлакатларида агросаноат кластерлари шакллантирилмоқда ва ривожлантирилмоқда. Ривожланган мамлакатларда улар қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш усуллари эволюциясининг табиий босқичига айланди ва ривожланаётган мамлакатлар учун кластерлар қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг жаҳон миқёсига эришиш ва халқаро бозорларга чиқишнинг асосий усули ҳисобланади. Ўзбекистон динамик ислоҳотлар ва иқтисодий ўзгаришларни амалга оширмоқда. Қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат саноатида ҳам кенг кўламли ислоҳотлар амалга оширилмоқда, бу эса қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат саноатини янада кенгайтириш ва диверсификациялаш учун янги имкониятлар очмоқда [14]. Ўзбекистон иқтисодиётида қишлоқ хўжалигининг муҳим ўрни республиканинг иқтисодий муваффақиятида қишлоқ хўжалиги ислоҳотларининг муҳим ролини ҳам белгилаб беради.

Ҳозирги вақтда мамлакат ва унинг минтақалари иқтисодиётини ривожланишининг инновацион йўлига ўтказиш Ўзбекистон учун долзарб масала ҳисобланади. Минтақавий даражада инновацион иқтисодиётни яратишдаги муҳим жиҳат уни ривожлантиришининг кластер моделини шакллантиришдир [4]. Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида агросаноат кластерлари: пахта-тўқимачилик кластери, мева-сабзавот кластери, чорвачилик кластери, ғаллачилик кластери, шоличилик кластери ва пиллачилик кластери усулларида амалиётга жорий этилмоқда. Бундан ташқари, қишлоқ хўжалиги амалиётига “Қишлоқ хўжалиги бирлашмалари (кооперациялари)” жорий этилмоқда ва “Бир маҳалла-бир маҳсулот” тамойилига ихтисослашадиган “Томорқа хизмати” МЧЖлар каби янги тизимлар шакллантирилмоқда. Жумладан, бугунги кунга келиб, “... мамлакатимизда 97 та пахта-тўқимачилик, 149 та мева-сабзавотчилик, 65 та ғаллачилик, 35 та шоличилик ва 7 та доривор ўсимликлар етиштиришга ихтисослашган кластерлар ва 11 та пахта-тўқимачилик кооперациялари фаолият юритмоқда. Шунингдек, қорамолчилик йўналишида 34 та, паррандачилик бўйича 10 та, балиқчилик тармоғида 36 та, асаларичилик йўналишида 15 та фермер хўжалигида кластер усулида маҳсулот етиштириш йўлга қўйилди. Шу билан бирга, кейинги икки йилда республикада пиллачилик соҳасида 62 та кластер ишга туширилиб, улар томонидан 600 миллиард сўмга яқин маҳсулот ишлаб чиқарилди” [1].

ТАДҚИҚОТ МЕТОДОЛОГИЯСИ

Мақолада индукция ва дедукция, статистик ва қиёсий таҳлил, график тасвирлаш каби усуллар қўлланилган.

МАВЗУГА ОИД АДАБИЁТЛАРНИНГ ТАҲЛИЛИ

Минтақада агрокластерларнинг шаклланиши кўплаб хорижий ва маҳаллий олимлар томонидан ўрганилиб келинмоқда. Хорижий олимлар орасида, биринчи навбатда, иқтисодиёт фанига “кластер” атамасини киритган М. Портер [13] асарларини, шунингдек, А. Маршалл [10], Розенфелд [27], К. Кетелс, М. Энрайт, россиялик олимлар М. Миролубов [12], Л. Лимонов [15], Е. Терешин [17], А. Хухрин [20], Л. Марков, В. Третьяк, А. Раманов, мамлакатимиздан Г. Зоҳидов ва М. Раҳматов, Б. Зарипов, А. Бурханов, М. Тошболтаев, Н. Махмасобирова, Ш. Мустафакулов, Ш. Ҳасанов, Х. Урдушев [2-4, 18-19, 22-25, 28-29] ва бошқаларнинг илмий ишларини таъкидлаш мумкин.

Мамлакатимизда қишлоқ хўжалигини кластерлаштириш 2017-йилдан бошланди. Шу боисдан, бизнингча, мамлакатимизда агросаноат кластерларини шакллантириш соҳасидаги илмий тадқиқотлар дастлабки босқичда турибди. Ҳозирча Ўзбекистон иқтисодиёт фанида қишлоқ хўжалик кластерларини шакллантиришнинг назарий-методологик масалалари, “кластер” тушунчасининг ягона қабул қилиниши мумкин бўлган умумий таърифи ва минтақавий агросаноат кластерларини шакллантириш тамойиллари ишлаб чиқилмаган, атрофлича тадқиқ этилмаган. Бу тадқиқотнинг аҳамияти ва долзарблигини белгилайди.

Потенциал (шаклланиш босқичидаги юқори иқтисодий салоҳиятга эга) кластерлар ва ҳаракатдаги кластерлар мезонларини, қишлоқ хўжалиги кластерларини шакллантиришнинг асосий (базавий) мезони сифатида кўриб чиқиш мақсадга мувофиқдир. Биринчиси, қишлоқ хўжалиги кластерларини шакллантиришнинг шарт-шароитлари бўлиб, улар нормал ёки кенгайтирилган такрор ишлаб чиқаришни таъминловчи ресурсларнинг мавжудлигини англатади. Потенциал кластернинг мезони унинг мавжуд бўлиши мумкин бўлган иштирокчиларини назарда тутаяди. Ҳаракатдаги (фаол) кластернинг мезони кластер иштирокчилари ўртасидаги ўзаро таъсирнинг мавжудлигини акс эттиради, унинг натижасида минтақани ёки бир нечта минтақаларни рақобатбардош маҳсулот ёки маҳсулотлар гуруҳи билан таъминлаш имкониятини юзага келтиради. Охириги иккита мезон қишлоқ хўжалигига ихтисослашган кластерларни ривожлантириш ва якуний шакллантириш билан боғлиқ. Мезонларнинг ҳар бири нисбий кўрсаткичлар тизими билан ифодаланади [7].

