

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БАНК-МОЛИЯ АКАДЕМИЯСИ ВА
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.1.15.01 РАҚАМЛИ
ИЛМИЙ КЕНГАШ АСОСИДА БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

ЗАХИДОВ ГАФУРДЖАН ЭРКИНОВИЧ

**ЎЗБЕКИСТОН ЕНГИЛ САНОАТИДА
ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИ КЛАСТЕР УСУЛИДА ТАШКИЛ ЭТИШ
ВА БОШҚАРИШ САМАРАДОРЛИГИ**

08.00.13 – Менежмент

**ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент шаҳри – 2017

УДК:6П9:338.24(575.1)

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
диссертацияси автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
по экономическим наукам**

**Contents of Dissertation Abstract of the Doctor of Philosophy (PhD)
on Economics Sciences**

Захидов Гафурджан Эркинович

Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни кластер усулида
ташкил этиш ва бошқариш самарадорлиги 3

Захидов Гафурджан Эркинович

Эффективность кластерной организации и управления в легкой
промышленности Узбекистана..... 25

Zakhidov Gafurdjan Erkinovich

Efficiency of management and organization of production by cluster
method in light industry of Uzbekistan..... 47

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works 51

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БАНК-МОЛИЯ АКАДЕМИЯСИ ВА
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.1.15.01 РАҚАМЛИ
ИЛМИЙ КЕНГАШ АСОСИДА БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

ЗАХИДОВ ГАФУРДЖАН ЭРКИНОВИЧ

**ЎЗБЕКИСТОН ЕНГИЛ САНОАТИДА
ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИ КЛАСТЕР УСУЛИДА ТАШКИЛ ЭТИШ
ВА БОШҚАРИШ САМАРАДОРЛИГИ**

08.00.13 – Менежмент

**ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент шаҳри – 2017

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2017.1.PhD/Iqt.79 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат иқтисодиёт университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) илмий кенгаш веб-саҳифасининг bfa.uz ҳамда «Ziyonet» ахборот-таълим портали www.ziyonet.uz манзилларига жойлаштирилган.

Илмий раҳбар: **Ахмедов Дурбек Қудратиллаевич**
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар: **Хошимов Ақром Абдиевич**
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Рахимова Дилфуза Нигматовна
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Етакчи ташкилот: Бухоро муҳандислик-технология институти

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академияси ва Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.27.06.2017.I.15.01 рақамли Илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгашнинг 2017 йил «__» _____ куни соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100000, Тошкент ш., Мовароуннаҳр кўчаси, 16-уй. Тел: (99871) 237-54-53; факс: (99871) 237-50-11; e-mail: bfa.uz.

Диссертация билан Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академиясининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (__ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100000, Тошкент ш., Мовароуннаҳр кўчаси, 16-уй. Тел: (99871) 237-54-53; факс: (99871) 237-50-11; e-mail: bfa.uz

Диссертация автореферати 2017 йил «__» _____ куни тарқатилади.
(2017 йил «__» _____ даги __ рақамли реестр баённомаси).

А.Ш. Бекмуродов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш раиси, и.ф.д., профессор

У.В. Гафуров

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш котиби, и.ф.д., доцент

М.А. Икрамов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш қошидаги бир марталик илмий семинар раиси, и.ф.д., профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Халқаро майдондаги рақобат курашида компанияни жойлаштириш ўрни ва усулининг тўғри танланиши муваффақиятнинг асосий омили ҳисобланади. Менежментнинг айнан шу тамойилига амал қилган ҳолда, Бостонда дунё миқёсидаги жамоа сармоясига эга молиявий компаниялар, Шимолий ва Жанубий Каролинада тўқимачилик компаниялари, Германиянинг жанубида юқори самарали автомобиль компаниялари, Италиянинг шимолида харидоргир пойафзал ишлаб чиқарувчи компанияларнинг кластерлари ташкил этилган. Бундай кластерлар миллий, минтақавий ва жаҳон иқтисодийнинг ўзига хос хусусиятига айланди ва юқори рақобатбардошлигини кўрсатди.

Мустақил тараққиёт даврида Ўзбекистонда қулай ишбилармонлик муҳити яратилиб, чет эл сармоялари иштирокида замонавий корхоналар фаолиятини йўлга қўйишга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Хусусий мулкка асосланган корхоналар ҳам йилдан-йилга кўпаймоқда. Натижада шаҳар ва қишлоқларда энг илғор технологиялар билан жиҳозланган саноат тармоқлари барпо этилиши ҳисобига ички бозор талаблари тўлиқ таъминланиб, аҳоли эҳтиёжларидан ортган маҳсулотларнинг бир қисми жаҳон бозорига экспорт қилинмоқда. Бу эса Ўзбекистон енгил саноати корхоналари олдига жаҳон бозорида рақобатбардошликни янада ошириш вазифасини қўймоқда. 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича ҳаракатлар стратегиясида «саноатнинг юқори технологияли қайта ишлаш тармоқларини, энг аввало, маҳаллий хомашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш бўйича жадал ривожлантиришга қаратилган сифат жиҳатидан янги босқичга ўтказиш орқали янада модернизация ва диверсификация қилиш»¹ бўйича устувор вазифалар белгилаб берилди. Мазкур вазифаларнинг самарали бажарилиши мамлакатимиздаги саноат корхоналарида, хусусан, енгил саноат корхоналарида ишлаб чиқаришни кластер усулида ташкил этиш ва бошқариш самарадорлигини оширишнинг илмий-услубий асосларини такомиллаштиришни тақозо этади.

Жаҳон стандарти талабларига жавоб берадиган ва экспортбоп маҳсулотлар ишлаб чиқаришни таъминловчи юқори технологияга асосланган ишлаб чиқаришни ташкил этиш, енгил саноат корхоналарининг инфратузилмасини ривожлантириш ва инновацион технологияларни жорий этиш ҳисобига жаҳон бозорида рақобатбардош маҳсулотларни кенг кўламда ишлаб чиқаришни жорий қилишнинг илмий асосларини яратиш талаб этилмоқда. Шу жиҳатдан, хорижий тажрибалар асосида мамлакатимиздаги енгил саноат корхоналарида ишлаб чиқаришни кластер асосида ташкил этиш ва бошқариш самарадорлигини ошириш бугунги куннинг долзарб масалаларидан ҳисобланади.

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги ПФ-4947-сон фармонида 1-илова «2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегияси». - <http://lex.uz>.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги, 2016 йил 5 октябрдаги ПФ-4848-сонли «Тадбиркорлик фаолиятини жадал ривожлантиришни таъминлашга, хусусий мулкни ҳар томонлама ҳимоя қилишга ва ишбилармонлик муҳитини сифат жиҳатидан яхшилашга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги ҳамда 2015 йил 4 мартдаги ПФ-4707-сонли «2015-2019 йилларда ишлаб чиқаришни модернизация ва диверсификация қилиш, таркибий ўзгаришларни таъминлаш чора-тадбирлар дастури тўғрисида»ги фармонлари ва бошқа меъёрий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялар ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Мазкур диссертация тадқиқоти республика фан ва технологиялари ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ ИТД-2 «Демократик ислохотларни янада чуқурлаштириш, фуқаролик жамиятини шакллантириш, миллий иқтисодиётни модернизациялаш ва эркинлаштиришнинг илмий асосларини ишлаб чиқиш» лойиҳаси доирасида бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Кластерлар ташкил этиш ва уларни бошқариш, ишлаб чиқаришни кластерлаштиришнинг афзалликларини аниқлаш масалалари хориж олимлари, жумладан, М.Портер, Ж.Саллет, Г.Бекес, П.Мартин, Т.Майер асарларида тадқиқ этилган².

Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги давлатларида кластерларнинг ташкилий шакллари бўйича А.Асаул, Л.Бадалов, С.Древинг, Н.Волкова, Ю.Лаврикова, С.Пятинкин, Т.Быкова, Т.Сахно, Д.Ялов, Н.Ягодина каби олимлар илмий тадқиқотлар олиб борганлар³.

Ўзбекистонда кластерларни ташкил этишнинг назарий-услубий жиҳатлари ва ташкилий масалалари А.Бекмурадов, Н.Йўлдошев, М.Болтабаев, Ш.Маджидов, Д.Мирзахалилова, Д.Курбанова⁴ ва бошқа

² Jonathan Sallet, Ed Paisley. Innovation Clusters Create Competitive Communities. Huff Post Social News September 21, 2009.; Gabor Bekes. Clusters, Science Parks and Regional Development (Strategies and Policies in Hungary). Presentation at UNECT TOS-ICP Geneva 14 February, 2008.; Martin P., Mayer T., Mayneris F. (2010) Public support to clusters: A firm level study of French «Local productive systems». Mimeo. University of Paris I. Электронный ресурс: <http://perso.uclouvain.be/florian.mayneris/rsue.pdf>

³ Древинг С.Р. Зарубежный опыт формирования кластеров как перспективного направления развития экономики инноваций// Проблемы современной экономики, 2009. – № 4. – С. 43-47. Волкова Н.Н. Промышленные кластеры России. / Н.Н. Волкова, Т.В. Сахно. – М.: Техсервис, 2008. - 532 с.; Лаврикова Ю.Г. Кластеры: стратегия формирования и развития в экономическом пространстве региона. / Ю.Г.Лаврикова. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2008. – 232 с.; Развитие кластеров: сущность, актуальные подходы, зарубежный опыт. / С.Ф.Пятинкин, Т.П.Быкова. – Минск: Тесей, 2008. - 72 с.; Ялов Д.А. Кластерный подход как технология управления региональным экономическим развитием / Д.А.Ялов. Фонд ЦСР «Северо-Запад». – СПб, 2006.

⁴ Бекмурадов А.Ш., Янг Сон Бэ. Стратегия развития текстильной промышленности Узбекистана. Кластерный подход. – Т., 2006. – 247 с.; Курбанова Д.М. Перспективы формирования инновационных кластеров в Узбекистане// «Рынок, деньги и кредит». - 2011 - №1. – С. 43.; Мирзахалилова Д.М. Повышение конкурентоспособности промышленности Узбекистана на основе кластеризации (на примере текстильной промышленности). Дисс. на соиск. канд. экон. наук.

олимларнинг илмий ишларида ўрганилган, ammo уларнинг тадқиқотларида пахтани қайта ишлаш босқичларида ишлаб чиқариш қувватларининг мутаносиблигини таъминлаш, корхоналарнинг жойлашиш ва бошқа хусусиятлари ҳисобга олинмаган.

Юқоридаги ҳолатлар Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни кластер усулида ташкил этиш ва бошқариш самарадорлигини оширишга қаратилган мазкур тадқиқот мавзусининг долзарблигини намоён этади.

Диссертация мавзусининг диссертация бажарилаётган олий таълим муассасининг илмий тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти Тошкент давлат иқтисодиёт университети илмий тадқиқот ишлари режаси, ФМ-3 «Бозор рақобати шароитида реал сектор тармоқлари ҳамда корхоналар ривожланишининг илмий методологик асосини такомиллаштириш» (2012-2016 йй.) фундаментал тадқиқотлар давлат лойиҳаси доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни кластер усулида ташкил этиш ва бошқариш самарадорлигини ошириш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

кластер концепциясининг илмий-услубий асослари, ишлаб чиқаришда ўзаро ҳамкорликни кластер тамойиллари асосида ташкил этишни такомиллаштириш йўллари тадқиқ этиш;

енгил саноат корхоналари рақобатбардошлигини оширишда кластерларнинг ўрнини аниқлаш;

кластерларни шакллантиришда ижтимоий, иқтисодий ва экологик омилларнинг таъсирини баҳолаш ва уларнинг таснифини ишлаб чиқиш;

кластерларнинг иқтисодий самарадорлигини баҳолаш услубиётини ишлаб чиқиш;

миллий иқтисодиёт рақобатбардошлиги омили сифатида кластерларни ривожлантиришнинг жаҳон тажрибасини ўрганиш, жумладан, кластерлар ривожланишини давлат томонидан қўллаб-қувватлашнинг халқаро амалиётини умумлаштириш;

хорижий кластерларда инновацион таркибий қисмнинг устуворлигини аниқлаш;

«Ўзбекенгилсаноат» акционерлик жамияти корхоналарининг ишлаб чиқариш фаолияти хусусиятларини аниқлаш, уларни кластерларга бирлаштиришнинг иқтисодий мақсадга мувофиқлигини аниқлаш;

Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни кластерлар усулида ташкил этиш самарадорлигини баҳолаш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида «Ўзбекенгилсаноат» акциядорлик жамиятининг Тошкент шаҳри ва Тошкент вилоятида жойлашган корхоналари танланган.

Тадқиқотнинг предмети енгил саноат корхоналарини кластерларга бирлаштириш жараёнида юзага келадиган иқтисодий муносабатлар мажмуи ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертацияда тизимли ёндашув, қиёсий ва эксперт таҳлил, танланма кузатув, иқтисодий-математик, кўп омилли эконометрик таҳлил, синтез ва прогнозлаштириш усуллари қўлланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

тўқимачилик маҳсулотлари бозоридаги рақобат, ташқи муҳит таъсири, географик жойлашув хусусиятлари, кластернинг халқаро бозордаги мавқеини ҳисобга олган ҳолда «хомашё – тайёр маҳсулот» вертикал яхлит технологик ишлаб чиқариш жараёнини таъминловчи намунавий тузилмаси ишлаб чиқилган;

енгил саноатда тармоқлараро кластер фаолиятининг самарадорлигини таъминлашда ташқи ва ички муҳитнинг ўзаро мувофиқлиги шартлари ва асосий элементлари аниқланган, улар таркибининг тармоқ хусусиятлари ва ривожланганлик даражасидан келиб чиққан ҳолда шаклланиши асосланган;

тўқимачилик саноати салоҳиятидан самарали фойдаланишга йўналтирилган «Тошкент шаҳри ва Тошкент вилояти тўқимачилик кластери»нинг технологик-иқтисодий тузилмаси ишлаб чиқилган;

кластерларни ташкил этишнинг замонавий концепциялари, ривожланган мамлакатлар тажрибаси, енгил саноат тармоғининг ўзига хос хусусиятларини умумлаштириш асосида кластерлаштириш механизмларини меъёрий-ҳуқуқий, ташкилий-иқтисодий ва илмий-техникавий жиҳатдан такомиллаштириш бўйича амалий тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижаси қуйидагилардан иборат:

Тошкент шаҳри ва Тошкент вилоятидаги пахтани қайта ишлашга ихтисослашган корхоналарнинг ишлаб чиқариш қувватлари мослиги жиҳатидан гуруҳланган, тўқимачилик кластерига жалб қилинадиган корхоналар ва унга хизмат кўрсатувчи муассасаларнинг ташкилий тузилмаси ишлаб чиқилган;

енгил саноат соҳасида тадбиркорлик самарадорлигини баҳолаш кўрсаткичлари тизими ишлаб чиқилган;

кластер иштирокчиларининг ижтимоий шерикчилик муносабатларини ташкил этиш йўллари аниқланиб, давлат, маҳаллий ҳокимият ва ишлаб чиқариш кластерлари ўртасида ҳамкорликни ташкил этиш самарадорлиги баҳоланган;

Тошкент шаҳри ва Тошкент вилояти тўқимачилик кластерига хорижий капитални жалб қилиш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги диссертацияда қўлланилган ёндашув ва усулларнинг илмий ва услубий жиҳатдан асосланганлиги, ахборот базасининг расмий манбалардан олингани, ўтказилган сўровномаларнинг анкета шаклига асослангани, хулоса ва таклифларнинг енгил саноат корхоналарида синовдан ўтгани, натижаларнинг ваколатли ташкилотлар томонидан тасдиқлангани билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқотнинг илмий аҳамияти шундаки, жаҳон бозорида тобора кучайиб бораётган рақобатчилик ва бу рақобатда муваффақият қозониш омилларига

янгича назар ташлаб, бугунги кунда рақобатчиликда устунликка эришишнинг янги омиллари ёритиб берилди. Бу омиллар пахтани қайта ишлаш технологик жараёнларининг кетма-кетлиги, ишлаб чиқариш қувватларининг мослиги ва шу корхоналар жойлаштириладиган ҳудуд хусусиятларини ҳисобга олишдан иборат. Бу хулосалардан Ўзбекистонда фақат тўқимачилик соҳасидагина эмас, балки ишлаб чиқаришнинг бошқа соҳалари – қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини қайта ишлашга ихтисослашган ёки автомобилсозлик кластерларини ташкил қилишда фойдаланиш мумкин.

