

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ
ХУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.27.06.2017.I.16.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДА БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

РУСТАМОВ НАРЗИЛЛО ИСТАМОВИЧ

САНОАТ ТАРМОҚЛАРИНИ ИЧКИ ИМКОНИАТЛАРИДАН
САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ АСОСИДА РИВОЖЛАНТИРИШ

08.00.03 - Саноат иқтисодиёти

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент – 2018

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)

Contents of Dissertation Abstract of the Doctor of Philosophy (PhD)

Рустамов Нарзилло Истамович

Саноат тармоқларини ички имкониятларидан самарали фойдаланиш
асосида ривожлантириш 3

Рустамов Нарзилло Истамович

Развитие отраслей промышленности на основе эффективного
использования внутренних возможностей 25

Rustamov Narzillo Istamovich

The development of industries based on the effective use of internal
opportunities 47

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works 51

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.27.06.2017.I.16.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДА БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

РУСТАМОВ НАРЗИЛЛО ИСТАМОВИЧ

САНОАТ ТАРМОҚЛАРИНИ ИЧКИ ИМКОНИАТЛАРИДАН
САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ АСОСИДА РИВОЖЛАНТИРИШ

08.00.03 - Саноат иқтисодиёти

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент – 2018

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2018.4.PhD/Iqt230 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат иқтисодиёт университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме) веб-саҳифанинг www.tdiu.uz ҳамда «ZiyoNet» ахборот-таълим портали www.ziyounet.uz манзилларига жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Махмудов Носир Махмудович
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Ортиқова Дилором Абдурахимовна
иқтисодиёт фанлари доктори, доцент

Хошимова Наима Абитовна
иқтисодиёт фанлари доктори, доцент

Етакчи ташкилот:

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти

Диссертация ҳимояси Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги Илмий даражалар берувчи DSc.27.06.2017.I.16.01 рақамли илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгашнинг 2018 йил «__» _____ куни соат ____ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100003, Тошкент шаҳри, Ислон Каримов кўчаси, 49. Тел.: (99871) 239-28-72; факс (99871) 239-43-51; e-mail tdiu@tdiu.uz

Диссертация билан Тошкент давлат иқтисодиёт университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (__ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100003, Тошкент шаҳри, Ислон Каримов кўчаси, 49. Тел.: (99871) 239-28-72.

Диссертация автореферати 2018 йил «__» _____ куни тарқатилди.

(2018 йил «__» _____ даги _____ рақамли реестр баённомаси).

Б.Ю. Ходиев

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

А.Н. Самадов

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

Б.Т. Салимов

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

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳоннинг ривожланган мамлакатларида саноатни ривожлантириш иқтисодий ўсишни таъминлашнинг муҳим омили бўлиб қолмоқда. Бугунги кунда жаҳон ялпи ички маҳсулоти таркибида саноатнинг улуши 16,1 фоизни, саноати ривожланган мамлакатларда 20,4 фоизни, саноати ривожланаётган мамлакатларда 22,1 фоизни, саноати қуйи ривожланиш даражасига эга бўлган мамлакатларда 12,3 фоизни ташкил этмоқда¹. Ривожланган мамлакатлар иқтисодий тараққиётини саноат тармоқлари таъминлаб бериб, айнан саноат иқтисодиётнинг бошқа соҳаларига нисбатан инновация ва билимларнинг янги комбинациясидан фойдаланиш имкониятларининг юқорилиги билан фарқланади.

Жаҳонда саноат тармоқларининг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ривожлантиришга қаратилган илмий тадқиқотлар, жумладан, саноат тармоқларида энергия сарфини камайтириш, қайта ишловчи тармоқларнинг ички имкониятларидан самарали фойдаланган ҳолда бандликнинг ошишини таъминлаш, жаҳон саноати таркибини фан-техниканинг улуши юқори бўлган маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳисобидан кенгайтириш, саноатда инновациялар ва янги билимлардан кенг кўламда фойдаланиш, унда чуқур таркибий ўзгаришларни амалга ошириш, саноат тармоқларининг кластерларини яратиш каби йўналишларда кенг қамровли илмий изланишлар олиб борилмоқда.

Ўзбекистонда саноатни ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратилмоқда. 2017 йилнинг якунларига кўра мамлакатимизда мазкур тармоқнинг қўшилган қиймати 4,6 фоизга ўсди, унинг ялпи ички маҳсулот таркибидаги улуши 26,7 фоизга тенг бўлди. Саноат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг ўсиш суръати 2016 йилгига нисбатан 107,0 фоизни ташкил этди². 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида «миллий иқтисодиёт таркибида саноатнинг улушини кўпайтириш, юқори технологияли қайта ишлаш тармоқларини жадал ривожлантиришга қаратилган сифат жиҳатидан янги босқичга ўтказиш орқали саноатни модернизация ва диверсификация қилиш»³ устувор вазифалар сифатида белгиланган. Мазкур вазифаларнинг самарали ижроси республикамизда саноат тармоқларини ривожлантиришда мавжуд ички имкониятлардан янада самарали фойдаланишни талаб этади. Юқоридагилардан келиб чиқиб, саноат тармоқларининг ички имконият ва захираларидан янада кенгроқ фойдаланиш асосида ривожлантириш бўйича илмий тадқиқотлар олиб бориш бугунги куннинг долзарб масалаларидан бири ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги ПФ-4947-сон, 2015 йил 4 мартдаги «2015-2019 йилларда ишлаб чиқаришни таркибий ўзгартириш, модернизациялаш ва диверсифика-

¹ UNIDO. Industrial Development Report 2018. Demand for Manufacturing: Driving Inclusive and Sustainable Industrial Development. Vienna, Austria. 2017. pp. 201-205.

² Ўзбекистон Республикасининг статистик ахборотномаси. 2017 январь-декабрь. Тошкент, 2018. 16, 37 б.

³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги ПФ-4947-сонли Фармони. // www.lex.uz.

циялашни таъминлаш чора-тадбирлари дастури тўғрисида»ги ПФ-4707-сон ва 2017 йил 14 декабрдаги «Тўқимачилик ва тикув трикотааж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПФ-5285-сон фармонлари, 2015 йил 11 февралдаги «2015 - 2019 йилларда тайёр маҳсулотлар, бутловчи қисмлар ва материаллар ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириш давлат дастури тўғрисида»ги ПҚ-2298-сон, 2017 йил 29 мартдаги ««Ўзбекипаксаноат» Уюшмаси фаолиятини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-2856-сон, 2018 йил 20 августдаги «Республикада пиллачилик тармоғидаги мавжуд имкониятлардан янада самарали фойдаланиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-3910-сон қарорлари ва бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда тадқиқотнинг натижалари муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотни республика фан ва технологиялар ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Диссертация иши республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодий шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Саноат тармоқларининг ривожланиши ва уларда ички имкониятлардан самарали фойдаланиш масалалари хорижлик олимлардан А. Lavopa, К. Ding, Н. Chang, Дж. Гибсон, Т. Berry, В. Лapidус ва бошқаларнинг⁴ илмий ишларида ёритиб берилган.

МДХ мамлакатларининг олимларидан И. Радионова, В. Видяпина, Г. Латфуллин, В. Грузинов, Л. Басовский ва бошқаларнинг⁵ асарлари ҳамда илмий ишларида мазкур тадқиқот йўналишига доир масалалар атрофлича ўрганилган.

Саноат тармоқларини ривожлантириш ва унда ички имкониятлардан самарали фойдаланиш муаммолари мамлакатимизнинг етакчи иқтисодчи олимларидан С. Фуломов, И. Искандеров, Қ. Абдурахмонов, Б. Ходиев, А. Ортиқов, Э. Махмудов, А. Юсупов, А. Қодиров, Н. Махмудов⁶ ва бошқаларнинг илмий ишларида тадқиқ қилинган.

⁴ Lavopa A. and Szirmai A. (2012). Industrialization, Employment and Poverty, UNU-MERIT Working Paper Series, 2012-081. Maastricht, The Netherlands: United Nations University, Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology; Ding K., Jiang P., Zheng M. Environmental and economic sustainability - aware resource service scheduling for industrial product service systems. Journal of intelligent manufacturing, aug. 2017; Chang H.J., Lin J. Should Industrial Policy in Developing Countries conform Comparative Advantage or Defy it? A debate between Justin Lin and Ha-Joon Chang // Development Policy Review, 2009. No. 27(5), 28; Гибсон Дж. и др. Организации: поведение, структура, процессы. / Дж. Гибсон, Д. М. Иванцевич, Д. Х. Донелли. - М., 2004. С.28, Berry T. The Plan-as-You-Go Business Plan. Entrepreneur Press, – 2008; Лapidус В.А. Всеобщее качество (TQM) в компаниях. М.: Новости, 2000.С.303.

⁵ Радионова И.А. Мировая промышленность: структурные сдвиги и тенденции развития. Монография. – М.: ГОУВПОМГУЛ, 2009; Видяпина В. И. Эффективность национальной экономики./ В.И.Видяпина.- М., 2006; Латфуллин Г.Р., Райченко А.В. Теория организации: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2004; Грузинов В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия. М.: Финансы и статистика, 2001; Басовский Л. Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. М.: Инфра-М., 2009.

⁶ Гулямов С.С. и др. Моделирование использования и развития производственного потенциала региона. //Т.:Ўқитувчи, 1995; Абдурахмонов Қ.Х. ва бошқ. Мехнат иқтисодиёти ва социологияси. Ўқув қўлланма. //Т.: Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти, 2004; Ортиқов А. Саноат иқтисодиёти. //Т.:Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти, 2004; Махмудов Э.Х. Промышленность Узбекистана: экономика, размещение, приоритетные направления развития. -Т.: Иқтисодиёт, 2013; Юсупов А.Т. Развитие и размещение производства товаров народного потребления в Узбекистане. - Т.: Мехнат, 1991; Қодиров А.М. ва бошқ. Хўжалик юриштирининг янги шароитида ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш.

Юқоридаги олимларнинг тадқиқотлари ва асарлари, концептуал қарашлари муҳим илмий ҳамда услубий манба ҳисобланади. Айтиш пайтда мамлакатимиздаги вазият, мавжуд салоҳият ва ривожланишнинг ўзига хос хусусиятларини инобатга олиб, саноат тармоғини ривожлантиришда ички имкониятлардан самарали фойдаланиш муаммоси ҳали тўлиқ ўрганилмаган.

Диссертация мавзусининг диссертация бажарилаётган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация Тошкент давлат иқтисодиёт университетининг илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ ОТ-Ф1-15-сон «Миллий иқтисодиёт таркибий ўзгаришининг ялпи ички маҳсулот ўсишига таъсирини баҳолаш методологиясини такомиллаштириш» мавзусидаги фундаментал лойиҳа доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади саноат тармоқларини ривожлантиришда уларнинг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари қуйидагилардан иборат:

саноат тармоқларини ривожлантиришга ички омиллардан самарали фойдаланишнинг таъсирини илмий-услубий жиҳатдан асослаш;

енгил саноат тармоғида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш имконини берувчи енгил саноат корхоналарида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели»ни ишлаб чиқиш;

Бухоро вилоятида саноат тармоқларининг самарадорлик даражасини баҳолаш;

саноат корхоналарида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш кўрсаткичларини таҳлил қилиш;

ипакчилик саноати корхоналарида технологияларни янгилаш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш;

ипакчилик тармоғида хомашё етиштириш ва ундан фойдаланиш самарадорлигини ошириш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш;

саноат корхоналарининг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражаси ошишини баҳолаш;

ипакчилик тармоғи корхоналарининг инновацион гуруҳларини тузиш ва тармоқни инновацион ривожлантириш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти бўлиб Бухоро вилоятидаги саноат тармоқлари, жумладан, вилоятдаги ипакчилик ва енгил саноат тармоқларининг ички имкониятларидан фойдаланиш билан боғлиқ фаолияти ҳисобланади.

Тадқиқотнинг предмети саноат тармоқларини ривожлантиришда ички имкониятлардан самарали фойдаланиш жараёнида вужудга келадиган ижтимоий-иқтисодий муносабатлар ҳисобланади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида мантиқий фикрлаш, тизимли ёндашув, таркибий ва қиёсий таҳлил, илмий умумлаштириш,

//Т.:ТДИУ, 1995; Махмудов Н.М., Хомидов С.О. Ўзбекистон саноати: ривожланиш омиллари, тенденцияси ва муаммолари. Монография. - Т.: Иқтисодиёт, 2017.

иктисодий таққослаш, иқтисодий-математик моделлаштириш, шунингдек, эмпирик ва эконометрик таҳлил усулларидан фойдаланилди.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

енгил саноат корхоналарининг самарадорлиги ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели» ишловчиларнинг тадбиркорлик қобилияти, инновациялар, капитал ва ахборот каби ички ресурсларини киритиш орқали такомиллаштирилган;

ипакчилик тармоғида «хомашё сифатини назорат қилувчи тизим» доирасида «корхона - уй хўжаликлари ҳамкорлиги»ни ривожлантириш орқали SADT (Structured Analysis and Design Technique) услубиёти такомиллаштирилган;

ички имкониятлардан самарали фойдаланиш асосида саноат корхоналари самарадорлигининг ошиши, давлат оладиган самаранинг ўсиши, ишловчиларнинг даромадлари кўпайиши ва турмуш даражаси ошиши жараёнларини ифодаловчи ҳамда уларни умумлаштирувчи функциялар ишлаб чиқилган;

ипакчилик корхоналарининг инновацион гуруҳлари шакллантирилиб, инновацион гуруҳлар фаолиятидаги «занжирли боғлиқликларни узадиган» корхоналар аниқланган ва уларнинг самарадорлигини ошириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижаси қуйидагилардан иборат:

енгил саноат корхоналарида ишловчилар томонидан доимий равишда инновацияларни киритиш тизими жорий этилган;

ипакчилик тармоғида оилавий меҳнат жараёнларида пилла хомашёсини етиштирувчилар билан янги меҳнат шартномаларини тузиш йўлга қўйилган;

саноат корхоналарида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш кўрсаткичларини доимий ҳисоблаб бориш тизими йўлга қўйилган;

ипакчилик тармоғи корхоналарининг инновацион гуруҳи ташкил этилган ва уларни инновацион ривожлантириш тадбирлари амалга оширилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Диссертацияда фойдаланилган ахборот базасининг ишончлилиги уларнинг расмий манбалардан олинганлиги, ишлаб чиқилган таклиф ва тавсияларнинг ишончлилиги республика саноатини ривожлантириш бўйича қабул қилинган устувор йўналиш ва дастурларга мувофиқлиги ҳамда тегишли хулосаларни мутасадди ташкилотлар томонидан амалиётга жорий этишга қабул қилинганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти саноат корхоналарида самарадорликни ошириш, унда ички имкониятлардан фойдаланиш билан боғлиқ иқтисодий жараёнларни самарали амалга ошириш бўйича таклиф этилган услубий ёндашувлар, моделлар, функциялар ва коэффициентлар тармоқ корхоналари фаолиятини такомиллаштиришда қўлланилиши, саноат корхоналарида ички имкониятлардан фойдаланиш самарадорлигини доимий таҳлил қилиб бориш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқотнинг амалий аҳамияти саноат корхоналари самарадорлигини ошириш, саноат тармоғида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш бўйича таклифларнинг ишлаб чиқилиши саноат тармоғини ривожлантиришга хизмат қилиши, саноат корхоналарида инновацияларни киритиш тизими жорий

этилиши, пилла етиштирувчилар билан янги меҳнат шартномалари тузилиши, ипакчилик тармоғи корхоналарининг инновацион гуруҳи ташкил этилиши билан изоҳланади. Тадқиқот натижалари «Саноат иқтисодиёти» ва «Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш» фанларидан ўқув қўлланмалар тайёрлашга маълум даражада хизмат қилади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Саноат тармоғини ривожлантиришда ички имкониятларидан самарали фойдаланиш бўйича олинган илмий натижалар асосида:

енгил саноат корхоналарининг самарадорлиги ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели»ни ишловчиларнинг тадбиркорлик қобилияти, инновациялар, капитал ва ахборот каби ички ресурсларини киритиш орқали такомиллаштириш бўйича берилган таклифлар «Ўзтўқимачиликсаноат» уюшмаси таркибига кирувчи Бухоро вилоятидаги корхоналар фаолиятида жорий этилган («Ўзтўқимачиликсаноат» уюшмасининг 2018 йил 1 июндаги ДМ-189 - сон маълумотномаси). Таклиф этилган илмий янгиликлар натижасида «Deluxe Fabric» ва «RUSHAN TEKS» корхоналарида самарадорлик кўрсаткичи 15 фоиз ошишига эришилган;

