

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ИҚТИСОДИЁТ ВА САНОАТ ВАЗИРЛИГИ ҲУЗУРИДАГИ
ПРОГНОЗЛАШТИРИШ ВА МАКРОИҚТИСОДИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.29.06.2019.I.84.01
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

МАҲМУДОВ МИРАББОС ФАЗЛИДДИНОВИЧ

**ҲУДУДЛАРДА САНОАТНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ИШЛАБ
ЧИҚАРИШ САЛОҲИЯТИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ
ЙЎНАЛИШЛАРИ**

(Қашқадарё вилояти мисолида)

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

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

Тошкент – 2019

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

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

**Contents of Dissertation Abstract of the Doctor of Philosophy (PhD) in
Economic Sciences**

Махмудов Миrabбос Фазлиддинович

Ҳудудларда саноатни ривожлантиришда ишлаб чиқариш
салоҳиятидан самарали фойдаланиш йўналишлари (Қашқадарё
вилояти мисолида)..... 3

Махмудов Миrabбос Фазлиддинович

Направления эффективного использования производственного
потенциала в развитии промышленности регионов (на примере
Кашкадарьинской области)..... 33

Mahmudov Mirabbos Fazliddinovich

Directions of effective use of production potential in the development of
industry in the regions (on the example of Kashkadarya region)..... 63

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works..... 67

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ИҚТИСОДИЁТ ВА САНОАТ ВАЗИРЛИГИ ҲУЗУРИДАГИ
ПРОГНОЗЛАШТИРИШ ВА МАКРОИҚТИСОДИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.29.06.2019.I.84.01
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

МАҲМУДОВ МИРАББОС ФАЗЛИДДИНОВИЧ

**ҲУДУДЛАРДА САНОАТНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ИШЛАБ
ЧИҚАРИШ САЛОҲИЯТИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ
ЙЎНАЛИШЛАРИ
(Қашқадарё вилояти мисолида)**

08.00.12 – Минтақавий иқтисодиёт

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

Тошкент – 2019

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2018.3.PhD/Iqt757 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат иқтисодиёт университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифасида (www.ifmr.uz) ва «Ziynet» ахборот-таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар: Аҳмедов Дурбек Қудратуллаевич
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар: Рузметов Бахтияр
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Сиддиқов Алишер Жўрақулович
иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент

Етакчи ташкилот: Бухоро давлат университети

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги ҳузуридаги Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.29.06.2019.I.84.01 рақамли илмий Кенгашнинг 2019 йил «_____» _____ соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади (Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Мовароуннаҳр, 1-уй. Тел.: (99871) 237-26-32; (99871) 237-45-53, факс : (99871) 237-06-57, E-mail: info@ifmr.uz).

Диссертация билан Ўзбекистон Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институтининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (_____ рақами билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Мовароуннаҳр, 1-уй. Тел.: (99871) 237-26-32; (99871) 237-45-53, факс : (99871) 237-06-57, E-mail: info@ifmr.uz).

Диссертация автореферати 2019 йил «_____» _____ куни тарқатилди.
(2019 йил «_____» _____ даги _____ рақамли реестр баённомаси).

Т.М. Аҳмедов
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, и.ф.д., профессор

Д.М. Курбанова
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш илмий котиби, и.ф.н., доцент

Р.Р. Хасанов
Илмий даражалар берувчи илмий семинар раиси, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Глобаллашув жараёни, йирик агломерациялар, ўсиш нуқталари ва махсус иқтисодий зоналар кўринишидаги янги минтақавий марказларнинг шаклланиши инвестициялар, юқори малакали ишчи кучи ва истиқболли инфратузилма лойиҳаларини жалб этишда рақобатнинг кучайишига сабаб бўлмоқда. Йирик минтақавий марказлар ҳиссасига жаҳон ЯИМнинг 75 фоизи, экспортнинг 58 фоизи, инвестицияларнинг 76 фоизи тўғри келмоқда¹. Бу, ўз навбатида, бошқа минтақалар ва мамлакатларни ҳам рақобатдошликни ошириш, хусусан, уларнинг иқтисодий, ишлаб чиқариш салоҳияти ҳамда қиёсий устунликларидан самарали фойдаланишга ундамоқда.

Ҳозирда жаҳоннинг етакчи мамлакатларида саноатни ривожлантиришда ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланиш жараёнини тадқиқ этишда ишлаб чиқариш салоҳиятида инновацион таркибий элементлар салмоғини ошириш, саноатнинг янги истиқболли тармоқларини устувор ривожлантиришга таъсир кўрсатувчи омилларни аниқлаш масалаларига алоҳида эътибор қаратилмоқда. Жумладан, ҳудудлардаги иқтисодий ресурсларнинг нотекис тақсимланиш ҳолатлари ҳамда уларнинг салбий таъсирини камайтириш, ҳудудлараро иқтисодий муносабатларни оптималлаштириш, турли иқтисодий субъектларнинг ўзаро манфаатли фаолиятини йўлга қўйишда кластер тизимидан фойдаланиш, ишлаб чиқариш салоҳиятидаги инновацион таркибий элементлар салмоғини ошириш, саноатнинг янги истиқболли тармоқларини устувор ривожлантириш, тармоқнинг ривожланишига таъсир кўрсатувчи омилларни аниқлаш, оқилона фойдаланиш ҳамда уларни мақсадга мувофиқ тартибга солиш борасида муҳим илмий тадқиқот ишлари амалга оширилмоқда.

Ўзбекистонда кейинги йилларда амалга оширилаётган ижтимоий-иқтисодий ислохотлар шароитида минтақавий иқтисодий сиёсатни такомиллаштириш ҳамда ҳудудларнинг бой иқтисодий салоҳиятидан самарали ва оқилона фойдаланиш масалалари муҳим ўрин тутди. Бу борада “Вилоят, туман ва шаҳарларни комплекс ва мутаносиб ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш, уларнинг мавжуд салоҳиятидан самарали ва оптимал фойдаланиш” йўналишлари белгилаб берилди². Зеро, ҳудуд иқтисодиётини модернизация ва диверсификация қилиш, унинг табиий, минерал-хомашё, саноат, қишлоқ хўжалиги ва меҳнат салоҳиятидан комплекс ҳамда самарали фойдаланиш натижасида халқнинг турмуш даражаси ва даромадларини ошириш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги ПФ-5635-сонли “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини

¹ Назаров Ш.Х. Ўзбекистон минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш. Докт. дисс. автореф. Т.: 2016. - 5 б.

² “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли Фармони. Ўзбекистон Республикаси конун ҳужжатлари тўплами. www.lex.uz.

ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги фармони, 2019 йил 8 январдаги ПҚ-4102-сонли “Худудларни комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш бўйича секторлар фаолиятини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги, 2019 йил 31 июлдаги ПҚ-4411-сонли “Пиллачилик тармоғида чуқур қайта ишлашни ривожлантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ҳамда 2019 йил 29 июлдаги ПҚ-4406-сонли “ Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини чуқур қайта ишлаш ва озиқ-овқат саноатини янада ривожлантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарорларида белгиланган вазифаларни амалга оширишга мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланиши-нинг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Худудий иқтисодий муаммоларни илмий ўрганиш ва уларни бартараф этиш масалалари доимо иқтисодчи-олимларнинг диққат марказида бўлиб келган. Жумладан, мазкур масаланинг назарий ва амалий жиҳатлари, хусусан, худудий рақобатбардошликни ошириш масалаларига хорижлик иқтисодчи олимлардан А.Венаблес, Х.Гленн, П.Кругман, Б.Роберт, М.Фужита, Б.Шаун, М.Энрайт ва бошқалар жуда катта ҳисса қўшганлар³.

МДХ мамлакатлари иқтисодчи олимларидан А.Г.Гранберг, Ю.А.Гаджиев, О.Г.Дмитриева, Н.Зубаревич, С.В.Казанцев, И.Н.Меренкова, А.Н.Носов, О.И.Пантелеева, Д.Сепик, Л.А.Серебрякова ва бошқалар худудий-иқтисодий ривожланишнинг назарий масалалари, худудий иқтисодий ўсиш ва ривожланишни бошқариш, минтақавий иқтисодиёт ривожланишини таххислаш, худудий иқтисодий салоҳият ва рақобатбардошликни ошириш масалаларига алоҳида эътибор қаратганлар⁴.

³ Roberts B. National and regional corporate spatial structure / B. Roberts, A. Murray // The Annals of Regional Science. 2002. Vol. 36.; Fujita -M., Krugman P., Venables A.J. The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade. - The MIT Press, 2001. P. 384. Enright M. The Geographical Scope of Competitive Advantage // Stuck in the Region? Changing scales for regional identity / Ed. By E. Dirven, J. Groenewegen and S. van Hoof. Utrecht, 1993. P. 87102. B.Shaun and H. Glenn. Microregionalism and world order: concepts, approaches and implications. London: Palgrave Macmillan, 2003. P. 272.