Минтақа иқтисодиётининг рақобатбардошлиги инсон, капитал ва табиий ресурсларидан фойдаланиладиган меҳнат унумдорлиги билан аниқланади. Меҳнат унумдорлиги иш ҳақи ва капиталнинг қайтими орқали минтақанинг турмуш даражасини белгилайди [15].

Кластер тузилмаларини шакллантириш ва ривожлантириш муаммоларини ўрганишда айнан минтақалардаги мева-сабзавот кластерлари алоҳида аҳамият касб этади. Минтақавий кластерлар – ўзаро боғланган корхоналарнинг минтақа доирасида маҳаллийлаштирилган ишлаб чиқариш мажмуалари бўлиб, улар асосий истеъмолчилар, қиймат занжирини ташкил этувчи ресурслар, хизматлар, технологияларнинг ихтисослашган таъминотчилари, тегишли тармоқлар ёки соҳаларда фаолият юритиб, кластерни ва бир-бирининг рақобатдош устунлик-

ларини ошириб боради. Шубҳасиз, кластер бу минтақавий иқтисодиётнинг турли субъектлари ўртасидаги ўзаро муносабатларнинг мураккаб тизими бўлиб, уларнинг бирлашувига моддий, ахборот ва молиявий оқимларнинг алмашинуви орқали эришилади. Бундан ташқари, кластер ривожланиб бориши билан бирга институционал муҳитга сингдирадиган ўзининг ички меъёрлари ва қоидаларини шакллантириб боради [12].

Минтақа кластерлари бошқа корхоналарга нисбатан рақобатли устунликка эга бўлади. Кластер корхоналар ўз бизнесларини самарали муҳит билан таъминлаш учун ўзаро рақобатлашади. Минтақалар бизнесни энг самарали муҳит билан таъминлашда эса бошқаларга нисбатан рақобат устунликларига эга бўлиш учун рақобатлашади. Шу билан бирга, ушбу устунлик кўпроқ даражада минтақада кластерларга бирлашган корхона ва фирмаларининг мавжудлигига боғлиқ бўлади. Сабаби, кластер корхоналари алоҳида фаолият кўрсатаётган фирмалар билан рақобатлашишда жиддий афзалликларга эга бўлади.

Кластерларни уч турга бўлиш мумкин.

Биринчидан, уларни ишлаб чиқарилган товарлари ва / ёки хизматлари турига қараб тасниф (синф)лаш мумкин.

Иккинчидан, кластерларни худудий динамизмига қараб таснифлаш мумкин, чунки кластерни ташкил этувчи тармоқлар ўзларига жой танлаш имкониятлари билан фарқланади.

Учинчидан, кластерларни ривожланиш босқичида эришган стадияси (даражаси)га қараб таснифлаш мумкин, қайсики, у, биринчи навбатда, кластер иштирокчилари фаолият кўрсатадиган ташқи ишбилармонлик муҳитининг сифатига боғлиқ бўлади.

ТАҲЛИЛ ВА НАТИЖАЛАР

Маҳсулотларнинг рақобатбардош афзаллиги турли соҳалардаги рақобатчилардан устунлигида аниқ намоён бўлади. У маҳсулотлар ишлаб чиқариш харажатларининг камлиги, сифати, техник даражаси ва ривожланган савдо тармоғининг мавжудлиги натижасида юзага келади. Рақобат устунлигини потенциал имкониятлардан ҳам фарқлаш лозим бўлади. Имкониятлардан фарқли ўлароқ, рақобатбардош устунлик – бу истеъмолчиларнинг ҳақиқий ва аниқ истаклари натижасида қўлга киритиладиган жараён дир. Маҳсулотларнинг рақобатдошлигига – рақобат афзалликлардан фарқли ўлароқ, бозордаги корхона фаолияти билан боғлиқ бўлмаган стратегик ва тактик ўзгаришлар (талабларнинг ўзгариши, демографик ўзгаришлар, табиий ҳодисалар ва бошқалар) кучли таъсир кўрсатади. Масалан, 2020-йилда коронавирус пандемияси натижасида бутунжаҳон иқтисодиётининг барча реал тармоқларида саноат, қишлоқ хўжалиги, савдо, қурилиш, транспорт, туризм ва бошқа хизмат кўрсатиш соҳаларида сезиларли даражада пасайиш, ишсизликнинг ошиши кузатилди. Шу боисдан рақобатбардошлик, эгалланган бозор майдонида моҳирона ҳаракатлар қилишни, ўз вақтида харидорларнинг талаблари ва имкониятларини максимал даражада ҳисобга олиб боришни назарда тутати.