ипакчилик тармоғида «хомашё сифатини назорат қилувчи тизим» доирасида «корхона - уй хўжаликлари ҳамкорлиги»ни ривожлантириш орқали SADT услубиётини такомиллаштириш бўйича ишлаб чиқилган таклифлар «Ўзбекипаксаноат» уюшмаси таркибига кирувчи Бухоро вилоятидаги корхоналарнинг фаолиятига жорий этилган («Ўзбекипаксаноат» уюшмасининг 2018 йил 10 апрелдаги БШ-02-18/585-сон маълумотномаси). Хомашё сифатини назорат қилувчи тизимни жорий этиш натижасида «Bukhara Brilliant Silk» қўшма корхонасида бир йилда 1 млрд.сўмлик, вилоятдаги бошқа ипакчилик корхоналарида 1,42 млрд. сўмлик қўшимча маҳсулот ишлаб чиқарилган;

ички имкониятлардан самарали фойдаланиш асосида саноат корхоналари самарадорлигининг ошиши, давлат оладиган самаранинг ўсиши, ишловчиларнинг даромадлари кўпайиши ва турмуш даражаси ошиши жараёнларини ифодаловчи ҳамда уларни умумлаштирувчи функциялар «Ўзтўқимачиликсаноат» уюшмаси таркибига кирувчи Бухоро вилоятидаги енгил саноат корхоналари фаолиятига қўлланилган («Ўзтўқимачиликсаноат» уюшмасининг 2018 йил 1 июндаги ДМ-189-сон маълумотномаси). Таклиф этилган илмий янгиликни «Ўзтўқимачиликсаноат» уюшмаси таркибига кирувчи Бухоро вилоятидаги корхоналар фаолиятига қўлланилиши натижасида енгил саноат корхоналарини ривожлантириш омиллари аниқланган, ишлаб чиқилган функциялардан фойдаланиб, Бухоро вилоятида енгил саноат маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг прогнозлари ишлаб чиқилган;

ипакчилик корхоналарининг инновацион гуруҳлари шакллантирилиб, инновацион гуруҳлар фаолиятидаги «занжирли боғлиқликларни узадиган» корхоналарни аниқлаш ва уларнинг самарадорлигини ошириш бўйича ишлаб чиқилган таклифлар «Ўзбекипаксаноат» уюшмаси таркибидаги корхоналар фаолиятига жорий этилган («Ўзбекипаксаноат» уюшмасининг 2018 йил 10 апрелдаги БШ-02-18/585-сон маълумотномаси). Ушбу таклифни қўллаш натижасида Бухоро вилоятидаги ипакчилик корхоналарининг инновацион

гуруҳи ташкил этилган ва ундаги «занжирли боғлиқликларни узадиган» корхоналар аниқланган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқотнинг натижалари 3 та халқаро ва 3 та республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича 20 та илмий иш, шундан 1 та монография, 7 та маҳаллий журналларда, 4 та халқаро журналларда мақола, 8 та маъруза тезислари чоп этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг умумий ҳажми 128 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

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

Диссертациянинг «**Саноат тармоқларини ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ривожлантиришнинг илмий-назарий асослари**» деб номланган биринчи бобида саноат тармоғини ривожлантириш йўллари, уларнинг ўзига хос хусусиятлари, енгил саноат корхоналарида ички имкониятларидан самарали фойдаланиш ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели», саноат корхоналарида ички имкониятларидан самарали фойдаланишнинг асосий йўналишлари илмий-назарий жиҳатдан тавсифланган.

Саноат – бугунги кунда мамлакатимиз иқтисодиёти ривожланишига муҳим ҳисса қўшиб келаётган етакчи тармоқ, иқтисодиётнинг мазкур тармоғи юқори иқтисодий салоҳиятга эга бўлгани ҳолда унда аҳоли эҳтиёжларини қондириш учун зарурий маҳсулотлар ишлаб чиқарилмоқда. Зеро, аҳоли бандлиги ва турмуш даражасини оширишга саноат тармоғи улкан ҳисса қўшмоқда.

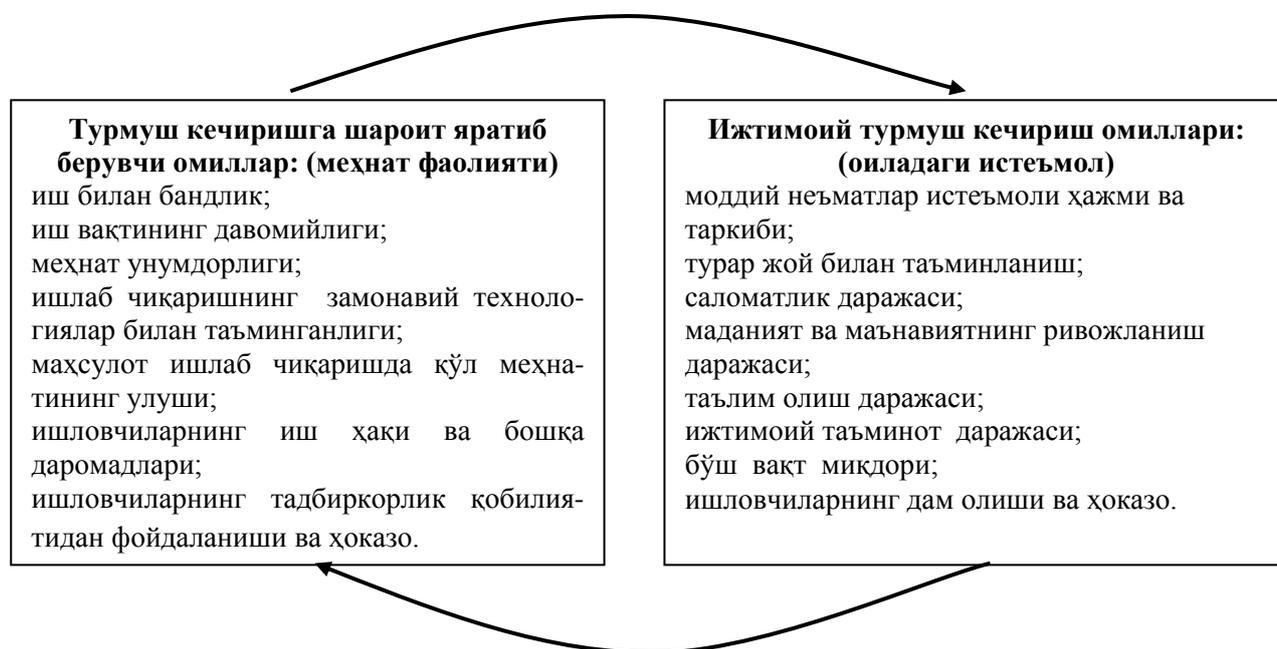
Ўзбекистонда саноат тармоқларининг жадал ривожланиши соҳада кўплаб янги корхоналарни ташкил этиш, тармоқда таркибий ўзгаришларни амалга ошириш, саноат корхоналарида ишлаб чиқаришни модернизациялаш, техник ва технологик жиҳатдан қайта жиҳозлаш, маҳаллийлаштириш дастурларини самарали амалга ошириш, саноатни диверсификациялаш тадбирларини олиб бориш натижасида таъминланмоқда.

Муаллифнинг фикрига кўра, иқтисодий самарадорлик – саноатни ривожлантиришнинг объектив қонунияти бўлиб, самарадорликни ошириш ишлаб чиқариладиган маҳсулот ҳажмини кўпайтириш, унинг сифатини яхшилаш, ресурсларни тежаш ва ишлаб чиқариш харажатларини камайтириш билан бевосита боғлиқ.

Саноат тармоқларининг барқарор ривожланиши ички имкониятларни ишлаб чиқариш жараёнига кенг сафарбар этиш, корхоналарда замонавий технология ва иновациялардан самарали фойдаланиш натижасида рўй беради. Саноат ишлаб чиқаришини самарали амалга ошириш учун тармоқнинг ички имкониятларидан (мавжуд хомашё ресурслари захираси, меҳнат ресурслари, ишлаб чиқариш технологиялари, молиявий ресурслар ва бошқалар) унумли фойдаланиш талаб этилади.

Ички имкониятлар – саноат тармоқларини ривожлантиришнинг манбаи бўлиб, муаллифнинг фикрига кўра, улар саноат тармоқларининг келажакда ривожланиш салоҳиятини белгилаб беради, мавжуд ички имкониятлардан самарали фойдаланиш саноат тараққиётини таъминлайди.

Бозор иқтисодиёти ривожланишининг ҳозирги босқичида, иқтисодиёт тармоқларини диверсификациялаш жараёнида саноат соҳасида оилавий тадбиркорлик ва касаначиликнинг йўлга қўйилиши билан улардаги меҳнат фаолияти ҳамда ишловчиларнинг турмуш даражаси кўрсаткичлари ўзаро чамбарчас боғланиб кетмоқда. Одатга кўра, саноат корхоналарида ишчилар бориб ишлаб, оиласига даромад келтириши керак. Оилада эса топилган даромад истеъмол қилиниши лозим. Саноат соҳасида оилавий тадбиркорлик ва касаначилик ривожланиб бориши билан саноат корхоналаридаги меҳнат жараёнлари хонадонларга кўчмоқда. Бу ҳолат саноатни ривожлантиришда ишловчиларнинг уй хўжаликларидаги ички имкониятларидан самарали фойдаланишнинг ўзига хос хусусияти ҳисобланади (1- расм).



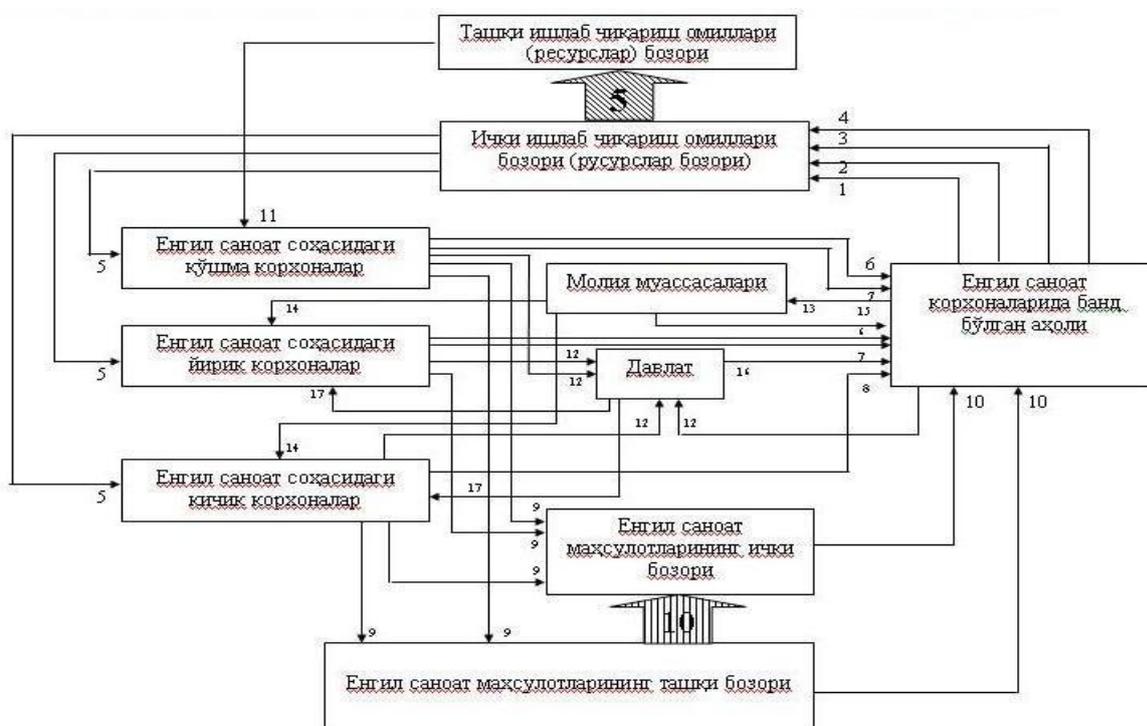
1-расм. Саноат соҳасида оилавий тадбиркорлик ривожланиши билан ишловчиларнинг уй хўжаликларидаги омилларнинг ўзаро боғланиши⁷

Саноат соҳасида оилавий тадбиркорлик ва касаначилик ривожланиши билан ишловчиларнинг уй хўжаликларидаги омилларнинг ўзаро боғланиши ипакчилик тармоғида пилла хомашёсини етиштириш жараёнида ҳам кенг

⁷ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

қўлланилади. Ипакчилик тармоғида пилла етиштирувчиларнинг меҳнатини муносиб баҳолаш мақсадида улар билан тузиладиган шартномаларни такомиллаштириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилди. Янги меҳнат шартномалари тузишда пилла етиштиришда ишловчилар оиласининг барча аъзолари қатнашиши, уларнинг ёши, иш вақти, уй хўжаликларининг асосий воситалари ва инвентарларидан фойдаланилиши, пилла етиштирувчиларнинг меҳнат шароитларини яхшилаш, уларнинг моддий манфаатдорлигини ошириш масалаларига алоҳида эътибор қаратилди.

Саноат корхоналарида ишловчиларнинг манфаатдорлигини оширишга бугунги кун талабларидан келиб чиқиб ёндашилса, уни оширишнинг асосий омили ишловчиларнинг ўзларида мавжуд бўлган ички омилларидан самарали фойдаланиши ҳисобланади. Мазкур ҳолат муаллиф томонидан енгил саноат корхоналарида ички имкониятларидан самарали фойдаланиш ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели»ни ишлаб чиқиш орқали ўрганилди (2-расм).



2-расм. Енгил саноат корхоналарида ички имкониятларидан самарали фойдаланиш ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели»⁸

«Айланма ҳаракат модели»даги рақамлар қуйидагиларни ифода қилади:
 1. Меҳнат, ишчи кучи. 2. Тадбиркорлик қобилияти ва инновациялар. 3. Капитал (қимматли қоғозлар сотиб олиш, устав фондиди шакллантириш). 4. Ахборот. 5. Моддий ресурслар (хомашё ва материаллар). 6. Иш ҳақи. 7. Дивиденд. 8. Фойда. 9. Тайёр маҳсулот. 10. Товарлар. 11. Инвестиция. 12. Солиқлар. 13. Жамғарма қўйилмалари. 14. Кредитлар. 15. Фоиз кўринишида олинadиган даромад. 16. Трансфер тўловлари. 17. Субсидиялар.

⁸ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Мазкур модель енгил саноат корхоналарида ишловчиларнинг ўзларида мавжуд бўлган ички ресурсларидан самарали фойдаланиши, уларнинг бошқа субъектлар билан иқтисодий алоқаларини ўрганиш учун ишлаб чиқилди. У енгил саноатни ривожлантиришнинг мавжуд имкониятлари ва ишловчилар томонидан корхоналарга киритилиши зарур бўлган ички ресурслардан тўлиқ фойдаланилмаётганини асослаб беришга хизмат қилди.

Енгил саноат корхоналарида ички имкониятларидан самарали фойдаланиш ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели» асосида Бухоро вилоятидаги енгил саноат корхоналарининг ички имкониятлардан фойдаланиш ҳолати таҳлил қилиниб, муаллиф томонидан моделдаги «тор жой»лар сифатида қуйидагилар кўрсатилди:

енгил саноат корхоналарига ишловчилар томонидан киритиладиган ресурс фақат «меҳнат» деган тушунча ҳалигача устувор ҳисобланади, ишловчиларнинг корхоналар фаолият юритиши учун зарур бўлган капитал маблағларни киритиши, қимматли қоғозларни сотиб олиши, корхоналар устав фондини шакллантиришдаги иштироки юқори даражада эмас;

енгил саноат корхоналарида ишловчилар тадбиркорлик қобилиятини ишлаб чиқариш жараёнларига тўлиқ жорий этолмаяпти;

ишловчилар саноат ишлаб чиқариш жараёнларига инновациялар, янги ахборотлар, ноу-хауларни кенг қўламда кирита олмаяпти;

енгил саноат соҳасида ишловчилар ўзларида мавжуд ресурслардан тўлиқ фойдаланмаганлиги сабабли, тармоқнинг катта миқдордаги моддий ресурси, яъни пахта хом ашёси ташқи бозорларга чиқиб кетди;

енгил саноат корхоналари ташқи бозорга рақобатбардош маҳсулотлар чиқара олмаслиги, шунингдек ички бозорни ҳам сифатли тайёр маҳсулотлар билан тўлиқ таъминлай олмаслиги сабабли ички бозорга ташқи бозорлардан катта миқдордаги тайёр енгил саноат маҳсулотлари импорт қилинмоқда;

ишловчилар ўзларида мавжуд ички имкониятларни корхоналарга тўлиқ кирита олмаётганликлари сабабли, уларнинг оладиган даромадлари ва манфаатдорлик даражаси ҳам пастлигича қолмоқда;

аҳоли томонидан енгил саноат маҳсулотлари сотиб олишга сарфланган пул харажатларининг катта қисми ташқи бозорга чиқиб кетмоқда.

Тадқиқот ишида саноат корхоналарида ишловчиларнинг ички имкониятилардан самарали фойдаланиш даражасини баҳолаш мақсадида меҳнат унумдорлиги ошиши ва иш ҳақи ўсиши ўртасидаги боғлиқлик ўрганилди (МУИХ). Иш ҳақининг меҳнат унумдорлигига боғлиқлик коэффиценти қуйидаги формула ёрдамида ҳисобланди (1):⁹

$$K_{\text{МУИХ}} = \frac{\Delta W}{\Delta E_L}, \quad (1)$$

бунда, $K_{\text{МУИХ}}$ - иш ҳақининг меҳнат унумдорлигига боғлиқлиги коэффиценти; ΔW - иш ҳақининг ўзгариши, фоиз; ΔE_L - меҳнат унумдорлигининг ўзгариши, фоиз.