Тадқиқотнинг амалий аҳамияти шундаки, иқтисодиётнинг бирор-бир тармоғида корхона ва муассасаларни кластерларга бирлаштиришнинг мақсадга мувофиқлигини аниқлаш мураккаб жараён ҳисобланади. Ана шу масалани тўғри ҳал қилиш учун тадқиқотда ишлаб чиқаришни кластерлаштиришнинг мақсадга мувофиқлигини аниқлаш мезонлари ишлаб чиқилди. Ушбу мезонлар асосида Тошкент шаҳри ва Тошкент вилоятида 3 та тўқимачилик кластерини тузиш таклиф этилди. Шунингдек, тадқиқот натижаларидан тегишли илмий тадқиқот ишларида, ўқув қўлланмалар ва дарслик тайёрлашда илмий манба сифатида фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни кластер усулида ташкил этиш ва бошқариш самарадорлигини ошириш бўйича олинган илмий натижалар асосида:

енгил саноат корхоналари кластерларини ташкил этишда давлат, таълим ва венчур корхоналарининг ўрни ва мақомини белгилаш, енгил саноат корхоналарини тармоқ доирасида бирлаштиришга таъсир этувчи ички ва ташқи омиллар таъсирини ҳисобга олган ҳолда енгил саноатда тармоқлараро кластерни ташкил этиш ва кластерлар таркиби бўйича берилган таклифлар «Енгил саноат корхоналари фаолиятини ташкил этиш ва самарадорлигини баҳолаш бўйича йўриқнома»га киритилган («Ўзбекенгилсаноат» акциядорлик жамиятининг 2017 йил 7 ноябрдаги ФЖ-12-3569-сонли маълумотномаси). Натижада енгил саноат корхоналарида кластерларни самарали ташкил этиш ва бошқариш имконияти яратилди;

кластерларни ташкил этишнинг замонавий концепциялари, ривожланган мамлакатлар тажрибаси, енгил саноат тармоғининг ўзига хос хусусиятларини умумлаштириш асосида кластерлаштириш механизмларини меъёрий-ҳуқуқий, ташкилий-иқтисодий ва илмий-техникавий жиҳатдан такомиллаштириш бўйича ишлаб чиқилган амалий тавсиялар «Енгил саноат корхоналарини истиқболда ривожлантириш дастури»га киритилган («Ўзбекенгилсаноат» акциядорлик компаниясининг 2017 йил 7 ноябрдаги ФЖ-12-3569-сонли маълумотномаси). Натижада енгил саноат корхоналари фаолиятини кластерлаштиришнинг ташкилий ва бошқарув механизмлари такомиллашди;

тўқимачилик маҳсулотлари бозоридаги рақобат, ташқи муҳит таъсири, географик жойлашув хусусиятлари, кластернинг халқаро бозордаги мавқеини ҳисобга олишга асосланган «хомашё – тайёр маҳсулот» вертикал яхлит технологик ишлаб чиқариш жараёнини таъминловчи наъмунавий тузилмаси «Енгил саноат корхоналарини истиқболда ривожлантириш дастури»га

киритилган («Ўзбекенгилсаноат» акциядорлик компаниясининг 2017 йил 7 ноябрдаги ФЖ-12-3569-сонли маълумотномаси). Натижада енгил саноат тармоғида технологик ишлаб чиқаришни намунавий тузилма асосида самарали ташкил этиш имкони яратилди;

тўқимачилик саноати салоҳиятидан самарали фойдаланишга йўналтирилган «Тошкент шаҳри ва Тошкент вилояти тўқимачилик кластери»нинг технологик-иқтисодий тузилмаси тасдиқланган («Ўзбекенгилсаноат» акциядорлик компаниясининг 2017 йил 7 ноябрдаги ФЖ-12-3569-сонли маълумотномаси). Таклиф этилаётган тузилма асосида «Billur-teks» ип калава ишлаб чиқарувчи, «Тўй-тепа текс» йигирув-тўқув фабрикаси, Янгийўл шаҳридаги «Sirius Fasion» МЧЖ ҳамда «UzTeks-groop» корхоналари иштирокида тўқимачилик кластерини ташкил этиш натижасида бошқарув харажатлари 15 фоизга, даврий харажатлар 18 фоизга қисқарди, кластерга бирлаштирилган корхоналарнинг экспорт салоҳияти 12 фоизга ортди;

ишлаб чиқаришда кластерларнинг вужудга келиши ва уларнинг ривожланишига таъсир этувчи омиллар тизими кичик саноат корхоналарининг ривожланишида кластерларни шакллантиришга қаратилган илмий тадқиқот ишларида фойдаланилган («Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий асослари ва муаммолари» илмий тадқиқот марказининг 2017 йил 18 январдаги 01-161-сонли маълумотномаси). Натижада маҳаллий ресурс ва хомашёдан самарали фойдаланишда қайта ишловчи корхоналарни жойлаштириш методикаси такомиллаштириди;

иқтисодиёт тармоқлари ўртасида инвестицияларни оптимал тақсимлаш бўйича аниқланган миқдорий қийматларни ҳисоблаш усули «Ўзбекистон иқтисодиётида инвестицияларнинг тармоқлараро тақсимланишини эконометрик моделлаштириш» Ф-4-45-сонли фундаментал лойиҳасини (2012-2016 йй.) амалга оширишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологиялар агентлигининг 2017 йил 13 февралдаги ФТК-0313/154-сонли маълумотномаси). Натижада иқтисодиёт тармоқларида инновацион жозибадорликни ошириш, инвестицияларни оптимал тақсимлаш ва улардан фойдаланиш жараёнларининг эконометрик таҳлили ва прогнозлаштириш имконини берди.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 2 та халқаро ва 6 та республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилиниши. Диссертация мавзуси бўйича жами 20 та илмий иш чоп этилган, шулардан, 1 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан диссертацияларнинг асосий натижаларини чоп этиш учун тавсия этилган илмий нашрларда 11 та илмий мақола, жумладан, 9 таси республика ва 2 таси хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 162 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида мавзунинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари, объекти ва предмети тавсифланган, республика фан, технологиялар ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти ёритиб берилган, тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий қилиниши, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг «**Ишлаб чиқариш кластерлари самарадорлигини аниқлашнинг назарий-услубий асослари**» деб номланган биринчи бобда енгил саноатда тармоқлараро кластер фаолиятининг самарадорлигини таъминлашда ташқи ва ички муҳитнинг ўзаро мувофиқлиги шартлари ва асосий элементлари аниқланган, улар таркибининг тармоқ хусусиятлари ва ривожланганлик даражасидан келиб чиққан ҳолда шаклланиши асосланган.

Бугунги шароитда саноат кластери иқтисодий ривожланишнинг юқори суръатларини таъминловчи ишлаб чиқаришни ташкил этишнинг интеграциялашган шакли, муайян шароитда инновацияларни жадаллаштириш, меҳнат унумдорлигини ошириш, мамлакатнинг стратегик устунликларини кучайтириш, динамик рақобатни сақлаб туришга кўмаклашувчи иқтисодий тизимларни сифат жиҳатдан ўзгартиришнинг бозор механизми сифатида кўрилади. Шу билан бирга кластерлаштиришни ўз-ўзидан самара берувчи механизм сифатида қабул қилмаслик керак.

Кластер ёндашуви Ўзбекистонда кенг тан олинаётганига қарамай, маҳаллий саноатни кластерлаштириш етарли даражада ривожланмаган. Енгил саноатда етти мингдан ортиқ корхоналар фаолият юритишига қарамай, улар кластерларга бирлаштирилмаган.

Ушбу бобда муаллиф томонидан ишлаб чиқилган «Енгил саноатда тармоқлараро кластернинг принципиал модели» (1-расм) берилган бўлиб, унда ўзаро боғланган – бир омилнинг кластерлаштириш самарадорлигига таъсири бошқа омиллар қандай ҳолатда бўлишига боғлиқлиги акс эттирилган. Бунда омиллар бир-бирини кучайтириши мумкин.

Махсус адабиётларда кластерларни ташкил этиш учун ишлаб чиқаришлар ва саноат тармоқларининг ривожланишини ялпи баҳолаш таклиф этилган. Ишлаб чиқаришлар ва саноат тармоқларини ривожланган ҳамда камроқ ривожланган турларга таснифлаш ўрганилаётган ишлаб чиқаришлар фаолиятини тавсифловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар ҳамда жойлар йиғиндиси усулини қўллаган ҳолда ҳисоблаб чиқиладиган ялпи мезон асосида амалга оширилади.

Фикримизча, саноат кластерида ишлаб чиқариш тузилмалари фаолияти самарадорлиги учта ўзаро боғлиқ мезон билан аниқланади: ижтимоий, иқтисодий ва экологик (1-расм).



1-расм. Саноат кластерида ишлаб чиқариш тузилмалари фаолияти самарадорлиги мезонлари⁵.

Ушбу расмнинг мантиқиға кўра кластер фаолияти самарадорлигини баҳолашнинг сифат мезонлари тизими биринчи галда кластер фойдасини оширишга асосланади. Ишлаб чиқариш кластери фойдасининг ошиши кластер унумдорлигининг ошиши ва инновацион фаолиятдан олинган иқтисодий самарага бевосита боғлиқ. Енгил саноатда тармоқлараро кластернинг умумий модели 2-расмда ифодаланган.

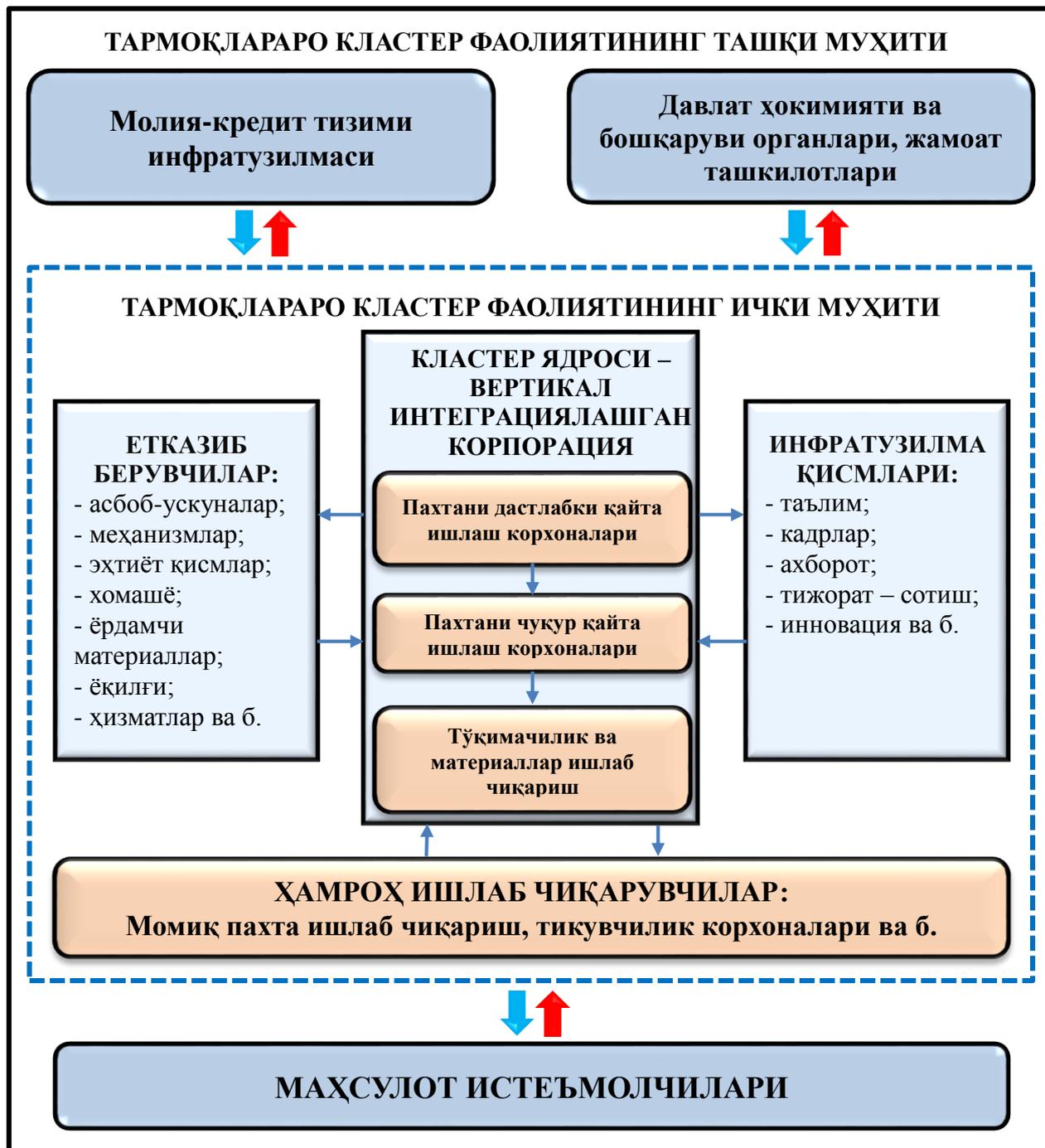
Ишлаб чиқаришлар ва тармоқларнинг ривожланиш даражасини эксперт йўли билан аниқлаш учун қуйидаги кўрсаткичлар: ишлаб чиқаришнинг рентабеллиги, меҳнат унумдорлиги, асосий фондларнинг фонд қайтими ва илғор ишлаб чиқариш технологиялари сони белгиланган. Мамлакат иқтисодиётида ишлаб чиқариш ва саноат тармоқларининг ривожланишини ялпи баҳолашнинг қуйидаги босқичлари ажратилган:

1. Мамлакат иқтисодиётида ишлаб чиқаришлар ва саноат тармоқларининг ривожланишини ялпи қиёсий баҳолаш мақсадлари ва вазифаларига аниқлик киритиш.

2. Тармоқлар ва ишлаб чиқаришлар ривожланишининг самарадорлигини оширишга таъсир этувчи баҳоладиган параметрларнинг бир йўналиш-лилигини ҳисобга олган ҳолда ялпи баҳолашни ўтказиш учун кўрсаткичлар бошланғич тизимини танлаш.

⁵ Қуйидаги манба асосида муаллиф томонидан тузилган: Меньшенина И.Г. Формирование и развитие кластеров как механизм обеспечения конкурентоспособности региона/И.Г. Меньшенина.

3. Тадқиқ этилаётган ҳудудда жойлашган ишлаб чиқаришлар ва саноат тармоқларининг фаолияти ҳақидаги бошланғич ахборотни тўплаш ва уларга ишлов бериш.



2-расм. Енгил саноатда тармоқлараро кластернинг умумий модели⁶.

4. Тармоқлар ва ишлаб чиқаришлар ривожланишининг самарадорлигини оширишга таъсир этувчи параметрларни ҳисобга олган ҳолда бошланғич маълумотлар асосида алоҳида кўрсаткичлар қийматларини ҳисоблаб чиқиш.

5. Шартларни ҳисобга олган ҳолда кўрсаткичлар эталон қийматларини аниқлаш: агар ушбу кўрсаткичнинг ошиши (камайиши) ҳисоблаб

⁶ Тадқиқот натижалари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

чиқиладиган ялпи баҳонинг яхшиланишига олиб келса, бутун йиғиндидан энг катта (энг кичик) қиймат танланади $a_{эj} = \max a_{ij}$, ва, ўз навбатида, $a_{эj} = \min a_{ij}$, бу ерда $a_{эj}$ – кўрсаткичлар эталон қийматлари.

A_{ij} – ишлаб чиқариш ёки тармоқнинг j йилдаги иқтисодий фаолияти турига мувофиқ кўрсаткич қиймати.

6. Кўрсаткичлар қийматларини a_{ij} танланган $a_{эj}$ эталонга нисбатан бир сафга тузиш. Ҳар бир кўрсаткичга унинг бошқа кўрсаткичлар ичидаги ўрнини белгилаб берувчи r_{ij} параметр мос келади; эталонга 1 га тенг бўлган a_{ij} қийматли биринчи ўрин мос келади.

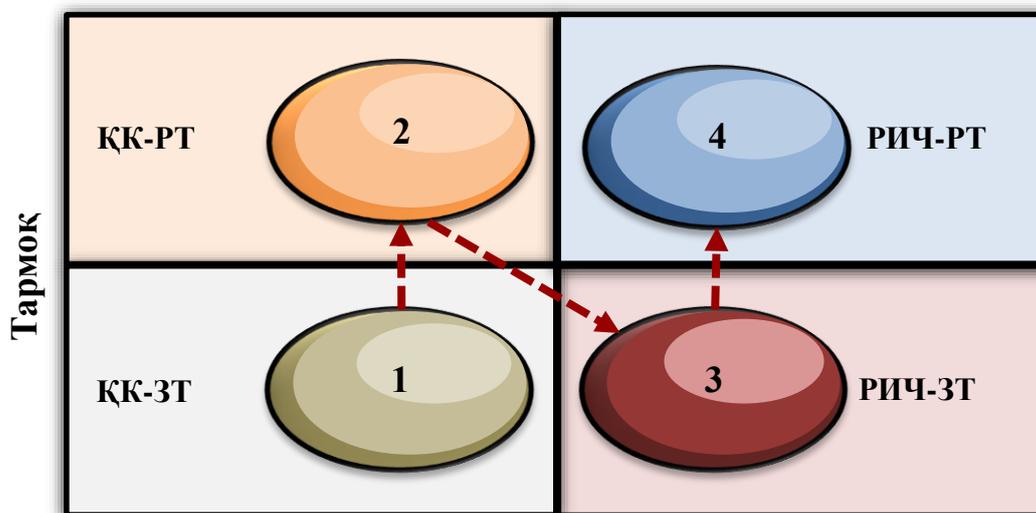
7. Минтақа иқтисодиёти саноатининг ишлаб чиқариш ва тармоқ таркибий қисмлари кўрсаткичлари қийматлари ўринларининг йиғиндисини R_i қуйидаги формула бўйича аниқлаш

$$R_i = \sum_{j=1}^m r_{ij} \quad (i = 1, \dots, m), \quad (1)$$

бу ерда r_{ij} – ишлаб чиқариш ёки тармоқнинг j йилдаги иқтисодий фаолияти i турига мувофиқ кўрсаткич даражаси. Объектнинг энг яхши баҳоси мезони – $\min R_i$, унга биринчи ўрин мос келади.