Маҳсулотлар рақобатбардошлигига ташқи ва ички омиллар таъсир кўрсатади. Ички омиллар деганда, корхонанинг ички муҳити, яъни корхонанинг иқтисодий салоҳиятини ташкил этувчи элементлари назарда тутилади, у корхона ресурсларининг умумийлиги ва улардан фойдаланиш самарадорлиги билан

белгиланади. Ташқи омиллар эса корхонадан ташқаридаги барча жараёнларни англатади. Ички омиллардан самарали фойдаланиш кластер корхоналари маҳсулотларига рақобатли устунликларга эга бўлиш, ташқи омиллардан фойдаланиш эса маҳсулот рақобатбардошлигини баҳолаш имконини беради.

Бозор иқтисодиёти кластер корхоналарининг ўз маҳсулотларининг рақобатбардошлигини баҳолаб боришини тақозо этади. Ўз маҳсулотларининг рақобатбардошлигини баҳолаб бориш: кластер корхоналарини такомиллаштириш тадбирларни ишлаб чиқиш, маҳсулотларни биргаликда ишлаб чиқариш учун ҳамкор корхоналарни танлаш, рақобатли ишлаб чиқаришни ташкил қилиш учун инвесторларнинг маблағларини жалб этиш, янги бозорларга киришнинг маркетинг дастурларини тузиш, маҳсулот ассортиментларини янгилаб бориш, янги, замонавий маҳсулотларни ишлаб чиқариш қувватларини оптимал тарзда кенгайтиришга оид қарорларни ўз вақтида қабул қилиш имкониятларини юзага келтиради. Маҳсулотнинг рақобатбардошлиги мутлақ эмас, яъни нисбий характерга эга бўлиб, у фақат бошқа маҳсулотларга нисбатан ўзининг афзалликларини намоён қилади.

Рақобатбардошлик – маҳсулотларнинг истеъмол ва харажат хусусиятларининг биргаликдаги таъсиридир, шунингдек, у бозор талабларига жавоб берадиган маҳсулотлар ишлаб чиқариш ва сотишни ташкил этиш, ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларни бозор ва истеъмолчиларнинг талаблари, иқтисодий, сифат хусусиятлари ва сотишнинг тижорат шароитларининг натижасидир. Портерга кўра, кластерлар ривожланиб бориши ва иқтисодий фойда келтириши билан муҳим ҳисобланади [11].

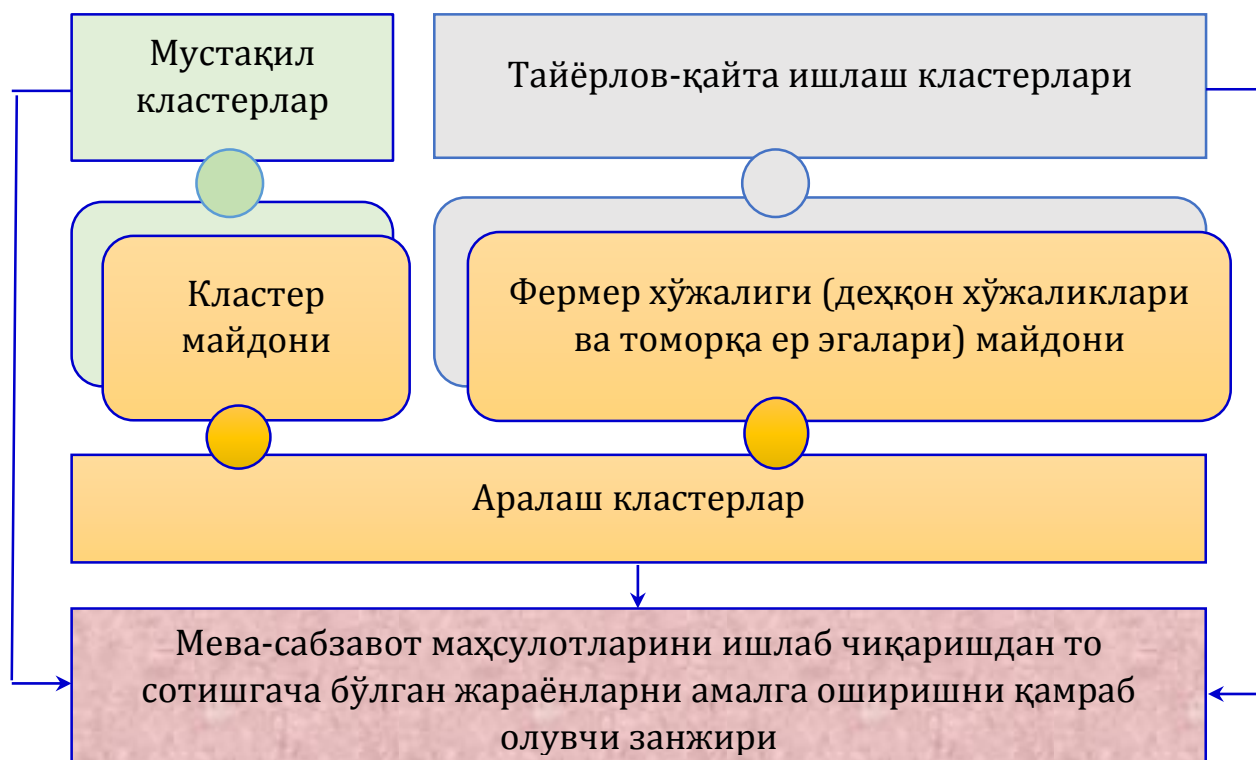
Портер иқтисодий фойдаларнинг уч турини ажратиб кўрсатади [3].

Биринчидан, кластер компаниялари нисбатан самаралироқ ишлаши мумкин, боиси, улар тезроқ жавоб берилиши керак бўлган тиғиз вақтларда ихтисослашган активлар ва таъминотчиларга таянади.