⁹ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Иш ҳақининг меҳнат унумдорлигига боғлиқлик коэффиценти меҳнат унумдорлиги бир фоиз ошганда иш ҳақи неча фоизга ошиши мумкинлигини билдиради, ундан фойдаланиб саноат корхоналарида меҳнат унумдорлиги ва иш ҳақи ўртасидаги боғлиқликни ҳисоблаб боришни йўлга қўйиш ишловчиларнинг меҳнат унумдорлиги ошиб боришига мос равишда улар оладиган иш ҳақининг миқдори ўсиб боришини аниқлаш имконини беради.

Диссертациянинг «**Бухоро вилоятида саноат тармоқларининг ички имкониятларидан фойдаланиш даражасини баҳолаш**» деб номланган иккинчи бобида вилоятда саноат тармоғининг ривожланиш тенденцияси ва устувор йўналишлари, саноатнинг самарадорлик кўрсаткичлари ва уларни ички имкониятлардан фойдаланишга боғлиқлиги, саноат корхоналари самарадорлигининг ишловчилар даромади билан кесишган эластиклик коэффиценти, ипакчилик саноати тармоғи мисолида меҳнат салоҳиятидан самарали фойдаланиш кўрсаткичлари таҳлил қилинган.

Диссертация ишида Бухоро вилоятининг саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳолатини ифодаловчи кўрсаткичлар: вилоят ялпи ҳудудий маҳсулотининг ўсиши, саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ўсиши, саноат маҳсулотларини вилоят ялпи ҳудудий маҳсулоти таркибидаги ва вилоят саноатининг республика саноатидаги улуши баҳоланди (1-жадвал).

1-жадвал

Бухоро вилоятида саноат ривожланишининг умумий кўрсаткичлари¹⁰

Кўрсаткичлар ва ўлчов бирлиги	Йиллар					2017 й. 2013 й.га нисбатан ўзг-ши, %
	2013	2014	2015	2016	2017	
Ялпи ҳудудий маҳсулот (ЯХМ), млрд.сўм	6843,6	8090,7	9488,4	10924,4	12238,9	178,8
ЯХМнинг ўсиш суръати, фоиз	108,0	108,2	107,5	107,9	101,7	- 6,3 п.
Саноат маҳсулотларининг ҳажми, млрд. сўм	3073,9	3972,6	5143,9	5569,6	6353,1	206,6
Саноат маҳсулотларининг ўсиш суръати, фоиз	110,3	109,6	111,3	106,5	100,8	- 9,5 п.
ЯХМ таркибида саноатнинг улуши, фоиз	24,0	27,0	30,0	29,0	30,0	+ 6,0 п.
Вилоят саноатининг республика саноатидаги улуши, фоиз	4,4	4,7	5,3	5,0	4,4	-

Бухоро вилоятида 2017 йилда ялпи ҳудудий маҳсулотнинг ўсиш суръати 2013 йилдаги 108,0 фоиздан 2017 йилда 101,7 фоизга ва саноат маҳсулотларининг ўсиш суръати 2013 йилдаги 110,3 фоиздан 2017 йилда 100,8 фоизга пасайган. Бу ялпи ҳудудий маҳсулот ва унинг таркибий тузилишини ҳисоблаш услубиёти ўзгартирилиши натижасида рўй берган.

¹⁰ Бухоро вилоят статистика Бошқармасининг маълумотлари.

Бухоро вилоятидаги саноат корхоналарининг ички имкониятларидан фойдаланиш даражаси ва ишлаб чиқаришнинг самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткич сифатида саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш таннархининг таркиби ўрганилди (2-жадвал).

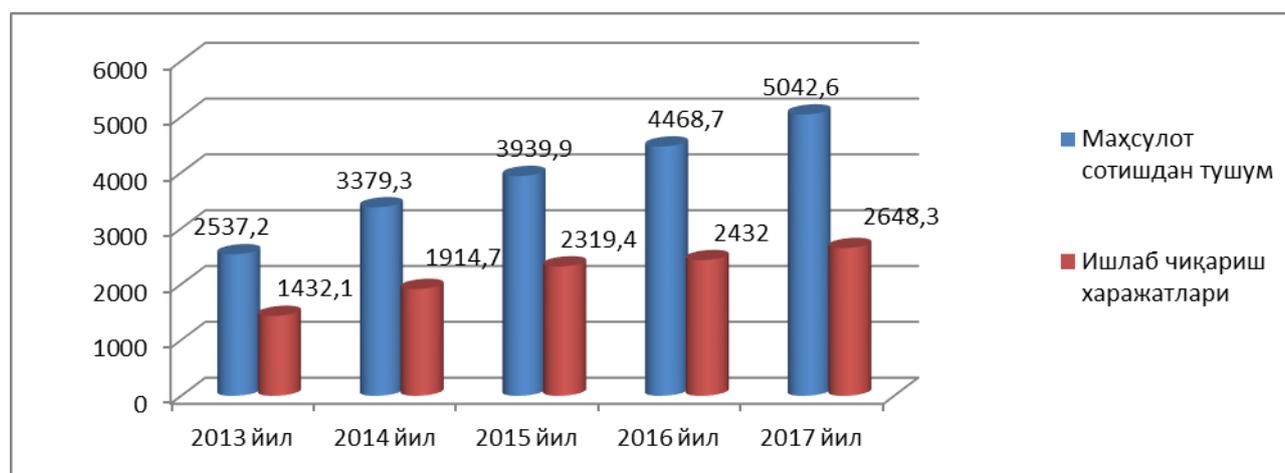
2 - жадвал

Бухоро вилояти саноат тармоғида ишлаб чиқариш таннархининг таркиби¹¹ (фоизда)

Кўрсаткичлар	Йиллар					2017 й. 2013 й.га нисбатан ўзг-ши, пункт
	2013	2014	2015	2016	2017	
Жами харажатлар:	100	100	100	100	100	-
- ишлаб чиқаришнинг моддий харажатлари	79,0	79,7	77,5	74,4	72,6	- 6,4 п.
- меҳнатга ҳақ тўлаш харажатлари	8,4	8,6	9,0	9,1	9,3	+ 0,9 п.
- ижтимоий суғуртага ажратмалар	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	+0,1 п.
- асосий воситаларнинг амортизацияси	5,8	5,6	6,8	6,9	8,3	+2,5 п.
- бошқа харажатлар	4,7	4,0	4,5	7,4	7,6	+2,9 п.

Бухоро вилоятида саноат маҳсулотлари таннархининг таркибида моддий харажатларнинг улуши 2013 йилдаги 79,0 фоиздан 2017 йилда 72,6 фоизга камайиши, иш ҳақи, амортизация ва бошқа харажатларнинг улуши ошиб бориши, ишлаб чиқаришда номоддий харажатларнинг улуши ўсаётгани ва бунга эришиш учун тармоқ корхоналарида етарлича ички имкониятлар мавжудлигини билдиради.

Саноат корхоналари самарадорлигини ифодалашда маҳсулот сотишдан тушум ва ишлаб чиқариш харажатларининг нисбати баҳоланди (3- расм).



3-расм. Бухоро вилоятидаги саноат корхоналарида маҳсулот сотишдан тушум ва ишлаб чиқариш харажатларининг нисбати (млрд.сўм)¹²

¹¹ Бухоро вилоят статистика Бошқармасининг маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

¹² Бухоро вилоят статистика Бошқармасининг маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

Саноат корхоналарида маҳсулот сотишдан тушум ва ишлаб чиқариш харажатлари ўртасидаги фарқ 2013 йилдаги 1105,1 млрд. сўмдан 2017 йилда 2394,3 млрд.сўмга ошиши вилоят саноатида самарадорлик ошиб, фойданинг кўпайиб бораётганини билдиради.

Саноат корхоналарида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш ҳолати иқтисодий ресурслар билан боғлаб ўрганилиб, улардан фойдаланиш самарадорлиги кўрсаткичлари 3-жадвал ёрдамида ўрганилди.

3- жадвал

Бухоро вилоятидаги саноат корхоналарида иқтисодий ресурслардан фойдаланиш самарадорлиги кўрсаткичлари¹³

Кўрсаткичлар	Йиллар				
	2013	2014	2015	2016	2017
Маҳсулот ҳажми, млрд. сўм	3073,9	3972,6	5143,9	5569,6	6353,1
Ишловчилар, минг киши	27,0	28,7	30,4	31,6	32,3
Мехнат унумдорлиги, млн. сўм	113,4	138,4	169,2	176,3	196,7
Мехнат сиғими, киши	0,88	0,72	0,59	0,56	0,51
Асосий фондларнинг қиймати, млрд.сўм	2127,6	2268,5	2320,5	2486,8	2687,8
Фонд қайтими (самараси), сўм	1,44	1,75	2,21	2,28	2,36
Фонд сиғими, сўм	0,69	0,57	0,45	0,44	0,42
Моддий харажатлар, млрд.сўм	2004,3	2693,2	3099,9	3324,7	3660,9
Материал қайтими, тийин	1,53	1,47	1,66	1,68	1,73
Материал сиғим, тийин	0,65	0,68	0,60	0,59	0,56
Капитал қўйилмалар, млрд.сўм	1257,7	1796,8	2018,0	4192,3	5553,3
Капитал қайтими, сўм	2,44	2,21	2,55	1,33	1,14
Капитал сиғими, сўм	0,41	0,45	0,39	0,75	0,87

Бухоро вилоятида 2017 йилда меҳнат унумдорлиги 196,7 млрд. сўмга, фонд қайтимининг 2,36 млрд. сўмга ошиб, материал сиғимининг 0,56 фоизга камайиши вилоятда мавжуд ресурслар, яъни ички имкониятлардан самарали бўйича зарурий чора-тадбирлар амалга оширилиши натижасида рўй берган.

Саноат корхоналари самарадорлиги ошишининг ишловчилар даромади ўсишига таъсирини баҳолаш учун саноат корхоналари самарадорлигининг ишловчилар даромади билан кесишган эластиклик коэффицентини ҳисоблаш таклиф этилди. Мазкур коэффицент саноат корхоналарида самарадорлик ўзгаришининг ишловчилар даромади ўзгаришига таъсирининг сезгирлигини билдиради, у қуйидаги формула орқали аниқланди (2)¹⁴:

$$E_{REL} = \frac{\text{Ишловчилар даромадининг фоиз ўзгариши}}{\text{Саноат корхоналари самарадорлигининг фоиз ўзгариши}},$$

$$\text{ёки } E_{REL} = \frac{\Delta R / \bar{R} \cdot 100}{\Delta E_L / E_L \cdot 100}, \quad (2)$$

¹³ Муаллиф ҳисоб-китоблари.

¹⁴ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

бунда, ΔR -ишловчилар даромадининг ўзгариши; ΔE_L - саноат корхоналари самарадорлигининг ўзгариши; \bar{R} - ишловчилар даромадини ўртача миқдори; \bar{E}_L - саноат корхоналари самарадорлигини ўртача миқдори.

Агар $E_{RE_L} > 1$ бўлса, ишловчилар даромади ўсиши саноат корхоналари самарадорлиги ошишидан юқори, $E_{RE_L} < 1$ бўлса, ишловчилар даромади ўсиши саноат корхоналари самарадорлиги ошишидан паст, $E_{RE_L} = 1$ бўлса, ишловчилар даромади ўсиши корхоналар самарадорлиги ошишига тенг.

Мазкур коэффициент тўғридан-тўғри боғлиқликни ифодаловчи эластиклик ҳисобланади, чунки корхоналар самарадорлиги ва ишловчилар даромади ўртасида тўғри боғлиқлик мавжуд. Уни ҳисоблаш натижалари 4-жадвалда келтирилди.

4-жадвал

Бухоро вилоятида ишловчилар даромадининг саноат корхоналари самарадорлиги билан кесишган эластиклик коэффициенти¹⁵

Кўрсаткичлар	Йиллар				
	2013	2014	2015	2016	2017
Саноат корхоналарида ишловчиларнинг даромади (R), минг сўм	13910,4	16702,8	16887,6	18224,4	19093,2
Саноат корхоналарининг самарадорлиги (E_L), минг сўм	31996,2	37481,0	47797,1	52074,1	59183,3
Саноат корхоналарида ишловчиларнинг даромади ўзгариши (ΔR), минг сўм	1013,9	2792,4	185,0	1336,8	868,8
Саноат корхоналари самарадорлигининг ўзгариши, (ΔE_L), минг сўм	4842,4	5484,8	10316,1	17556,0	18658,8
Саноат корхоналарида ишловчиларнинг даромадини ўртача миқдори (\bar{R}), минг сўм	13403,4	15306,6	16795,2	17556,0	18658,8
Саноат корхоналари самарадорлигини ўртача миқдори, (\bar{E}_L), минг сўм	29575,0	34738,6	42639,0	49935,6	55628,7
Саноат корхоналари самарадорлигининг ишловчилар даромади билан кесишган эластиклик коэффициенти (E_{RE_L})	0,46	1,15	0,40	0,89	0,36

Бухоро вилоятида тадқиқот ўтказилган йилларнинг аксариятида кесишган эластиклик коэффициенти 1 дан кичик қийматни ифодалади, бу эса ишловчилар даромадининг ошиши саноат корхоналарининг самарадорлиги ўсишидан паст даражадалигини билдиради. Мазкур ҳолат вилоятда мавжуд ички имкониятлардан унумли фойдаланиш орқали саноат корхоналарининг самарадорлигини ошириш, ички имкониятлардан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар даромадларини кўпайтириш бўйича зарурий чора-тадбирларни ишлаб чиқиш лозимлигини белгилаб беради.

Диссертациянинг «Саноат тармоқларини ривожлантиришда ички имкониятлардан самарали фойдаланиш йўналишлари» деб номланган

¹⁵ Бухоро вилояти статистика Бошқармасининг маълумотлари асосида муаллиф ҳисоб-китоби.

учинчи бобда ички имкониятлардан фойдаланиш орқали саноат тармоқларини ривожлантириш йўллари, ички имкониятлардан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражаси ошишини баҳолашнинг услубий асослари ва инновацион ёндашувларни қўллаш ёрдамида ипакчилик тармоғини ривожлантириш йўналишлари ёритиб берилган.

Диссертацияда ипакчилик тармоғини тизимли ривожлантириш, хомашё ва ишлаб чиқариладиган маҳсулотларнинг сифатини ошириш мақсадида «хомашё сифатини назорат қилиш тизими»ни жорий этиш таклиф қилинди. Хомашёнинг сифат кўрсаткичлари белгиланган стандартларга мос келса, у чиқариладиган маҳсулотлар сифати юқори бўлиши ва ишлаб чиқаришнинг технологик жараёнлари яхшиланишини таъминлайди. Ипакчилик тармоғида «хомашё сифатини назорат қилиш тизими»ни жорий этиш асосида бизнес жараёнларини моделлаштиришда кенг қўлланиладиган SADT услубиёти такомиллаштирилди.

SADT таркибий таҳлил ва лойиҳалаш услубиёти¹⁶ кенг доирадаги тизимларни моделлаштиришда қўлланиб, бу услубиёт тизимга кирувчиларга қўйиладиган талаблар ва уларнинг натижаларини аниқлашга асосланади. Мазкур услубиёт асосида ипакчилик тармоғида «Хомашё сифатини назорат қилувчи тизим»ни жорий қилиш таклиф этилди. Унинг доирасида «корхона - уй хўжаликлари ҳамкорлиги»ни йўлга қўйиш ва унда мотивация усулларидан фойдаланиш зарурлигини асослаб бериш мақсадида SADT услубиётининг моделига «уй хўжаликлари» блоки киритилди (4-расм). Бу орқали тармоқда хомашё таъминотида янги йўналишини киритиш таклифи асослаб берилди.



4-расм. Ипакчилик тармоғининг хомашё таъминотида SADT услубиёти¹⁷

Диссертация ишида саноат корхоналарининг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражаси ошишини баҳолаш мақсадида бир нечта жараёнларни ўз ичига олувчи функциялар ишлаб чиқилди. Мазкур жараёнларда кўплаб ўзгарувчиларнинг иштирок этиши ва 4 та

¹⁶ Марка Д., Мак Гоуэн К. Методология структурного анализа и проектирования.// Пер. с англ. – М.: Диалог-МИФИ. 2013. С.240.

¹⁷ Муаллиф томонидан тузилган.

йўналишда амалга оширилиши инобатга олиниб, умумий Y функция 4 та ички функциянинг йиғиндиси сифатида ўрганилди (3):

$$Y = y_1 + y_2 + y_3 + y_4, \quad (3)$$

бунда, Y - саноат корхоналарининг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражасини ошириш функцияси; y_1 – корхоналар самарадорлигининг ошиши функцияси; y_2 – ишловчилар даромадларининг ўсиши функцияси; y_3 – давлат оладиган самаранинг ўсиши функцияси; y_4 – ишловчилар турмуш даражасининг ошиши функцияси.