8. Иқтисодий фаолият S_i турлари бўйича кўрсаткичлар қийматлари ўринларининг йиғиндисини аниқлаш ва сафга тузиш. Объектнинг энг яхши баҳоси мезони – 1 га тенг бўлган қийматли $\min S_i$.

Кластер фаолиятининг самарадорлигини ошириш учун «саноат тармоқларининг ривожланиш даражаси – ишлаб чиқаришнинг ривожланиш даражаси» модели таклиф этилган (3-расм).



Шартли белгилар:

ҚК - ЗТ – қоқоқ корхона ва заиф тармоқни бирлаштириш;

ҚК - РТ – қоқоқ корхона ва ривожланган тармоқни бирлаштириш;

РИЧ - ЗТ – ривожланган ишлаб чиқариш ва заиф тармоқни бирлаштириш;

РИЧ - РТ – ривожланган ишлаб чиқариш ва ривожланган тармоқни бирлаштириш

1 - 2 - 3 - 4 – саноат тармоқлари ишлаб чиқаришларини ривожлантиришга инвестициялар киритиш кетма-кетлиги.

3-расм. Кластерларни шакллантиришда саноат тармоқлари ва улардаги ишлаб чиқаришларнинг ривожланиш даражаларини бирлаштириш модели⁷.

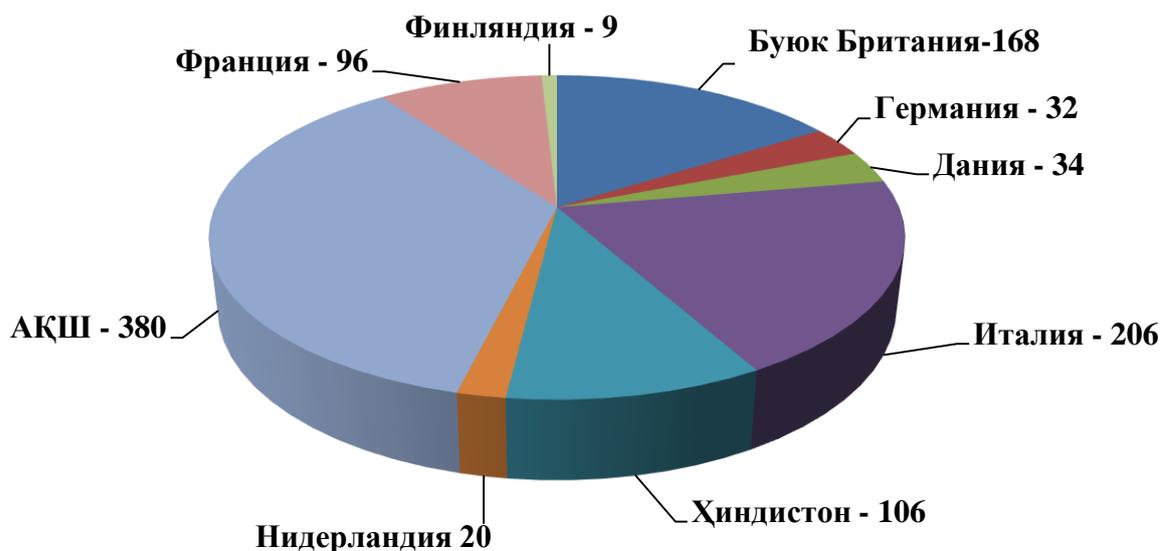
⁷ Муаллиф ишланмаси асосида тузилган.

Ушбу чизма мантиғига амал қилган ҳолда шундай хулосага келиш мумкинки, саноат ишлаб чиқариш ва тармоқ таркибий қисмларининг ўзаро ҳамкорлигини ташкил этишнинг кластер шакли ички тузилмалар ва ташқи ўзаро боғлиқликларни тезда ўзгарувчи ташқи муҳитга тезкор мослаштириш имконини беради. Худудий бир жойга тўплаш, кооперация ва рақобатни бирлаштириш кластер корхоналарига алоҳида (кластердан ташқари) корхоналар билан қиёсланганда умумий рақобат устунликларини таъминлайди.

Диссертациянинг «Ишлаб чиқаришни кластер асосида бошқаришни ташкил этишнинг хорижий тажрибаси» деб номланган иккинчи бобда кластерларни ташкил этишнинг замонавий концепциялари, ривожланган мамлакатлар тажрибаси, енгил саноат тармоғининг ўзига хос хусусиятларини умумлаштириш асосида кластерлаштириш механизмларини меъёрий-ҳуқуқий, ташкилий-иқтисодий ва илмий-техникавий жиҳатдан такомиллаштириш бўйича амалий тавсиялар ишлаб чиқилган.

Мазкур бобда кейинги 10 йил мобайнида 20 та мамлакатда амалга оширилган 500 дан ортиқ кластер ташаббусларининг таҳлили келтирилган. Ушбу мамлакатлар рақобатбардошлигининг юқорилиги рақобатбардошлик локомотивлари ҳисобланган айрим кластерларнинг кучли позицияларига боғлиқлиги асосланган.

Кластер туридаги энг машҳур тизимларга Силикон водийсидаги (АҚШ) компьютер техникаси ва ахборот технологиялари соҳаси, Хельсинкидаги (Финляндия) алоқа ва телекоммуникациялар, Голливуддаги (АҚШ) кино ишлаб чиқариш, Москва минтақасидаги аэрокосмик саноат соҳаси компанияларининг кооперацияси мисол бўла олади. Қуйидаги расмда дунёнинг ривожланган мамлакатларида ташкил этилган ва самарали фаолият юритаётган кластерларнинг умумий сони тасвирланган (4-расм).



4-расм. Жаҳоннинг айрим мамлакатлари иқтисодиётини кластерлаштириш даражаси, (бирликда)⁸.

⁸Муаллиф ишланмаси асосида тузилган.

Бугунги кунда жаҳон бизнеси ривожланишида халқаро кластерлар, шу жумладан, алоҳида минтақалар доирасидан ташқарига чиқувчи кластерлар сонининг тобора кўпайиб бораётганлиги кўзга ташланмоқда. Масалан, Европа мақомига эга кўплаб кластерлар халқаро даражага чиқишга интилмақда. Бу асосан халқаро ва трансчегаравий лойиҳаларга тааллуқли. Француз фармацевтик кластери Луи Пастер университети орқали Канаданинг «Invivo» кластери билан ҳамкорлик қилади. Бундай ҳамкорликдан кўзланган мақсад – ушбу кластерлар учун Шимолий Америка ва Европада истиқболли сотиш бозорларини топишдан иборат. Агар яқин вақтга қадар кластерлар энг ривожланган иқтисодиётларда ташкил этилган бўлса, охириги йилларда улар ривожланаётган мамлакатларда ҳам пайдо бўлмоқда. Венгрия, Польша, Чехия, Словенияда кластерлаштириш махсус дастурлар билан кўллаб-қувватланмоқда.

Европа иқтисодиёти учун ишлаб чиқариш кластерларини ривожлантиришнинг аҳамияти шундан иборатки, XX асрнинг 90-йилларида саноатни ривожлантириш бўйича Бирлашган миллатлар ташкилоти (UNIDO) хусусий секторни ривожлантириш бўйича бўлим (Private Sector Development Branch) ёрдамида Европа мамлакатлари ҳукуматлари ва Европа хусусий бизнесининг кластерлар ҳамда кичик корхоналар тармоқларини ривожлантириш дастурларини ишлаб чиқиш ва жорий этишда ўзаро ҳамкорлик қилишига ёрдам бериш учун бир қатор тавсияларни тайёрлади.

2006 йил июлда ЕИ томонидан «ЕИ мамлакатларида кластерлаштириш Манифести» маъқулланиб, қабул қилинди, 2007 йил декабрда «Европа кластер Меморандуми» маъқулланиб, тасдиқлаш учун тақдим этилди ва 2008 йил 21 январда Стокгольмда Европа инновациялар ва кластерлар бўйича президентлар конференциясида тасдиқланди. 2009 йил 7-10 майда Прагада бўлиб ўтган «Шарқий ҳамкорлик» мавзусидаги Европа Иттифоқи саммити Европанинг ўтиш иқтисодиётига эга мамлакатларида кластерлаштириш жараёнларининг амалга оширилишига ёрдам берди⁹. Қабул қилинган ҳужжатларнинг асосий мақсади – алоҳида мамлакатларнинг ҳам, Европа Иттифоқининг ҳам рақобатбардошлигини оширишга таъсир кўрсатишга қодир кластерлар сонини оширишдан иборат.

Энг муваффақиятли иқтисодий тизимлар фаолиятининг жаҳон амалиётига кўра, биринчи галда, янги технологияларнинг ёйилишини рағбатлантирувчи омиллар юқори даражадаги рақобатбардошлик ва барқарор иқтисодий ўсишни таъминлайди.

Диссертациянинг «**Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни ташкил этишга кластер ёндашуви ва унинг самарадорлиги**» деб номланган учинчи бобида тўқимачилик маҳсулотлари бозоридаги рақобат, ташқи муҳит таъсири, географик жойлашув хусусиятлари, кластернинг халқаро бозордаги мавқеини ҳисобга олган ҳолда «хомашё – тайёр маҳсулот» вертикал интеграцияланган технологик ишлаб чиқариш жараёнини

⁹ Ленчук Е.Б., Власкин Г.А. Кластерный подход в стратегии инновационного развития зарубежных стран // Экономический портал – экономика России и мировая экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// institutions.com/contact.html](http://institutions.com/contact.html).

таъминловчи намунавий тузилма ишлаб чиқилган. Шу билан бирга тўқимачилик саноати салоҳиятидан самарали фойдаланишга йўналтирилган «Тошкент шаҳри ва Тошкент вилояти тўқимачилик кластери»нинг технологик-иқтисодий тузилмаси ишлаб чиқилган.

Енгил саноат миллий иқтисоднинг етакчи тармоқлари таркибига киради, унинг ҳиссасига ялпи миллий даромаднинг 12% ва саноат комплексида бандликнинг 0,87% дан кўпроғи тўғри келади¹⁰. Ўзбекистон енгил саноати республика аҳолисининг кўпайиши, унинг фаровонлиги ва харид қилиш қобилияти ошиши билан боғлиқ доимий иқтисодий ўсиши билан ажралиб туради. Енгил саноат соҳасидаги 400 та корхона хорижий инвестициялар туфайли ташкил этилди. Ушбу соҳага 2 миллиард доллардан ортиқ ҳажмда хорижий капитал маблағи сарфланган¹¹.

«Ўзбекенгилсаноат» АЖ республикаимиз минтақалари ташқи савдо имкониятларини кенгайтириб, маҳсулот экспорти ҳажмини йилдан-йилга ошириб бормоқда. 2016 йилнинг январь-сентябрь ойларида маҳсулотлар экспорти ўтган йилнинг худди шу даврига нисбатан 112,7% ўсиш суръати билан 9015,5 млн. долларни (эркин конвертация қилинадиган валютага сотилган ички алмашув ва жисмоний шахслар экспорти ҳисобга олинганда) ташкил қилди (1-жадвал).

1-жадвал

«Ўзбекенгилсаноат» АЖ корхоналари экспорт имкониятларининг ўсиши¹²

Кўрсаткичлар	Йиллар							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ўзбекистон бўйича экспорт ҳажми, млн. АҚШ долл.	13023	15021	13600	14323	14109	12870	9016	5969
«Ўзбекенгилсаноат» АЖ корхоналари экспорти, млн. АҚШ долл.	619	661	706	827	862	868	1145	1232
Мамлакат экспорти ҳажми-да «Ўзбекенгилсаноат» АЖ улуши, %	4,8	4,4	5,2	5,8	6,1	6,7	12,7	14,2

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2010 йил 15 декабрдаги ПҚ-1442-сонли қарорига мувофиқ, 2011-2015 йилларга тўқимачилик саноати тараққиёти дастури тасдиқланди. Дастур доирасида 2014 йилнинг январь-декабрь ойларида умумий 57,15 млн. доллар миқдорида инвестициялар жалб қилинди, 52,25 млн. доллар ўзлаштирилди. Бугунги кунга келиб, қарорга киритилган 55 лойиҳадан 35 таси амалга оширилди.

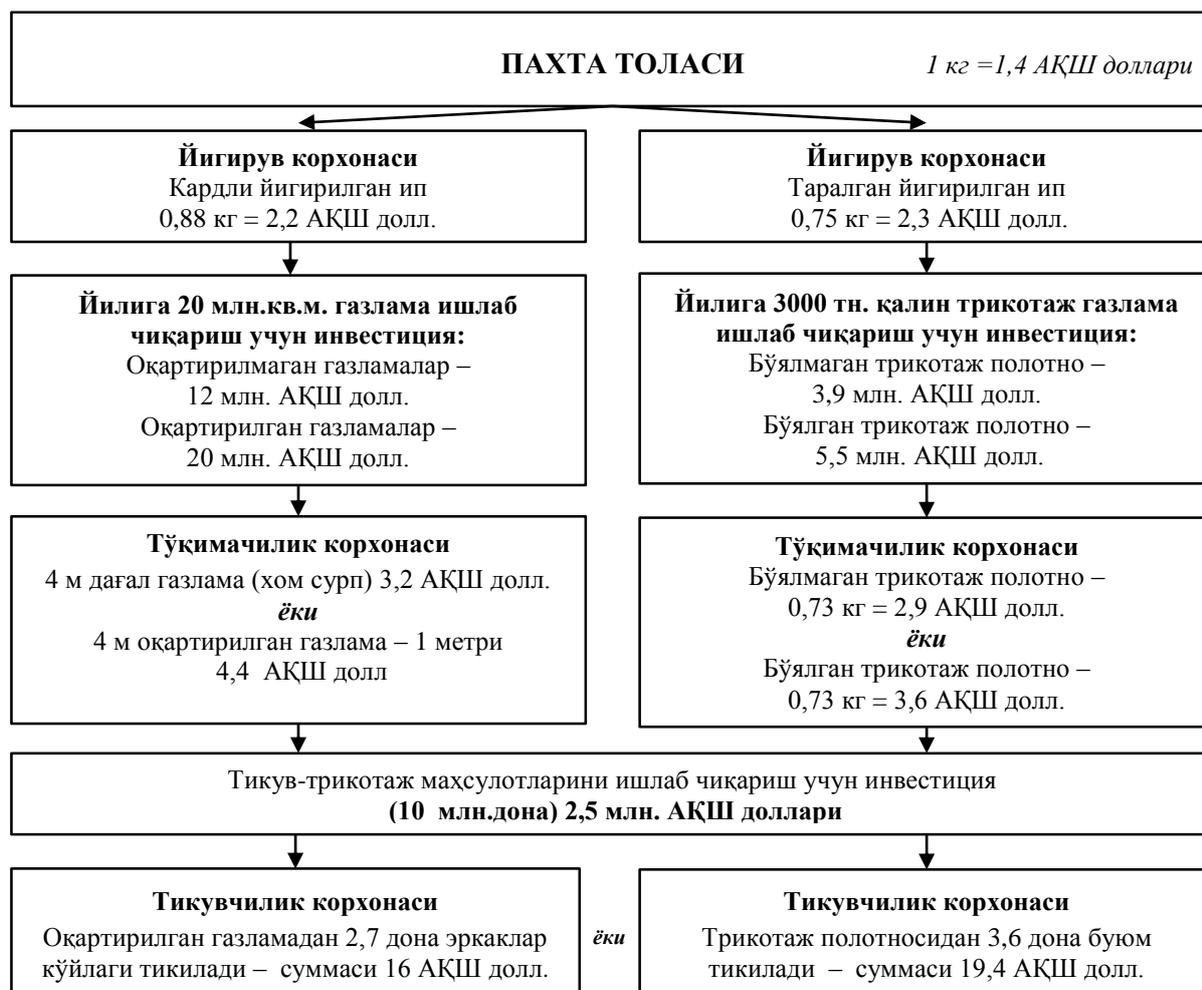
¹⁰ «Ўзбекенгилсаноат» АЖ маълумотлари.

¹¹ «Ўзбекенгилсаноат» АЖ маълумотлари.

¹² Манба: «Ўзбекенгилсаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Давлатимиз энгил саноат тармоғининг ривожланишига йўналтирилган фаол сиёсатни олиб бормоқда. Бироқ тармоқда пахта толасини етарлича ишлаб чиқариш ҳамда газлама ва тикув маҳсулотларини ишлаб чиқаришнинг сўнгги поғоналаридаги паст даражадаги рақобатбардошлик имконияти билан боғлиқ қатор жиддий муаммолар мавжуд. Экспортнинг асосий предмети ҳамон пахта толаси ва йигирилган ип бўлиб қолмоқда, бу эса ташқи бозорга паст қўшимча қийматли маҳсулот етказилаётганидан далолат беради. Шу сабабдан пахта толасини чуқурроқ қайта ишлаш ва юқори қўшилган қийматга эга маҳсулотларни ишлаб чиқариш муҳим ҳисобланади.