⁴ Гранберг А.Г. Основы региональной экономики. М.: ГУ ВШЭ, 2003. - 52 с.; Гаджиев Ю.А. Зарубежные новые теории регионального роста и развития //“Корпоративное управление и инновационное развития Севера”. Вестник Сыктывкарского государственного университета. 2008 №2; Дмитриева О.Г. Региональная экономическая диагностика. -СПб.: Изд-во СПб. Университета экономики и финансов, 1992.; Зубаревич Н. Региональное развитие и институты // Экспертный портал Высшей школы экономики “Открытая экономика” - ОРЕС.ру; Казанцев С.В. Потенциал экономики регионов России как основа их внутренней конкурентоспособности. // Регион, 2004, №1; Меренкова И.Н. Диагностика уровня развития сельских территорий // “Региональная экономика: теория и практика”, 2010, №24; Носов А.К. Управление взаимоотношениями в региональной кластерной структуре, связанной цепью поставок. // Логистика и управление цепями поставок, 2009, №6; Пантелеева А.П. Применение индикаторов устойчивого развития на

Ўзбекистонда ҳам ҳудудий иқтисодий ривожлантириш ва уни бошқариш, ҳудудларнинг иқтисодий салоҳиятидан самарали фойдаланиш масалалари иқтисодчи олимларнинг бу борадаги илмий қизиқишлари соҳаси бўлиб келмоқда. Жумладан, ҳудудий саноат мажмуаларини ижтимоий-иқтисодий ривожланишини моделлаштириш, минтақаларни комплекс ривожлантириш, ишлаб чиқарувчи кучларни ҳудудий жойлаштириш ва бошқариш, мамлакат минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш сингари масалалар ўзбекистонлик иқтисодчи олимлардан С.С.Ғуломов, Т.М.Ахмедов, А.М.Содиқов, А.М.Қодиров, Ш.Ҳ.Назаров, Б.Рўзметов, Ш.Б.Имомов, П.З.Ҳашимов, Ф.Т.Эгамбердиев, А.А.Қаюмов, А.Ж.Сиддиқов, И.О.Якубов ва бошқаларнинг илмий изланишларида кенг ўрин олган⁵.

Бироқ юқорида қайд этилган илмий тадқиқотларнинг аксарияти бевосита минтақаларни умумижтимоий-иқтисодий ривожлантириш ва ишлаб чиқариш кучларини жойлаштириш масалаларига бағишланган бўлиб, мазкур муаммо алоҳида тадқиқот объекти сифатида ўрганилмаган. Шунингдек, республикада олиб борилган тадқиқотларнинг аксариятида минтақаларни комплекс ривожлантириш масалаларига муҳим эътибор қаратилган. Ушбу диссертация ишида ўрганилаётган муаммога етарлича эътибор қаратилмаганлиги ва унинг мунозарали тавсифга эга эканлиги масалага янги илмий ёндашувни тақозо этади.

Диссертация тадқиқотининг олий таълим муассасаси илмий тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация иши Тошкент давлат иқтисодиёт университети илмий тадқиқот ишлари режасига мувофиқ Ф-1. “Ўзбекистонда макроиқтисодий барқарорликни таъминлаш ва ижтимоий-иқтисодий ривожланишни прогнозлаштиришнинг илмий-методик асослари ва усулларини такомиллаштириш” ҳамда Ф1-154. “Миллий иқтисодиёт таркибий ўзгаришининг ялпи ички маҳсулот ўсишига таъсирини баҳолаш методологиясини такомиллаштириш” мавзуларидаги фундаментал (2017-2020 йй.) лойиҳалар доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади Қашқадарё вилояти саноатини ривожлантиришда ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланиш

региональном и муниципальном уровнях // Региональная экономика: теория и практика, 2010. №22; Сепик Д. Индикаторы конкурентоспособности регионов: европейский подход // Регион: экономика и социология, 2005, №2; Серебрякова Л.А. Методы оценки уровня социально-экономического развития регионов // Вестник СевКавГТУ, серия “Экономика”, 2003, №3.

⁵ Гулямов С.С. Моделирование социально-экономического развития территориально-промышленных комплексов. -Т.: Фан, 1980. - 194 с.; Садыков А.М. Основы регионального развития: теория, методология, практика // Монография. Т.: IQTISOD - MOLIYA, 2005. - 280 с.; Рузметов Б. Комплексное развитие региона в условиях углубления экономических реформ. Автореф. дис....докт. экон. наук. -Т.: 1998; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов Узбекистана. -Т.: ФАН, 1992; Имомов Ш.Б. Регулирование территориального развития экономики Узбекистана: Автореф. дис....докт. экон. наук. -Т.: 1998; Қаюмов А.А., Назарова Х.М., Эгамбердиев Ф.Т., Якубов Ў.Ш. Минтақавий иқтисодиёт. -Т.: Университет, 2004; Назаров Ш.Ҳ. Ўзбекистон минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш. Докторлик диссертацияси автореферати. -Т.: 2016. - 5 б.; Сиддиқов А.Ж. Иқтисодий ислохотларнинг янги босқичида саноат ишлаб чиқаришнинг минтақавий муаммолари (Қашқадарё вилояти мисолида) кандидатлик диссертацияси автореферати. -Т., 2006; Якубов И.О. Минтақавий иқтисодиёт. -Т.: ТДИУ, 2016.

бўйича илмий таклиф ва амалий тавсияларни ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

худудларда саноатни ривожлантиришда ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланишнинг назарий-услубий асосларини кўрсатиб бериш;

мамлакат саноатини ривожлантиришда Қашқадарё вилоятининг тутган ўрни, вилоятда саноат ишлаб чиқариш салоҳияти ва ундан фойдаланиш самарадорлигини таҳлил қилиш;

Қашқадарё вилояти саноатини ривожлантириш стратегиясини ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланиш жиҳатидан такомиллаштириш борасида таклифлар ишлаб чиқиш;

Қашқадарё вилоятида саноат ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланишни рағбатлантиришнинг иқтисодий механизмларини такомиллаштириш борасида амалий тавсиялар тайёрлаш;

Қашқадарё вилоятида саноат ишлаб чиқариш ҳажмини прогнозлаш ва худудий саноат салоҳиятини баҳолаш имкониятларини такомиллаштириш доир амалий таклифлар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Қашқадарё вилоятининг саноати олинган.

Тадқиқотнинг предмети Қашқадарё вилоятининг саноати, саноат ишлаб чиқариш тармоқлари, ишлаб чиқариш салоҳияти ва худудий ривожланиш хусусиятлари билан боғлиқ иқтисодий жараён ва муносабатлар ҳисобланади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқотда илмий билишнинг диалектик, мантикий фикрлаш, илмий абстракциялаш, таҳлил ва синтез, комплекс, қиёсий таҳлил, гуруҳлаш, SWOT таҳлил, эконометрик ва прогнозлаш усуллари қўлланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

Қашқадарё вилояти туманлари кесимида саноат маҳсулотлари экспортини ривожлантиришнинг салоҳият даражаси қиёсий устунликни белгиловчи мезонлар бўйича табақалаштирилган истиқболли ишлаб чиқариш соҳалари аниқланган;

минтақа (вилоят) саноат ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланиш даражасини баҳолашнинг услубий ёндашуви ишлаб чиқариш омилларининг минтақа саноат салоҳиятига таъсирини баҳолаш асосида такомиллаштирилган;

минтақа (вилоят)да саноат маҳсулотларини қайта ишлашнинг кўп босқичли тизимида “иккиламчи ресурс ва истеъмолдан ҳосил бўлган саноат чиқиндиларини қайта ишлаш” босқичини йўлга қўйиш асосида етакчи тармоқларда қўшилган қиймат занжирини ҳосил қилиш таклифи ишлаб чиқилган;

Қашқадарё вилоятида саноат тармоқлари ривожланишининг прогностик, оптимизацион, лойиҳавий-инвестицион, дастурий босқичларини жорий этиш асосида 2019-2025 йилларга мўлжалланган прогноз вариантлари ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

вилоят саноати ривожланишининг ҳудудий муаммолари ва манбалари аниқланган ҳамда ҳудуднинг саноат тармоқлари ривожланиш тенденциялари баҳоланган;

ҳудуд саноатининг интенсив ўсиш суръатларига таъсир этувчи омиллар аниқланган ва саноат ишлаб чиқаришнинг ялпи ҳудудий маҳсулотга таъсири баҳоланган;