Юқоридаги ҳар бир ички (y) функция умумий (Y) функциянинг таркибий қисми ҳисобланиб, тадқиқот ишида ички функциялар ва уларни боғловчи коэффициентлар ишлаб чиқилди ҳамда умумий Y функция қуйидаги кўринишда ифодаланди (4)¹⁸:

$$Y = y_1 + y_2 + y_3 + y_4 = \left(\frac{\Delta Q}{\Delta L}\right) + (k_1 \Delta W) + (k_2 \Delta x_1 + k_3 \Delta W) + (\kappa_4 \cdot (k_2 \Delta x_1 + k_3 \Delta W)), \quad (4)$$

бунда, ΔQ – саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми ўсиши; ΔL – саноат корхоналарида ишловчилар сонининг ошиши; k_1 – иш ҳақи ўзгаришининг меҳнат унумдорлигига боғлиқлик коэффициенти; ΔW – ишловчилар оладиган иш ҳақининг ошиши; κ_2 – солиқларни маҳсулот ҳажмига боғлиқлик коэффициенти; κ_3 – солиқларни иш ҳақи ошишига боғлиқлик коэффициенти; κ_4 – ишловчилар даромадининг иш ҳақи ошишига боғлиқлик коэффициенти.

Саноат корхоналарининг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражасини ошириш функцияси (Y) ишловчиларнинг кўшимча даромад олишига ҳам таъсир кўрсатади, агар ишловчилар (аҳоли)нинг кўлида бўш пул маблағлари бўлса ва мазкур маблағлар яна саноат тармоқларини ривожлантиришга йўналтирилса, киритилган маблағлар корхоналарда маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми ошиши ва ишловчиларнинг даромадлари кўпайишини таъминлайди. Бу қуйидаги кўринишда ифодаланди (5):

$$[k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI] \quad (5)$$

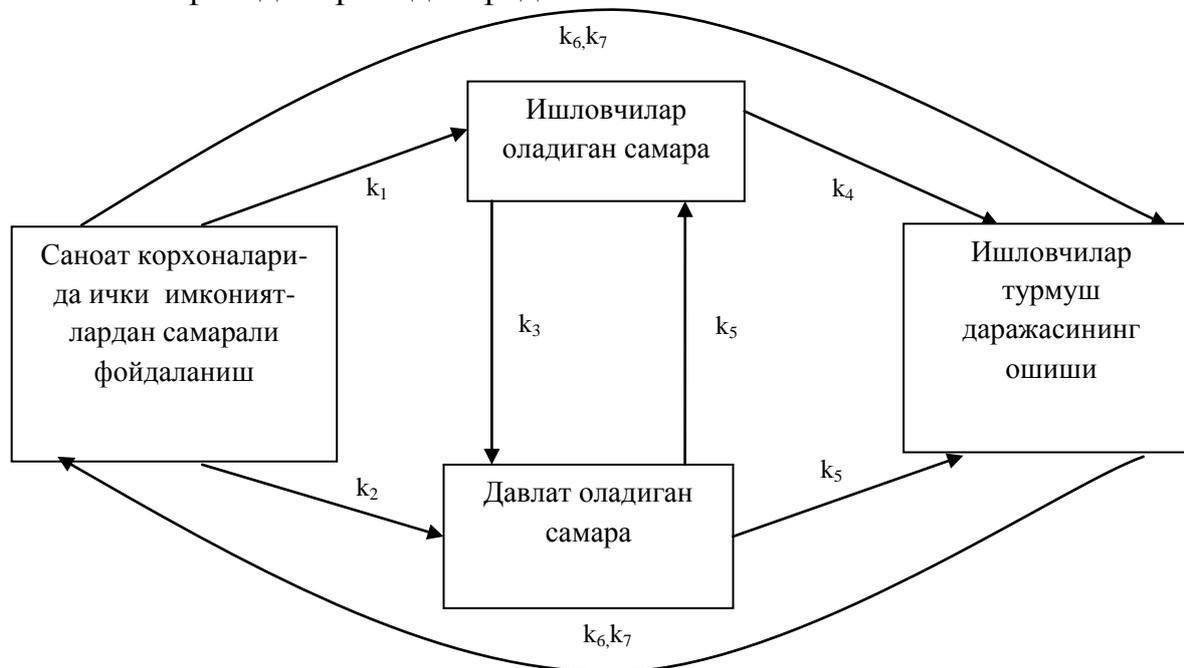
бунда, κ_6 - ишловчилар капитал киритишининг ошиши билан маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми кўпайиши коэффициенти; κ_7 - ишловчилар капитал киритиш натижасида кўшимча даромад олиши коэффициенти; ΔDI - кўшимча даромад.

5-ифода саноат корхоналарининг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражасини ошириш функциясининг (4) ишловчиларни капитал киритиши билан боғлиқ бутун қисми сифатида ифодаланди, унинг умумий функцияни ҳар бир ички функцияси (y_1, y_2, y_3, y_4) билан боғлиқлигидан келиб чиқиб, бу ифода ҳар бир ички функция билан боғланиб, умумий (Y) функция қуйидагича ифодаланди (6):

¹⁸ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

$$Y = \left(\frac{\Delta Q}{\Delta L} + [k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI] \right) + (k_1 \Delta W + [k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI]) + (k_2 \Delta x_1 + k_3 \Delta W + [k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI]) + (k_4 (\kappa_2 \cdot \Delta x_1 + \kappa_3 \cdot \Delta W) + [k_6 \cdot \Delta x_1 + \kappa_7 \cdot DI]) , \quad (6)$$

Мазкур жараён доимий айланма ҳаракатда бўлиб, у айланма ҳаракат механизми сифатида 5-расмда ифодаланган.



5-расм. Саноат корхоналарининг ички имкониятларидан фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражасини оширишнинг айланма ҳаракат механизми¹⁹

Диссертация ишида Бухоро вилоятидаги саноат корхоналарининг маълумотлари асосида юқоридаги ички функцияларнинг қиймати STATA дастури асосида таҳлил қилиниб, натижалари аниқланган (5-жадвал).

5-жадвал

Саноат корхоналарида ички имкониятлардан фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражасини ошириш функцияларини натижалари

Функция	Мазмуни	Функциянинг ифодаланиши	Функция қийматининг ҳисобланиш формуласи	R ²
Y ₁	Корхоналар самарадорлиги ошиши функцияси	$y_1 = \Delta Q / \Delta L$	$\log y_1 = 1,02e-06 + \log \Delta Q - 0,9 \log \Delta L + \varepsilon$	0,999
Y ₂	Ишловчилар даромадлари ўсиши функцияси	$y_2 = k_1 \cdot \Delta W$	$y_2 = 112,53 + 2,502 \Delta W + \varepsilon$	0,661
Y ₃	Давлат оладиган самаранинг ўсиши функцияси	$y_3 = k_2 \Delta Q + k_3 \Delta W$	$y_3 = -278629,9 + 27,21 \Delta Q + 1076,88 \Delta W + \varepsilon$	0,892
Y ₄	Ишловчиларнинг турмуш даражаси ошиши функцияси	$y_4 = \kappa_4 \cdot (k_2 \Delta Q + k_3 \Delta W) + \kappa_5 \cdot \Delta T$	$y_4 = 439388,2 - 0,958 y_3 + 43,09 \Delta T + \varepsilon$	0,970

¹⁹ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

«Ўзбекипаксаноат» уюшмаси таркибига кирувчи корхоналар кўп тармоқли фаолият турлари: тутзорлар барпо этиш, ипак қурти уруғини етиштириш, ипак қуртини парваришlash, пилла тайёрлаш, пиллани сақлаш, пиллани чуқур қайта ишлаш, ип-калава ишлаб чиқариш, газлама ишлаб чиқариш, кийимлар тикиш, тайёр маҳсулотларни сотиш ва бошқа фаолият турлари билан шуғулланади. Кенг тармоқли фаолиятни амалга ошираётган Бухоро вилоятидаги ипакчилик тармоғи корхоналарининг инновацион гуруҳини (технологик занжирини) тузиш таклиф этилди.

Инновацион гуруҳни тузиш бўйича асосли қарор қабул қилиниб, унинг таркибига кирувчи иштирокчилар танлаб олинди. Инновацион гуруҳ таркибидаги корхоналарнинг корпоратив самарадорлик кўрсаткичлари қуйидаги кўрсаткичлар асосида аниқланди²⁰:

1. Ҳар бир корхонанинг инновацион гуруҳ харажатларидаги улушини ($ДЗ_i$) аниқлаш (7):

$$ДЗ_{ki} = \frac{З_{ki}}{З_{иг}}; \quad (7)$$

бунда, $З_{ki}$ – i – корхона харажатлари; $З_{иг}$ – инновацион гуруҳ харажатлари.

2. Ҳар бир корхонанинг инновацион гуруҳ фойдасидаги улушини ($ДП_{ki}$) аниқлаш (8):

$$ДП_{ki} = \frac{П_{ki}}{П_{иг}}; \quad (8)$$

бунда, $П_{ki}$ – i – корхона соф фойдаси; $П_{иг}$ – инновацион гуруҳ соф фойдаси.

3. Ҳар бир корхона учун корпоратив самарадорлик коэффицентини ($К_{ki}$) аниқлаш (9):

$$К_{ki} = \frac{ДП_{ki}}{ДЗ_{ki}}; \quad (9)$$

Корпоратив самарадорлик коэффицентининг натижаларидан келиб чиқиб, корхоналарни табақачалаш б-жадвалда амалга оширилди.

Инновацион гуруҳдаги «тор жой»лар («занжирли боғлиқликларни узадиган корхоналар») инновацион гуруҳ самарадорлигини пасайтирувчи корхоналар ҳисобланади. Инновацион гуруҳдаги «тор жой»ларни аниқлаш мақсадида корхоналарнинг ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичи ҳисобланди (10):

$$ЎХ_i = \frac{Э_i}{Э_{ўрт}}; \quad (10)$$

бунда, $Э_i$ – i – корхонанинг самарадорлиги;

$Э_{ўрт}$ – инновацион гуруҳнинг ўртача самарадорлиги.

Инновацион гуруҳдаги корхоналарининг ўзаро ҳамкорлиги асосида энг кичик миқдори аниқланди. Ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичи энг кичик миқдорга эга бўлган корхона инновацион гуруҳдаги «тор жой» ҳисобланади. Бухоро вилоятида ипакчилик тармоғида ташкил этилган инновацион гуруҳ иштирокчиларининг ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичлари б-жадвалда аниқланди.

²⁰Инновационный менеджмент. Учебник. Под. ред. С.Д. Ильенковой. // М.: ЮНИТИ-ДАНА., 2007. С.50.

Бухоро вилоятидаги ипакчилик тармоғида ташкил этилган инновацион гуруҳ таркибидаги «Silk servis» масъулияти чекланган жамиятида (6-жадвал) ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичи энг кичик бўлиб, мазкур корхона инновацион гуруҳдаги «тор жой»ни ташкил этди, унинг самарадорлигини ошириш бўйича зарурий чора-тадбирларни амалга ошириш таклиф этилди.

6-жадвал

Бухоро вилоятидаги ипакчилик тармоғида инновацион гуруҳ иштирокчиларининг корпоратив самарадорлик ва ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичлари²¹

Кўрсаткичлар	«Silk servis» МЧЖ	«Bukhara Brilliant Silk» Қ.Қ	«Кумушкент ипаги» МЧЖ	«Romstar» Қ.Қ	Вилоят агропилла МЧЖ
Иштирокчининг харажатдаги улуши	0,2909	0,1642	0,1312	0,1566	0,2571
Иштирокчининг фойдадаги улуши	0,1545	0,2668	0,1706	0,1791	0,2290
Иштирокчининг корпоратив самарадорлик коэффициенти	0,5376	1,6242	1,3003	1,1436	0,8903
Ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичи	0,4216	1,4328	1,0204	1,2738	0,7344
Эгаллаган ўрни (рейтинги)	5	1	3	2	4
Инновацион гуруҳдаги «тор жой»	«тор жой»	–	–	–	–

Бухоро вилоятида ипакчилик тармоғини тизимли ривожлантириш, унда вилоятнинг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш ва ташкил этилган инновацион гуруҳ фаолиятининг самарадорлигини ошириш бўйича қуйидаги таклифлар берилди:

ипак момиғи ва ипак мато каби маҳсулот турларини ишлаб чиқариш;
тут баргидан чой ишлаб чиқариш лойиҳасини амалга ошириш;
ипак қуртининг ғумбагидан ёғ ишлаб чиқариш линиясини жорий этиш;
вилоятда бир йилда икки, уч марта пилла етиштиришни йўлга қўйиш;
замонавий технологиялар асосида плёнка остида пилла етиштириш;
пилла етиштиришда уй хўжаликларида интенсив усулларни қўллашни йўлга қўйиш орқали хомашё тайёрлашнинг самарадорлигини ошириш;

Бухорода ипакчилик ҳунармандларининг этник шаҳарчасини ташкил этиш ва бошқалар.

²¹ Муаллиф ҳисоб-китоблари.

ХУЛОСА

Тадқиқот натижасида қуйидаги хулосаларга келинди:

1. Саноат тармоқларини ривожлантириш корхоналарнинг ички имкониятларидан самарали фойдаланиш билан бевосита боғлиқ бўлиб, ички имкониятлардан фойдаланиш самарадорлиги ишловчиларнинг жисмоний ва ақлий салоҳияти, моддий хомашё ресурслари, молиявий маблағ ва ишлаб чиқариш технологияларидан фойдаланиш даражаси билан баҳоланади.

2. Иқтисодиётда рўй бераётган таркибий ўзгаришлар шароитида саноат тармоқларини ривожлантиришда ички омиллардан самарали фойдаланиш бўйича кўплаб имкониятлар вужудга келмоқда. Ипакчилик тармоғида оилавий тадбиркорлик ва касаначиликнинг ривожланиши тармоқда самарадорлик ошиши билан бир қаторда ундаги меҳнат муносабатларининг такомиллашуви ва ишловчиларнинг уй хўжалигидаги ички имкониятлардан самарали фойдаланишни таъминлайди.

3. Енгил саноат корхоналарида ички имкониятларидан самарали фойдаланиш ва ишловчилар манфаатдорлигини оширишнинг «айланма ҳаракат модели» ишловчилар томонидан фойдаланилмай келинаётган кўплаб ички имкониятлар мавжудлиги кўрсатиб беради, улардан самарали фойдаланиш енгил саноат тармоғи жадал ривожланишини таъминлайди.

4. Бухоро вилоятида саноат тармоғида маҳсулотларининг таннархи таркибида моддий харажатларнинг улуши 2013 йилдаги 79 фоиздан 2017 йилда 72,6 фоизга камайиб, иш ҳақи, амортизация ва бошқа харажатларнинг улуши ошди, яъни ишлаб чиқаришда номоддий харажатларнинг улуши ўсиб борди. Маҳсулот сотишдан тушган тушум ва ишлаб чиқариш харажатлари ўртасидаги фарқ 2394,3 млрд.сўмгача ўсди. Меҳнат унумдорлиги 196,7 млн. сўмга, фонд қайтими 2,36 млрд. сўмга ошиб, материал сиғими 0,56 фоизга камайди. Мазкур кўрсаткичларга вилоятда мавжуд иқтисодий ресурслар, яъни ички имкониятлардан самарали фойдаланиш натижасида эришилди.

5. Ички имкониятлардан самарали фойдаланиш асосида самарадорлик ошишининг ишловчилар даромади ўсишига таъсирини баҳолаш учун ишлаб чиқилган саноат корхоналари самарадорлигининг ишловчилар даромади билан кесишган эластиклиги коэффицентидан саноат корхоналарнинг самарадорлиги ва ишловчиларнинг меҳнат унумдорлиги ошишини баҳолаш усулини такомиллаштиришда фойдаланиш мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

6. Ипакчилик тармоғида «хомашё сифатини назорат қилувчи тизим»ни йўлга қўйиш орқали SADT услугиёти такомиллаштирилди, унинг доирасида «корхона - уй хўжаликлари ҳамкорлиги»ни ривожлантиришда мотивация усулларида фойдаланиш юқори самара беради.

7. Саноат корхоналарида ички имкониятлардан самарали фойдаланиш асосида ишловчилар турмуш даражасини ошириш механизми ишлаб чиқилиб, унинг иқтисодий-математик ифодаланиши саноат корхоналарида ички имкониятлардан самарали фойдаланиб ишловчилар турмуш даражасини

оширишни бутун жараён сифатида ифодалаб, уни ташкил этувчи функцияларнинг ўзгариш қонуниятини аниқлаш имконини берди.

8. Кенг кўламда фаолият олиб бораётган ипакчилик тармоғини ривожлантиришда тармоқ корхоналарининг инновацион гуруҳини ташкил этиш юқори самара беради. Инновацион гуруҳ иштирокчиларининг самарадорлиги, ўзаро ҳамкорлик кўрсаткичларини ҳисоблаш орқали унинг самарадорлигини пасайтираётган «тор жой»ни ташкил этувчи корхоналарни аниқлаб, уларнинг фаолиятини такомиллаштириш бўйича чора-тадбирларни амалга ошириш инновацион гуруҳ самарадорлиги ошишини таъминлайди.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО
СОВЕТА DSc.27.06.2017.1.16.01 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ
СТЕПЕНЕЙ ПРИ ТАШКЕНТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
ЭКОНОМИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

РУСТАМОВ НАРЗИЛЛО ИСТАМОВИЧ

**РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ
ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

08.00.03- Экономика промышленности

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ташкент – 2018

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № В 2018.4.PhD/Iqt 230.