Кластернинг муваффақиятли ишлаши учун Тошкент шаҳри ва Тошкент вилоятидаги мавжуд тўқимачилик корхоналари таркибидан йирик рақобатбардош корхоналар танлаб олинди. Бундан ташқари, ишлаб чиқаришнинг яхлит тизимини шакллантириш лозим. Тўқимачилик саноатида ишлов беришнинг икки босқичини қамраб олувчи турли ишлаб чиқариш тузилмаларига, масалан, тўқимачилик ва ип йигириш (йигириш-тўқувчилик корхонаси), йигириш ва ип корхонаси (йигириш-ип фабрикаси), тўқувчилик ва пардозлашга (пардозлаш-тўқувчилик корхонаси) эга бўлиш мумкин. Тўқимачилик маҳсулотлари қиймати тузилмаси 5-расмда тасвирланган.



5-расм. Тўқимачилик маҳсулотлари қиймати тузилмаси (1 кг пахта толаси учун)¹³.

¹³ «Ўзбекенгилсаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Унда асосан кардли йигирилган иплардан (0,88-0,75кг) тайёрланадиган маҳсулотлар ва уларнинг ҳозирги кундаги қиймати ҳақида маълумотлар берилган. Тўқимачилик кластерининг ўзагини шакллантиришда қатъий чекловлар қўйилмаслиги керак. Кичик корхоналар бошқарув қарорлари қабул қилишда фаол иштирок этиши лозим. Тўқимачилик кластерини ривожлантириш Тошкент вилоятининг мавжуд инновацион инфратузилмасини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилиши керак. Кластернинг ўзаги кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ўзига жалб қилувчи марказ бўлиши лозим.

Тошкент вилоятида ташкил этиладиган кластернинг ўзагини тўқимачилик саноатининг етакчи корхоналари ташкил қилиши лозим. Тошкент вилоятида жойлашган тўқимачилик корхоналаридан бу талабга бир йилда 20 млн. дона трикотаж маҳсулотлари ишлаб чиқарувчи «Uzteks-groop» жавоб беради. Ушбу корхона таркибига йиллик ишлаб чиқариш қуввати 5600 тонна ип калавага тенг «Uzteks-Tashkent», йиллик ишлаб чиқариш қуввати 4500 тонна ип калавага тенг «Uzteks-Shovot» киради. Бу корхоналар ишлаб чиқарган ип калавалари бир йилда 10000 тонна ип калавани қайта ишлаш қувватига эга «Uzteks-Chirchiq»га узатилади. Бу корхоналардан ташқари, «Uzteks-groop»га ички ва ташқи бозорга сотиладиган тайёр маҳсулот ишлаб чиқараувчи тикувчилик корхонаси ҳам киради.

Кластерга таркибида йиллик қуввати 2100 тонна ип калавага тенг «Billur-teks» йигирув фабрикасига эга «Textil-technology» корхонасини қўшиш мақсадга мувофиқ. Шунингдек, Янгийўл шахридаги таркибида бир йилда 6 минг тонна ип калавани қайта ишлаш ва 50 тонна трикотаж полотноси ишлаб чиқарувчи «Sirius Fashion» корхонасини ҳам кластерга қўшиш лозим.

Бундан ташқари, кластер таркибига бир йилда 10 минг тонна ип калавани қайта ишлаш қувватига эга «То'у-Тера» йигирув-тўқув ишлаб чиқариш корхонасини қўшиш лозим.

Тўқимачилик кластери ўзагини ташкил қилувчи корхоналарнинг кластер таркибидаги бошқа корхоналардан фарқи шундаки, улар ташкил этиш функцияларини ўз зиммасига олади. Бу функциялар қуйидагилардан иборат:

кластер тузишни бошлаб бериш;

Тошкент вилояти ҳокимияти ва тўқимачилик кластери инфратузилмаси вакиллари билан мажлис ва маслаҳатлар ўтказиш;

тўқимачилик кластерини бошқариш органини тузиш масалаларини ҳал қилиш;

тўқимачилик кластери фаолиятига доир жорий масалаларни бошқа субъектлар билан бирга ҳал этиш.

Юқорида кўрсатилган корхоналарни тўқимачилик кластерига бирлаштириш натижасида Тошкент вилоятида хомашё ва яримтайёр маҳсулотларни чуқур қайта ишлаб, тайёр маҳсулот даражасига етказиш имкони туғилади. Бу тўқимачилик саноати даромадларини кескин оширади. Ҳозир «Textil-technology»да тайёрланган 6000 тонна калава ипнинг жами

экспортга сотилади. Ваҳоланки, ундан 21600 дона тайёр буюм тайёрлаш мумкин. Дунё бозорида 1 кг калава ипнинг баҳоси 2,2 АҚШ долларига, 1 дона тайёр трикотаж буюмнинг баҳоси 12 АҚШ долларига сотилишини ҳисобга олсак, 6000 тонна калава ипни 13200 АҚШ долларига сотамиз. 1 кг калава ипдан 3,6 дона тайёр трикотаж буюм, 6000 тонна калава ипдан 21600000 дона буюм тайёрлаб, 259,2 млн. АҚШ долларига сотишимиз мумкин.

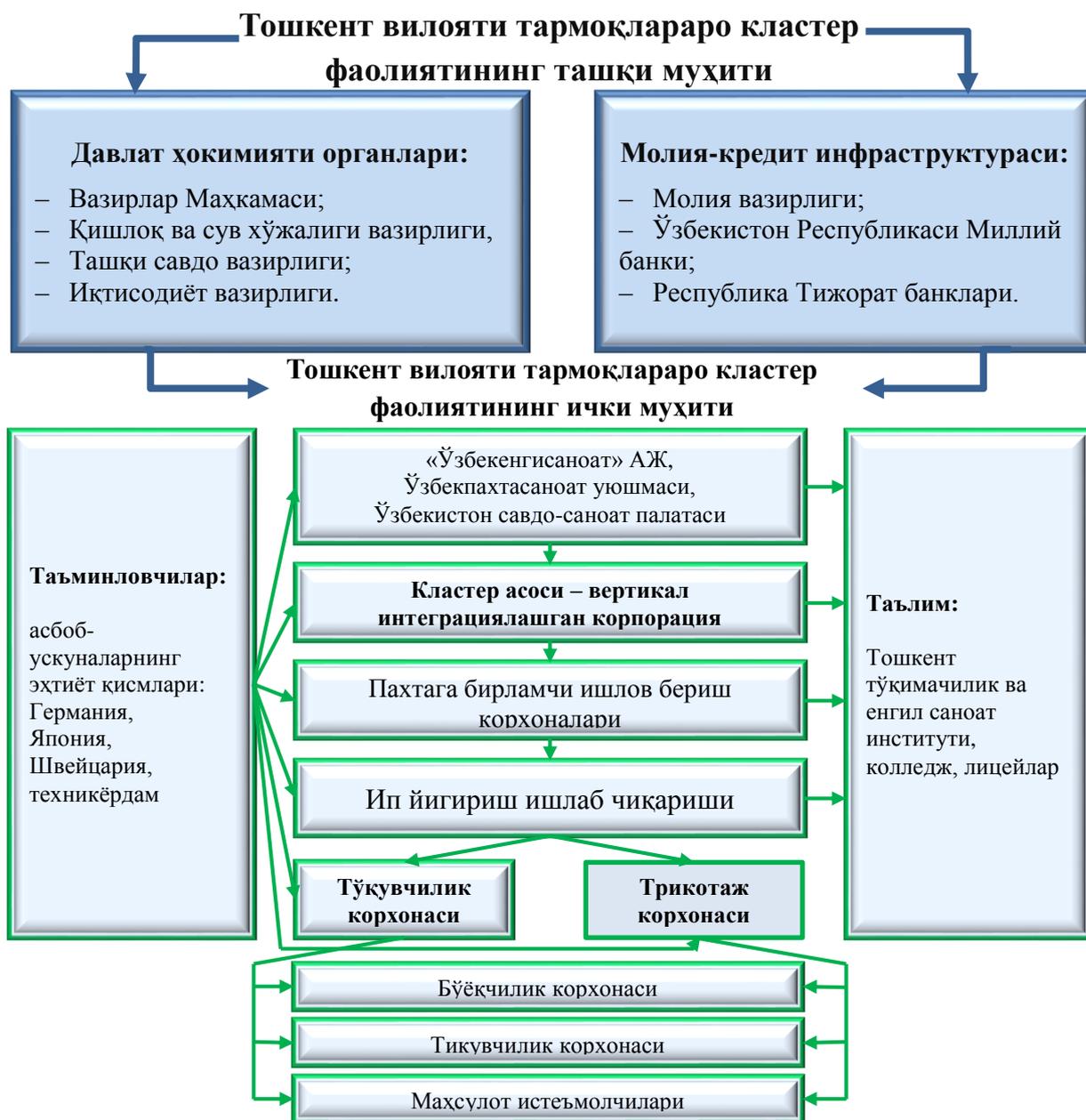
Кластер ичида инвестиция оқимларини самарали тақсимлаш учун кластер таркибига банк ва венчур корхонасини киритиш лозим. Кластер тузилмаларида инновацияларни амалга оширишни молиялаштириш учун инновацион фонд тузиш лозим (6-расм).



6-расм. Тошкент вилояти тўқимачилик кластерининг таклиф этилаётган тузилмаси¹⁴.

Инновацияларга инвестицияларни бозорга нисбатан паст фоиз ставкаларида бериладиган банк кредитлари, (кластер тузилмалари миқёсида қатнашчилар ўртасидаги ўзаро ҳаракатларда иқтисодий қулайлик бериш ҳақидаги корпоратив қонунга биноан) шунингдек, тўқимачилик корхоналари фойдасидан ажратмалар шаклида йўналтириш мумкин. Йигирув корхонаси калава ип тайёрлаб, тикув-трикотаж корхонасига кластер ички баҳосида сотади. Тикув-трикотаж корхонаси тайёр маҳсулот ишлаб чиқаради. Ушбу тузилманинг ташқи ва ички муҳити акс этирилган тармоқлараро кластер модели 7-расмда келтирилган.

¹⁴ Муаллиф ишланмаси асосида тузилган.



7-расм. Тошкент вилояти тўқимачилик корхоналарининг тармоқлараро кластери модели¹⁵.

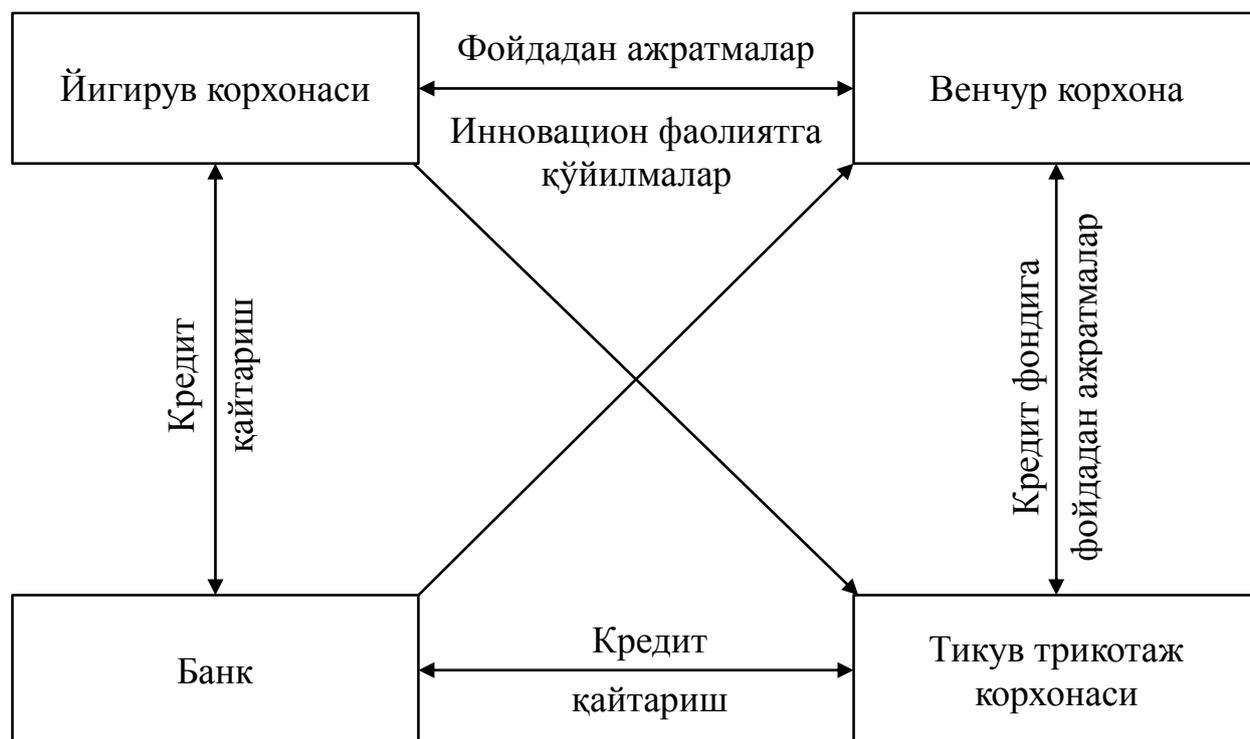
Венчур корхонаси банк кредитлари, йигирув ва тикув трикотаж корхоналари фойдасидан ажратмалар ҳисобидан молиявий ресурсларни шакллантиради ва уларни инновацион маҳсулот тайёрлашни ўзлаштиришга сарфлайди (8-расм).

Такдим этилаётган моделнинг асосий вазифаси кластер ичидаги инвестиция жараёнларини намойиш этиш, уларнинг тавсифи ва ўзаро ҳаракат йўналишини аниқлаш, кластернинг Тошкент вилояти иқтисодиётида самарали фаолиятдан иборат пировард мақсадни ҳисобга олган ҳолда тизимни ривожлантиришнинг оқилона ечимларини топишдан иборат.

Тадқиқот натижаларига кўра, бошқарув ходимлари иш харажатлари пахтага дастлабки ишлов бериш корхоналарида 10 млн. 713,6 минг сўмни,

¹⁵ Муаллиф томонидан тегишли адабиётлар таҳлили асосида тузилган.

йигирув корхоналарида 17 млн. 280 минг сўмни, трикотаж-тўқув корхоналарида 27 млн. 609,6 минг сўмни ва тикувчилик корхоналарида 107 млн. 136 минг сўмни, жами 162 млн. 739,2 минг сўмни ташкил этади.



8-расм. Тўқимачилик кластери ичидаги молиявий оқимлар¹⁶.

Тўқимачилик ишлаб чиқариш корхоналарини кластер усулида бирлаштирганда бошқарув харажатлари 40 млн. 648,8 (162 млн. 739,2 минг/4) минг сўмга қисқариши ҳисобига 122 млн. 54,4 минг (162 млн. 739,2 минг-40 млн. 648,8) минг сўм тежалиши мумкин.

Ҳисоблаш натижаларига кўра, давр харажатлари пахтага дастлабки ишлов бериш корхоналарида 646 млн. 713,8 минг сўмни, йигирув корхоналарида 450 млн. 953 минг сўмни, трикотаж-тўқув корхоналарида 276 млн. 70,3 минг сўмни ва тикувчилик корхоналарида 1 млрд. 29 млн. 216,4 минг сўмни, жами 2 млрд. 402 млн. 953,5 минг сўмни ташкил этади.

Тўқимачилик ишлаб чиқариш корхоналарини кластер усулида бирлаштирганда давр харажатлари 600 млн. 738,4 минг (2 млрд. 402 млн. 953,5/4) минг сўмга қисқариши ҳисобига 1 млрд. 802 млн. 215,1 минг сўм (2 млрд. 402 млн. 953,5 минг - 600 млн. 738,4 минг) иқтисод қилиниши мумкин.

Тошкент шаҳри ва вилоятидаги корхоналардан 3 та кластер ташкил этиш 5,4 млрд. сўм (1 млрд 802 млн. *3) тежаш имконини беради.

¹⁶ Муаллиф ишланмаси асосида тузилган.

ХУЛОСА

«Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқаришни кластер усулида ташкил этиш ва бошқариш самарадорлиги» мавзусида олиб борилган тадқиқотлар натижасида қуйидаги хулосалар тақдим этилди:

1. Замоनावий кластерлар белгилари ва кластер усулида ўзаро ҳамкорлик тамойилларининг тизимли таҳлили шуни кўрсатадики, иқтисодий субъектлар – кластер иштирокчилари ўртасида ўзаро алоқаларнинг шаклланиши, янги технологиялардан фойдаланишнинг соддалашуви, биргаликдаги иқтисодий фаолиятнинг турли шаклларида таваккалчиликнинг тақсимланиши, қўшма илмий тадқиқот ишларининг ташкил этилиши, билимлар ва асосий фондлардан биргаликда фойдаланиш каби ўзига хос хусусиятлар кластер сиёсатининг афзаллиги ва самарадорлигини белгилаб беради.

2. Кластернинг универсаллиги ва унинг интеграцияловчи хусусияти, инновациялар киритиш қобилияти ҳамда Ўзбекистонда рақобатбардош кластерларни ташкил этиш учун шароитларни таъминлашга йўналтирилган кластер сиёсати мамлакатнинг ишлаб чиқариш соҳасини ислоҳ қилишни амалга оширишда кластер тамойилларини қўллаш имконини беради.

3. Кластер ишлаб чиқариши самарадорлигини баҳолашнинг замонавий методологияси ижтимоий, иқтисодий, сифат ва миқдорий баҳоларни уйғунлаштиришни тақозо этади.