Иккинчидан, компаниялар ва илмий-тадқиқот муассасалари нисбатан юқори даражадаги инновацияларга эришиши мумкин. Янги билимларнинг юзага келиши, истеъмолчилар ва бошқа компаниялар билан яқин алоқада бўлиш янги ғояларни келтириб чиқаради ва инновациялар фойдасига кучли босимларни юзага келтиради, шу билан кластер муҳитида тажрибалар харажатларини пасайтириб боради.

Учинчидан, янги бизнесни яратиш кластерларда тезроқ амалга оширилади. Ташқи таъминотчилар ва ҳамкорларга кўпроқ боғлиқ бўлган *start-up*ларни кластерлар ичида топиш имкониятлари юзага келади. Шунингдек, кластерларни муваффақиятсизликка олиб келадиган харажатларнинг камайтириб борилиши, фаолияти муваффақиятсизликка юз тутган тадбиркорларни ўзларига таниш бўлган фаолият муҳити – маҳаллий меҳнат бозорига қайтариши мумкин бўлади.

Ушбу афзалликлар кластер иштирокчилари учун ҳам, ва, умуман, маҳаллий ҳокимият учун ҳам муҳимдир. Бу кластерлар фойдани максималлаштиришга йўналтирилган қарорларнинг табиий равишда юзага келишини кўрсатади. Демак, аниқ бир туманда ишбилармонлик муҳитининг сифати муайян соҳага тегишли бўлган кластер компаниялари эришадиган самарадорлик ва инновация даражаларига боғлиқ бўлади. Кластерларнинг рақобатга таъсирининг бир нечта схемаларини ажратиб кўрсатиш мумкин: кластерда иштирок этадиган фирма-ларнинг меҳнат унумдорлигини ошириш, қулай инновацион муҳитини яратиш, янги корхоналарни рағбатлантириш орқали кластер чегараларини кенгайтириш.



1-расм. Ўзбекистонда мева-сабзавот кластерларини ер майдонига қўра шаклланишининг схематик кўриниши.

Кластернинг хусусиятлари, ундаги бизнес тузилмаларни бошқа шаклдаги корхоналарга нисбатан афзалликларини келтириб чиқаради. Шу боисдан М.Портер кластерларнинг қўйидаги муҳим афзалликларини ажратиб кўрсатади [13]: ишлаб чиқариш ва ишчи кучларининг ихтисослашган омилларида самаралироқ фойдаланиш; маълумотларга кенгроқ кириш; иштирокчилар фаолиятида бир-бирининг тўлдириб борилиши; ташкилотлар ва жамиятда яратиладиган имкониятлардан фойдаланишнинг ошириб бориши; инновацион янгиланиб боришга қодирлиги; янги бизнесни яратишда ташаббускорлиги; янги бизнес тузилмаларининг пайдо бўлиш тезлигининг ошириши.

Маҳсулот сифатини, иқтисодий фаолият самарадорлигини ошириш муаммолари, шунингдек, ташкилий маданият ва яхлит ижтимоий-иқтисодий тизимларни шакллантириш масалалари, кенг қамровли ва кўп ўлчовли ёндашувларни талаб этади, уларнинг устувор йўналишларидан бири ўз-ўзини ташкил этишнинг қўллаб-қувватланиши бўлиши мумкин, қайсики, улар минтақавий кластерларнинг ривожланиш драйверлари сифатида шаклланишига олиб келадиган ва минтақаларнинг рақобатбардошлигини таъминлайдиган жараёнлардир.

Хўжалик юритувчи иқтисодий субъектларнинг ўзаро ҳаракатини ташкил этишнинг кластер шакли минтақавий корхоналарнинг рақобатбардошлигини ошириш, уларнинг ишлаб чиқариш кооперацияларини ривожлантириш омили сифатида ўз аҳамиятини аллақачон кўрсатиб берди [11]. Айрим тадқиқотчиларнинг фикрича [16], кластерли ёндашув қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши учун тугал янги нарса эмас. У иқтисодий ўсишга нисбатан тизимли ёндашувнинг ривож-

ланишини ифодалайди, табиатига кўра нуқтали (аниқ) хусусиятига эга минтақавий даражада ҳисобга олиниши лозим бўлган қуйидаги ўзига хос хусусиятларга эга бўлади:

- кластерлардаги рақобатбардош устунлик иштирокчиларнинг биргаликдаги саъй-ҳаракатлари билан ёки биргаликда яратилади;
- юқори малакали кадрлар салоҳияти кластерлаш учун биринчи ўринда туради;
- минтақадаги барча кластерларнинг ривожланишини таъминлашда у ёки бу кластерга устунлик бермаслик керак. Ҳар бир кластер минтақанинг самарали ривожланишига маълум даражада ҳисса қўшиб боради ва шу билан бирга, бошқа кластерларнинг самарали ривожланишига таъсир этади;
- кластерли ёндашув иқтисодий ўсишнинг янги назариясига асосланади, унинг ривожланишининг асосий омили янги билимларни тўплаш, эгаллаш ва қўллашнинг рентабелли ҳосиласи ўлароқ, янги технологиялар ва инсон капиталига инвестицияларнинг ошиши билан характерланади;
- бошланғич нуқта кластерлаш жараёнларини ўрганиш, тадқиқ қилиш, минтақавий кластерларнинг ишлаш ва ривожланиш механизмларини аниқлашдан иборат бўлади.