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном экономическом университете.

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

Научный руководитель: **Махмудов Носир Махмудович**
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Ортикова Дилором Абдурахимовна**
доктор экономических наук, доцент

Хошимова Наима Абитовна
доктор экономических наук, доцент

Ведущая организация: **Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности**

Защита диссертации состоится «__» _____ 2018 г. в ____ час на заседании разового научного совета на основе Научного совета № DSc.27.06.2017.I.16.01 по присуждению ученых степеней при Ташкентском государственном экономическом университете по адресу: 100003, г. Ташкент, ул. Ислама Каримова, 49. Тел.: (99871) 239-28-72; факс (99871) 239-43-51; e-mail: tdiu@tdiu.uz

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского государственного экономического университета (зарегистрирована за № ____). Адрес: 100003, г. Ташкент, ул.Ислама Каримова, 49. Тел: (998 71) 239-28-72.

Автореферат диссертации разослан « ____ » _____ 2018 года.

(реестр протокола рассылки № ____ от « ____ » _____ 2018 года).

Б.Ю.Ходиев

Председатель разового научного совета при Научном совете по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

А.Н.Самадов

Ученый секретарь разового научного совета при Научном совете по присуждению ученых степеней, к.э.н., доцент

Б.Т.Салимов

Председатель разового научного семинара при Научном совете по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Развитие промышленности в развитых странах мира остаётся важным фактором экономического роста. На сегодняшний день доля промышленности в мировом валовом внутреннем продукте составляет 16,1 процента, в промышленно развитых странах - 20,4 процента, в развивающихся странах - 22,1 процента, в странах с низким уровнем развития промышленности - 12,3 процента¹. Экономический рост развитых стран мира обеспечивается за счёт развития промышленных отраслей, именно экономика промышленности отличается от других отраслей высокой степенью применения нового сочетания инноваций и знаний.

В мире проводятся широкомасштабные научные исследования по развитию промышленных отраслей на основе эффективного использования внутренних возможностей в таких направлениях, как сокращение потребления энергии в промышленности, обеспечение роста занятости за счёт использования внутренних ресурсов перерабатывающих отраслей, расширение структуры мировой промышленности за счёт производства высокотехнологичной продукции, широкое использование инноваций и новых знаний, реализация глубоких структурных преобразований, а также создание кластеров в тех или иных её отраслях.

В Узбекистане особое внимание уделяется развитию промышленности. В нашей стране добавленная стоимость этой отрасли, по сравнению с итогами 2017 года, увеличилась на 4,6 процента, доля же промышленности в валовом внутреннем продукте составила 26,7 процента. В настоящее время темпы роста промышленности составили 107,0 процентов по сравнению с 2016 годом². В Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах³ определены важнейшие задачи по модернизации и диверсификации промышленности за счёт выхода на качественно новый уровень направленный на ускоренное развитие высокотехнологичных перерабатывающих отраслей, увеличение доли промышленности в структуре национальной экономики. Выполнение этих задач требует ещё эффективнее использовать внутренние возможности данных отраслей. Исходя из вышеизложенного, проведение научных исследований, связанных с развитием промышленности на основе более глубокого использования внутренних возможностей и резервов, на сегодняшний день является одной из современных и актуальных проблем.

Результаты исследования в известной мере служат выполнению задач, определённых в Указах Президента Республики Узбекистан УП - 4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», УП - 4707 от 4 марта 2015 года «О Программе мер по

¹ UNIDO. Industrial Development Report 2018. Demand for Manufacturing: Driving Inclusive and Sustainable Industrial Development. Vienna, Austria, 2017. p. 201-205.

² Статистический вестник Республики Узбекистан. Январь-декабрь 2017 г. Ташкент, 2018. С.16, 37.

³ Об этом см.: Указ Президента Республики Узбекистан № УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». www.lex.uz.

обеспечению структурных преобразований, модернизации и диверсификации производства на 2015-2019 годы», УП -5285 от 14 декабря 2017 года «О мерах по ускоренному развитию текстильной и швейно - трикотажной промышленности», Постановлениях Президента Республики Узбекистан ПП - 2298 от 11 февраля 2015 года «О Программе локализации производства готовой продукции, комплектующих изделий и материалов на 2015-2019 годы», ПП-2856 от 29 марта 2017 года «О мерах по организации деятельности Ассоциации «Узбекипаксаноат», ПП-3910 от 20 августа 2018 года «О мерах по дальнейшему эффективному использованию имеющихся возможностей в шелковой отрасли республики», 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».

Степень изученности проблемы. Вопросы развития отраслей промышленности и эффективного использования в них внутренних возможностей рассмотрены в научных трудах таких мировых ученых, как А. Lavora, К. Ding, Н. Chang, Дж. Гибсон, Т. Berry, В. Лapidус и др.⁴.

Всесторонне изучены вопросы по направлению данного исследования в трудах И. Радионовой, В. Видяпиной, Г. Латфуллина, В. Грузинова, Л. Басовского⁵ и других учёных из стран СНГ.

Также проблемы развития отраслей промышленности и эффективного использования в них внутренних ресурсов исследованы в научных трудах таких ведущих учёных Узбекистана, как С. Гулямов, И. Искандеров, К. Абдурахмонов, Б. Ходиев, А. Ортиков, Э. Махмудов, А. Юсупов, А. Кодиров, Н. Махмудов и др.⁶.

⁴ Lavora A. and Szirmai A. (2012). Industrialization, Employment and Poverty, UNU-MERIT Working Paper Series, 2012-081. Maastricht, The Netherlands: United Nations University, Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology; Ding K., Jiang P., Zheng M. Environmental and economic sustainability - aware resource service scheduling for industrial product service systems. Journal of intelligent manufacturing, aug.2017; Chang H.J., Lin J. Should Industrial Policy in Developing Countries conform Comparative Advantage or Defy it? A debate between Justin Lin and Ha-Joon Chang // Development Policy Review, 2009. No. 27(5), 28; Гибсон Дж. Организации: поведение, структура, процессы. / Дж. Гибсон, Д. М. Иванцевич, Д. Х. Донелли. - М., 2004. С.28, Berry T. The Plan-as-You-Go Business Plan. Entrepreneur Press, - 2008; Лapidус В.А. Всеобщее качество (TQM) в компаниях. М.: Новости, 2000.С.303.

⁵ Радинова И.А. Мировая промышленность: структурные сдвиги и тенденции развития. Монография. – М.: ГОУВПОМГУЛ, 2009; Видяпина В. И. Эффективность национальной экономики./ В.И.Видяпина.- М., 2006; Латфуллин Г.Р., Райченко А.В. Теория организации: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2004; Грузинов В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия. М.: Финансы и статистика, 2001; Басовский Л. Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. М.: Инфра-М., 2009.

⁶ Гулямов С.С. и др. Моделирование использования и развития производственного потенциала региона. - Т.:Укитувчи, 1995; Абдурахмонов Қ.Х. ва бошқ. Мехнат иқтисодиёти ва социологияси. Ўқув қўлланма.-Т.: Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти, 2004; Ортиков А. Саноат иқтисодиёти.- Т.: Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти, 2004; Махмудов Э.Х. Промышленность Узбекистана: экономика, размещение, приоритетные направления развития.-Т.: Иқтисодиёт, 2013; Юсупов А.Т. Развитие и размещение производства товаров народного потребления в Узбекистане. - Т.: Мехнат, 1991; Кодиров А.М. ва бошқ. Хўжалик юриштининг янги шароитида ишлаб чиқариш самарадорлигини

Исследования и работы вышеуказанных ученых, их концептуальные взгляды являются важными научными и методологическими источниками. Наряду с этим, следует констатировать, что проблема развития отраслей промышленности на основе эффективного использования внутренних возможностей с учетом особенностей существующего потенциала в стране ещё полностью не изучена.

Связь темы диссертации с научно-исследовательскими работами учреждения высшего образования, где выполнена диссертация. Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Ташкентского государственного экономического университета, а также в рамках Государственного проекта фундаментальных исследований ОТ-Ф1-154 «Совершенствование методологии оценки влияния структурного изменения национальной экономики на рост валового внутреннего продукта».

Целью исследования стала разработка предложений и рекомендаций по развитию отраслей промышленности на основе эффективного использования их внутренних возможностей.

Задачи исследования заключаются в следующем:

научно-методологическое обоснование влияния эффективного использования внутренних факторов на развитие промышленных отраслей;

разработка «модели кругооборота» эффективного использования внутренних возможностей и повышения заинтересованности сотрудников на предприятиях лёгкой промышленности;

анализ уровня эффективности промышленных отраслей в Бухарской области;

анализ показателей эффективного использования внутренних возможностей на промышленных предприятиях;

разработка предложений по обновлению технологий в предприятиях шелководческой отрасли;

разработка предложений по выращиванию сырья и повышению эффективности его использования в отрасли шелководства;

оценить повышение уровня жизни работников на основе эффективного использования внутренних возможностей на промышленных предприятиях;

создание инновационных групп предприятий в отрасли шелководства и разработка предложений по её инновационному развитию.

Объектом исследования стали промышленные отрасли Бухарской области, в том числе деятельность связанная с использованием внутренних возможностей отрасли шелководства и легкой промышленности области.

Предметом исследования являются социально-экономические отношения, возникающие в процессе эффективного использования внутренних возможностей в развитии отраслей промышленности.

Методы исследования. В процессе исследования были использованы методы логического мышления, системного подхода, структурного и сопоставительного анализа, научного обобщения, экономического сопоставления,

экономико-математического моделирования, а также эмпирический и эконометрический анализы.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

усовершенствована «модель кругооборота» повышения эффективности предприятий лёгкой промышленности и заинтересованности работников благодаря внедрению внутренних ресурсов, таких как: предпринимательской способности работников, инновации, капитал и информация;

усовершенствована методология SADT (Structured Analysis and Design Technique) путём развития «партнёрства предприятия – домашних хозяйств» в рамках «системы контроля качества сырья» в отрасли шелководства;

разработаны функции, отображающие и обобщающие процессы повышения эффективности промышленных предприятий, рост эффекта, получаемого со стороны государства, повышение доходов и уровня жизни сотрудников на основе эффективного использования внутренних возможностей;

созданы инновационные группы шелководческих предприятий, внутри которых выявлены предприятия, «разрывающие звенья цепи» в деятельности инновационных групп, разработаны предложения для повышения их эффективности.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

на предприятиях лёгкой промышленности на постоянной основе введена система внедрения работниками инноваций;

созданы новые трудовые договора с производителями шелкового сырья в семейных трудовых процессах в шелководческой отрасли;

введена система постоянного расчёта показателей эффективности использования внутренних возможностей на промышленных предприятиях;

создана инновационная группа предприятий шелководческой отрасли и реализованы мероприятия по её инновационному развитию.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования определяется получением примененных подходов, методов и теоретических сведений на основе официальных источников, целесообразностью разработанных нами предложений и рекомендаций по приоритетным направлениям и программам с целью дальнейшего развития промышленности в республике, а также принятием и внедрением выводов в практику компетентными органами.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость результатов исследования определяется возможностью применения, в целях усовершенствования деятельности предприятий отрасли, предложенных методологических подходов, моделей, функций и коэффициентов для повышения эффективности промышленных предприятий, успешного осуществления экономических процессов, связанных с использованием их внутренних возможностей, а также осуществления постоянного анализа эффективности использования внутренних возможностей в промышленных предприятиях.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что разработка научно обоснованных предложений по эффективному применению

внутренних возможностей и повышению эффективности промышленных предприятий может служить дальнейшему развитию промышленных отраслей, определяется также внедрением инновационной системы в промышленные предприятия, составлением новых трудовых договоров с производителями шелкопряда, созданием инновационных групп предприятий шелководческой отрасли. Результаты исследования также могут способствовать в подготовке учебных пособий по таким предметам как «Экономика промышленности» и «Организация и управление производством».

Внедрение результатов исследования. Исходя из научных результатов, полученных на основе эффективного использования внутренних возможностей в развитии отраслей промышленности:

предложения по усовершенствованию «модель кругооборота» повышения эффективности предприятий лёгкой промышленности и заинтересованности работников благодаря внедрению внутренних ресурсов, таких как предпринимательская способность, инновации, капитал и информация, были внедрены в деятельность промышленных предприятий Бухарской области, входящих в состав Ассоциации «Узтукимачиликсаноат» (справка Ассоциации «Узтукимачиликсаноат» № ДМ-189 от 1 июня 2018 года). В результате предлагаемых научных новшеств в деятельность предприятиях «Deluxe Fabric» и «RUSHAN TEKS» показатель эффективности возрос на 15 процентов;

предложения по усовершенствованию методологии SADT путём развития «партнёрства предприятия – домашних хозяйств» в рамках «системы контроля качества сырья» в отрасли шелководства были внедрены в деятельность предприятий, входящих в состав Ассоциации «Узбекипаксаноат» (справка Ассоциации «Узбекипаксаноат» № БШ-02-18/585 от 10 апреля 2018 года). В результате внедрения системы контроля качества сырья на совместном предприятии «Bukhara Brilliant Silk» была выпущена дополнительная продукция общей стоимостью 1 млрд. сум в год, а на других же предприятиях шелководческой промышленности области – на сумму 1,42 млрд. сум.

предложения по разработке функций отображающих и обобщающих процессы повышения эффективности промышленных предприятий, рост эффекта, получаемого со стороны государства, повышение доходов и уровня жизни сотрудников на основе эффективного использования внутренних возможностей были внедрены в деятельность промышленных предприятий Бухарской области, входящих в состав Ассоциации «Узтукимачиликсаноат» (справка Ассоциации «Узтукимачиликсаноат» № ДМ-189 от 1 июня 2018 года). В результате применения этих предложений были определены факторы развития предприятий лёгкой промышленности в Бухарской области и посредством внедрения разработанных функций осуществлён прогноз развития лёгкой промышленности в Бухарской области;

предложения по созданию инновационных групп шелководческих предприятий, внутри которых были выявлены предприятия «разрывающие звенья цепи» в деятельности инновационных групп, и меры по повышению их эффективности были внедрены в деятельность промышленных предприятий, входящих в состав Ассоциации «Узбекипаксаноат» (справка Ассоциации

«Узбекипаксаноат» № БШ-02-18/585 от 10 апреля 2018 года). В результате внедрения этих предложений создана инновационная группа шелководческих предприятий в Бухарской области и выявлены предприятия «разрывающие звенья цепи» в деятельности инновационных групп.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования прошли обсуждение на 4 международных и 3 республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации были опубликованы 20 научных работ, 1 монография, 7 статей в отечественных журналах, 4 в международных журналах, изданы 8 тезисов докладов.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации составляет 128 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и востребованность проведенного исследования, определены цели, задачи, объект и предмет исследования, показано его соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложены научная новизна и практические результаты настоящей диссертации, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов, изложено внедрение в практику результатов исследования, даны сведения по опубликованным работам и структуре диссертации.

В первой главе диссертации **«Научно-теоретические основы развития промышленных отраслей на основе эффективного использования внутренних возможностей»** дана теоретическая характеристика путей развития промышленных отраслей, их характерные особенности и основные направления эффективного использования внутренних возможностей на промышленных предприятиях.

На сегодняшний день промышленность – это ведущая отрасль, которая способствует развитию экономики страны, она обладает высоким экономическим потенциалом, производит необходимые товары для удовлетворения потребностей населения, промышленный сектор играет важную роль в повышении занятости и уровня жизни людей.

Ускоренное развитие промышленных отраслей в Узбекистане достигается за счет внедрения многих новых предприятий, осуществления структурных преобразований в отрасли, модернизации, технического и технологического перевооружения промышленных объектов, реализации программ локализации и диверсификации промышленности.

По мнению автора, экономическая эффективность является объективной закономерностью индустриализации, повышение эффективности связано с увеличением объема производства продукции в промышленности, повышением её качества, экономией ресурсов и снижением издержек производства.

Устойчивое развитие отраслей промышленности – это результат широкой мобилизации внутренних ресурсов в производственном процессе и

эффективного использования современных технологий и инноваций на предприятиях. Между тем известно, что эффективное осуществление промышленного производства требует эффективного использования внутренних возможностей (имеющихся сырьевых и трудовых ресурсов, технологий производства, финансовых вложений и др.).

Внутренние возможности – это ключ к развитию отраслей и, по мнению автора, они определяют будущий потенциал отрасли, а эффективное использование внутренних возможностей обеспечит ускоренное развитие соответствующих отраслей промышленности.

На современном этапе развития рыночной экономики в процессе диверсификации отраслей экономики, с внедрением семейного бизнеса и надомного труда в промышленность, уровень жизни работников и трудовая деятельность людей тесно взаимосвязаны между собой. Как известно, работа на промышленных предприятиях и заработок приносят определенный доход. С развитием надомного труда и семейного предпринимательства трудовые процессы переносятся из промышленных предприятий в дома частных лиц. Это чрезвычайно важный аспект эффективного использования внутренних возможностей в домашнем хозяйстве (рис.1).