5. Кластер ёндашувини қўллаш иқтисодиёт ривожланишидаги қонуний босқич ҳисобланади, унинг маълум жойларда тарқалишига юқори даражада ривожланган иқтисодиётларнинг асосий белгиси сифатида қараш мумкин. Шу ўринда кластер ёндашуви, биринчи навбатда, алоҳида минтақанинг ҳам, умуман, давлатнинг ҳам рақобатбардошлигини ошириш имконини берувчи янги бошқарув технологиясидир.

6. Рақобатбардош кластерлар кўпинча бошқа минтақа ва мамлакатлардаги ўхшаш кластерлар билан ривожланган алоқаларни йўлга қўяди. Бундай халқаро алоқаларни рағбатлантириш кластер сиёсатининг муҳим йўналишига айланмоқда ва у турдош кластерлар ўртасидаги корпоратив ҳамкорликни ривожлантириш дастурларини ишлаб чиқиш ва амалга оширишдан иборат.

7. Кластерларни ривожлантириш борасидаги хорижий тажрибасини ўрганиш Ўзбекистон учун давлатнинг кластерлаштириш имкониятларини аниқлаш ва шакллантиришдаги фаол иштирокини назарда тутувчи кластер сиёсати континентал моделини қўллаш мумкин, деган хулосага келиш имконини беради. Кластерда инновацион жараёнларни фаоллаштириш ядроси минтақавий инновацион марказ бўлган корхоналар фаолиятининг тегишли турини яратиш ёрдамида амалга оширилиши лозим.

8. Кластерлар ривожланиши халқаро амалиётини таҳлил қилиш ушбу тузилмалар ривожланишининг умумий ва ўзига хос омилларини ажратиш ҳамда енгил саноатда корхоналарни ташкил этиш моделини шакллантириш ва маҳаллий кластер тузилмаларини ривожлантиришнинг муқобил йўллари аниқлаш имконини берди. Тадқиқот жараёнида аниқланган

хорижий енгил саноат кластерларидаги субконтракт муносабатлари модели шундан далолат бериб турибдики, ишлаб чиқарувчилар билан етказиб берувчилар ўртасидаги ўзаро ҳамкорлик механизми сифатида иерархик тамойил асосида узоқ муддатли алоқаларни йўлга қўйиш, ўзаро қўллаб-қувватлаш ва биргаликда ўқиш тизимини яратиш, маҳсулотнинг янги турларини ўзлаштириш ҳамда ишлаб чиқариш имконини берувчи субконтракт схемалари қўлланилади.

9. Кластер ишлаб чиқариши борасидаги хорижий мамлакатлар амалиётининг таҳлили рақобатбардошлик парадигмасининг алмашганлигидан далолат беради: агар илгари моддий ресурслар энг муҳим омил бўлган бўлса, ҳозирда ва келгусида инсон ресурслари ва билимлари ҳал қилувчи аҳамиятга эга бўлади. Жаҳон тажрибасини қўллаган ҳолда Ўзбекистон енгил саноатида инновацион кластерни ривожлантириш асосида миллий тизимларнинг асосий вазифаси – инновацияларни яратиш ва улар натижаларини тижоратлаштириш орқали рақобатбардош тузилмани шакллантиришдан иборат.

10. «Ўзбекенгилсаноат» АЖда қатор инновацион лойиҳалар амалга оширилмоқда. Амалга ошириладиган лойиҳалар йиғирилган ишлар ишлаб чиқаришни 2016 йилнинг кутиладиган якунларига нисбатан 2,6-3,4 миллион кв.м. (+2,8 мартага), трикотаж хом сурпини – 110,5 минг тоннагача (+2,9 мартага), трикотаж маҳсулотларини – 296 миллион донагача (+2,1 мартага), тикув маҳсулотларини – 20,1 миллион донагача (+3,3 мартага) ошириш имконини беради, АҚШ доллари қийматига эга 1 кг пахта толасини тугалланган қайта ишлаш технологиясини жорий этиш натижасида 16 АҚШ долларлик тикув маҳсулотларига айланади.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО СОВЕТА
DSc.27.06.2017.I.15.01 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ПРИ
БАНКОВСКО-ФИНАНСОВОЙ АКАДЕМИИ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН И ТАШКЕНТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
ЭКОНОМИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ЗАХИДОВ ГАФУРДЖАН ЭРКИНОВИЧ

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАСТЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА**

08.00.13 – Менеджмент

**АВТОРЕФЕРАТ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (PHD)
ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ НАУКАМ**

город Ташкент – 2017

Тема докторской диссертации (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан, за № В2017.1.PhD/Iqt79.

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном экономическом университете.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.bfa.uz) и информационно-образовательном портале «Ziyonet» (www.ziyonet.uz).

Научный руководитель: **Ахмедов Дурбек Қудратиллаевич**
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Хошимов Акром Абдиевич**
доктор экономических наук, профессор

Рахимова Дилфуза Нигматовна
доктор экономических наук, профессор

Ведущая организация: **Бухарский инженерно-технологический институт**

Защита диссертации состоится «__» _____ 2017 года в __: __ ч. на заседании разового научного совета на основе научного совета DSC.27.06.2017.I.15.01 по присуждению ученой степени при Банковско-финансовой академии Республики Узбекистан и Ташкентском государственном экономическом университете. Адрес: 100000, г.Ташкент, ул.Мовароуннахр,16. Тел: (99871) 237-54-53; факс: (99871) 237-50-11; e-mail: bfa.uz.

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Банковско-финансовой академии Республики Узбекистан (регистрационный №__). Адрес: 100000, г.Ташкент ш., ул.Мовароуннахр, 16. Тел: (99871) 237-54-53; факс: (99871) 237-50-11; e-mail: bfa.uz.

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2017 года.
(протокол реестра №__ от «__» _____ 2017 года.

А.Ш. Бекмуродов

Председатель разового научного совета на основе научного совета по присуждению ученой степени, д.э.н., профессор

У.В. Гафуров

Ученый секретарь разового научного совета на основе научного совета по присуждению ученой степени, к.э.н., доцент

М.А. Икрамов

Председатель научного семинара при разовом научном совете на основе научного совета по присуждению ученой степени, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии)

Актуальность и востребованность темы диссертации. Правильный выбор метода и места позиционирования компании в конкурентной борьбе на международной арене является основным фактором успеха. Следуя именно этому принципу менеджмента, организованы кластеры финансовых компаний с коллективным капиталом мирового уровня в Бостоне, текстильных компаний в Северной и Южной Каролине, высокоэффективных автомобильных компаний на юге Германии, а также компаний, производящих доступную обувь на севере Италии. Такие кластеры стали особенностью национальной, региональной и глобальной экономики и продемонстрировали высокую конкурентоспособность.

В период независимого развития в Узбекистане создана благоприятная бизнес-среда, и особое внимание уделяется созданию современных предприятий при участии иностранного капитала. Из года в год растет количество предприятий, основанных на частное имущество. В результате благодаря созданию промышленных отраслей, оснащенных самыми современными технологиями в сельской и городской местности, требования внутреннего рынка полностью удовлетворены, а часть продукции, оставшаяся от потребностей населения, экспортируется на мировой рынок. Это ставит перед предприятиями легкой промышленности Узбекистана задачу дальнейшего повышения конкурентоспособности на мировом рынке. В Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах определены приоритетные задачи по «дальнейшей модернизации и диверсификации промышленности путем перевода его на качественно новый уровень, направленного на опережающее развитие высокотехнологичных обрабатывающих отраслей, прежде всего по производству готовой продукции с высокой добавленной стоимостью на базе глубокой переработки местных сырьевых ресурсов»¹. Эффективное выполнение этих задач требует совершенствования научно-методических основ повышения эффективности кластерной организации и управления производством на промышленных предприятиях страны, в частности на предприятиях легкой промышленности.

Требуется создание научной основы для внедрения широкомасштабного производства конкурентоспособной продукции на мировом рынке за счет организации высокотехнологичного производства, соответствующего мировым стандартам и обеспечивающего производство экспортно-ориентированной продукции, развития инфраструктуры предприятий легкой промышленности и внедрения инновационных технологий. В этой связи повышение эффективности кластерной организации и управления производством на предприятиях легкой промышленности в стране на основе зарубежного опыта является актуальной задачей сегодняшнего дня.

¹Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» Приложение 1 «Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах». lex.uz.

Диссертационное исследование в определенной мере служит выполнению задач, определенных в указах Президента Республики Узбекистан УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», УП-4848 от 5 октября 2016 года «О дополнительных мерах по обеспечению ускоренного развития предпринимательской деятельности, всесторонней защиты частного имущества и качественного улучшения предпринимательской среды», УП-4707 от 4 марта 2015 года «О программе мер по модернизации и диверсификации производства, обеспечения структурных изменений в 2015-2019 годы» и других нормативно-правовых актах.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Данное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий Республики Узбекистан I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики» в рамках проекта ИТД-2 «Разработка научных основ дальнейшего углубления демократических реформ, формирования гражданского общества, модернизации и либерализации национальной экономики».

Степень изученности проблемы. Вопросы организации и управления кластерами, определения преимуществ кластеризации производства исследованы в научных работах таких зарубежных ученых, как М.Портер, Ж.Саллет, Г.Бекес, П.Мартин, Т.Майер².

В странах содружества независимых государств А.Асаул, Л.Бадалов, С.Древинг, Н.Волкова, Ю.Лаврикова, С.Пятинкин, Т.Быкова, Т.Сахно, Д.Ялов, Н.Ягодина и другие ученые провели исследования по организационным формам кластеров³.

Теоретические и методические аспекты и организационные вопросы организации кластеров в Узбекистане изучены в научных работах А.Бекмурадова, Н.Юлдашева, М.Болтабаева, Ш.Маджидова, Д.Мирзахалиловой, Д.Курбановой⁴ и других ученых, однако в их

² Jonathan Sallet, EdPaisley. Innovation Clusters Create Competitive Communities. Huff Post Social News September 21, 2009.; Gabor Bekes. Clusters, Science Parks and Regional Development (Strategies and Policies in Hungary). Presentation at UNECT TOS-ICP Geneva 14 February, 2008.; Martin P., Mayer T., Mayneris F. (2010) Public support to clusters: A firm level study of French «Local productive systems». Mimeo. University of Paris I. Электронный ресурс: <http://perso.uclouvain.be/florian.mayneris/rsue.pdf>

³ Древинг С.Р. Зарубежный опыт формирования кластеров как перспективного направления развития экономики инноваций// Проблемы современной экономики, 2009. – № 4. – С. 43-47. Волкова Н.Н. Промышленные кластеры России. / Н.Н. Волкова, Т.В. Сахно.– М.: Техсервис, 2008. - 532 с.; Лаврикова Ю.Г. Кластеры: стратегия формирования и развития в экономическом пространстве региона. /Ю.Г.Лаврикова. –Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2008. – 232 с.; Развитие кластеров: сущность, актуальные подходы, зарубежный опыт. /С.Ф.Пятинкин, Т.П.Быкова. –Минск: Тесей, 2008. - 72 с.; Ялов Д.А. Кластерный подход как технология управления региональным экономическим развитием / Д.А.Ялов. Фонд ЦСР «Северо-Запад». –СПб, 2006.

⁴ Бекмурадов А.Ш., Янг Сон Бэ. Стратегия развития текстильной промышленности Узбекистана. Кластерный подход. –Т., 2006. – 247 с.; Курбанова Д.М. Перспективы формирования инновационных кластеров в Узбекистане// «Рынок, деньги и кредит». - 2011 - №1. – С. 43.; Мирзахалилова Д.М. Повышение конкурентоспособности промышленности Узбекистана на основе кластеризации (на примере текстильной промышленности). Дисс. на соиск. канд. экон. наук.

исследованиях не учитывались обеспечение пропорциональности производственных мощностей на этапах переработки хлопка, месторасположение и другие особенности предприятий.

Вышеупомянутое демонстрируют актуальность темы данного исследования, направленного на повышение эффективности кластерной организации и управления производством в легкой промышленности Узбекистана.

Связь темы диссертации с планами научно-исследовательских работ учреждения высшего образования, где выполнена диссертация. Диссертационное исследование выполнено в рамках фундаментального научного исследования ФМ-3 «Совершенствование научно-методологических основ развития предприятий и отраслей реального сектора в условиях рыночной конкуренции» (2012-2016 гг.) и плана научно-исследовательских работ Ташкентского государственного экономического университета.

Цель исследования. Целью исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций, направленных на повышение кластерной организации и управления производством в легкой промышленности Узбекистана.

Поставленная цель исследования предопределила необходимость решения следующих **задач**:

исследование путей совершенствования организации сотрудничества в производстве на основе кластерных принципов, научно-методических основ кластерной концепции;

определение места кластеров при повышении конкурентоспособности предприятий легкой промышленности;

оценка влияния социальных, экономических и экологических факторов при формировании кластеров и разработка их классификации;

разработка методики оценки экономической эффективности кластеров; изучение мирового опыта кластерного развития как фактора конкурентоспособности национальной экономики, в том числе, обобщение международной практики государственной поддержки развития кластеров;

определение приоритетов инновационной составной части в зарубежных кластерах;

определение особенностей производственной деятельности предприятий акционерного общества «Узбекенгилсаноат», определение экономической целесообразности объединения их в кластеры;

оценка эффективности организации производства в легкой промышленности Узбекистана кластерным методом.

Объект исследования. В качестве объекта исследования выбраны предприятия акционерного общества «Узбекенгилсаноат», расположенные в г.Ташкент и Ташкентской области.

Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе объединения предприятий легкой промышленности в кластеры.

Методы исследования. В диссертации применены методы системного подхода, сопоставительного и экспертного анализа, выборочного

наблюдения, экономико-математического, многофакторного эконометрического анализа, синтеза и прогнозирования.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

разработана типовая структура, обеспечивающая вертикально интегрированный технологический производственный процесс «сырье - готовый продукт» с учетом конкуренции на рынке текстильной продукции, влияния окружающей среды, особенностей географического расположения, положения кластера на международном рынке;

определены условия и основные элементы совместимости внешней и внутренней среды для обеспечения эффективности межотраслевой кластерной деятельности в легкой промышленности, обосновано формирование их структуры, исходя из особенностей отрасли и уровня их развития;

разработана технологическая и экономическая структура «Текстильного кластера города Ташкент и Ташкентской области», направленного на эффективное использование потенциала текстильной промышленности;

разработаны практические рекомендации по нормативно-правовому, организационному, экономическому и научно-техническому совершенствованию механизмов кластеризации на основе современных концепций кластерной организации, опыта развитых стран и обобщения особенностей отрасли легкой промышленности.

Практические результаты исследования состоят в следующем:

разработана организационная структура предприятий, привлекаемых в текстильный кластер, сгруппированных по производственным мощностям предприятий г.Ташкент и Ташкентской области, специализированных на переработку хлопка и обслуживающих их учреждений;

разработана система показателей оценки эффективности в сфере легкой промышленности;

определены пути организации социально-партнерских отношений участников кластера, дана оценка эффективности организации сотрудничества между государством, местными органами власти и производственными кластерами;

разработаны предложения по привлечению иностранного капитала в текстильные кластеры г.Ташкент и Ташкентской области.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования определяется научной и методической обоснованностью примененных в диссертации методов и подходов, получением информационной базы из официальных источников, обоснованностью проведенных опросов на анкетную форму, апробацией выводов и предложений на предприятиях легкой промышленности и подтверждением результатов компетентными органами.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследований заключается в том, что применен новый подход на факторы усиления конкуренции на мировом рынке достижения успехов в конкуренции и освещены новые факторы

достижения конкурентного преимущества на сегодняшний день. Эти факторы включают в себя последовательность технологических процессов переработки хлопка, адекватность производственных мощностей и особенности региона, в котором расположены эти предприятия. Эти выводы могут быть использованы не только в текстильной промышленности Узбекистана, но и в других сферах – организации кластеров, специализирующихся на переработке сельскохозяйственной продукции и автомобилестроительных кластеров.

Практическая значимость исследования заключается в том, что определение целесообразности объединения предприятий и учреждений в какой-нибудь отрасли экономики является сложным процессом. Для правильного решения данного вопроса в исследовании разработаны критерии определения целесообразности кластеризации производства. На основе данных критериев было предложено создать 3 текстильных кластера в г.Ташкент и Ташкентской области. Также, результаты исследования могут быть использованы в качестве научного источника в соответствующих научно-исследовательских работах, при подготовке учебных пособий и учебников.