вилоятда саноатни барқарор ривожлантириш имкониятлари баҳоланган ҳамда ҳудудий саноат ишлаб чиқаришни мутаносиб ривожлантириш юзасидан илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Диссертацияда фойдаланилган ахборот базасининг ишончлилиги уларнинг расмий манбалардан олинганлиги, ишлаб чиқилган таклиф ва тавсияларнинг ишончлилиги, республика ва ҳудудий саноатни барқарор ривожлантириш бўйича қабул қилинган устувор йўналиш ва дастурларга мослиги ҳамда тегишли хулосаларни ҳудудий мутасадди ташкилотлар томонидан амалиётга жорий этишга қабул қилинганлиги, Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитасининг статистик маълумотлари, шунингдек, бошқа расман эълон қилинган амалий маълумотлар таҳлиliga асосланганлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти диссертацияда ёритилган миқдорий усуллар ва илмий хулосалардан ҳудудий саноат тармоқларининг ривожланиш тенденциясини таҳлил қилиш ҳамда уларнинг ўзгаришларини баҳолаш, олинган натижалардан ҳудудий саноат тармоқларини узоқ муддатли ривожлантириш истиқболларини белгилаш ва бу борада муҳим қарорлар қабул қилишда фойдаланиш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти эса диссертацияда олинган таҳлилий маълумот ва таклифлардан Ўзбекистон республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги ҳамда Қашқадарё вилояти ҳокимлиги амалий фаолиятида фойдаланилганлиги, хусусан, амалиётга такдим этилган асосий хулоса ва прогноз натижалари асосида вилоят саноати ривожланишининг келгуси вариантларини ҳамда турли иқтисодий ривожланиш сценарийларини ишлаб чиқиш имкониятларининг мавжудлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Ҳудудларда саноатни ривожлантиришда ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланиш йўналишлари бўйича олинган илмий натижалар асосида:

Қашқадарё вилояти туманлари кесимида саноат маҳсулотлари экспортини ривожлантиришнинг салоҳият даражаси қиёсий устунликни белгиловчи мезонлар бўйича табақалаштирилган истиқболли ишлаб чиқариш соҳаларига оид таклифи Қашқадарё вилоятини 2019–2021 йилларга мўлжалланган ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепциясини ишлаб чиқишда қўлланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлигининг 2019 йил 18 апрелдаги СС-4-0/20-920-сон ҳамда Қашқадарё

вилояти ҳокимлигининг 2019 йил 28 мартдаги 02/624-сон маълумотномалари). Мазкур таклифнинг амалиётга жорий этилиши натижасида Қашқадарё вилояти туманларининг саноат маҳсулотлари экспортини ривожлантиришдаги қиёсий устунликлари асосида истиқболли соҳалари аниқланиб, инвестицияларни киритишнинг манзиллилиги ва мақсадлилиги даражасининг ошиши ҳисобига саноат маҳсулотлари экспорт ҳажмининг 2019 йил 1 чорагида ўтган йилнинг тегишли даврига нисбатан 107 фоизга ўсишига хизмат қилган;

минтақа (вилоят) саноат ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланиш даражасини баҳолашнинг услубий ёндашуви ишлаб чиқариш омилларининг минтақа саноат салоҳиятига таъсирини баҳолаш асосида такомиллаштирилганлиги бўйича таклифдан республикада ижтимоий-иқтисодий ривожланишда орқада бўлган туманларни аниқлаш ва уларнинг ишлаб чиқариш салоҳиятини баҳолашда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлигининг 2019 йил 18 апрелдаги СС-4-0/20-920-сон ҳамда Қашқадарё вилояти ҳокимлигининг 2019 йил 28 мартдаги 02/624-сон маълумотномалари). Бунинг натижасида мамлакатимизнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиши нисбатан паст бўлган туманларни аниқлаш ҳамда уларда саноат ишлаб чиқариши салоҳиятидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш имконини берган;

минтақа (вилоят)да саноат маҳсулотларини қайта ишлашнинг кўп босқичли тизимига “иккиламчи ресурс ва истеъмолдан ҳосил бўлган саноат чиқиндиларини қайта ишлаш” босқичини йўлга қўйиш асосида етакчи тармоқларда қўшилган қиймат занжирини ҳосил қилиш борасидаги таклифдан Республикада ижтимоий-иқтисодий ривожланишда орқада бўлган туманларни баҳолаш ва аниқлашда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлигининг 2019 йил 18 апрелдаги СС-4-0/20-920-сон ҳамда Қашқадарё вилояти ҳокимлигининг 2019 йил 28 мартдаги 02/624-сон маълумотномалари). Натижада, мамлакат минтақаларида иккиламчи ресурслардан қайта ишлашни самарадорлигини янада такомиллаштириш йўллари ишлаб чиқилган ҳамда илмий янгиликдан фойдаланиш асосида Қашқадарё вилояти иқтисодиётида қўшимча 5,8 млрд сўмлик ялпи ҳудудий маҳсулот яратилган;

Қашқадарё вилоятида саноат тармоқлари ривожланишининг прогностик, оптимизацион, лойиҳавий-инвестицион, дастурий босқичларини жорий этиш асосида 2019–2025 йилларга мўлжалланган прогноз вариантлари ишлаб чиқилганлик бўйича таклифдан Қашқадарё вилоятини 2030 йилга қадар ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш Концепциясини ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлигининг 2019 йил 18 апрелдаги СС-4-0/20-920-сон ҳамда Қашқадарё вилояти ҳокимлигининг 2019 йил 28 мартдаги 02/624-сон маълумотномалари). Бунинг натижасида вилоятни ўрта ва узоқ муддатда ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш ҳамда саноатни барқарор

ривожлантириш омиллари ва ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланиш мўлжалларининг аниқлиги ортган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 2 та халқаро ва 3 та республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 25 та илмий иш, жумладан, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан тавсия этилган илмий журналларда 9 та илмий мақола нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация иши кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг умумий ҳажми 125 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади, вазифалари, объект ҳамда предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларга мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги, амалий натижалари баён этилган, тадқиқотдан олинган натижаларнинг илмий-амалий аҳамияти ёритиб берилган. Шунингдек, илмий тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий этилиши, мавзу доирасида чоп этилган илмий ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг биринчи боби **“Худудларда саноатни ривожлантиришда ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланишнинг назарий-услубий асослари”** деб номланиб, унда саноатни худудий жойлаштиришнинг замонавий концепциялари, саноат ишлаб чиқариш салоҳияти ва ундан самарали фойдаланиш омиллари, худуд саноатида ишлаб чиқариш салоҳияти ва ундан самарали фойдаланиш шартлари ҳамда саноатини ривожлантиришда ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланиш даражасини баҳолаш ва прогнозлашнинг услубий асослари баён этилган.

Сўнгги йилларда мамлакатимизда худудий иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришга қаратилган катор чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Хусусан, 2017 йил январда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг **“Худудларни комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш масалалари ахборот-таҳлил департаменти тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”** Қарори қабул қилинган бўлса, шу йилнинг февралига келиб Ўзбекистон Республикаси Президентининг ПФ-4947-сонли фармони билан **“2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси”** қабул қилинди⁶.

⁶ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли **“Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”**ги Фармони. Ўзбекистон Республикаси конун ҳужжатлари тўплами. www.lex.uz.

Ушбу стратегиянинг учинчи йўналиши 3.5 - бандида “Вилоят, туман ва шаҳарларни комплекс ва мутаносиб ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш, уларнинг мавжуд салоҳиятидан самарали ва оптимал фойдаланиш” масаласи кўзда тутилган бўлиб, бунда минтақалар саноатини барқарор ривожлантириш, янги саноат корхоналарини куриш, экспорт ва саноат салоҳиятини ошириш орқали ҳудудий иқтисодиётни барқарор ривожлантириш, ишлаб чиқариш объектларини жойлаштиришга қулай шарт-шароитлар яратиш каби қатор устувор вазифалар белгиланди.

Мазкур вазифалар билан бир қаторда, ҳудудларда хўжалик юритувчи субъектларнинг иқтисодий манфаатларини янада тўлароқ рўёбга чиқариш, ишлаб чиқаришни мақбуллаштириш, ички тармоқ ва тармоқлараро кооперацияни мустаҳкамлаш ҳамда маҳаллийлаштириш жараёнларини кенгайтириш ва мазкур соҳа имкониятларидан самарали, тўлиқ фойдаланиш, экспортга мўлжалланган рақобатбардош маҳаллий маҳсулотлар ишлаб чиқаришни кўпайтириш, ҳудудлараро саноат кооперациясини ривожлантириш ва шу асосда моддий фаровонликни ошириш масалалари минтақавий иқтисодий сиёсатда муҳим аҳамият касб этмокда.