А.С. Бойцовнинг қайдича, "Кластерни ривожлантириш бўйича ҳаракатлар бошқа минтақаларда мавжуд бўлган нарсаларни такрорлаш орқали эмас, балки рақобат афзалликлари ва ихтисослашувга эришиш орқали амалга ошириш тақозо этилади" [5].

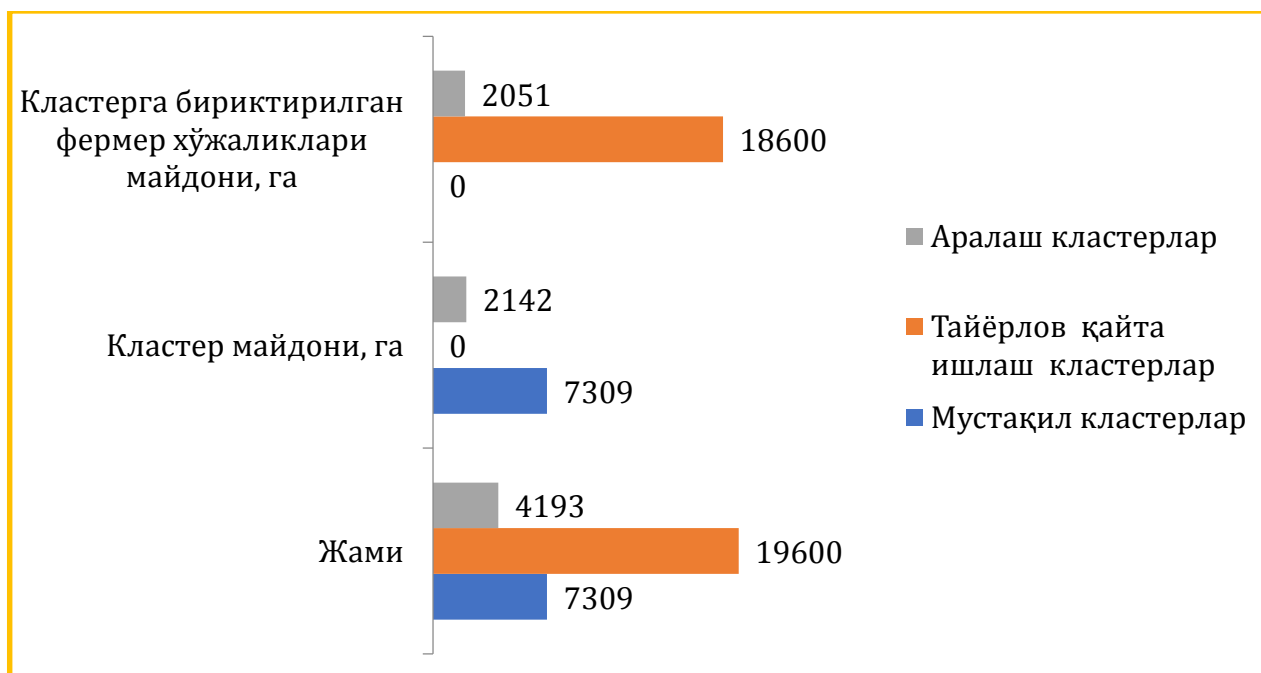
Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги маълумотларига кўра, 2019-йилда мамлакатимизда 56 та мева-сабзавотчилик кластери фаолият кўрсатган бўлса, бу кўрсаткич 2021-йилда 146 тани ташкил этмоқда [1,2; 3,14].

Мева-сабзавотчилик кластерлари ташкил этилган республика туманларидаги мавжуд мева-сабзавот экинлари майдони 306253 гектарни ташкил этиб, унинг 116024 гектари ёки 37,9 фоизи кластерларга бириктирилган (1-расм). Кластерларга бириктирилган майдонларнинг 30500 гектари ёки 26,3 фоизи бевосита кластерларнинг ўзига, қолган 85524 гектари эса кластерларга бириктирилган 10033 та мева-сабзавотчилик фермер хўжаликларига тегишли. Республикамиз бўйича битта мева-сабзавот кластерига ўртача 789,3 гектар ер майдони тўғри келади (2020). Ўрганишлар, Ўзбекистонда мева-сабзавот кластерлари "Мустақил" (биринчи йўналиш), "Тайёрлов-қайта ишлаш" ва "Аралаш" шакллари (иккинчи йўналиш)да ташкил этилганини кўрсатади (1-расм). Ҳозирги даврда Республикамизда 11 та "Мустақил", 16 та "Аралаш" ва 120 та "Тайёрлов-қайта ишлаш" кластерлари фаолият кўрсатмоқда [2].

1. Мустақил кластерлар шаклида фаолият юритувчи мева-сабзавот кластерлари ўзига ажратилган ер майдонлари қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш, тайёрлаш, қайта ишлаш, сақлаш, саралаш ва транспортда ташиш, сотиш ҳамда тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш учун зарур бўлган бинолар, иншоотлар, ускуналар ва бошқа объектлар мажмуасидан иборат инфратузилмага эга бўлиб, уларга ажратилган умумий ер майдони 7309 гектарни ташкил этади. Улар жойлашган ҳудудларидаги мева-сабзавот майдонлари 15,1 %ни қамраб олган. Мустақил кластерларининг умумий ер майдони 7309 гектарни, мева-сабзавот кластерлари умумий майдондаги салмоғи 24,0 % ни ташкил этади. Ўртача битта

кластерга 664,5 гектар ер майдони тўғри келади. Мустақил мева-сабзавот кластерлари жойлашган ҳудудларидаги мавжуд мева-сабзавот майдонлари 6,45 фоизни қамраб олган. Мустақил кластерлар томонидан 2020-йилда 71 минг 888 тонна қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштирилиб, унинг 26599 тоннаси ёки 37,0% ички истеъмолга, 28697 тоннаси ёки 39,9 фоизи қайта ишлашга ва 16592 тоннаси ёки 23,0 % экспортга йўналтирилган.