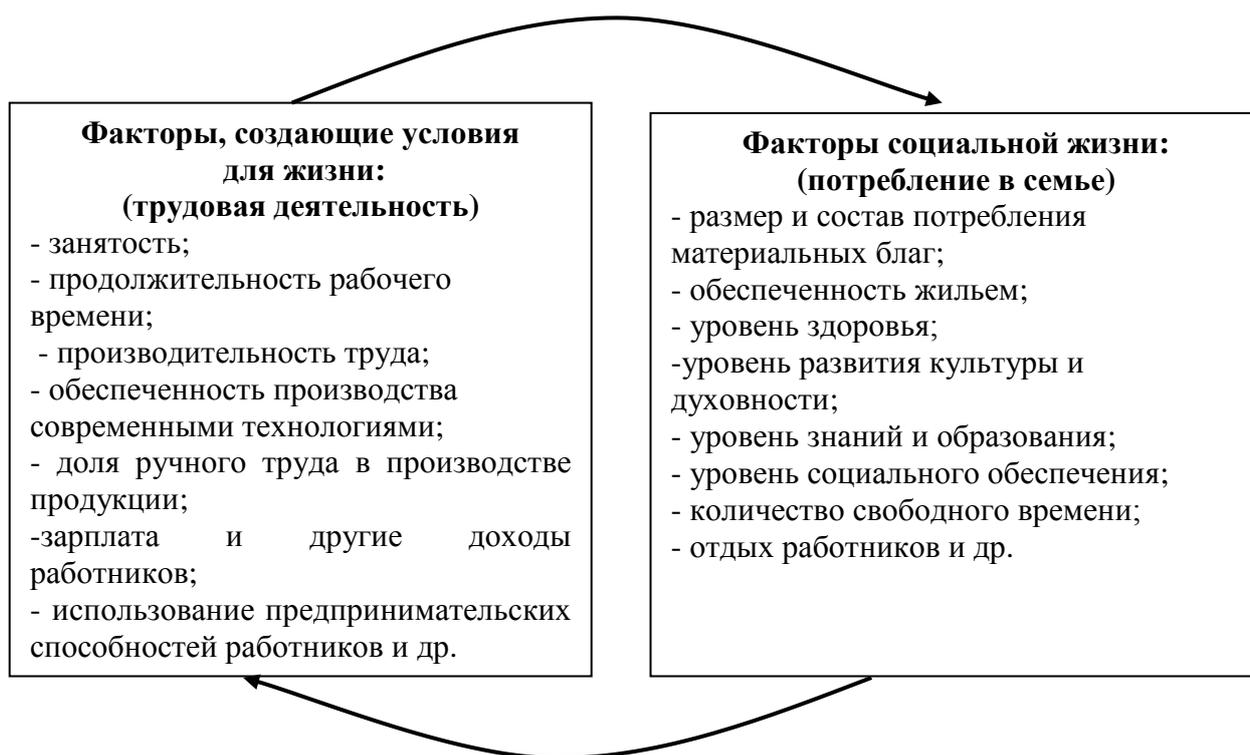


Рис.1. Взаимосвязь развития семейного предпринимательства и факторов, обусловивших изменение уровня жизни работников⁷

Приведенное выше положение широко используется в отрасли шелководства, являющейся объектом нашего исследования, при производстве коконов шелкопряда. Исходя из этого, были разработаны предложения по улучшению заключаемых с производителями коконов контрактов по надлежащей оценке их труда. Так, при составлении новых трудовых договоров

⁷ Разработано автором

с ними большое внимание стало уделяться участию всех членов семьи в производстве, их возрасту, продолжительности рабочего дня, использованию основных средств и инвентаря домашнего хозяйства, с целью улучшения условий труда производителями коконов и повышения их материальной заинтересованности.

Исходя из требований сегодняшнего дня к повышению материальной заинтересованности работников промышленных предприятий, то основным фактором его роста является эффективное использование внутренних ресурсов самих работников. Это положение было тщательно изучено со стороны автора с помощью разработки «модели кругооборота» эффективного использования внутренних возможностей и повышения материальной заинтересованности работников предприятий лёгкой промышленности (рис.2).

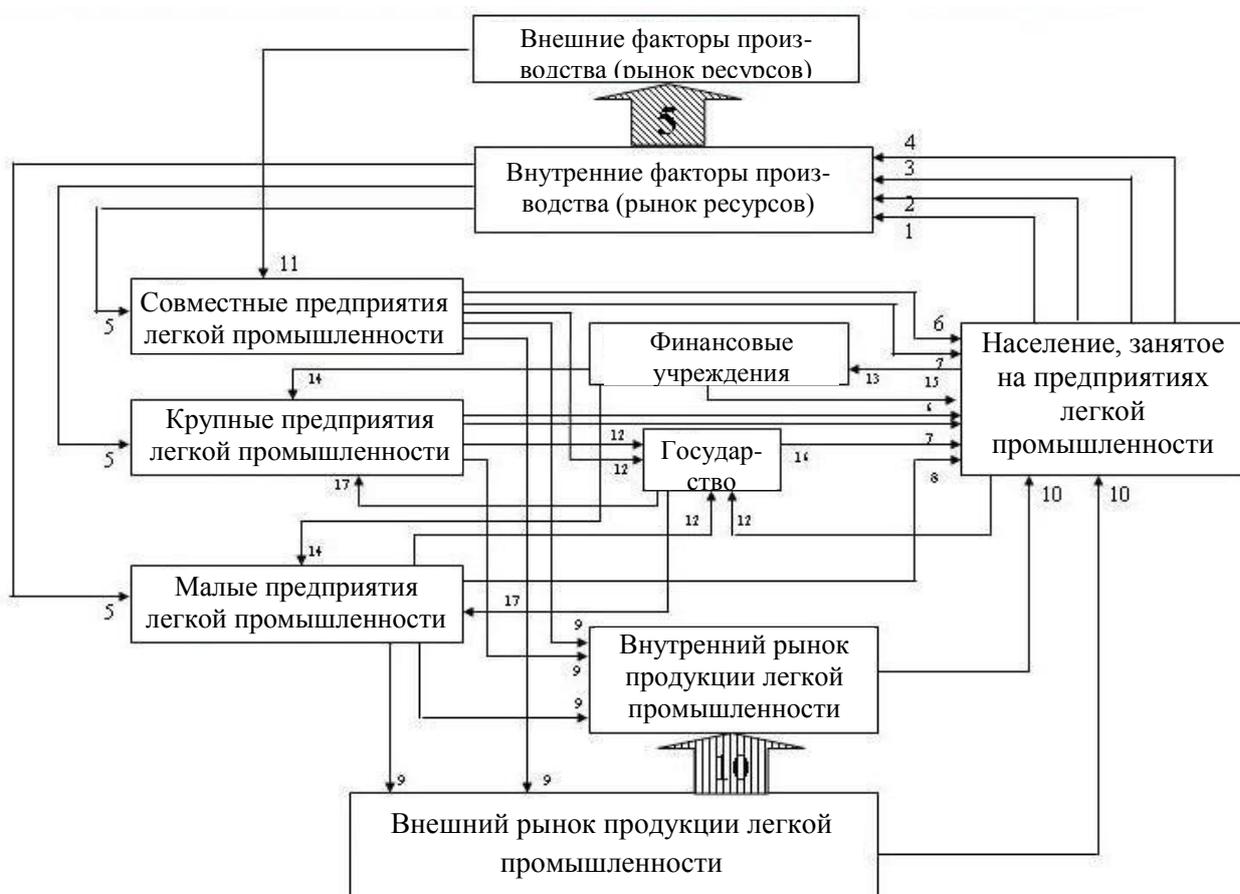


Рис.2. «Модель кругооборота» эффективного использования внутренних возможностей и повышения материальной заинтересованности работников предприятий лёгкой промышленности⁸

Цифры на «модели кругооборота» обозначают следующее: 1.Труд, рабочая сила. 2.Предпринимательская способность и инновации. 3.Капитал (покупка ценных бумаг, формирование уставного фонда), 4.Информация, 5.Материальные ресурсы (сырьё и материалы). 6.Заработная плата. 7. Дивиденды. 8. Прибыль. 9.Готовая продукция. 10.Товары. 11.Инвестиции. 12.Налоги. 13.Сбережения. 14.Кредиты. 15.Доходы в виде процентов. 16.Трансферные платежи. 17. Субсидии.

⁸ Разработано автором.

Данная модель использована для эффективного приложения внутренних ресурсов, имеющихся у работников предприятий лёгкой промышленности и установления ими экономических связей с другими субъектами. На этой основе было наглядно проиллюстрировано, что существующие возможности развития и внутренние ресурсы сотрудников промышленных предприятий задействованы не в полной мере.

Используя «модель кругооборота» по эффективному применению внутренних ресурсов и повышению материальной заинтересованности работников, было проанализировано состояние использования внутренних возможностей предприятий лёгкой промышленности Бухарской области, качестве «узких мест» данной модели автором было отмечено следующее:

как и прежде, укоренилось представление о том, что ресурс, вносимый работниками предприятий лёгкой промышленности, – это только принято «труд», участие же работников предприятий в капитальных вложениях, необходимых в их деятельности, при покупке ими ценных бумаг, формирование уставного фонда – по-прежнему недостаточно высоко;

предприятия лёгкой промышленности в недостаточной мере реализуют предпринимательские навыки работников в производственной деятельности;

работникам не удаётся вносить инновации, новую информацию, знания и ноу-хау в процессы промышленного производства;

из-за неполноты использования имеющихся ресурсов в лёгкой промышленности значительная часть материального ресурса, а именно хлопка, продавалась на внешних рынках;

предприятия не могут выпускать конкурентоспособную продукцию на внешний рынок, а также не в состоянии полностью удовлетворять местный рынок готовой высококачественной продукцией, в результате чего на внутренний рынок поступает большое количество импортной готовой продукции с внешних рынков;

в связи с тем, что работники не смогли использовать на предприятиях имеющийся у них внутренний потенциал, уровень их заинтересованности остаётся низким;

значительная часть денежных затрат, осуществляемых населением для покупки товаров лёгкой промышленности, выходит на внешний рынок.

В диссертации с целью адекватной оценки уровня эффективного приложения внутренних ресурсов работников была изучена зависимость между ростом производительности труда и заработной платы (ПТЗП). Для расчета коэффициента этой зависимости была использована следующая формула (1)⁹:

$$K_{\text{ПТЗП}} = \frac{\Delta W}{\Delta E_L}; \quad (1)$$

где: $K_{\text{ПТЗП}}$ - коэффициент зависимости между производительностью труда и заработной платой; ΔW - изменение заработной платы, в процентах; ΔE_L - изменение производительности труда, в процентах;

⁹ Разработано автором.

Этот коэффициент показывает, на сколько увеличивается заработная плата при повышении производительности труда лишь на 1 процент. Опираясь на приведённую выше формулу, расчёт связей между производительностью труда и заработной платой на промышленных предприятиях обеспечивает разумный стимул для работников с целью повышения производительности труда и создаёт возможность определения количества роста заработной платы, получаемой ими.

Во второй главе диссертации, «**Оценка уровня эффективного использования внутренних возможностей отраслей промышленности в Бухарской области**», проанализированы тенденции и приоритетные направления развития промышленности в этой области, выявлены показатели эффективности промышленности и их зависимости, связанные с использованием внутренних возможностей, а также определены показатели эффективного применения трудового потенциала на примере шелководческой отрасли в Бухарской области.

В настоящей диссертации автором проанализированы показатели состояния промышленного производства продукции в Бухарской области: изучены рост валового регионального продукта, определен рост промышленного производства, его доля в валовом региональном продукте области, а также выявлена доля региональной промышленности на республиканском уровне (табл.1).

Таблица 1

Показатели развития промышленности в Бухарской области¹⁰

Показатели и единица измерения	Годы					Изменения 2017 г. к 2013 г., %
	2013	2014	2015	2016	2017	
Валовой региональный продукт (ВРП), млрд. сум	6843,6	8090,7	9488,4	10924,4	12238,9	178,8
Темпы роста ВРП, процент	108,0	108,2	107,5	107,9	101,7	- 6,3 п.
Объем промышленного производства, млрд. сум	3073,9	3972,6	5143,9	5569,6	6353,1	206,6
Темпы роста промышленного производства, процент	110,3	109,6	111,3	106,5	100,8	- 9,5 п.
Доля промышленности в ВРП, процент	24,0	27,0	30,0	29,0	30,0	+ 6,0 п.
Доля промышленности области в промышленности республики, процент	4,4	4,7	5,3	5,0	4,4	-

Темп роста валового регионального продукта Бухарской области в 2017 году снизился с 108,9 процентов в 2013 году на 101,7 процентов, и темп роста доли промышленной продукции снизился на 100,8 процентов в 2017 году по сравнению с 110,3 процентов в 2013 году. Это произошло в результате

¹⁰ Данные Управления по статистике Бухарской области.

изменения методики расчета валового регионального продукта и ее структурных изменений.

Автором была проанализирована структура производственной себестоимости промышленной продукции как показатель, отображающий уровень использования внутренних возможностей предприятий и эффективность производства в Бухарской области (табл. 2).

Таблица 2

Структура затрат при производстве промышленной продукции в Бухарской области¹¹ (в процентах)

Показатели	Годы					Изменения 2017 г. к 2013 г., пункт
	2013	2014	2015	2016	2017	
Расходы, всего	100	100	100	100	100	-
материальные затраты производства	79,0	79,7	77,5	74,4	72,6	- 6,4 п.
расходы на рабочую силу	8,4	8,6	9,0	9,1	9,3	+ 0,9 п.
платежи по социальному страхованию	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	+0,1 п.
амортизация основных средств	5,8	5,6	6,8	6,9	8,3	+2,5 п.
прочие расходы	4,7	4,0	4,5	7,4	7,6	+2,9 п.

В Бухарской области в составе себестоимости производства доля материальных затрат уменьшилась с 79,0 процента в 2013 году до 72,6 процента в 2017 году, увеличилась доля заработной платы, амортизационные и другие расходы. Рост нематериальных затрат при производстве промышленных товаров в регионе означает наличие в отрасли внутреннего потенциала для достижения этой цели.

Для выражения эффективности промышленных предприятий было оценено состояние поступления от продаж и затрат производства (рис.3).

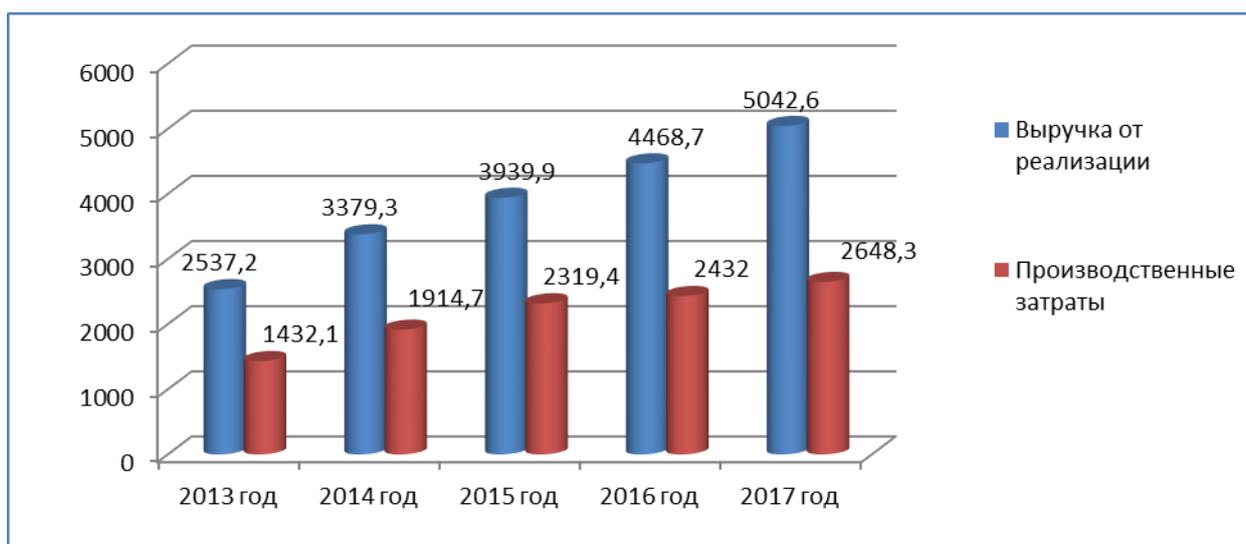


Рис. 3. Поступления от реализации и производственные затраты на промышленных предприятиях Бухарской области (млрд. сум)¹²

¹¹ Составлена автором на основе данных Управления по статистике Бухарской области.

Увеличение разности между поступлением от продаж и производственными затратами на промышленных предприятиях с 1105,1 млрд. сумов в 2013 году до 2394,3 млрд. сум в 2017 году показывает повышение эффективности и рост прибыли в промышленной отрасли области.