Ривожланаётган ва янги индустриал давлатлар тажрибасига кўра, мазкур давлатлардаги иқтисодий муваффақиятларнинг аксарияти саноатда, айниқса, қайта ишловчи саноатда чуқур тузилмавий ўзгаришлар билан изоҳланади⁷. Кўп сонли тадқиқотларда қайд этилишича, саноат тармоғининг ривожланиши иқтисодий ўсишни ҳаракатга келтирувчи асосий куч ҳисобланади ва аксарият тадқиқотлардаги мазкур фикр, айнан иқтисодиётнинг бошқа тармоқларига нисбатан саноатда инновация ва билимларнинг янги комбинациясидан фойдаланиш имкониятининг юқорилиги билан изоҳланади. Бу эса меҳнат унумдорлиги ва ишлаб чиқариш ҳажмининг ошишига сабаб бўлади, натижада иқтисодий ўсиш таъминланади⁸.

Бугунги кунда саноат бозордаги зарур мувозанатни таъминлаш, иқтисодиётнинг рақобатбардошлиги ва аҳоли даромадларини ошириш, ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириш сингари муаммоларни самарали ҳал этиш имкониятини ҳам беради ҳамда мазкур тармоқ янги иш ўринларини яратишда муҳим ўрин тутди. Хусусан, қайта ишловчи саноатда битта иш ўрнининг яратилиши бошқа тармоқларда икки ёки учта иш ўрни яратилишига олиб келади⁹.

Диссертацияда “ишлаб чиқариш салоҳияти” тушунчасининг моҳиятини ёритиб беришга алоҳида эътибор қаратилган. Таҳлилларга кўра, “ишлаб

⁷ UNIDO. Industrial Development Report 2016. The Role of Technology and Innovation in Inclusive and Sustainable Industrial Development. Vienna, Austria. 2015. <http://www.unido.org>.

⁸ Lall S. (2000). Technological Change and Industrialization in the Asian Newly Industrializing Economies: Achievements and Challenges. In: Technology, Learning and Innovation: Experiences of Newly Industrializing Economies, eds. Kim, L. and Nelson, R.R., Cambridge: Cambridge University Press.; Szirmai, A., and Verspagen, B. (2011). Manufacturing and Economic Growth in Developing Countries, 1950-2005. UNU-MERIT Working Paper Series 2011-069. Maastricht, The Netherlands: United Nations University, Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology.

⁹ 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.

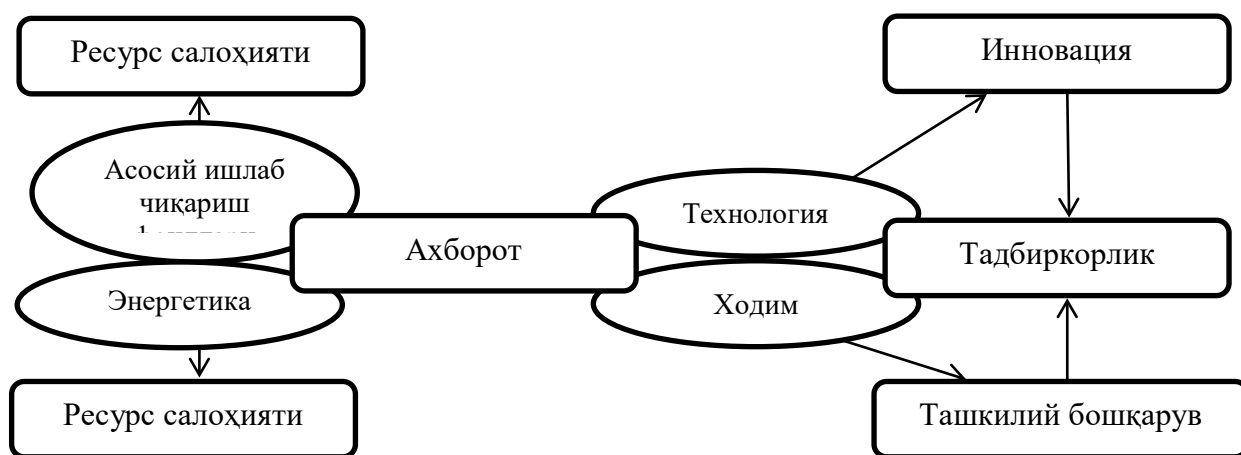
чиқариш салоҳияти” тушунчасининг ягона умумқабул қилинган таърифи мавжуд эмас. Шу сабабли мазкур тушунчага нисбатан турли олимларнинг фикрини келтириб ўтиш мақсадга мувофиқдир (1-жадвал).

1-жадвал

“Ишлаб чиқариш салоҳияти” тушунчасига нисбатан берилган турли таъриф ва мулоҳазалар¹⁰

Муаллифлар	Берилган таърифлар
С.Муравский	Ишлаб чиқариш салоҳияти – мураккаб ижтимоий-иқтисодий категория бўлиб, у кўзда тутилган ижтимоий-иқтисодий самарадорлик даражасида ресурс салоҳияти (статик унсур), ишлаб чиқариш жараёни (динамик унсур) ва якуний маҳсулотни ўз ичига қамраб олади
В.Свободин	Ишлаб чиқариш салоҳияти – ялпи ташкиллаштирилган ва технологик мувозанатлашган ресурслар бўлиб, у ишлаб чиқариш қобилиятини намоён этади
Ю.Василенко, Г.Данчук, В.Тяпкин	Ишлаб чиқариш салоҳияти - бу мувофиқлаштирилган ва мутаносиб табиий ва иқтисодий ресурслар бўлиб, у зарур маҳсулот ишлаб чиқаришдан иборат
Д.Эпштейн	Ишлаб чиқариш салоҳияти – белгиланган муддатда белгиланган ҳажмдаги маҳсулотлар ишлаб чиқариш имконияти. Маълум маънода бу ишлаб чиқариш қувватларига яқин бўлган тушунча.
А.Каган	Ишлаб чиқариш салоҳияти – объектнинг режалаштирилган маҳсулот ишлаб чиқариш имконияти бўлиб, бу муайян ишлаб чиқариш ресурсларидан фойдаланиш даражасида амалга оширилади

Ишлаб чиқариш салоҳиятини янада аниқроқ тушуниш учун уни ташкил этувчи элементлар нималардан иборат эканлигини аниқлаб олиш мақсадга мувофиқ. Қуйида ишлаб чиқариш салоҳиятининг таркибий тузилиши ўз ифодасини топган (1-расм).



1-расм. Ишлаб чиқариш салоҳиятининг тузилиши¹¹

¹⁰ Винничек Л.Б., Колобов А.А. - производственный потенциал: теория вопроса. // Региональная экономика: теория и практика. 7 (190) - 2011. 43 - с.

¹¹ Управление экономическим потенциалом организации: учебное пособие. / А.П.Романов, Г.Г.Серебренников, В.М.Безутлая, О.В.Кириллина, М.К.Чарыкова. -Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 27 с.

Ишлаб чиқариш салоҳияти тушунчасига берилган таърифлар ҳамда унинг таркиби таҳлилларидан келиб чиққан ҳолда унга қуйидаги муаллифлик таърифи берилди: ишлаб чиқариш салоҳияти – табиий ва иқтисодий ресурслар ҳамда мавжуд ишлаб чиқариш қувватларидан оқилона фойдаланган ҳолда белгиланган муддатда белгиланган ҳажмдаги маҳсулотлар ишлаб чиқариш имконияти. Худуднинг ишлаб чиқариш салоҳияти табиий ва меҳнат ресурслари, асосий капитал ва фан-техника тараққиётининг ўзаро таъсири жараёнида шаклланади ва бу борада асосий фондлар муҳим аҳамият касб этади.

“Саноат ишлаб чиқариш салоҳияти” иқтисодий категория сифатида мураккаб тушунча бўлганлиги боис, уни ташкил этувчилари ҳам кўплаб элементлардан иборат бўлади. Жумладан, А.О.Ларионов тадқиқотларида саноат салоҳияти материал-техник, молиявий, меҳнат, инфратузулмавий ва инвестицион салоҳият кўрсаткичлари билан тавсифланади. Ушбу кўрсаткичлар кетма-кетлигига тадқиқотларимиз натижасида инновацион кўрсаткичларни ҳам қўшиш мақсадга мувофиқ (2-жадвал).

2-жадвал

Худуднинг саноат ишлаб чиқариш салоҳиятини тавсифловчи инновацион кўрсаткич¹²

Кўрсаткичлар	Ў/б	Саноат салоҳиятининг параметрлари
1. Инновацион салоҳият		
Инновацион фаол корхоналар улуши	%	Саноат корхоналарининг инновацион маҳсулотни жорий этиш имкониятлари
Саноат маҳсулотининг умумий ҳажмида инновацион маҳсулотнинг улуши	%	Саноатнинг инновацион ривожланиш даражаси
Саноатга умумий инвестициялар ҳажмидан технологик инновацияларга харажатлар улуши	%	Саноатнинг устувор технологик ривожланиш даражаси
Саноатга банд бўлган минг кишига тўғри келадиган тадқиқотлар ва лойиҳалашларга банд бўлган ходимлар сони	киши	Саноатда илмий-инновацион соҳанинг самарадорлик даражаси

Бу кўрсаткичлар саноат салоҳиятини инновацион элементлар орқали ривожлантириш даражасини белгилаб беради. Ҳисоб-китоблар натижасида худуднинг стратегик рақобат афзалликлари ва қиёсий устунликлари баҳоланганда 25-36 балл оралиғида бўлса, унда ушбу худуднинг қиёсий устунлиги юқори даражада, 13-24 балл оралиғида ўртача ва 1-12 балл оралиғида паст ҳисобланади.