2. Тайёрлов – қайта ишлаш шаклида фаолият юритувчи мева-сабзавот кластерлари. Улар, асосан, фермер ва деҳқон хўжаликлари томонидан ишлаб чиқарилган мева-сабзавот маҳсулотларини шартнома асосида сотиб олиб, “тайёрлов-қайта ишлаш-сотиш” операцияларини амалга оширади. Жорий этилган тартибларга мувофиқ, мева-сабзавот ва узум маҳсулотлари етиштирувчилар – фермер ва деҳқон хўжаликларини мева-сабзавот кластерларига бириктириш улар билан қайта ишловчи ва экспорт қилувчи ташкилотлар ҳамда туман ҳокимлиги ўртасида ихтиёрийлик асосида тузиладиган маҳсулот етказиб бериш шартномалари орқали амалга оширилади. Республикамизда 16 та мева-сабзавотчилик кластери тайёрлов-қайта ишлаш шаклида фаолият юритмоқда. Бу кластерлар томонидан 2020-йилда умумий 18600 гектар ер майдонига эга бўлган 2076 та фермер хўжаликларида етиштирилган 193569 тонна мева-сабзавот маҳсулотлари шартнома асосида сотиб олинган ва ҳўл ёки қайта ишланган холда 62225 (ёки 32,1%) тоннаси ички бозорга, 86997 (44,9%) тоннаси қайта ишлашга ва 34609 (17,9%) тоннаси экспортга йўналтирилган. Тайёрлов-қайта ишлаш шаклида фаолият юритувчи мева-сабзавот кластерлари жойлашган ҳудуд (туман)ларда мавжуд мева-сабзавот майдонларини қамраб олиш даражаси 8-100 фоизни ташкил этади. Битта тайёрлов-қайта ишлаш кластерларига ўртача 1162,5 гектар ер майдони тўғри келмоқда.



2-расм. Самарқанд вилоятида мева-сабзавот кластерлари турлари бўйича ер майдонининг тақсимланиши [28].

3. Аралаш шаклида фаолият юритувчи мева-сабзавотчилик кластерлари. Аралаш кластерлар ўзига тегишли ер майдонида ва фермер хўжаликлари (деҳқон хўжаликлари (томорқа ер эгалари), кооперация, агрофирма, ва бошқа қишлоқ хўжалиги корхоналари)да етиштирилган мева-сабзавот маҳсулотларини шартнома асосида сотиб олиб – ишлаб чиқариш, тайёрлаш, саралаш, қадоқлаш, сақлаш, қайта ишлаш ва сотиш операцияларини амалга оширади (2-расм). Аралаш мева-сабзавот кластерларида 2020-йилда 996560 тонна қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштирилган, унинг 477657 тоннаси ёки 47,9 %и ички истеъмолга, 327012 тоннаси ёки 32,8 %и қайта ишлашга, 190966 тоннаси ёки 19,3 %и экспортга йўналтирилган. Мамлакатимизда мавжуд 147 та мева-сабзавот кластерларининг 120 таси ёки 81,6 фоизи ишлаб чиқариш – қайта ишлаш – сотиш жараёнларининг аралаш шаклида фаолият юритмоқда. Улар ўз ер майдонларида ҳамда мева-сабзавотчилик фермер хўжаликларида етиштирилган маҳсулотларни шартнома асосида сотиб олиб, фаолиятларини ишлаб чиқариш – қайта ишлаш – сотиш занжири асосида амалга оширмоқда.

ХУЛОСА ВА ТАКЛИФЛАР

1. Ўзбекистон динамик ислохотлар ва иқтисодий ўзгаришларни амалга оширмоқда. 2018-2020-йилда кластерларга қўшимча қиймат занжири яратиш учун 1,4 миллиард АҚШ доллари миқдорида инвестициялар жалб қилинди. 2019–2020-йилларда 10,8 минг гектар майдонда интенсив мевали боғлар ва 19,7 минг гектар майдонда тоқзорлар ташкил этилди. 250 минг гектар ерда сувни тежайдиган технологиялар ва 1,5 трлн сўмлик ресурс тежайдиган замонавий ускуналар жорий этилди [14]. Ишлаб чиқаришни кластерли ташкил этиш соҳасидаги илмий тадқиқотларни ўрганиш, кластерларнинг шакллантирилиши давлат томонидан татбиқ этиладиган методологияларнинг юзага келиши ва ривожланишига ҳам ўз таъсирини кўрсатади. Шу боисдан ҳозирги кунда дунёдаги кўплаб мамлакатлар инновацион саноат кластерларини яратиш глобаллашув шароитида рақобатбардошлик имкониятларини оширишга қаратилган сиёсатининг асосидир, деган ғояни қўллаб-қувватлайдилар. Шундай қилиб, Ўзбекистон ҳозирги кунда халқаро тажрибаларни умумлаштириш асосида, давлат, амалда фаолият кўрсатаётган қишлоқ хўжалиги тармоқлари ва мавжуд қайта ишлаш корхоналари негизида замонавий кластерларини яратиш ташаббускори бўлиши мумкинлигини кўрсатди.