Внедрение результатов исследования. На основе научных результатов, полученных по повышению эффективности кластерной организации и управления производством в легкой промышленности Узбекистана:

предложения по организации межотраслевого кластера в легкой промышленности и структуре кластеров с учетом определения места и статуса государственных, образовательных и венчурных предприятий в организации кластеров предприятий легкой промышленности, а также влияния внутренних и внешних факторов на интеграцию предприятий легкой промышленности в рамках отрасли внесены в «Инструкцию по оценке эффективности и организации предприятий легкой промышленности» (справка акционерной компании «Узбекенгилсаноат» №ФЖ-12-3569 от 7 ноября 2017 года). В результате создана возможность эффективной организации и управления кластерами на предприятиях легкой промышленности;

практические рекомендации по нормативно-правовому, организационному, экономическому и научно-техническому совершенствованию механизмов кластеризации на основе современных концепций кластерной организации, опыта развитых стран и обобщения особенностей отрасли легкой промышленности внесены в «Программу перспективного развития предприятий легкой промышленности» (справка акционерной компании «Узбекенгилсаноат» №ФЖ-12-3569 от 7 ноября 2017 года). В результате были совершенствованы организационные и управленческие механизмы кластеризации предприятий легкой промышленности;

типовая структура, обеспечивающая вертикальный технологический производственный процесс «сырье - готовый продукт» с учетом конкуренции на рынке текстильной продукции, влияние окружающей среды, особенности географическое расположения, положение кластера на международном рынке

внесена в «Программу перспективного развития предприятий легкой промышленности» (справка акционерной компании «Узбекенгилсаноат» №ФЖ-12-3569 от 7 ноября 2017 года). В результате создана возможность эффективной организации технологического производства в отрасли легкой промышленности на основе типовых структур;

утверждена технологическая и экономическая структура «Текстильного кластера города Ташкент и Ташкентской области», направленного на эффективное использование потенциала текстильной промышленности (справка акционерной компании «Узбекенгилсаноат» №ФЖ-12-3569 от 7 ноября 2017 года). В результате создания текстильного кластера на основе предлагаемой структуры при участии предприятия по производству хлопчатобумажной пряжи «Billur-teks», прядильно-ткацкой фабрики «Тўй-тепатекс», ООО «Sirius Fasion» города Янгиюль и предприятия «UzTeks-groop» расходы на управление сократились на 15 процентов, периодические расходы - на 18 процентов, а экспортный потенциал кластерных предприятий увеличился на 12 процентов;

система факторов, влияющих на возникновение кластеров в производстве и их развитие использованы в научно-исследовательской работе, направленной на формирование кластеров в развитии малых промышленных предприятий (справка научно-исследовательского центра «Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана» №01-161 от 18 января 2017 года). В результате была усовершенствована методика размещения перерабатывающих предприятий для эффективного использования местных ресурсов и сырья;

метод расчета количественных значений оптимального распределения инвестиций между отраслями экономики использовался при реализации фундаментального проекта F-4-45 (2012-2016 гг.) «Эконометрическое моделирование межотраслевого распределения инвестиций в экономике Узбекистана» (справка Агентства по науке и технологиям при Кабинете Министров Республики Узбекистан №ФТК-0313/154 от 13 февраля 2017 года). В результате это позволило повысить инновационную привлекательность экономики, провести эконометрический анализ и прогнозирование оптимального распределения и использования инвестиций.

Апробация результатов исследования. Основные научные и практические результаты диссертации прошли апробацию и представлены в качестве докладов на 6 республиканских и 2 международных научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации было опубликовано 20 научных работ, в том числе, 1 монография, 11 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, в частности, 9 статей в национальных и 2 статьи в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, 3-х глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации состоит из 162 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и востребованность проведенного исследования, определены цели, задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие исследования приоритетным направлением развития науки и технологий республики, изложены научная новизна и практические результаты диссертационного исследования, раскрыты научная и практическая значимость полученных результатов, внедрение в практику результатов исследования, а также сведения по опубликованным работам и структуре диссертации.

В первой главе диссертации **«Теоретические и методические основы определения эффективности производственных кластеров»** определены условия и основные элементы совместимости внешней и внутренней среды для обеспечения эффективности межотраслевой кластерной деятельности в легкой промышленности, обосновано формирование их структуры, исходя из особенностей отрасли и уровня их развития.

В современных условиях промышленный кластер рассматривается как рыночный механизм качественного изменения экономических систем, способствующий интегрированной форме организации производства, обеспечивающего высокие темпы экономического развития, ускорению инноваций в конкретных условиях, повышению производительности труда, усилению стратегических приоритетов страны и поддержанию динамичной конкуренции. В то же время кластеризация не должна рассматриваться как механизм самоисполнения.

Несмотря на то, что кластерный подход широко признан в Узбекистане, кластеризация местной промышленности развита на недостаточном уровне. Несмотря на то, что в легкой промышленности работают более семи тысяч предприятий, они не объединены в кластеры.

В этой главе представлена разработанная автором **«Принципиальная модель межотраслевого кластера в легкой промышленности»** (рис. 1), которая иллюстрирует взаимосвязь – зависимость влияния одного фактора на эффективность кластеризации с состоянием других факторов. При этом факторы могут взаимоусилить друг-друга.

В специальной литературе была предложена комплексная оценка развития отраслей промышленности и производств для создания кластеров. Классификация отраслей и производств на развитые и менее развитые типы осуществляется на основе совокупного критерия, рассчитанного с применением метода суммирования абсолютных и относительных показателей, характеризующих деятельность изучаемых производств.

На наш взгляд, эффективность деятельности производственных структур в промышленном кластере определяется тремя взаимосвязанными критериями: социальным, экономическим и экологическим (рис. 1).



Рисунок 1. Критерии эффективности деятельности производственных структур в промышленном кластере⁵.

Согласно логике этого рисунка, система качественных критериев оценки эффективности деятельности кластера, в первую очередь, основана на увеличении прибыли кластера. Увеличение прибыли производственного кластера напрямую связано с увеличением производительности кластера и экономической эффективностью от инновационной деятельности. Общая модель межотраслевого кластера в легкой промышленности иллюстрируется на рисунке 2.

Для определения уровня развития отраслей и производств используются следующие показатели: рентабельность производства, производительность труда, фондоотдача основных фондов и количество передовых технологий производства. Выделяются следующие этапы комплексной оценки развития промышленных отраслей и производств в экономике страны:

1. Уточнение целей и задач комплексной сравнительной оценки развития промышленных отраслей и производств в экономике страны.

2. Выбор исходной системы показателей для комплексной оценки с учетом однозначности оцениваемых параметров, влияющих на повышение эффективности развития отраслей и производств.

3. Сбор и обработка исходной информации о деятельности промышленных отраслей и производств, расположенных на исследуемой территории.

⁵ Составлено автором на основе следующего источника: Меньшенина И.Г. Формирование и развитие кластеров как механизм обеспечения конкурентоспособности региона/И.Г. Меньшенина.

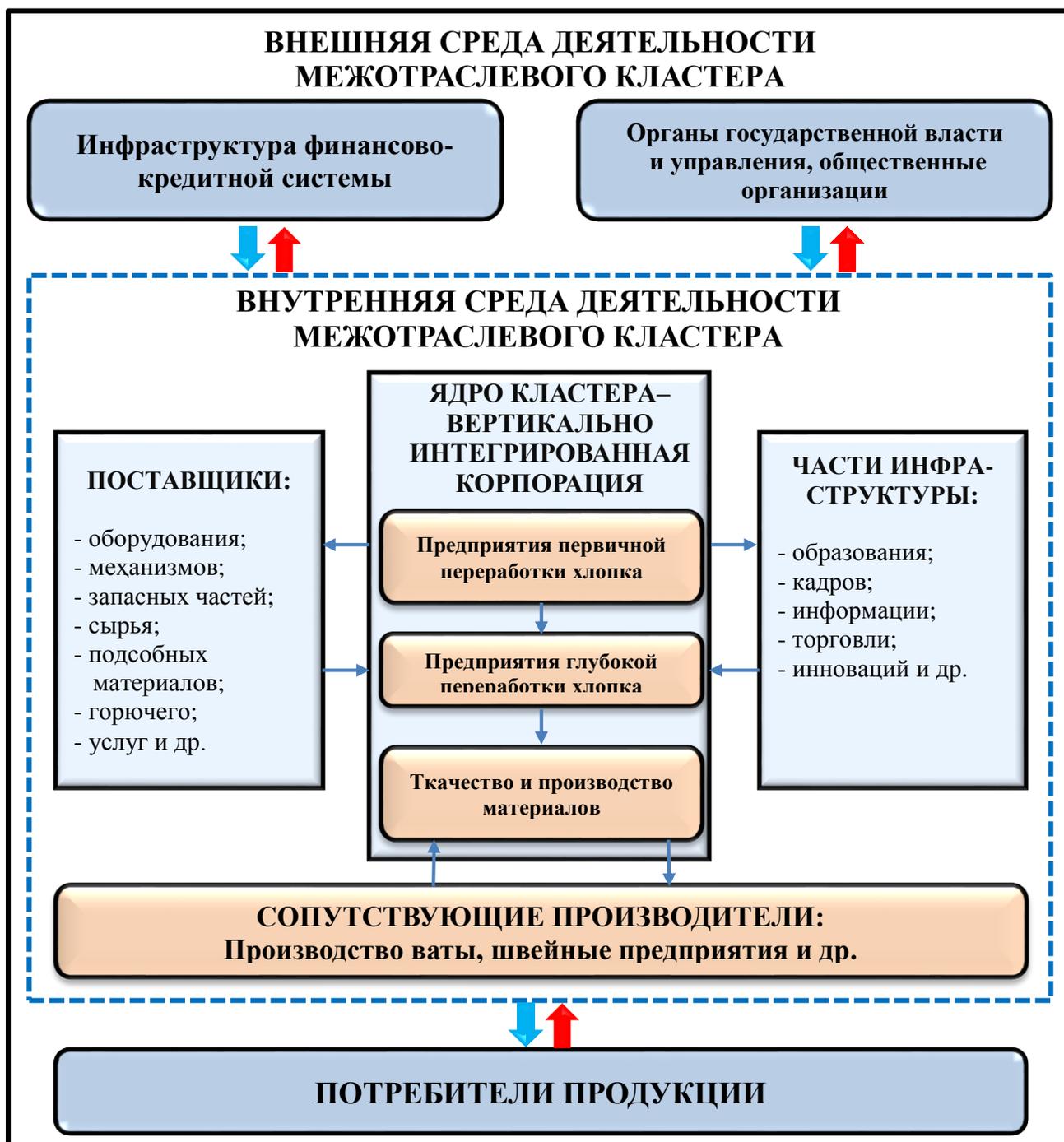


Рисунок 2. Общая модель межотраслевого кластера в легкой промышленности⁶.

4. Вычисление стоимости отдельных показателей на основе исходных данных с учетом параметров, влияющих на повышение эффективности развития отраслей и производств.

5. Определение эталонной стоимости показателей с учетом условий: если увеличение (уменьшение) этого показателя приводит к улучшению рассчитываемой совокупной цены, выбирается наибольшее (наименьшее) значение всей суммы, соответственно $a_{эj} = \max a_{ij}$ и $a_{эj} = \min a_{ij}$, здесь $a_{эj}$ – эталонные значения показателей.

⁶Разработано автором на основе результатов исследования.

A_{ij} – значение показателя производства или отрасли в соответствии с видом экономической деятельности i в году j .

6. Поставить значения показателей a_{ij} в ряд по отношению выбранного эталона $a_{эj}$. Каждому показателю соответствует параметр r_{ij} , определяющий его место среди других показателей; эталону соответствует первое место со значением a_{ij} равным 1.

7. Определение суммы мест значений показателей производственной и отраслевой составной части промышленности экономики региона R_i по следующей формуле:

$$R_i = \sum_{j=1}^m r_{ij} \quad (i = 1, \dots, m), \quad (1)$$

здесь r_{ij} – уровень показателя, соответствующего виду i экономической деятельности отрасли или производства в году j . Критерий наилучшей оценки объекта – $\min R_i$, ему соответствует первое место.

8. Определить и поставить в ряд совокупность мест значений показателей по видам экономической деятельности S_i . Критерий наилучшей оценки объекта – $\min S_i$ со значением, равным 1.

Для повышения эффективности деятельности кластера была предложена модель «уровень развития промышленных отраслей – уровень развития производства» (рис. 3).

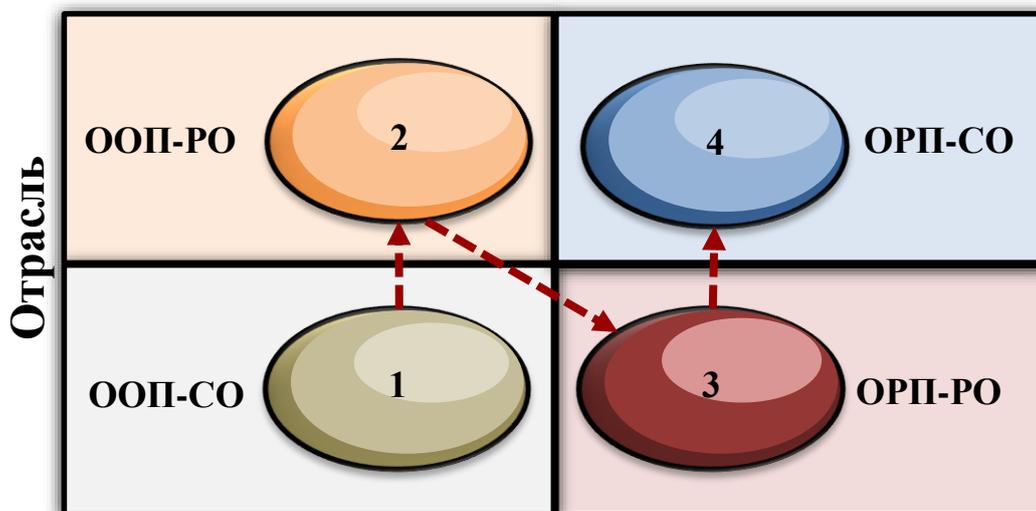


Рисунок 3. Модель объединения уровней развития промышленных отраслей и их производств в формировании кластеров⁷.

Условные обозначения:

ООП - СО – объединение отсталого предприятия и слабой отрасли;

ООП - РО – объединение отсталого предприятия и развитой отрасли;

ОРП - СО – объединение развитого производства и слабой отрасли;

ОРП - РО – объединение развитого производства и развитой отрасли

1 - 2 - 3 - 4 – последовательность инвестиций в развитие отраслей промышленности и производств.

⁷Составлено на основе разработок автора.

Основываясь на логике этой схемы, можно заключить, что кластерная форма взаимосвязи промышленного производства и составных частей отрасли позволяет быстро адаптировать внутренние структуры и внешние взаимосвязи к быстро меняющейся внешней среде. Территориальная консолидация, объединение конкуренции и кооперации обеспечивают предприятиям кластер в общие конкурентные преимущества по сравнению с отдельными (некластерными) предприятиями.

Во второй главе диссертации «Зарубежный опыт организации кластерного управления производством» разработаны практические рекомендации по нормативно-правовому, организационному, экономическому и научно-техническому совершенствованию механизмов кластеризации на основе современных концепций кластерной организации, опыта развитых стран и обобщения особенностей отрасли легкой промышленности.

В данной главе приведен анализ более 500 кластерных инициатив в более чем 20 странах за последние 10 лет. Обоснована зависимость высокого уровня конкурентоспособности этих стран от сильных позиций отдельных кластеров, которые являются локомотивом конкурентоспособности.

Наиболее популярными типами кластерных систем являются примеры компьютерной техники и информационных технологий в Силиконовой долине (США), связи и телекоммуникаций в Хельсинки (Финляндия), кинопроизводства в Голливуде (США) и кооперация компаний аэрокосмической промышленности в Московском регионе. На следующем рисунке изображено общее количество кластеров, организованных и эффективно действующих в развитых странах мира (рис.4).

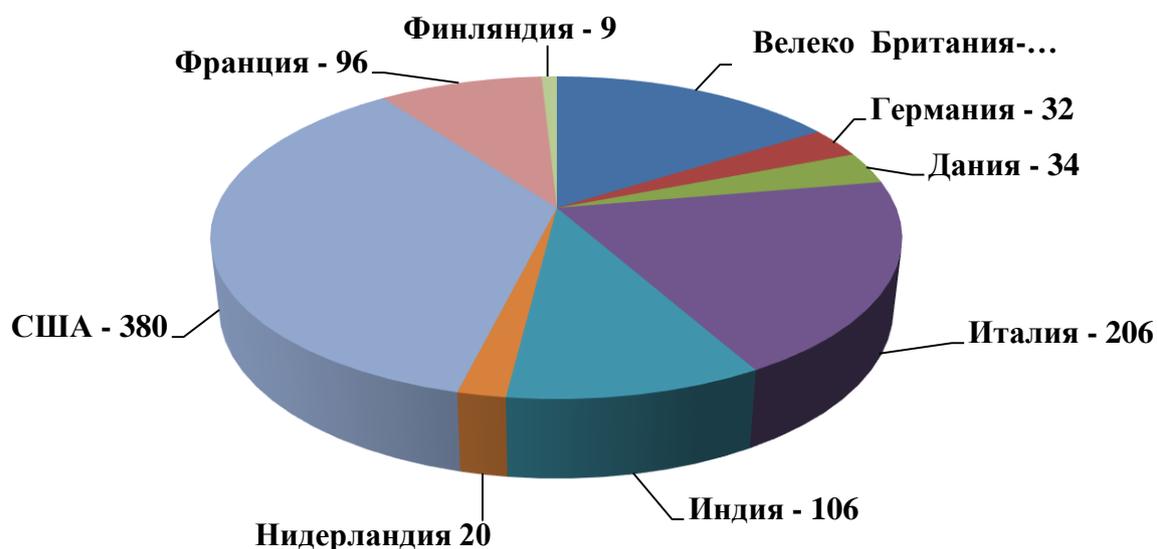


Рисунок 4. Уровень кластеризации экономики отдельных стран мира⁸
(в единицах).