¹² Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

Юқоридаги назарий таҳлиллардан шундай хулоса қилиш мумкинки, саноат салоҳияти ҳудуднинг хомашё манбаси ва барча фойдаланиш мумкин бўлган ресурсларни ишлаб чиқара олиш қобилияти ва имкониятлари даражасини кўрсатиб беради.

Диссертациянинг иккинчи боби **“Қашқадарё вилоятида саноат ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланиш ҳолати”** деб номланиб, унда мамлакат саноатини барқарор ривожлантиришда Қашқадарё вилоятининг тутган ўрни, Қашқадарё вилоятида саноат ишлаб чиқариш салоҳиятининг тармоқ ва ҳудудлар бўйича таркиби ва ундан самарали фойдаланиш омиллари ҳамда иқтисодий модернизациялашнинг саноат ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланиш самарадорлигига таъсири тадқиқ этилган.

Бугунги кунда республикамиз саноатини ривожлантиришда маҳаллий хом-ашё ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини чуқур қайта ишлаш имкониятига эга Қашқадарё вилоятининг саноат салоҳиятидан самарали фойдаланиш долзарб иқтисодий аҳамият касб этади.

Қашқадарё вилоятида саноат маҳсулотининг ўсиш суръати республика кўрсаткичига нисбатан анча юқори бўлган вариацияланиш характериға эға, жумладан, вилоятда саноат маҳсулотининг энг юқори ўсиш суръати 2008 йилға (118,9 фоиз) тўғри келган бўлса, энг қуйи ўсиш суръати 2010 йилға (96,8 фоиз) тўғри келади. Қатор йиллар давомида вилоятда саноат ишлаб чиқариш ҳажмининг мутлақ ўсиш тенденцияси кузатилади.

Қашқадарё вилояти саноат ишлаб чиқаришининг тармоқ ва ҳудудий таркибини таҳлил қилиш натижалари унинг бир ёқлама хусусиятға эға эканлигидан далолат беради. Агар саноатнинг тармоқ таркибида тоғ-кон саноати, озиқ-овқат, тўқимачилик ва кимё маҳсулотлари ишлаб чиқариш устувор ўринға эға бўлиб, уларнинг ялпи саноат маҳсулотидаги биргаликдаги улуши 2018 йилда 80 фоиздан кўпроқни ташкил этган бўлса, унинг ҳудудий таркибида учта ҳудуд – Муборак ва Ғузор туманлари ҳамда Қарши шаҳри салмоқли улушға эға (уларнинг биргаликдаги улуши 62,3 фоизға тенг).

Агар Қашқадарё вилояти саноат ишлаб чиқаришни туманлар кесимида таҳлил қилинса, унинг турли суръатларда ривожланганлигининг гувоҳи бўлиш мумкин. Хусусан, вилоятнинг энг йирик саноат маҳсулотлари ишлаб чиқарувчи туманлари – Муборак ва Ғузор туманлари ҳамда Қарши шаҳрида саноат маҳсулоти ишлаб чиқариш 2010-2018 йилларда вилоят кўрсаткичига нисбатан паст суръатларда ўсган. Агар 2010 йилға нисбатан 2018 йилда вилоят саноат маҳсулоти жорий нархларда 3,1 мартаға ўсган бўлса, Муборакда 1,8 марта, Қарши шаҳрида 2,3 марта ва Ғузор туманида 2,85 марта ўсган. Бошқа барча туманларда саноат ишлаб чиқаришининг ўсиши вилоят кўрсаткичидан юқори бўлган. Айниқса, Нишон (29,5 марта), Деҳқонобод (15,5 марта), Қарши (13,7 марта) ва Китоб (12,5 марта) туманларида саноат ишлаб чиқариши юқори суръатларда ўсган.

Бундай ўзгаришлар натижасида Қашқадарё саноат ишлаб чиқаришининг ҳудудий таркибида сезиларли ўзгаришлар юз берди (3-жадвал).

**Саноат маҳсулоти ишлаб чиқаришда Қашқадарё вилояти
туман ва шаҳарларининг улуши (фоизда)¹³**

	2010	2015	2016	2017	2018	2018 йилда 2010 йилга нисбатан ўзгариши, “+”, “-”	
						%	(ф.п.)
Қарши ш.	14,4	17,9	18,9	14,1	12,1	-2,3	-0,16
Ғузур	22,4	22,7	23,5	21,9	20,8	-1,6	-0,07
Дехқонобод	0,6	1,9	1,5	1,9	2,8	+2,2	3,67
Қамаши	1,1	1,6	1,8	2,3	2,2	+1,1	1,00
Қарши	1,1	1,7	1,8	2,7	5,0	+3,9	3,55
Косон	2,1	3,8	4,1	4,1	4,2	+2,1	1,00
Китоб	0,5	1,4	1,6	1,8	1,8	+1,3	2,60
Миришкор	0,9	1,3	1,3	1,3	1,1	+0,2	0,22
Муборак	51,2	32,3	28,6	29,8	29,4	-21,8	-0,43
Нишон	1,0	5,2	5,9	9,7	10,0	+9	9,00
Қасби	1,0	1,3	1,4	1,7	2,1	+1,1	1,10
Чироқчи	0,6	1,6	1,7	1,7	1,7	+1,1	1,83
Шаҳрисабз	2,3	5,6	6,2	2,7	2,2	-0,1	-0,04
Яккабоғ	0,8	1,6	1,7	1,9	2,0	+1,2	1,50
Шаҳрисабз ш.	0,0	0,0	0,0	2,2	2,5	-	-
Жами	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-

Жадвал маълумотлари далолат берадики, 2010-2018 йилларда Муборак туманининг вилоят ялпи саноатидаги улуши 51,2 фоиздан 29,4 фоизгача, Ғузур туманининг улуши 22,4 фоиздан 20,8 фоизгача, Қарши шаҳрининг улуши 14,4 фоиздан 12,1 фоизгача пасайган. Айни вақтда Нишон туманининг вилоят ялпи саноат маҳсулотидаги улуши 1 фоиздан 10 фоизгача, Қарши туманининг улуши 1,1 фоиздан 5 фоизгача, Дехқонобод туманининг улуши 0,6 фоиздан 2,8 фоизгача, Китоб туманининг улуши 0,5 фоиздан 1,8 фоизгача ўсган. Сўнгги йилларда бирмунча қисқарган бўлса-да, Қашқадарё вилояти саноат ишлаб чиқаришида юқори даражада ҳудудий номуносивлик мавжуд. Хусусан, 2010 йилда 3 та (Муборак тумани, Ғузур тумани ва Қарши шаҳри) ҳудуднинг ялпи саноат маҳсулотидаги улуши 88,0 фоизни ташкил этган бўлса, 2018 йилга келиб, мазкур учта ҳудуднинг вилоят умумий саноатидаги улуши 62,3 фоизни ташкил этди.

Бугунги кунда вилоят саноат тузилмасини такомиллаштиришнинг асосий йўналишлари сифатида ишлаб чиқариш воситалари ва истеъмол товарлари ишлаб чиқарувчи тармоқлар орасидаги муносивликни белгилаш, фан-техника тараққиётини жадаллаштириш, илғор технологияларни жорий этиш, аҳолининг шахсий ва ижтимоий истеъмолини ўрганиш орқали

¹³ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан ҳисобланган.

ишлаб чиқаришни ташкил этиш ҳамда тармоқларда хом-ашё ва ресурслардан самарали фойдаланиш масалаларига асосий эътиборни қаратиш мақсадга мувофиқ.

Қашқадарё вилояти саноат ишлаб чиқариш салоҳиятининг муҳим таркибий қисмларидан бири ишлаб чиқаришнинг техник ва технологик салоҳияти ҳисобланади. Ўз навбатида, ишлаб чиқаришнинг техник салоҳиятини ифода этувчи муҳим кўрсаткичлардан бири асосий ишлаб чиқариш фондларидан фойдаланиш кўрсаткичлари ҳисобланади. Бу кўрсаткичлар орасида асосий фондларнинг эскириш ва янгиланиш коэффициентлари муҳим аҳамият касб этади.