2. Республикамиз бўйича мева-сабзавот кластери жойлашган ҳудудлардаги 306253 гектар мева-сабзавот майдонининг 176955 гектари ёки 57,8 %и *аралаш* кластерлар, 80818 гектари ёки 26,4 %и *тайёрлов – қайта ишлаш*, 48480 гектари ёки 15,8 %и *мустақил* кластерларга тўғри келади. Бевосита кластерларга тегишли бўлган 30500 гектар мева-сабзавот майдонининг 23191 гектари ёки 76%и аралаш кластерлар, 7309 гектари ёки 24%и мустақил кластерлар ҳиссасига тўғри келади.

2. Республикамизда 147 та мева сабзавот кластери ичида аралаш шаклда фаолият кўрсатаётган кластерларни ер майдони, маҳсулотлар ишлаб чиқариш, мева-сабзавот кластерлари жойлаштирилган ҳудудларни қамраб олиш даражаси, бириктирилган фермер хўжаликлари сони, ишлаб чиқарилган маҳсулотларни ички истеъмолга, қайта ишлаш ва экспортга йўналтириш ҳажми бўйича мустақил ва тайёрлов қайта ишлаш кластерларига нисбатан юқори эканлигини кўрсатади. Аралаш кластерларга – мева-сабзавот кластерларга ажратилган умумий ер

майдонининг 57,8 фоизи, ишлаб чиқарилган жами мева-сабзавот маҳсулотларининг 79,0 фоизи тўғри келади. Аралаш кластерлар республикамиз мева-сабзавот кластерлари томонидан ички истеъмолга йўналтирилган жами қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг 84,3 фоизни таъминлайди. Мос равишда бу кўрсаткичлар қайта ишлашда 73,9 ва экспортда 78,9 фоизни ташкил этади. Маълумки, мева-сабзавот кластерлари томонидан етиштирилган қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари янги узилган ва қайта ишланган ҳолда хорижий мамлакатларга экспорт қилинади. 2020-йилда мева-сабзавот кластерларида етиштирилган жами қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг 54,3 фоизи қайта ишлаш ва экспортга йўналтирилган. Бу мева-сабзавот кластерларини хорижга янги узилган, қуритилган, сақланган ва қайта ишланган маҳсулотларни экспорт қилиш имкониятларининг мавжуд эканлигидан далолат беради [3].

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги ходимларига. Президент Шавкат Мирзиёевнинг Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги ходимларига байрам табриги <https://president.uz/uz/lists/view/4009>
2. Khamrakul Urdushev, Majid Mavlyanov, Sirojiddin Eshankulov. ISSUES OF CLUSTERING AGRICULTURE IN UZBEKISTAN. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. (Double Blind Refereed & Peer Reviewed Journal). ISSN: 2249-7137 Vol. 10, Issue 10, October 2020. Impact Factor: SJIF 2020 = 7.13. DOI: 10.5958/2249-7137.2020.01261.6. 1180-1192 pp. <https://saarj.com/wp-content/uploads/ACADEMICIA-OCTOBER-2020-FULL-JOURNAL.pdf>
3. Khamrakul Urdushev, Sirojiddin Eshankulov, Majid Mavlyanov. ABOUT THE STATE AND DEVELOPMENT OF FRUIT AND VEGETABLE CLUSTERS IN UZBEKISTAN /Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR). ISSN: 2278-4853 Vol 10, Issue 3, March, 2021 Impact Factor: SJIF 2021 = 7.699. DOI: 10.5958/2278-4853.2021.00157.9. 455-463pp. https://www.tarj.in/Ajmr_Current_Issue.html -
4. Khamrakul Urdushev, X.Yunusov, S.Eshankulov. Agro-industrial clusters as an innovative mechanism Of economic development // “Development issues of innovative economy in the agricultural sector” International scientific-practical conference on March 25-26, 2021. 135-141 pp. <http://papers.conference.sbtsue.uz/index.php/DIIEAS/article/view/42/36> Web: <http://conference.sbtsue.uz/uz>
5. Бойцов А.С., Костяев А.И. К вопросу о теории кластеров и кластерном подходе // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, 2009. С. 25 - 31.
6. Горочная В.В. Развитие кластерных структур как самоорганизующийся процесс в региональной экономике: на примере Ростовской области. Автореферат. 08.00.05, к.э.н. -<https://www.dissercat.com/content/razvitie-klasternykh-struktur-kak-samoorganizuyushchiysya-protsess-v-regionalnoi-ekonomike-n>
7. Демичев В.В. Формирование специализированных аграрных кластеров. https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2012/1945/6453_665e.pdf
8. Кластерная политика: достижение глобальной конкуренто-способности. / В. Л. Абашкин, С. В. Артемов, Е. А. Исланкина и др.; Минэкономразвития России, АО «РВК», Нац. исслед ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 324 с. — 500 экз. — ISBN 978-5-7598-1583-9 (в обл.)