Эффективное использование внутренних ресурсов на промышленных предприятиях также можно отобразить путём использования показателей эффективности экономических ресурсов (табл.3).

Таблица 3

Основные показатели эффективности использования экономических ресурсов на промышленных предприятиях Бухарской области¹³

Показатели	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Объём продукции, млрд. сум	3073,9	3972,6	5143,9	5569,6	6353,1
Численность работников, тыс. человек	27,0	28,7	30,4	31,6	32,3
Производительность труда, млн. сум	113,4	138,4	169,2	176,3	196,7
Трудоёмкость, человек	0,88	0,72	0,59	0,56	0,51
Стоимость основных фондов, млрд. сум	2127,6	2268,5	2320,5	2486,8	2687,8
Фондоотдача, сум	1,44	1,75	2,21	2,28	2,36
Фондоёмкость, сум	0,69	0,57	0,45	0,44	0,42
Материальные затраты, млрд. сум	2004,3	2693,2	3099,9	3324,7	3660,9
Материал отдачи, копеек	1,53	1,47	1,66	1,68	1,73
Материалоёмкость, копеек	0,65	0,68	0,60	0,59	0,56
Капитальные вложения, млрд. сум	1257,7	1796,8	2018,0	4192,3	5553,3
Капиталоотдача, сум	2,44	2,21	2,55	1,33	1,14
Капиталоёмкость, сум	0,41	0,45	0,39	0,75	0,87

Увеличение производительности труда в 2017 году на 196,7 млрд. сум, фондоотдачи на 2,36 млрд. сум, а также снижение материалоёмкости на 0,56 процента произошли в Бухарской области в результате реализации необходимых мер по эффективному использованию внутренних возможностей.

В диссертационной работе с целью оценки влияния увеличения эффективности сотрудников промышленных предприятий в результате эффективного использования их внутренних возможностей на рост доходов предложен коэффициент перекрестной эластичности эффективности промышленных предприятий с доходами сотрудников. Данный коэффициент в промышленных предприятиях определяет чувствительность влияния на изменение доходов работающих изменения эффективности и определяется по следующей формуле (2)¹⁴:

¹² Составлена автором на основе данных Управления по статистике Бухарской области.

¹³ Расчёты автора.

¹⁴ Разработано автором.

$$E_{RE_L} = \frac{\text{Изменение доходов сотрудников, в процентах}}{\text{Изменение эффективности промышленных предприятий, в процентах}}$$

$$\text{или } E_{RE_L} = \frac{\Delta R / \bar{R} \cdot 100}{\Delta E_L / \bar{E}_L \cdot 100}; \quad (2)$$

где, ΔR - изменение доходов сотрудников; ΔE_L - изменение эффективности промышленных предприятий; \bar{R} - средний показатель доходов сотрудников; \bar{E}_L - средний показатель эффективности промышленных предприятий.

При $E_{RE_L} > 1$ рост доходов сотрудников выше, чем эффективность промышленных предприятий, при $E_{RE_L} < 1$ рост доходов сотрудников ниже эффективности промышленных предприятий, а при $E_{RE_L} = 1$ рост доходов сотрудников равен эффективности промышленных предприятий.

Это, в свою очередь, свидетельствует об эластичности, отображающей прямую зависимость, поскольку существует непосредственная зависимость между доходами сотрудников и эффективностью предприятий (табл.4).

Таблица 4

Коэффициент перекрестной эластичности доходов в зависимости от эффективности промышленных предприятий Бухарской области¹⁵

Показатели	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Доходы сотрудников промышленных предприятий (R), тыс. сум	13910,4	16702,8	16887,6	18224,4	19093,2
Эффективность промышленных предприятий (E_L), тыс. сум	31996,2	37481,0	47797,1	52074,1	59183,3
Изменение доходов сотрудников предприятий (ΔR), тыс. сум	1013,9	2792,4	185,0	1336,8	868,8
Изменение эффективности предприятий (ΔE_L), тыс. сум	4842,4	5484,8	10316,1	17556,0	18658,8
Средний показатель доходов сотрудников предприятий (\bar{R}), тыс. сум	13403,4	15306,6	16795,2	17556,0	18658,8
Средний показатель эффективности предприятий (\bar{E}_L), тыс. сум	29575,0	34738,6	42639,0	49935,6	55628,7
Коэффициент перекрестной эластичности доходов в зависимости от эффективности промышленных предприятий (E_{RE_L})	0,46	1,15	0,40	0,89	0,36

В большинстве случаев за исследованные годы коэффициент перекрестной эластичности в Бухарской области составил менее 1, это означает, что рост доходов работающих ниже уровня роста эффективности промышленных предприятий. Это ситуация свидетельствует о том, что необходимо повысить эффективность предприятий за счет эффективного использования внутренних

¹⁵ Расчёты автора на основе данных Управления по статистике Бухарской области.

возможностей и на этой основе разработать необходимые меры по увеличению доходов рабочих.

Третья глава диссертации, озаглавленная «**Направления эффективного использования внутренних возможностей при развитии отраслей промышленности**», посвящена развитию промышленных отраслей на основе эффективного использования внутренних возможностей, совершенствованию методологические основы оценка повышения уровня жизни работников промышленных предприятий посредством эффективного использования их внутреннего потенциала и развития шелководства на основе инновационного подхода.

В диссертации для системного развития отрасли шелководства, улучшения качества сырья и производимых продуктов предложено ввести систему контроля качества сырья, поскольку, если оно будет соответствовать установленным стандартам, то это обеспечит высокое качество продукции и улучшение технологических процессов производства. Методология SADT, широко используемая при моделировании бизнес-процессов, усовершенствована путем внедрения «системы контроля качества сырья» в шелководческой отрасли.

Известно, что методология SADT¹⁶ используется для моделирования широкого спектра систем, она основывается на определенных требованиях, входящих в нее систем и их результатов. В рамках данной методологии предложено внедрение «системы контроля качества сырья». В рамках системы в методологию SADT был внедрен блок «Домашние хозяйства» для установления «партнёрства предприятия – домашних хозяйств» и обоснования по использованию методов мотивации (рис.4), посредством чего было отображено новое направлении связанное с обеспечением отрасли сырьём.

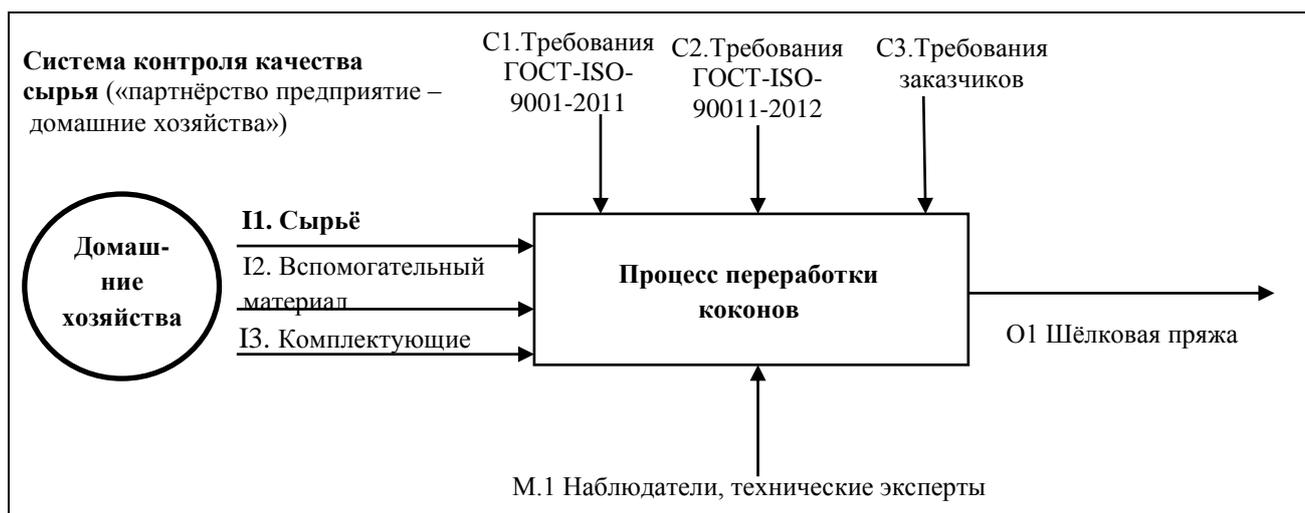


Рис.4. Методология SADT по обеспечению сырьем в отрасли шелководства¹⁷

¹⁶ Марка Д., Мак Гоуэн К. Методология структурного анализа и проектирования. Пер. с англ. – М.: Диалог-МИФИ. 2013, // С. 240.

¹⁷ Разработано автором.

С целью оценки жизненного уровня работников на основе эффективного использования внутренних возможностей промышленных предприятий, в диссертации были разработаны функции, включающие несколько процессов. Учитывая, что в этих процессах участвует множество переменных и они осуществляются по четырем направлениям, общая функция (Y) также состоит из суммы четырех функций (3):

$$Y = y_1 + y_2 + y_3 + y_4, \quad (3)$$

где Y- функция изменения уровня жизни населения путём эффективного использования внутренних возможностей промышленных предприятий; y_1 – функция повышения эффективности промышленных предприятий; y_2 – функция повышения доходов работников; y_3 – функция повышения эффекта, получаемого государством; y_4 – функция повышения уровня жизни работников.

Каждая из приведенных выше функций (y) является частью общей функции. Автором разработаны каждая из этих функций, а также и связывающие их коэффициенты, в результате чего общая функция (Y) принимает следующий вид (4)¹⁸:

$$Y = y_1 + y_2 + y_3 + y_4 = \left(\frac{\Delta Q}{\Delta L}\right) + (k_1 \Delta W) + (k_2 \Delta x_1 + k_3 \Delta W) + (k_4 \cdot (k_2 \Delta x_1 + k_3 \Delta W)), \quad (4)$$

где ΔQ – изменение объема производства промышленной продукции; ΔL – рост количества работников промышленных предприятий; k_1 – коэффициент зависимости между заработной платой и производительностью труда; ΔW – повышение заработной платы работников; k_2 – коэффициент зависимости налогов от объема продукции; k_3 – коэффициент зависимости налогов от повышения заработной платы; k_4 – коэффициент зависимости доходов работников от заработной платы.

Такая общая функция влияет и на получение дополнительного дохода работниками так, если у населения (работников) будут дополнительные денежные средства, которые можно направить на развитие промышленных предприятий с целью получения дополнительных доходов, то эти средства приведут к росту производства и ещё большему увеличению доходов работников. Этот процесс имеет следующий вид (5):

$$[k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI], \quad (5)$$

где k_6 -коэффициент увеличения объема производства продукции посредством вложения капитала; k_7 -коэффициент получения дополнительных доходов путём вложения капитала; ΔDI – дополнительный доход.

С учётом того, что указанное выше выражение 5 в качестве наиболее полной части, связанной с вложением капитала согласно функции повышения уровня жизни сотрудников (4) и каждой из функций (y_1, y_2, y_3, y_4), общая функция (Y) выражается так (6):

¹⁸ Разработано автором.

$$Y = \left(\frac{\Delta Q}{\Delta L} + [k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI] \right) + (k_1 \Delta W + [k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI]) + (k_2 \Delta x_1 + k_3 \Delta W + [k_6 \Delta x_1 + k_7 \Delta DI]) + (\kappa_4 (\kappa_2 \cdot \Delta x_1 + \kappa_3 \cdot \Delta W) + [\kappa_6 \cdot \Delta x_1 + \kappa_7 \cdot \Delta DI]), \quad (6)$$

Этот процесс имеет циклический характер, а механизм данного кругооборота наглядно представлен на рис.5:

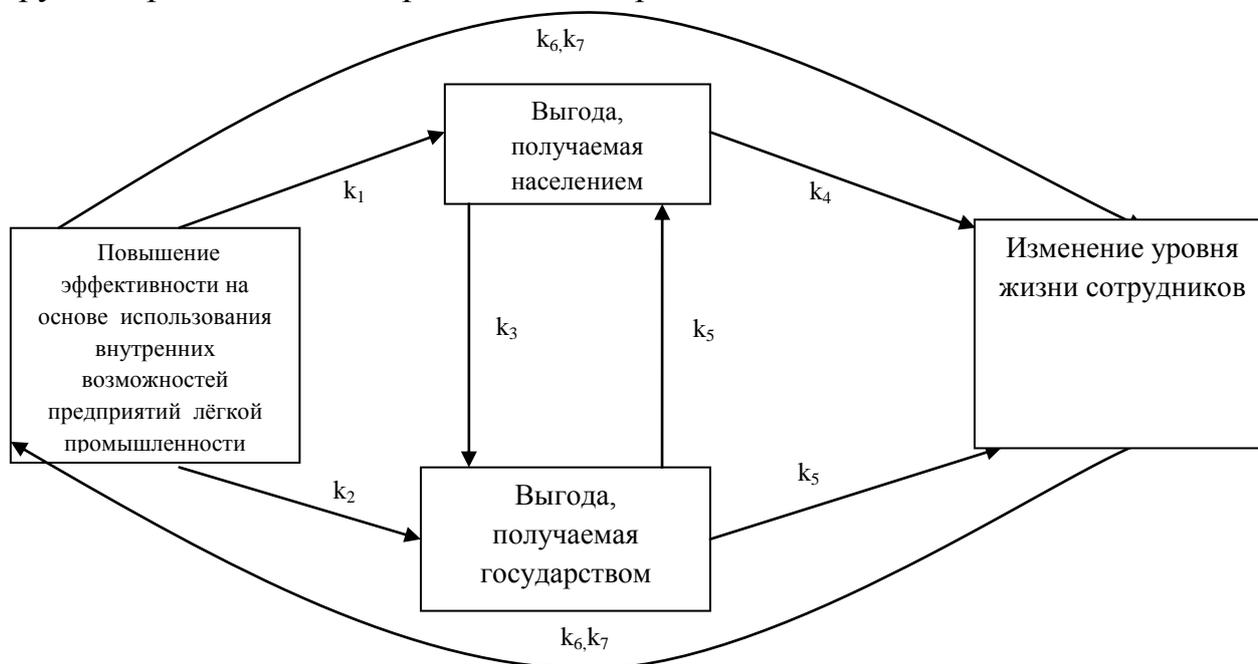


Рис. 5. Механизм кругооборота повышения уровня жизни работников на основе эффективного использования внутренних возможностей предприятий¹⁹

Исходя из данных по этой отрасли промышленности Бухарской области, в диссертации была проанализирована стоимость внутренних функций на основе программы STATA, а также определены результаты (табл. 5).

Таблица 5

Результаты внутренних функций, повышения уровня жизни на основе эффективного использования внутренних возможностей

Функция	Содержание	Выражение функции	Формула расчёта значения функции	R ²
У ₁	Функция повышения эффективности предприятий	$y_1 = \Delta Q / \Delta L$	$\log y_1 = 1,02e-06 + \log \Delta Q - 0,9 \log \Delta L + \varepsilon$	0,999
У ₂	Функция повышения доходов работников	$y_2 = k_1 \cdot \Delta W$	$y_2 = 112,53 + 2,502 \Delta W + \varepsilon$	0,661
У ₃	Функция роста эффекта, получаемой государством	$y_3 = k_2 \Delta Q + k_3 \Delta W$	$y_3 = -278629,9 + 27,21 \Delta Q + 1076,88 \Delta W + \varepsilon$	0,892
У ₄	Функция повышения уровня жизни работников	$y_4 = \kappa_4 \cdot (k_2 \Delta Q + k_3 \Delta W) + \kappa_5 \cdot \Delta T$	$y_4 = 439388,2 - 0,958 y_3 + 43,09 \Delta T + \varepsilon$	0,970

¹⁹ Разработано автором.

Региональные предприятия, входящие в составе Ассоциации «Узбекипаксаноат», занимаются многопрофильной деятельностью, в том числе созданием плантаций тутовника, выкормкой, заготовкой и хранением коконов тутового шелкопряда, производством пряжи с глубокой переработкой кокона, производством тканей, пошивом одежды, продажей готовой продукции и т.д. Иначе говоря, в Ассоциации «Узбекипаксаноат» осуществляется широкопрофильная деятельность по выполнению процессов, состоящих из нескольких этапов.

После принятия обоснованных решений по созданию инновационных групп на первых этапах были выбраны участники, входящие в их состав. Корпоративная эффективность каждого предприятия в инновационной группе была определена на основе в следующих показателей²⁰:

1. Определения доли каждого предприятия ($ДЗ_i$) в затратах инновационной группы (7):

$$ДЗ_{ki} = \frac{З_{ki}}{З_{иг}}, \quad (7)$$

где: $З_{ki} - i$ – затраты предприятия; $З_{иг}$ – затраты инновационной группы.

2. Определения доли каждого предприятия прибыли инновационной группы ($ДП_{ki}$) (8):

$$ДП_{ki} = \frac{П_{ki}}{П_{иг}}, \quad (8)$$

где $П_{ki} - i$ – чистая прибыль предприятия; $П_{иг}$ – чистая прибыль инновационной группы.

3. Определение коэффициента корпоративной эффективности ($К_{ki}$) каждого предприятия (9):

$$К_{ki} = \frac{ДП_{ki}}{ДЗ_{ki}}, \quad (9)$$

4. Исходя из коэффициента корпоративной эффективности, была осуществлена группировка предприятий (табл. 6).