Қашқадарё вилояти умумий саноати таркибидаги тоғ-кон саноати ва очик конларни ишлашда 2017 йилда (йил охирига нисбатан 43,4 фоиз), ишлаб чиқарадиган саноатда 2018 йилда (йил охирига нисбатан 37,9 фоиз), электр, газ, буғ билан таъминлаш ва ҳавони кондициялашда 2015 йилда (йил охирига нисбатан 43,7 фоиз) ҳамда сув билан таъминлаш; канализация тизими, чиқиндиларни йиғиш ва утилизация қилиш тармоғида 2018 йилда (йил охирига нисбатан 35,3 фоиз) асосий фондларнинг эскириш даражаси энг юқори кўрсаткичларни ташкил этди (4-жадвал).

Ҳозирги кунда Қашқадарё вилояти умумий саноати таркибида ишлаб чиқариш саноати асосий фондларининг эскириш даражаси энг юқори бўлиб, у 2018 йил охирида 37,9 фоизни ташкил этди. Қашқадарё вилояти қайта ишловчи саноати тармоқларида асосий фондларнинг эскириш даражаси таҳлилига кўра, 2018 йил охирида тамаки маҳсулотлари ишлаб чиқаришда асосий фондларнинг эскириш даражаси 82,0 фоиз, кокс ва нефтни қайта ишлашда – 65,6 фоиз ҳамда автотранспорт воситалари, трейлерлар ва ярим прицеплар ишлаб чиқаришда – 57,1 фоизни ташкил этади.

Қайд этиш лозимки, саноатнинг юқори технологияларга асосланган тармоқларида ҳам эскириш даражасининг юқорилиги кузатилади. Масалан, асосий фармацевтика маҳсулотлари ва препаратлари ишлаб чиқариш тармоғида асосий фондларнинг эскириш даражаси 2018 йилда 33,6 фоизни ташкил этган бўлса, компьютерлар, электрон ва оптик маҳсулотлар ишлаб чиқариш тармоғида мазкур кўрсаткич 40,8 фоизга тенг бўлган. Айни вақтда, қайта ишловчи саноат тармоғининг ўрта технологияли тармоқларида асосий фондларнинг эскириш даражаси бошқа тармоқларга нисбатан анча юқори.

Қашқадарё вилояти умумий саноатида ёқилғи саноати тармоқларининг улуши юқори бўлиб, бу ҳолат вилоятнинг иқтисодий ўсиш сифатига салбий таъсир кўрсатмоқда. Шу сабабли вилоятда қайта ишлаш саноати ва юқори технологияли ишлаб чиқариш турларини ривожлантириш ва жойлаштиришда тадбиркорлик ташаббускорлигини янада жонлантириш мақсадга мувофиқ.

4-жадвал

Қашқадарё вилояти қайта ишловчи саноати тармоқларида асосий фондларнинг эскириш ва янгиланиш коэффициентлари (йил охирига нисбатан фоизда)¹⁴

Кўрсаткичлар	2015 й.		2016 й.		2017 й.		2018 й.	
	ЭК	ЯК	ЭК	ЯК	ЭК	ЯК	ЭК	ЯК
Озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш	29,6	23,9	31,2	16,4	32,1	15,2	32,3	19,0
Ичимликлар ишлаб чиқариш	51,8	7,7	53,8	11,8	54,1	11,8	55,8	19,8
Тамаки маҳсулотлари ишлаб чиқариш	77,9	3,5	77,4	8,1	79,8	4,4	82,0	3,3
Тўқимачилик маҳсулотлари ишлаб чиқариш	26,7	10,4	27,2	12,0	30,6	10,2	31,3	15,1
Кийим ишлаб чиқариш	27,7	19,2	29,3	17,3	26,2	27,4	19,3	31,2
Тери ва унга тегишли маҳсулотлар ишлаб чиқариш	23,5	22,0	25,5	18,5	27,9	19,1	27,0	30,1
Ёғоч ва пўкак буюмлар (мебелдан ташқари), похол ва тўқиш учун материаллардан буюмлар ишлаб чиқариш	22,1	25,6	25,7	22,1	29,2	19,6	18,9	47,2
Қоғоз ва қоғоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш	27,5	10,9	27,1	18,9	30,0	13,1	31,7	16,6
Ёзилган материалларни нашр қилиш ва акс эттириш	43,5	13,5	44,1	16,9	46,7	15,4	48,2	10,5
Кокс ва нефтни қайта ишлаш маҳсулотлари ишлаб чиқариш	52,9	7,0	60,3	1,6	60,4	2,1	65,6	1,6
Кимё маҳсулотлари ишлаб чиқариш	42,2	12,3	40,0	17,7	15,0	68,7	23,7	2,8
Асосий фармацевтика маҳсулотлари ва препаратлари ишлаб чиқариш	31,3	25,5	26,9	25,6	29,1	19,3	33,6	17,4
Резина ва пластмасса буюмлари ишлаб чиқариш	32,5	17,1	32,2	16,9	32,0	19,4	31,4	21,0
Бошқа нометалл минерал маҳсулотлар ишлаб чиқариш	37,5	16,3	36,5	16,1	35,8	14,1	38,6	16,4
Мебель ишлаб чиқариш	30,6	31,1	34,1	16,2	30,9	23,7	27,6	29,7
Бошқа тайёр буюмлар ишлаб чиқариш	28,0	18,3	21,8	23,0	24,3	18,8	24,4	23,8
Машина ва ускуналарни таъмирлаш ва ўрнатиш	41,4	8,3	32,2	12,9	40,5	18,2	48,9	13,3
Шартли белгилар:	ЭК – эскириш коэффициенти; ЯК – янгиланиш коэффициенти							

Маълумки, қайта ишловчи саноат тармоқларининг ривожланиш суръати худуддаги иқтисодий ўсиш суръатини белгилаб беради¹⁵. Бу ерда асосий эътибор техника тараққиётига қаратилади ва уни таъминлашда ишлаб чиқариш асосий фондларини мунтазам равишда янгилаб бориш жуда муҳим ўрин тутди. Мазкур жараённи ифода этувчи муҳим кўрсаткичлардан бири асосий фондларнинг янгиланиш коэффициенти ҳисобланади.

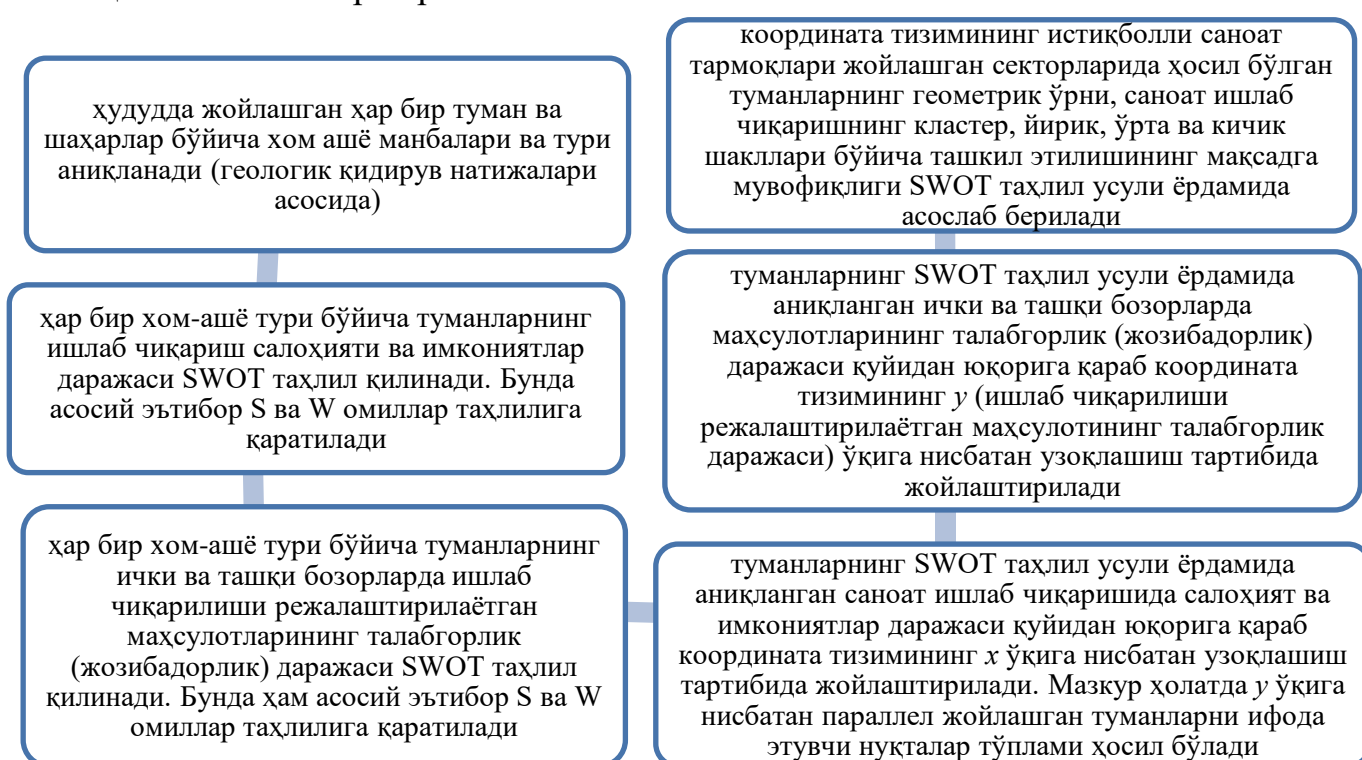
¹⁴ Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

¹⁵ V.Mangain (1999). Are the Kaldor - Verdoorn Laws Applicable in the Newly Industrializing Countries? Review of Development Economics, 3(3), 295 - 309.