9. Марков Л.С. Теоретико-методологические основы кластерно-го подхода. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2015. – 300 с.
10. Маршалл А. Принципы экономической науки. - М.: Прогресс, 1993. -309 С.
11. Международная конкуренция: конкурентные преимущества стран: [Пер. с англ.] / Майкл Портер; [Предисл. В. Д. Щетинина]. - М. : Междунар. отношения, 1993. - 895, [1] с. : ил.; 25 см.; ISBN 5-7133-0413-2 (В пер.).
12. Миролубова Т.В. Закономерности и факторы формирования и развития региональных кластеров: монография / Т.В. Миролубова, Т.В. Карлина, Т.Ю. Ковалева; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2013. – 283 с.
13. Портер М. Конкуренция: обновленное и расширенное издание / Пер. с англ. М.: ООО " Издательский дом Вильямс", 2010. 592 с.
14. Жамшид Ходжаев. Агропромышленные реформы: от кластеризации до цифровизации //Журнал «Экономическое обозрение» №8 (260), 2021. С. 70-75. <https://review.uz/oz/post/agropromshlenne-reform-ot-klasterizacii-do-cifrovizacii-> Агросаноат ислохотлари: кластерлашдан рақамлаштиришгача — Review.uz
15. Региональная экономика и пространственное развитие. В 2 т. Т. 1. Региональная экономика. Теория, модели и методы : учебник для бакалавриата и магистратуры / под общ. ред. Л. Э. Лимонова. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 397 с. - Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс. https://studme.org/1270091724438/ekonomika/regionalnaya_ekonomika_i_prostranstvennoe_razvitie
16. Региональные подходы к формированию аграрных кластеров."Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве", 2012, N 9. - <https://wiseeconomist.ru/poleznoe/75954-regionalnye-podxody-formirovaniyu-agrarnyx-klasterov>
17. Терешин Е.М. Принципы кластерных объединений в российской экономике // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2011. – №3. – С. 57–60.
18. Урдушев Х., Эшанкулов С. Мева-сабзавотчилик кластерларни шакллантириш босқичлари ва ривожланиш истиқболлари. "Илм-фан ва инновацион ривожланиш" журнали. № 4., 2020. 89-101 б. ISSN 2181-9637 <https://mininnovation.uz/uz/news/zhurnal-nauka-i-innovatsionnoe-razvitie-vkljuchen-v-perechen-nauchnyh-izdanij-vysshej-attestatsionnoj-komissii>
19. Урдушев Х., Эшанкулов С. Қ. Кластерлар ва уларнинг ишлаб чиқариш жараёнларини оптималлаштириш усуллари билан такомиллаштириш // Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги «Эл-юрт умиди» жамғармасининг “UzBridge” электрон журнали. 2-сон. Октябрь, 2019 йил. 12-26 б.
20. Хухрин А.С. Агропромышленные кластеры России: глобальный подход /Хухрин А.С ,Чирков Е.П., Бундина О.И., Толмачева Н.П.//Восточно Европейский научный журнал. № 6, 2017
21. Чемоданова Е.В. Кластерный подход в инновационном развитии АПК региона // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3.; URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=13055> (дата обращения: 21.04.2021).
22. Эшанкулов С., Урдушев Х. Совершенствование структуры виноградников плодовоовощного кластера с методами оптимизации / Региональные проблемы

преобразования экономики: Ежемесячный научный журнал. № 3 (113), 2020. – С. 22-32. www.rppe.ru ISSN (Print) 1812-7096. ISSN (Online) 2411-0914

23. Эшанкулов С., Урдушев Х. Мева-сабзавот кластери тоқзорларида узум навларини оптимал жойлаштиришни моделлаштириш // AGRO-ILM. "O'zbekiston qishloq va suv xo'jaligi" журналі илмий иловаси. Махсус сон - (61), 2019. 95 - 96 б. http://qxjournal.uz/_ld/4/438_6Gj.pdf

24. Эшанкулов С., Урдушев Х. Мева-сабзавот кластерида узум етиштириш ва сотишни оптималлаштириш // AGRO-ILM. "O'zbekiston qishloq va suv xo'jaligi" журналі илмий иловаси. 2019 йил, май-июнь 3(59). – 109 - 110 б. <http://qxjournal.uz/load/0-0-0-432-20/> http://qxjournal.uz/_ld/4/432_3-.pdf

25. Эшанкулов С., Урдушев Х. Мева-сабзавот кластерида узум ишлаб чиқариш ва сотишни оптималлаштириш масалалари // Тошкент давлат иқтисодиёт университетининг "Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар" илмий электрон журналі. №2, май-июнь. 2019 йил. 1-17 б. https://iqtisodiyot.tsue.uz/sites/default/files/maqolalar/31_Eshonkulov.pdf

26. Новоселов С.Н., Смирнова С. Формирование инновационных агропромышленных кластеров: обобщение международной практики. «Экономика: вчера, сегодня, завтра». №3, 2016. – С. 58-67.

27. Rosenfeld, S. (1997). Bringing Business Clusters into the Mainstream of Economic Development. *European Planning Studies*, 5, 3-23. <https://doi.org/10.1080/09654319708720381>

28. Урдушев Х., Эшанкулов С., Мавлянов М. Қишлоқ хўжалиги корхоналарининг иқтисодий салоҳиятини оширишда кластерлар ўрни. "Илм-фан ва инновацион ривожланиш" (Наука и инновационное развитие, Science and innovative development) илмий журналі. 3 / 2021. 13-26 б. ISSN 2181-9637 <https://mininnovation.uz/uz/news/zhurnal-nauka-i-innovatsionnoe-razvitie-vkljuchen-v-perechen-nauchnyh-izdanij-vysshej-attestatsionnoj-komissii>

29. Урдушев, Х. и Эшанкулов, С. 2021. Роль плодовоовощных кластеров в развитии отраслей сельского хозяйства. *Общество и инновации*. 2, 3/S (апр. 2021), 301–315. DOI:<https://doi.org/10.47689/2181-1415-vol2-iss3/S-pp301-315>.