⁸Составлено на основе разработок автора.

В настоящее время в развитии мирового бизнеса проявляется все больше увеличение числа международных кластеров, в том числе, количество отдельных кластеров, выходящих за рамки отдельных регионов. Например, многие кластеры с европейским статусом стремятся достичь международного уровня. Это, в первую очередь, связано с международными и трансграничными проектами. Французский фармацевтический кластер сотрудничает с канадским кластером Invivo через университет Луи Пастера. Цель такого сотрудничества - найти перспективные рынки в Северной Америке и Европе для этих кластеров. Если до недавнего времени кластеры появлялись в наиболее развитых странах, то в последние годы они начали появляться и в развивающихся странах. В Венгрии, Польше, Чехии и Словении кластеризация поддерживается специальными программами.

Важность развития производственных кластеров для европейской экономики заключается в том, что в 90-х годах XX века организация по развитию промышленности Организации объединенных наций (UNIDO) при поддержке отдела по развитию частного сектора (Private Sector Development Branch) разработала ряд рекомендаций для содействия их сотрудничеству в разработке и осуществлении программ развития отраслей малых предприятий и европейских кластеров частного бизнеса и правительств европейских стран.

В июле 2006 года ЕС одобрил и принял «Манифест кластеризации в ЕС», в декабре 2007 года был одобрен и представлен для утверждения «Меморандум европейской кластеризации», который был ратифицирован 21 января 2008 года Конференцией европейских президентов по инновациям и кластерам в Стокгольме. Саммит ЕС «Восточное партнерство», состоявшийся 7-10 мая 2009 года в Праге, содействовал осуществлению процесса кластеризации в европейских странах с переходной экономикой⁹. Основная цель принятых актов – увеличение количества кластеров, способных влиять на конкурентоспособность Европейского Союза и отдельных стран.

Мировая практика деятельности наиболее успешных экономических систем показывает, что, прежде всего, факторы, стимулирующие распространение новых технологий обеспечивают высокую конкурентоспособность и устойчивый экономический рост.

В третьей главе диссертации «Кластерный подход к организации производства в легкой промышленности Узбекистана и его эффективность» разработана типовая структура, обеспечивающая вертикально интегрированный технологический производственный процесс «сырье - готовый продукт» с учетом конкуренции на рынке текстильной продукции, влияния окружающей среды, особенностей географического расположения, положения кластера на международном рынке. Наряду с этим разработана технологическая и экономическая структура «Текстильного

⁹ Ленчук Е.Б., Власкин Г.А. Кластерный подход в стратегии инновационного развития зарубежных стран // Экономический портал – экономика России и мировая экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://institutions.com/contact.html>.

кластера города Ташкент и Ташкентской области», направленного на эффективное использование потенциала текстильной промышленности.

Легкая промышленность является одной из ведущих отраслей национальной экономики, на долю которой приходится 12% ВВП и более 0,87% от общей занятости в промышленном комплексе¹⁰. Легкая промышленность Узбекистана характеризуется устойчивым экономическим ростом, связанным с увеличением численности населения республики, ее благосостоянием и ростом покупательной способности. 400 предприятий легкой промышленности были созданы при участии иностранных инвестиций. В эту область было инвестировано более 2 миллиарда долларов иностранного капитала¹¹.

АО «Узбекенгилсаноат» расширяет объем внешнеторговых возможностей регионов республики и увеличивает объем экспорта товаров из года в год. Экспорт продукции за январь-сентябрь 2016 года составил 9015,5 млн. долл. США (с увеличением внутреннего обмена свободно конвертируемой валютой и экспортом физических лиц) с темпом роста на 112,7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (таблица 1).

Таблица 1

**Увеличение экспортных возможностей предприятий АО
«Узбекенгилсаноат»¹²**

Показатели	Годы							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Объем экспорта по Узбекистану, млн. долл. США	13023	15021	13600	14323	14109	12870	9016	5969
Экспорт предприятий АО «Узбекенгилсаноат», млн. долл. США	619	661	706	827	862	868	1145	1232
Доля АО «Узбекенгилсаноат» в экспорте страны, %	4,8	4,4	5,2	5,8	6,1	6,7	12,7	14,2

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 15 декабря 2010 года № ПП-1442 утверждена Программа развития текстильной промышленности на 2011-2015 годы. В рамках данной программы в январе-декабре 2014 года были привлечены инвестиции на сумму 57,15 млн. долл. США и освоено 52,25 млн. долл. США. На сегодняшний день реализовано 35 из 55 утвержденных постановлением проектов.

Наша страна проводит активную политику, направленную на развитие легкой промышленности. Однако в отрасли существует ряд серьезных проблем, связанных с недостаточным производством хлопкового волокна и

¹⁰ Данные АО «Узбекенгилсаноат».

¹¹ Данные АО «Узбекенгилсаноат».

¹² Источник: разработано автором на основе данных АО «Узбекенгилсаноат».

низким уровнем конкурентоспособности на последних этапах производства тканей и швейных изделий. Основным предметом экспорта до сих пор остается хлопковое волокно и хлопчатобумажная пряжа, что свидетельствует о поставках на внешний рынок продуктов с низкой добавленной стоимостью. Поэтому имеет важное место глубокая переработка хлопкового волокна и производство продукции с высокой добавленной стоимостью.

Для успешной работы кластера из числа существующих текстильных предприятий в городе Ташкенте и Ташкентской области были отобраны крупные конкурентоспособные предприятия. Кроме того, необходимо сформировать интегрированную производственную систему. В распоряжении текстильной отрасли могут быть различные производственные структуры, включающие два этапа обработки, например, текстиль и прядение (текстильно-прядильное предприятие), прядение и предприятие пряжи (прядильная фабрика), текстиль и отделка (отбелочно-текстильное предприятие). Структура стоимости текстильной продукции показано на рисунке 5.

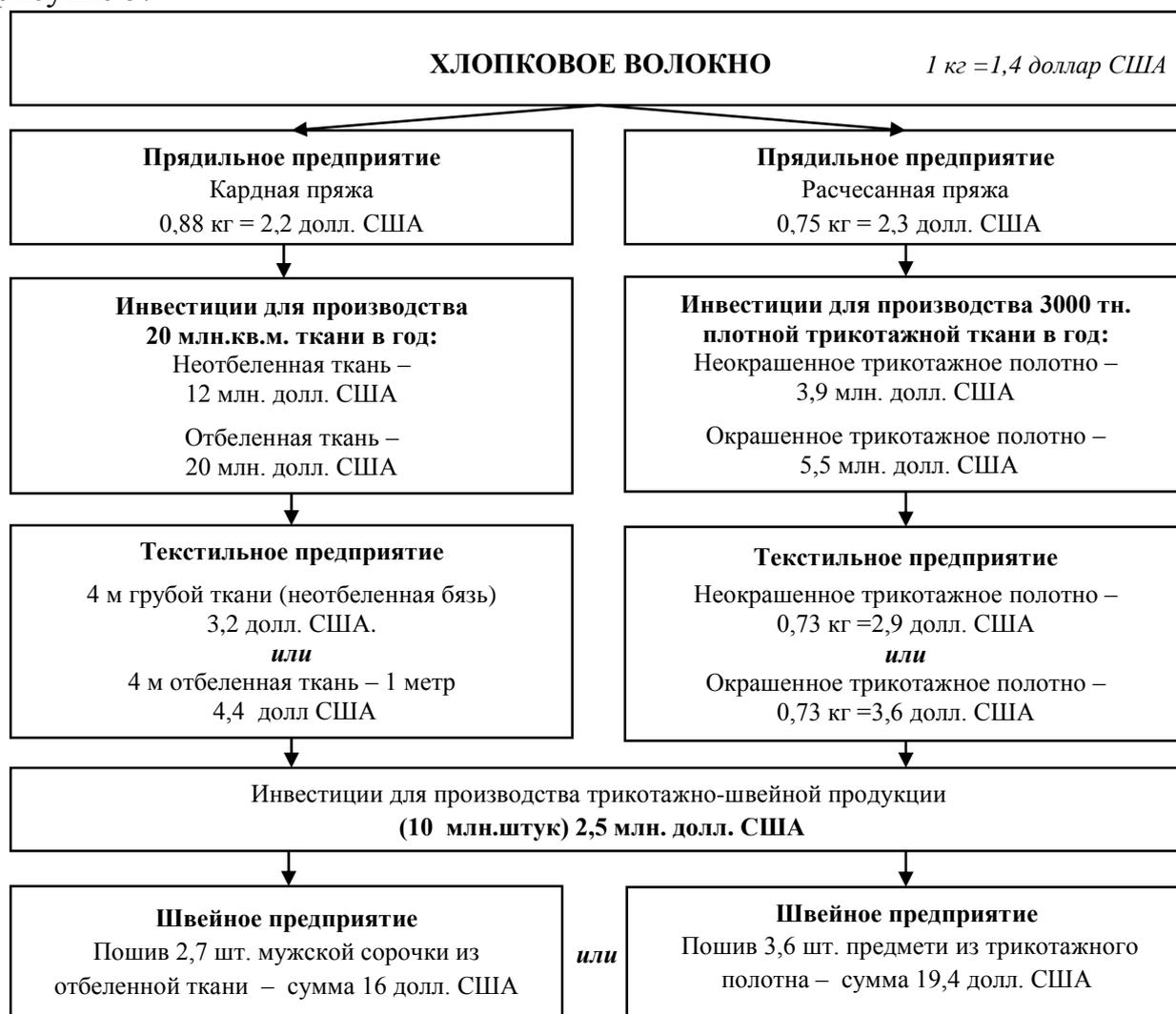


Рисунок 5. Структура стоимости текстильной продукции (за 1 кг хлопкового волокна)¹³

¹³ Источник: разработано автором на основе данных АО «Узбекенгилсаноат».

Он содержит информацию о продуктах из кардной пряжи (0,88-0,75 кг) и их текущей стоимости. Не следует вводить строгие ограничения на формирование ядра текстильного кластера. Малые предприятия должны принимать активное участие в принятии управленческих решений. Развитие текстильного кластера должно осуществляться с учетом существующей инфраструктуры Ташкентской области. Ядро кластера должно стать центром привлечения малых предприятий и частного предпринимательства.

Ядро кластера, которое будет создано в Ташкентской области, должны составлять ведущие предприятия текстильной промышленности. Среди текстильных предприятий, расположенных в Ташкентской области, это может позволить себе «Uzteks-groop», ежегодно производящая 20 млн. штук трикотажные изделия. В структуру предприятия входят Uztex-Tashkent с годовой производительностью 5 600 тонн пряжи и Uzteks-Shovot, с годовой производительностью 4500 тонн пряжи. Хлопковая пряжа, производимая этими предприятиями, будет передана «Uzteks-Chirchiq» с мощностью переработки 10000 тонн пряжи в год. Помимо этих предприятий, «Uzteks-groop» включает швейное предприятие, которое производит готовые изделия для внутреннего и внешнего рынков.

В состав кластера целесообразно добавить предприятие «Textil-technology», которое владеет прядильной фабрикой «Биллур-Текс», чья годовая мощность составляет 2100 тонн пряжи. Кроме того, в кластер необходимо добавить и предприятие «Sirius Fashion» в Янгиюле, перерабатывающее 6 тыс. тонн пряжи в год и производящее 50 тонн трикотажного полотна.

Кроме того, необходимо добавить прядильно-ткацкую фабрику «Тоу-Тера» мощностью переработки 10 000 тонн пряжи в год.

Разница между предприятиями, составляющими ядро текстильного кластера и другими компаниями в кластере заключается в том, что они несут ответственность за организационные функции. Эти функции включают в себя следующее:

- инициирование создания кластера;
- проведение встреч и консультаций с представителями хокимията Ташкентской области и инфраструктуры текстильных кластеров;
- решение вопросов создания органа управления текстильными кластерами;
- решение текущих проблем, связанных с деятельностью текстильного кластера совместно с другими субъектами.

В результате присоединения вышеупомянутых предприятий к текстильному кластеру, Ташкентская область имеет возможность глубоко обрабатывать сырье и полуфабрикаты до уровня готовой продукции. Это значительно увеличивает доходы текстильной промышленности. В настоящее время 6 000 тонн пряжи, произведенной в «Textil-technology», поставляется на экспорт. Между тем, можно произвести 21 600 единиц готовой продукции. Если стоимость 1 кг пряжи на мировом рынке составляет 2,2 доллара, а одна единица трикотажных изделий продается по цене 12 долларов США, мы

продадим 6 000 тонн пряжи за 13200 долларов. Если с 1 кг пряжи можно приготовить 3,6 штуки трикотажных изделий, то 6,6 тыс. тонн пряжи можно будет приготовить 21600000 единиц товаров и продать их за 259,2 млн. долл. США.

Для того чтобы эффективно распределять инвестиционные потоки внутри кластера в его состав следует включить банк и венчурное предприятие. Необходимо создать инновационный фонд для финансирования инноваций в кластерных структурах (рис. 6).



Рисунок 6. Предлагаемая структура текстильного кластера Ташкентской области¹⁴.

Банковские кредиты, которые инвестируются в инновации по сравнительно низким процентным ставкам, также могут быть направлены в виде отчислений из прибыли текстильных предприятий (в соответствии с корпоративным законодательством об обеспечении экономических выгод во взаимодействии между участниками в масштабе кластерных структур). Прядильная фабрика производит пряжу и продает ее швейно-трикотажному предприятию по внутренним ценам кластера. Швейно-трикотажное предприятие производит готовую продукцию. Модель межотраслевого кластера, иллюстрирующая внешнюю и внутреннюю среду этой структуры показана на рисунке 7.

¹⁴Разработано на основе разработок автора.



Рисунок 7. Межотраслевая кластерная модель текстильных предприятий Ташкентской области¹⁵

Венчурное предприятие формирует финансовые ресурсы за счет банковских кредитов, отчислений из прибыли прядильных и швейно-трикотажных предприятий и использует их для разработки инновационной продукции (рис. 8).

Основной задачей предлагаемой модели является демонстрация внутрикластерных инвестиционных процессов, определение их характеристики и направлений взаимодействия, поиск рациональных решений для развития системы с учетом конечной цели кластера, состоящей

¹⁵Разработано автором на основе анализа соответствующей литературы.

из эффективной деятельности в экономике Ташкентской области.

По результатам исследования, расходы сотрудников управления на предприятиях по переработке хлопка составляет около 10 млн. 713,6 тыс. сум, в прядильных предприятиях - 17 млн. 280 тыс. сум, трикотажно-ткацких предприятиях - 27 млн. 609,6 тыс. сум и в швейных предприятиях - 107 млн. 136 тыс. сум, а в итоге - 162 млн. 739,2 тыс. сум.

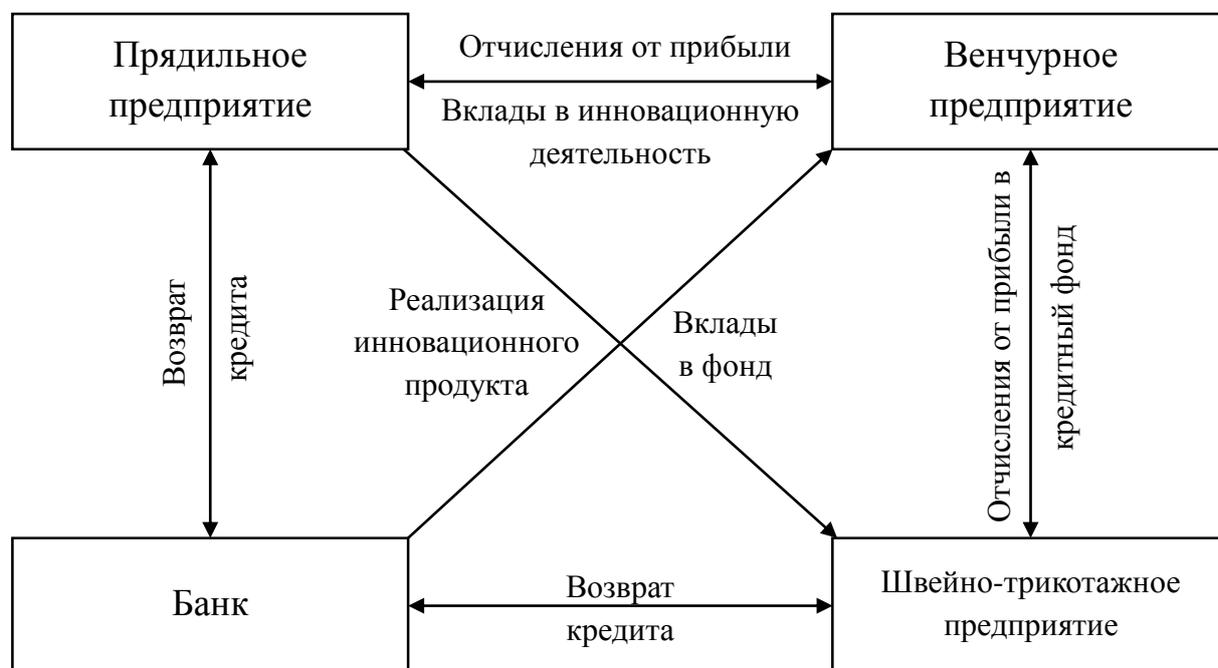


Рисунок 8. Финансовые потоки внутри текстильного кластера¹⁶

При кластерном объединении текстильных производственных предприятий за счет снижения затрат на управление на 40 млн. 648,8 (162 млн. 739,2 тыс./4) тыс. сум можно сэкономить 122 млн. 54,4 тыс. (162 млн. 739,2 тыс. - 40 млн. 648,8) тыс. сум.