Қашқадарё вилояти қайта ишловчи саноат тармоқларида асосий фондларнинг янгиланиш коэффиценти ўзаро сезиларлича фарқ қилади. Хусусан, асосий фондларнинг янгиланиш коэффиценти ёғоч ва пўкак буюмлар (мебелдан ташқари), похол ва тўқиш учун материаллардан буюмлар ишлаб чиқаришда (йил охирига нисбатан 47,2 фоиз), кийим (йил охирига нисбатан 31,2 фоиз) ҳамда тери ва унга тегишли маҳсулотлар ишлаб чиқаришда (йил охирига нисбатан 30,1 фоиз) энг юқори бўлган бўлса, кокс ва нефтни қайта ишлаш маҳсулотлари (йил охирига нисбатан 1,6 фоиз), кимё маҳсулотлари (йил охирига нисбатан 2,8 фоиз), тамаки маҳсулотлари ишлаб чиқаришда (йил охирига нисбатан 3,3 фоиз) энг паст кўрсаткичларга эга бўлган.

Қайта ишловчи саноатнинг юқори технологик тармоқларига кирувчи компьютерлар, электрон ва оптик маҳсулотлар ишлаб чиқариш тармоғида мазкур кўрсаткич 16,9 фоиз, асосий фармацевтика маҳсулотлари ва препаратларини ишлаб чиқариш тармоғида 17,4 фоиз ҳамда электр ускуналар ишлаб чиқариш тармоғида эса 27,0 фоизни ташкил этган.

Диссертациянинг учинчи боби “Қашқадарё вилояти саноатида ишлаб чиқариш салоҳиятидан фойдаланишни такомиллаштириш йўллари” деб номланиб, унда Қашқадарё вилояти саноатини ривожлантириш стратегиясида ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланиш йўллари, вилоятда саноат ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланишни рағбатлантиришнинг иқтисодий механизмларини такомиллаштириш ва саноат ишлаб чиқариш ҳажмини прогнозлаш ва ҳудудий саноат салоҳиятини баҳолаш масалалари ёритилган.



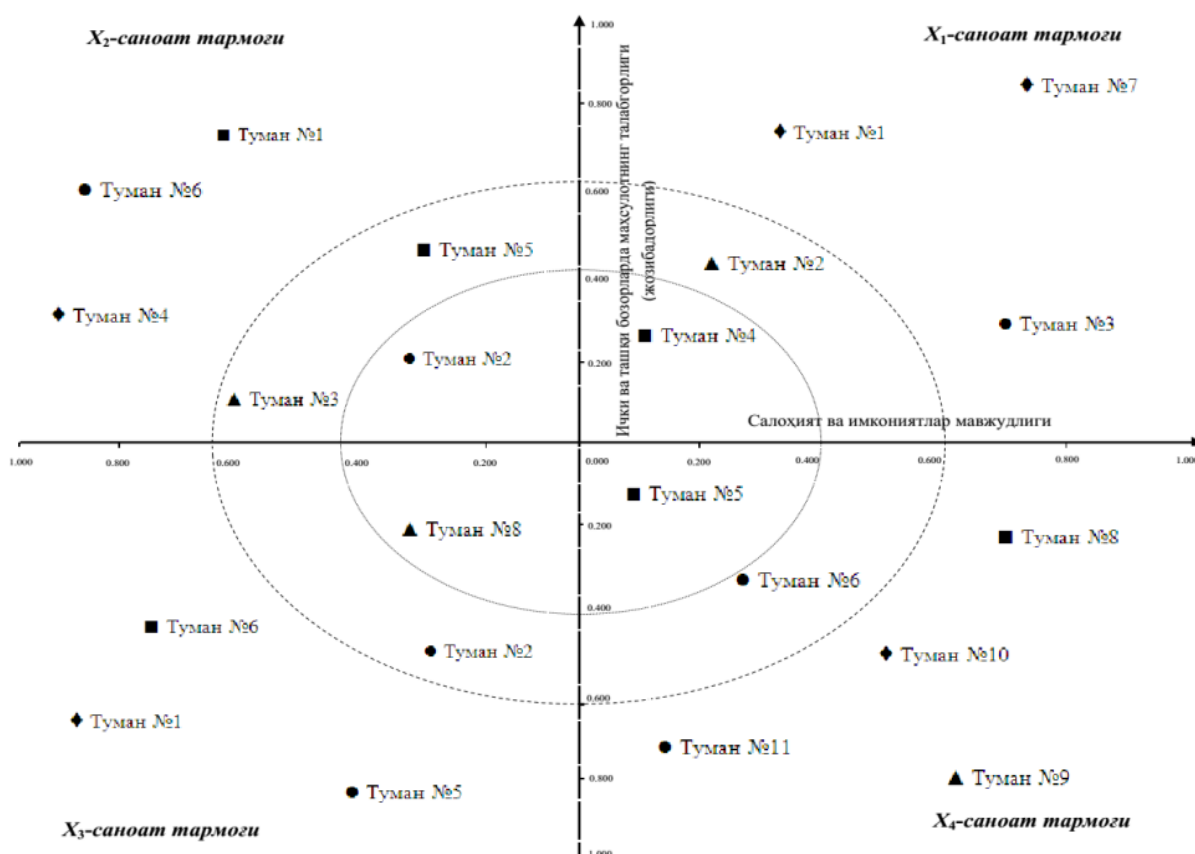
2-расм. Ўсиш нуқталарини аниқлаш услуги¹⁶

¹⁶ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

Қашқадарё вилояти саноатига хос салоҳият ва қиёсий устунликни баҳолаш, ривожланиш тенденцияларини таҳлил қилиш, истиқболли ривожланиш манбаларини ҳисобга олган ҳолда вилоят ҳудудлари бўйича “саноат ишлаб чиқаришининг ўсиш нуқталари” аниқлаб олиш мақсадга мувофиқ (2-расм).

Вилоятда “саноат ишлаб чиқаришининг ўсиш нуқталари”ни аниқлаш услубиёти қуйидагича амалга оширилади. Вилоятда **саноат ишлаб чиқаришининг ўсиш нуқталари** ҳудуд саноатига хос салоҳият ва қиёсий устунликни баҳолаш, ривожланиш тенденцияларини таҳлил қилиш, истиқболли ривожланиш манбаларини ҳисобга олган ҳолда аниқлаб чиқилади ва мазкур услубиёт олти босқичда амалга оширилади.

Мазкур услубиёт бўйича ҳудудлардаги ўрта ва узоқ муддатли истиқболда саноатнинг муайян тармоқларини ривожлантириш борасида салоҳият ва имкониятлар мавжудлиги аниқланади (3-расм).



Шартли белгилар:

- кластер асосида ишлаб чиқариш;
- йирик ишлаб чиқариш мажмуалари;
- ▲ ўрта ҳажмда ишлаб чиқаришни ташкил қилиш;
- ◆ кичик ҳажмда ишлаб чиқаришни ташкил қилиш

3-расм. Қашқадарё вилоятида “саноат ишлаб чиқаришининг ўсиш нуқталари”ни аниқлаш услубиёти асосида ишлаб чиқариш субъектларининг жойлашуви¹⁷

¹⁷ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

Вилоятнинг саноат стратегияси юқори технологияларга асосланган ва саноат кластерлари шаклида ташкил этиладиган таянч ўсиш нуқталари, маҳаллий хомашёни чуқур қайта ишловчи ҳудудий саноат ишлаб чиқаришини, ҳудудларда ташкил этиладиган кичик саноат зоналари, уларга хизмат қилувчи касаначилик ва хунармандчилик асосида ташкил этиладиган саноат ишлаб чиқариш субъектларини ўз ичига олади.

Қашқадарё вилояти саноатини ривожлантиришда қуйидаги ички мавжуд қиёсий устунликларни келтириб ўтиш мумкин:

- вилоятда замонавий технологиялар асосида чуқур қайта ишлаш мумкин бўлган, сифати билан ажралиб турувчи, мева ва сабзавотлар, гўшт ва сут маҳсулотлари етиштиришда йирик табиий иқтисодий ресурслар мавжудлиги;
- енгил саноатни ривожлантиришда ҳудудий қиёсий устунлик ва хом-ашё базаси (Қамаши, Миршкор, Чироқчи, Косон туманларида юқори сифатли ингичка пахта толасининг етиштирилиши, Китоб, Шаҳрисабз туманларининг ипакчилик бўйича бой тажрибаси, Чироқчи, Дехқонобод, ҳамда Яккабоғ туманларида жун ва теридан тайёр маҳсулотларни ишлаб чиқаришда зарур қимматли хом-ашё) мавжудлиги;
- Қарши, Китоб, Шаҳрисабз, Нишон туманларида мебель ишлаб чиқариш бўйича тажриба ва анъаналарнинг шаклланганлиги.