Под «узкими местами» («разрывающими звенья цепи») в инновационных группах подразумеваются предприятия, деятельность которых снижает эффективность всей инновационной группы. С целью выявления наиболее «узких мест» для каждого предприятия в инновационной группе определяется показатель взаимосотрудничества (10):

$$ВС_i = \frac{Э_i}{Э_{ср}}, \quad (10)$$

где $Э_i$ – эффективность предприятия;

$Э_{ср}$ – средняя эффективность инновационной группы.

После соответствующих расчётов был определён наиболее низкий уровень взаимосотрудничества. Показатели взаимосотрудничества и место, занимаемое участником инновационной группы отрасли шелководства, наглядно представлены в табл. 6.

²⁰ Инновационный менеджмент. Учебник. Под. ред. С.Д. Ильенковой. // М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 С.50.

Установлено, что коэффициент взаимосотрудничества ООО «Silk servis» в составе инновационной группы является низким (табл. 6), т.е. это «узкое место», препятствующее эффективности деятельности всей инновационной группы, а также и обеспечению её результативности, по его устранению даны соответствующие рекомендации.

Таблица 6

Показатели корпоративной эффективности и взаимосотрудничества участников (контрагентов) инновационной группы в отрасли шелководства Бухарской области²¹

Показатели	ООО «Silk servis»	СП «Buxoro Brilliant Silk»	ООО «Кумушкент ипаги»	СП «Romstar»	ООО «Виллят агропилла»
Доля контрагента в затратах	0,2909	0,1642	0,1312	0,1566	0,2571
Доля контрагента в прибыли	0,1545	0,2668	0,1706	0,1791	0,2290
Показатель корпоративной эффективности контрагента	0,5376	1,6242	1,3003	1,1436	0,8903
Коэффициент взаимосотрудничества	0,4216	1,4328	1,0204	1,2738	0,7344
Занимаемое место (рейтинг)	5	1	3	2	4
«Узкие места» в инновационной группе	«узкие места»	-	-	-	-

Для системного развития отрасли шелководства в Бухарской области, эффективного использования внутренних ресурсов и повышения эффективности деятельности созданной инновационной группы было предложено осуществить следующее:

- производство видов продукции шелкового волокна и шелковых тканей;
- реализовать проект по производству чая из тутового листа;
- внедрить линию по выработке масла из шелковичного червя;
- наладить в регионе выращивание шелкопрядов по два, три раза в год;
- вырастить коконы под плёнкой на основе современных технологий;
- повысить эффективность подготовки сырья путем внедрения в домашних хозяйствах интенсивных методов;
- создать этнические города ремесленников шелководства в Бухаре.

²¹ Расчёты автора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате исследования были сделаны следующие выводы:

1. Развитие промышленных отраслей напрямую связано с эффективным использованием внутренних возможностей предприятий, а их эффективность оценивается по уровню физического и умственного потенциала работников, материальных и финансовых ресурсов и также современных технологий производства.

2. На основе структурных преобразований в экономике возникает множество возможностей для эффективного использования внутренних факторов в развитии промышленных отраслей. Так, развитие семейного предпринимательства и надомного труда в шелководческой отрасли, наряду с повышением производительности, обеспечивает улучшение трудовых отношений и эффективное использование внутреннего потенциала домашнего хозяйства.

3. «Модель кругооборота» эффективного использования внутренних ресурсов и повышения заинтересованности сотрудников демонстрирует существование многих внутренних возможностей, которые, как правило, не используются рабочими предприятий лёгкой промышленности, хотя их эффективное приложение смогло бы обеспечить ускоренное развитие этой отрасли экономики.

4. В Бухарской области доля материальных затрат в составе стоимости продукции в промышленной отрасли с 79 процента в 2013 году уменьшилась до 72,6 процента в 2017 году, доля заработной платы, амортизации и другие затраты повысились. Разница между выручкой от продажи продукции и затратами производства выросла до 2394,3 млрд. сум. Производительность труда повысилась на 196,7 млн. сум, фондоотдача – на 2,36 сум, материалоёмкость уменьшилась на 0,56 процента. Данные показатели в области были достигнуты в результате эффективного использования существующих экономических ресурсов, то есть внутренних возможностей.

5. Целесообразно использовать коэффициент перекрестный эластичности в совершенствовании методологии оценки повышения производительности труда и эффективности промышленных предприятий, а также влияния на повышения доходов работающих повышения эффективности на основе использования внутренних возможностей.

6. Методология SADT была усовершенствована за счет создания в отрасли шелководства «системы контроля качества сырья», поскольку использование методов в рамках мотивации развития «партнёрства предприятия – домашних хозяйств» даёт высокий и результативный эффект.

7. На предприятиях лёгкой промышленности разработан механизм повышения уровня жизни, основанный на эффективном использовании внутренних ресурсов, его экономико-математическое отображение позволило повысить жизненный уровень работников промышленных предприятий на

основе эффективного использования внутренних ресурсов, дало возможность определить закономерности изменения его составляющих.

8. Создание инновационной группы предприятий является весьма эффективным в процессе развития широкомасштабной деятельности, осуществляемой предприятиями шелководческой отрасли. Определение корпоративной эффективности участников, а также выявление предприятия, снижающего её эффективность, посредством расчёта коэффициентов взаимосотрудничества, осуществление мер по совершенствованию его деятельности обеспечат повышение эффективности инновационной группы.

**ONE-TIME ACADEMIC COUNCIL ON THE BASIS
OF THE SCIENTIFIC COUNCIL DSc.27.06.2017.I.16.01
AWARDING SCIENTIFIC DEGREES AT THE TASHKENT
STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS**

TASHKENT STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS

RUSTAMOV NARZILLO ISTAMOVICH

**THE DEVELOPMENT OF INDUSTRIES BASED ON
THE EFFECTIVE USE OF INTERNAL OPPORTUNITIES**

08.00.03 – Industry Economics

ABSTRACT

of dissertation for the doctor of philosophy (PhD) in economic sciences

Tashkent – 2018

The theme of dissertation (PhD) was registered at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number B2018.4.PhD/Iqt230.

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.tdiu.uz and website of information and educational portal «ZiyoNet» www.ziyo.net

Scientific supervisor: **Makhmudov Nosir Makhmudovich**
Doctor of economic sciences, professor

Official opponents: **Ortikova Dilorom Abduraximovna**
Doctor of economic sciences, associate professor

Xoshimova Naima Abitovna
Doctor of economic sciences, associate professor

Leading organization: **Tashkent Institute of Textile and Light Industry**

The defense of the dissertation will take place «___»___ 2018 at ___hours at the meeting of one-time scientific council on the basis of Scientific Council №.DSc.27.06.2017.I.16.01 awarding scientific degrees at Tashkent State University of Economics (Address:100003, Tashkent city, Islam Karimov street, 49. Tel.: (99871) 239-28-72; fax: (99871) 239-43-51; e-mail: tdiu@tdiu.uz).

The doctoral dissertation can be reviewed at the Information-Resource Centre of Tashkent State University of Economics (registered №. ___) Address: 100003, Tashkent city, Islam Karimov street, 49. Tel.:(99871) 239-28-72; fax:(99871) 239-43-51;e-mail:tdiu@tdiu.uz.

Abstract of dissertation sent out on «___»_____2018.

(mailing report №. ___ on«___»_____2018.).

B.Yu. Xodiyev

Chairman of one-time scientific council at the Scientific Council awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor

A.N. Samadov

Scientific secretary of one-time scientific council at the Scientific Council awarding scientific degrees, candidate of economic sciences, associate professor

B.T. Salimov

Chairman of one-time scientific seminar at one-time scientific council at the Scientific Council awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor

INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

The aim of the research is to develop scientifically justified proposals and recommendations for the development of industries based on the effective use of internal opportunities.

The object of the research are the activities related with the use of internal opportunities of industries in the Bukhara region, including the silk industry and the light industry.

The scientific novelty of the research is as follows:

the «circulation model» of increasing the efficiency of light industry enterprises and employee interest has been improved through introduction of internal resources of employees, such as entrepreneurial skills, innovations, capital and information;

the SADT methodology (Structured Analysis and Design Technique) was improved through the development of «enterprise - households partnership» as part of the «raw materials quality control system» in the sericulture industry;

based on the effective use of internal opportunities the representative and generalizing functions of processes of increasing the efficiency of industrial enterprises, the efficiency gains received by state, the income and the living standards of employees have been developed;

innovative groups of silk-growing enterprises were created and the enterprises «breaking the chain links» in the activities of innovative groups were identified, and proposals to increase their efficiency have been developed.

The implementation of research results. On the basis of scientific results obtained in the field of effective use of internal opportunities in the development of the industrial sectors:

proposals for improving the «circulation model» of improving the efficiency of light industry enterprises and employee interest through the introduction of internal resources, such as entrepreneurial ability, innovation, capital and information, were introduced into the activities of industrial enterprises of the Bukhara region that are part of the «Uzbek Textile Industry» Association (Association «Uztukimachilik sanoat» No. DM-189 dated June 1, 2018). As a result, the proposed scientific innovations in the activities of the «Delux Fabric» and «RUSHAN TEKS» enterprises increased the efficiency indicator by 15 percent;

proposals for improving the SADT methodology through the development of the «enterprise - households partnership» under the «raw materials quality control system» in the sericulture sector were introduced into the activities of «Uzbekipaksanoat» Association member enterprises (Reference No. BSh-02-18 / 585 of the «Uzbekipaksanoat» Association dated on April 10, 2018). As a result of the implementation of the quality control system for raw materials at the joint venture «Bukhara Brilliant Silk» and other silk-processing factories of Bukhara region, the additional products worth 1 billion UZS per year and 1.42 billion UZS per year were produced respectively;

proposals to work out (based on the effective use of internal opportunities) the representative and generalizing functions of processes of increasing the efficiency of industrial enterprises, the efficiency gains received by state, the income and the living

standards of employees were introduced into the activities of the «Uztextile Industry» Association member enterprises in Bukhara region (Reference No. DM-189 of the «Uztextile Industry» Association dated on June 1, 2018). As a result of the application of this proposal the driving forces of the development of light industry enterprises in Bukhara region were identified and through the application of the functions developed, forecasts were made for the development of light industry in Bukhara region;

innovative groups of silk-growing enterprises were created and the enterprises «breaking the chain links» in the activities of innovative groups were identified, and proposals to increase their efficiency have been developed proposals for the creation of innovative groups of silk enterprises, the identification of enterprises «breaking the chain links» in the activities of innovative groups and the development of measures to increase their efficiency were introduced into the activities of «Uzbekipaksanoat» Association member enterprises (Reference No. BSh-02-18/ 585 «Uzbekipaksanoat» Association dated April 10, 2018). As a result of the implementation of this proposal the innovative group of silk-growing enterprises in Bukhara region was created and enterprises «breaking the chain links» in the activities of innovative groups were found.

The structure and volume of the thesis. The thesis consists of introduction, three chapters, conclusion, list of references and appendixes. The volume of the thesis is 128 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLICATIONS

I бўлим (I часть; I part)

1. Рустамов Н.И. Аҳоли турмуш фаровонлигини оширишга саноат корхоналари самарадорлигининг таъсири. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2012. 7-сон, 11-14-б. (08.00.00; №11).
2. Рустамов Н.И. Саноат тараққиёти – аҳоли турмуш даражасини юксалтириш гарови. // Ўзбекистон иқтисодий ахборотномаси. – Тошкент, 2013. 2-сон, 66-68-б. (08.00.00; № 1).
3. Рустамов Н.И. Аҳоли турмуш даражаси ва Ўзбекистонда уни ошириш имкониятлари. // «Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар» илмий электрон журнали – Тошкент, 2015. – №5 сентябрь-октябрь. (08.00.00; №10).
4. Рустамов Н.И. Экономическая эффективность промышленных предприятий и её влияние на повышение уровня жизни работников.// Экономика и предпринимательство. – Москва, 2017. № 8(4), (08.00.00; №29).
5. Rustamov N.I. Increasing of economic efficiency at industrial enterprises as a factor of growth employees` social level // Theoretical & Applied Science. International Scientific Journal.2018. Volume 60, Issue 04. ISSN 2409-0085. DOI: 10.15863/TAS. Impact factor (GIF 0.56.).
6. Рустамов Н.И. Саноатдаги таркибий ўзгаришларнинг ялпи ички маҳсулот ҳажми ўсишига таъсири.// Фарғона водийси худудларидаги маҳаллий хом ашёлардан фойдаланиш асосида импорт ўрнини босувчи маҳсулотлар ишлаб чиқаришнинг долзарб масалалари мавзусида республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами.- Наманган, 2017. 254-255-б.
7. Рустамов Н.И. Саноатдаги таркибий ўзгаришлар шароитида Бухоро вилоятидаги ипакчилик корхоналарида инновациялардан самарали фойдаланиш йўллари. // Минтақани ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришда инновацион фаолият назарияси ва амалиёти мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуманининг илмий мақолалар ва маъруза тезислари тўплами.- Бухоро, 2018. 246-248 б.
8. Рустамов Н.И. Направления пропорционального роста валового внутреннего продукта и уровня жизни населения в Узбекистане. // XXX – международные Плехановские чтения: тезисы докладов -Москва,2017.С. 236.
9. Рустамов Н.И. Ипакчилик саноатининг худудий корхоналарида инновацион гуруҳларни ташкил этиш самарадорлиги. Международная научно-практическая конференция «Стратегия действий Республики Узбекистан: макроэкономическая стабильность, инвестиционная активность и перспективы инновационного развития». Сборник научных материалов и статей, Секция III, Ташкент. 2018, С. 296-301.

II бўлим; (II часть; II part)

10. Рустамов Н.И. Саноат корхоналари самарадорлигининг аҳоли турмуш даражасига таъсирини баҳолаш. Монография.–Т.: Фан, 2013.–192–б.

11. Рустамов Н.И., Махмудов Н.М. Енгил саноат корхоналарининг иқтисодий самарадорлиги асосида аҳоли турмуш даражасини оширишнинг стратегик имкониятлари. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2010. 2-сон, 25-28 б. (08.00.00; №11).

12. Рустамов Н.И. Эффективность промышленных предприятий – как важный фактор повышения уровня жизни населения. // Экономика и финансы. – Москва, 2010. - №11-12. – С. 50-53. (№9, 2009).

13. Рустамов Н.И., Джураев А.У. Саноатни инновацияли ривожлантириш асосида аҳоли турмуш даражасини ошириш. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2013. 1-сон, 37-39-б. (08.00.00; №11).

14. Рустамов Н.И., Тўраева З.С. Унумдорлик ва иш хақи ўртасидаги боғлиқлик – аҳоли турмуш даражасини оширишнинг муҳим омили сифатида. // Иқтисод ва молия – Тошкент, 2013. 3-сон, 54-57-б. (08.00.00; №18).

15. Рустамов Н.И., Тўраев С. Саноатни инновацион ривожлантириш – аҳоли турмуш фаровонлигини оширишнинг муҳим омили. // Biznes– эксперт – Тошкент, 2014. 5-сон, 23-26-б. (08.00.00; № 3).

16. Рустамов Н.И. Мероприятия по развитию промышленности – как важный фактор увеличения объёма валового внутреннего продукта. // Проблемы экономики. – Москва, 2016. № 3, С. 24-26.

17. Рустамов Н.И., Кудратова Г.М. Развитие семейного предпринимательства в отраслях легкой промышленности – как важный фактор повышения эффективности труда женщин. // XII Международная научно-инновационная конференция аспирантов, студентов и молодых учёных с элементами научной школы «Теоретические знания в практические дела» Сборник материалов конференции. Часть 1. Омск, 2011. С. 313-315.

18. Рустамов Н.И., Сафаров К.Н. Влияние эффективности предприятий легкой промышленности на повышение жизненного уровня населения. // XII Международная научно-инновационная конференция аспирантов, студентов и молодых учёных с элементами научной школы «Теоретические знания в практические дела» Сборник материалов конференции. Часть 2. Омск, 2011. С. 269-271.

19. Рустамов Н.И. Саноат маҳсулотларининг ялпи ички маҳсулот таркибидаги улушини ошириш ва рақобатбардошлигини таъминлаш йўналишлари. «Ишлаб чиқариш соҳасида маркетинг фаолияти самарадорлигини ошириш муаммолари» мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуманининг материаллари тўплами. Тошкент, 2014. 484-485 б.

20. Рустамов Н.И. Значение развития сельского хозяйства в увеличении валового внутреннего продукта Узбекистана. Материалы международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития аграрного комплекса» Астрахань, с. Соленое Займище, 2016. С.1532-1537.

Автореферат «Жамият ва бошқарув» журнали нашриётида
тахрирдан ўтказилди (3.12.2018 йил).

Босишга рухсат этилди: 04.12.2018.
Бичими: 60x84 1/8. «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табоғи 3,5. Адади: 100. Буюртма: №97

100060, Тошкент, Я. Ғуломов кўчаси, 74.

«TOP IMAGE MEDIA»
босмахонасида чоп этилди.

.