По результатам расчетов, периодические расходы на предприятиях по переработке хлопка составили 646 млн. 713,8 тыс. сум, в прядильных предприятиях - 450 млн. 953 тыс. сум, в трикотажно-ткацких предприятиях - 276 млн. 70,3 тыс. сум и в швейных предприятиях - 1 млрд. 29 млн. 216,4 тыс. сум, что в сумме составляет 2 млрд. 402 млн. 953,5 тыс. сум.

При кластерном объединении текстильных производственных предприятий за счет сокращения периодических расходов на 600 млн. 738,4 тыс (2 млрд. 402 млн. 953,5/4) тыс. сум можно сэкономить 1 млрд. 802 млн. 215,1 тыс. сум (2 млрд. 402 млн. 953,5 тыс. - 600 млн. 738,4 тыс.).

Создание трех кластеров из числа предприятий города Ташкента и Ташкентской области дает возможность сэкономить 5,4 млрд. сум (1 млрд 802 млн. *3).

¹⁶Разработано на основе разработок автора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате исследования на тему «Эффективность кластерной организации и управления в легкой промышленности Узбекистана» представлены следующие выводы:

1. Систематический анализ принципов кластерного сотрудничества и признаков современных кластеров показал, что такие особенности, как формирование отношений между экономическими субъектами - участниками кластера, упрощение использования новых технологий, распределение риска в различных формах совместной экономической деятельности, организация совместных научных исследований, совместное использование знаний и основных фондов определяют преимущество и эффективность кластерной политики.

2. Универсальность кластера и его интеграционные особенности, способность внедрения инноваций и кластерная политика, направленная на обеспечение условий для организации конкурентоспособных кластеров в Узбекистане позволяют применить кластерные принципы при реформировании производственных сфер страны.

3. Современная методология оценки эффективности кластерного производства требует сочетания социальных, экономических, качественных и количественных оценок.

5. Применение кластерного подхода является закономерным этапом в развитии экономики, и его распространение в определенных местах можно рассматривать как основной показатель высокоразвитой экономики. В этом отношении кластерный подход - это, прежде всего, новая технология управления, которая позволяет повысить конкурентоспособность отдельного региона, а также, государства в целом.

6. Конкурентоспособные кластеры часто налаживают связи с аналогичными кластерами в других регионах и странах. Поощрение таких международных отношений становится важным направлением кластерной политики, которое состоит из разработки и внедрения программ развития корпоративного партнерства среди аналогичных кластеров.

7. Изучение международного опыта развития кластеров позволяет сделать выводы, что для Узбекистана можно применять континентальную модель кластерной политики, которая предусматривает активное участие страны в выявлении и формировании возможностей кластеризации. Ядро активизации инновационных процессов в кластере должно осуществляться с помощью создания соответствующего вида деятельности предприятий, которые являются региональным инновационным центром.

8. Анализ международной практики кластерного развития позволил провести различие между общими и конкретными факторами развития этих структур, а также выявить альтернативные пути формирования модели организации предприятий в легкой промышленности и развития локальных кластерных структур. Модель субконтрактных взаимоотношений в зарубежных кластерах легкой промышленности, выявленная в ходе

исследования, свидетельствует о том, что применяются субконтрактные схемы, позволяющие освоить и разработать новые виды продукции, наладить долгосрочные отношения, создать системы взаимной поддержки и совместного обучения на основе иерархического принципа как механизм взаимодействия между производителями и поставщиками.

9. Анализ практики зарубежных стран в области кластерного производства свидетельствует об изменении парадигмы конкурентоспособности: если ранее самым важным фактором были материальные ресурсы, то сегодня и в будущем имеют важное место кадровые ресурсы и знания. Применяя мировой опыт, основной задачей национальных систем, основанных на развитии инновационного кластера в легкой промышленности Узбекистана является формирование конкурентной структуры создания инноваций и коммерциализация их результатов.

10. В акционерном обществе «Узбекенгилсаноат» реализуются ряд инновационных проектов. Реализованные проекты по сравнению с ожидаемыми итогами 2016 года увеличат производство пряжи на 2,6-3,4 миллиона квадратных метров (+2,8 раза), неотбеленной бязи трикотажа - до 110,5 тыс. тонн (+ 2,9 раза), трикотажной продукции - до 296 млн. единиц (+ 2,1 раза), швейной продукции - до 20,1 млн. единиц (+3, 3 раза), в результате внедрения технологии завершенной переработки 1 кг хлопкового волокна со стоимостью 1 доллар США становится швейной продукцией стоимостью 16 долларов США.

**SCIENTIFIC COUNCIL AWARDING SCIENTIFIC DEGREES
DSc.27.06.2017.I.15.01 AT THE BANKING AND FINANCE ACADEMY
OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN AND TASHKENT STATE
UNIVERSITY OF ECONOMICS**

TASHKENT STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS

ZAXIDOV GAFURJAN ERKINOVICH

**EFFICIENCY OF MANAGEMENT AND ORGANIZATION OF
PRODUCTION BY CLUSTER METHOD IN LIGHT INDUSTRY
OF UZBEKISTAN**

08.00.13 – Management

**DISSERTATION ABSTRACT OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)
ON ECONOMICS SCIENCES**

Tashkent – 2017

The theme of the doctor of philosophy (PhD) on economic sciences was registered at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number B2017.1.PhD/Iqt.79

The dissertation has been prepared at the Tashkent state university of economics

The abstract of the dissertation is posted in two languages (Uzbek, Russian) on the website www.bfa.uz and on the website of «Ziyonet» Information and educational portal (www.ziyonet.uz).

Scientific consultant: **Axmedov Durbek Quadratillayevich**
doctor of economics, professor

Official opponents: **Xoshimov Akrom Abdiyevich**
doctor of economics, professor

Rahimova Dilfuza Nigmatova
doctor of economics, professor

Leading organization: **Bukhara engineering and technology of institute**

The defense of the dissertation will take place «__» _____ 2017 at __: __ at the meeting of scientific awarding scientific DSC.27.06.2017.I.15.01 of the Banking and Finance and Tashkent state university of economics (Address: 100000, Tashkent city, Movaraunnahr street, 16. Tel: (99871) 237-54-53; fax: (99871) 237-50-11; e-mail: bfa.uz).

The doctoral dissertation can be reviewed at the Information Resource Centre of the Banking and Finance Academy (is registered under №__). Address: 100000, Tashkent city, Movaraunnahr street, 16. Tel: (99871) 237-54-53; fax: (99871) 237-50-11; e-mail: bfa.uz.

Abstract of dissertation sent out on «__» _____ 2017 y.
(mailing report №__ from «__» _____ 2017 y).

A.Sh. Bekmuradov

Chairman of the scientific council awarding scientific degrees, doctor of economics, professor

U.V. Gafurov

Scientific secretary of the scientific council awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, assistant professor

M.A. Ikramov

Chairman of the academic seminar under the scientific council awarding scientific degrees, doctor of economics, professor

INTRODUCTION (annotation of the PhD dissertation).

Purpose of the study: The aim of the research is to develop scientific proposals and practical recommendations aimed at improving the cluster organization and management of production in the light industry of Uzbekistan.

Object of study. As the object of research, enterprises of «Uzbekengilsanoat» joint-stock company, located in Tashkent and Tashkent region were selected.

The scientific novelty of the study is as follows:

a typical structure providing a vertically integrated technological production process «raw materials - final product» is developed taking into account competition in the textile products market, environmental influences, geographical location peculiarities, cluster position in the international market;

the conditions and the main elements of compatibility of the external and internal environment for ensuring the efficiency of inter-industry cluster activity in the light industry are determined, the formation of their structure based on the specifics of the industry and the level of their development is justified;

the technological and economic structure of the «Textile cluster of the city of Tashkent and the Tashkent region» was developed, aimed at the effective use of the potential of the textile industry;

practical recommendations on regulatory, organizational, economic, scientific and technical improvement of clustering mechanisms on the basis of modern concepts of cluster organization, experience of developed countries and generalization of features of the light industry branch are developed.

Introduction of research results: Based on the scientific results obtained to improve the efficiency of cluster organization and production management in the light industry of Uzbekistan:

proposals on the organization of an intersectional cluster in the light industry and the structure of clusters, taking into account the definition of the place and status of state, educational and venture enterprises in the organization of clusters of light industry enterprises, as well as the influence of internal and external factors on the integration of light industry enterprises within the industry are included in the «Instruction for evaluation of efficiency and organization of light industry enterprises» (reference of the joint-stock company «Uzbekengilsanoat» №. FJ-12-3569 of November 7, 2017). As a result, it was possible to effectively organize and manage clusters at light industry enterprises;

practical recommendations for regulatory, organizational, economic and scientific and technical improvement of clustering mechanisms on the basis of modern concepts of cluster organization, the experience of developed countries and generalization of the features of the light industry are included in the «Program for the prospective development of light industry enterprises» (reference of the joint-stock company «Uzbekengilsanoat» №. FJ-12-3569 of 7 November 2017). As a result, organizational and managerial mechanisms for clustering light industry enterprises were improved;

a typical structure providing the vertical technological production process «raw materials - final product», taking into account competition in the textile

market, the influence of the environment, peculiarities of geographical location, the position of the cluster on the international market is included in the «Program for the prospective development of light industry enterprises» (certificate of the joint-stock company «Uzbekengilsanoat» №. FJ-12-3569 dated November 7, 2017). As a result, it was possible to effectively organize technological production in the light industry on the basis of standard structures;

the technological and economic structure of the «Textile cluster of the city of Tashkent and the Tashkent region» was approved, oriented at the effective use of the potential of the textile industry (reference of the joint-stock company «Uzbekengilsanoat» №. FJ-12-3569 of November 7, 2017). As a result of the creation of a textile cluster on the basis of the proposed structure, with the participation of an enterprise producing cotton yarn «Billur-teks», a spinning and weaving factory «Tuy-tepa teks», LLC «Sirius Fasion» in Yangiyo'l town and «UzTeks-groop» by 15 percent, recurrent expenditures by 18 percent, and export potential of cluster enterprises increased by 12 percent;

the system of factors influencing the occurrence of clusters in production and their development have been used in research work aimed at the formation of clusters in the development of small industrial enterprises (reference of the scientific research center «Scientific Foundations and Problems of Development of the Economy of Uzbekistan» №.01-161 of January 18 2017). As a result, the method of placing processing enterprises for efficient use of local resources and raw materials was improved;

method of calculating the quantitative values of the optimal allocation of investment between sectors of the economy was used in the implementation of the fundamental project F-4-45 (2012-2016) «Econometric modeling of the inter-branch distribution of investments in the economy of Uzbekistan» (certificate of the Agency for Science and Technology under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan №. FTK-0313/154 of February 13, 2017). As a result, it was allowed to increase the innovative attractiveness of the economy, to conduct an econometric analysis and forecasting the optimal allocation and use of investments.

Structure and scope of the dissertation: The thesis consists of an introduction, 3 chapters, conclusion, list of used literature and applications. The volume of the thesis is 162 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED PUBLICATIONS

I бўлим (I часть; I part)

1. Захидов Г.Э. Ишлаб чиқаришни кластер усулида ташкил этиш ва бошқариш услугиёти. // Монография. – Тошкент: «Fan» нашриёти, 2016.- 157 б.

2. Захидов Г.Э. Ўзбекистон енгил саноатини ривожлантириш стратегиялари. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2014. – № 3. 45-49-Б. (08.00.00; №11)

3. Захидов Г.Э. Ўзбекистон енгил саноатини ривожлантириш истиқболлари. // Biznes-Эксперт. – Тошкент, 2014. – № 7. 33-37-Б. (08.00.00; №3)

4. Захидов Г.Э. Факторы формирования кластерного производства. // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. – Тошкент, 2014. – № 3. (08.00.00; №10)

5. Захидов Г.Э. Давлатнинг саноат кластерларини қўллаб-қувватлаш усуллари. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2015. – № 5. 25-29-Б. (08.00.00; №11)

6. Захидов Г.Э. Корхоналарни кластерга бирлаштиришнинг технологик асослари. // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. – Тошкент, 2015. – № 6. (08.00.00; №10)

7. Захидов Г.Э. Енгил саноат корхоналарини кластерлаштиришнинг муҳимлиги. // Ўзбекистон иқтисодий ахборотномаси. – Тошкент, 2016. – № 1. 35-39 Б. (08.00.00; №1)

8. Захидов Г.Э. Ўзбекистон енгил саноатида ишлаб чиқариш ресурсларидан фойдаланиш самарадорлиги. // Biznes-Эксперт. – Тошкент, 2016. – № 1. 12-18-Б. (08.00.00; №3)

9. Zakhidov G.E. The cluster approach in the innovative development of Uzbekistan. //SAARJ Journal on Banking and Insurance Research. – Delhi, 2016 year, vol 5, issue 2, P. 37-46 (08.00.00; №9, Global impact factor. 0,578)

10. Захидов Г.Э. Перспективы развития промышленных кластеров в Республике Узбекистан. // Наука и практика – Москва, 2016. - №2(22). С. 141-149 (08.00.00; №19)

11. Zahidov G.E. Technological features of enterprises: a case of textile industry. //International Journal of economics, Commerce and Management – United Kingdom. November 2016. Vol. IV. ISSN 2348 0386. P. 475-480 (08.00.00)

12. Захидов Г.Э. Необходимость создания кластеров в текстильной и легкой промышленности Республики Узбекистан. // Вестник Каракалпакского Отделения Академии Наук Республики Узбекистан. – Нукус, 2017. - №1. С. 94-99 (08.00.00; №14)

13. Захидов Г.Э. Кластерное развитие как фактор повышения конкурентоспособности промышленности. // Макроиктисодий муаммолар –

2015 (республика илмий-амалий анжумани материаллари) – Тошкент, ТДИУ, 2015. 57-60-Б.

14. Захидов Г.Э. Кластерларнинг инновацион таркибий қисмлари. // «Ўзбекистонда ижтимоий соҳалар менежментини ташкил этиш ва ривожлантириш: муаммолар, ечимлар ва истиқболлар» мавзусидаги республика илмий-амалий анжумани. – Тошкент: ТДИУ, 2015. – 47-52 Б.

15. Захидов Г.Э. Подходы к оценке экономической эффективности кластера. // Современные проблемы навыки и образования (Сборник материалов VI Международный научно-практической конференции) – Таганрог, «Взгляд», 2016. – С. 8-11.

16. Zakhidov G.E. International experience of cluster development as a growth factor of competitiveness of the economy. // «Development prospects of economic cooperation between Republic of Uzbekistan and People's Republic of China», International scientific-practical conference, Tashkent, April 22, 2016, First part, P. 156-158.

II бўлим (II часть; II part)

17. Захидов Г.Э. Ишлаб чиқариш ўзаро ҳамкорлигини ташкил этишнинг кластер тамойиллари. // Ишлаб чиқариш ўзаро ҳамкорлигини ташкил этишнинг кластер тамойиллари. Ўзбекистонда молиявий секторнинг ролини ошириш ва унда илғор хориж тажрибасидан фойдаланиш (халқаро илмий-амалий анжумани материаллари тўплами) – Тошкент, ЎЗР БМА, 2015. 467-468-Б.

18. Захидов Г.Э. Ишлаб чиқаришни кластер асосида ташкил этиш ва бошқаришнинг хорижий тажрибаси. // «Ўзбекистон иқтисодиётини институционал ривожлантириш: ютуқлар, муаммолар, ечимлар» мавзусидаги республика илмий-амалий конференцияси илмий мақолалар ва маъруза тезислари тўплами, 2-қисм. – Тошкент: ТДИУ Институционал ва иқтисодий тадқиқотлар маркази, 2016. 430-433-Б.

19. Захидов Г.Э. Саноат корхоналарини кластерга бирлаштириш самарадорлиги мезонлари. // «Иқтисодиётнинг таянч тармоқларида ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириш асосида импортни қисқартириш ва кооперация алоқаларини ривожлантириш стратегияси» мавзусидаги республика илмий-амалий конференцияси илмий мақолалар ва маърузалар тўплами. – Тошкент: ТДИУ, 2016. 72-74-Б.

20. Захидов Г.Э. Кластерни ривожлантириш саноатнинг рақобатбардошлигини ошириш омили сифатида. // Мустақиллик йилларида Ўзбекистон иқтисодиётининг ривожланиши, тенденция ва истиқболлари мавзусидаги Тошкент давлат иқтисодиёт университети профессор-ўқитувчиларининг илмий мақолалар тўплами. – Тошкент: ТДИУ, 2016, 23-37-Б.

Автореферат «Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар» журнали
ва ТДИУ тахририй-нашриёт бўлимида тахрирдан ўтказилди.
(14.11.2017 йил)

Босишга рухсат этилди: 15.11.2017 йил
Бичими 60x44 ¹/₁₆, «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табоғи 3,4. Адади: 100. Буюртма: № 338.

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси,
100197, Тошкент, Интизор кўчаси, 68

«АКАДЕМИЯ НОШИРЛИК МАРКАЗИ»
Давлат унитар корхонасида чоп этилди.