5-жадвал

Қашқадарё вилояти экспорт салоҳиятини ривожлантириш учун истиқболли ишлаб чиқариш соҳаларининг ҳудудий таркиби¹⁸

Ҳудудлар	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаш	Қурилиш материаллари ишлаб чиқариш	Фармацевтика маҳсулотлари ишлаб чиқариш	Пахта ва ипакни қайта ишлаш	Терини қайта ишлаш	Мебел ишлаб чиқариш	Қоғоз ва коргон маҳсулотлари ишлаб чиқариш	Озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш
Қарши ш.		●		●		■	●	●
Шаҳрисабз ш.		●		●		●	●	●
Ғузор	■	●			●			
Дехқонобод		■	●		●			
Қамаши	●	●		■				■
Қарши т.	■	■		●	■	●	■	
Косон	■			●				●
Китоб	●	●	●	●	●	●		
Миришкор					■			■
Муборак	■				●			
Нишон		■		●		●		
Касби		■		■		■		■
Чироқчи					●			●
Шаҳрисабз т.	●	●	●	●	■	●	■	●
Яккабоғ	●		●	■	■	■	■	●
Шартли белгилар:	● - юқори салоҳиятли, ■ - ўрта салоҳиятли							

¹⁸ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

Юқорида келтириб ўтилган қиёсий устунликлар, чекловчи омиллар ва ҳудудларни ижтимоий - иқтисодий ривожлантиришнинг бошқа манбалари Қашқадарё вилояти саноатининг стратегик йўналишларини белгилаб олишга асос бўла олади. Аниқланган қиёсий устунликлар билан бир қаторда вилоятда экспорт салоҳиятини кенгайтириш имкониятлари ҳам мавжуд (5-жадвал).

Шунинг учун мазкур ҳудудларда қайта ишловчи саноат тармоқларини ривожлантириш, вилоят ҳудудларида уларни самарали жойлаштириш ҳамда мавжуд минерал – хом-ашё ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини чуқур қайта ишлашнинг 4 босқичли тизимини йўлга қўйиш тавсия этилади: **биринчи босқич:** хом ашёни дастлабки қайта ишлаш, уни ярим тайёр маҳсулотлар тайёрлаш; **иккинчи босқич:** саноат асосида ишлаб чиқариш учун тайёр материалларга айлантириш; **учинчи босқич:** истеъмол учун тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш; **тўртинчи босқич:** иккиламчи ресурс ва истеъмолдан ҳосил бўлган саноат чиқиндиларини қайта ишлаш (4-расм).



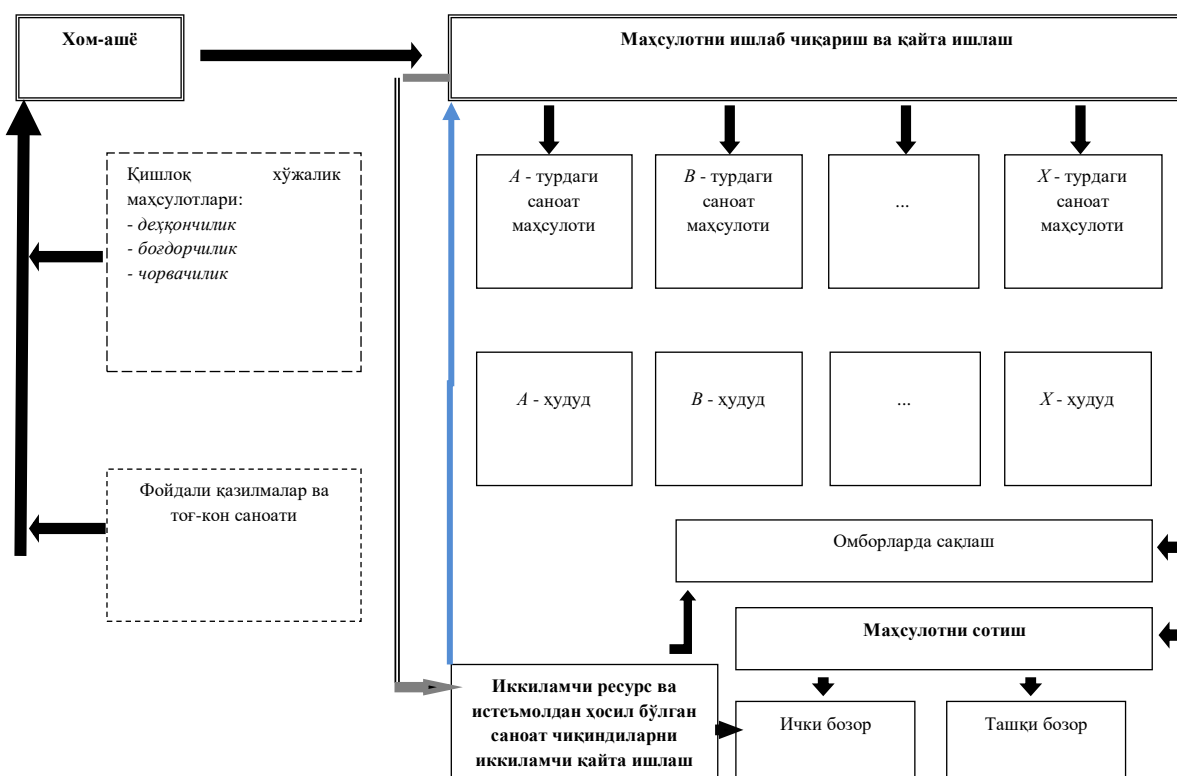
4-расм. Вилоятда мавжуд минерал - хомашё ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини чуқур қайта ишлаш бўйича 4 босқичли тизим¹⁹

Вилоят ҳудудида саноат ишлаб чиқаришини мутаносиб ривожлантириш мақсадида туманларнинг минерал-хомашё ресурслари билан таъминланганлик даражаси, ишлаб чиқариш ва бозор инфратузилмаларининг ривожланганлик даражаси, меҳнат ресурслари ҳамда асосий капиталнинг миқдори ва сифати каби устун омилларга қаратиш ҳамда вилоят озиқ-овқат саноати ҳамда фойдали қазилмаларни ишлаб чиқаришида туманлараро кўшилган қиймат занжирини яратиш мақсадга мувофиқдир (5-расм).

Олиб борилган таҳлиллар натижасида Қашқадарё вилоятида қайта ишловчи тармоқларнинг ривожланиши озиқ-овқат ва енгил саноат тармоқлари ҳамда қишлоқ хўжалиги, ўрмончилик ва балиқчилик соҳаларининг ривожланишига олиб келиши мумкинлиги аниқланди. Шунингдек, қайта ишловчи тармоқларнинг ривожланиши хизматлар соҳасининг тараққиётига ҳам кучли таъсир этади (банк, суғурта, алоқа хизматлари, савдо ва транспорт). Айниқса, хизмат кўрсатишнинг бир нечта тармоқлари қайта ишловчи саноатга бевосита боғлиқ бўлиб, жумладан, саноат товарларини истеъмолчиларга етказиш орқали мазкур фаолият тури

¹⁹Содиқов А. “Ўзбекистонда саноат ривожланишининг тенденция ва истикболлари. Саноат тармоқларининг инновацион ривожланиши: муаммо ва ечимлар” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференциясидаги тақдимот материаллари (2013 йил 5 март) асосида муаллиф томонидан қўшимчалар киритилди.

рағбатлантирилади. Шунингдек, қайта ишловчи саноат илмий-тадқиқот, улгуржи ва чакана савдо, автомобилларни таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш соҳаларининг ривожланишига ҳам яхшигина таъсир этади.



5-расм. Вилоятда саноат ишлаб чиқариш турлари бўйича қўшилган қиймат занжирини яратишнинг намунавий схемаси²⁰

Қашқадарё вилоятида ялпи ҳудудий маҳсулотнинг йиллик ўсиш суръати ва ҳудудий саноатнинг йиллик ўсиш суръати ўртасида ижобий корреляция мавжуд бўлиб, олинган натижаларга кўра, унинг қиймати 0,82 ни ташкил этади (6-расм).

Шунингдек, Қашқадарё вилоятида саноат ишлаб чиқариш ўсиш суръатининг 1 фоизга ортиши бошқа шароитлар ўзгармас бўлган тақдирда Қашқадарё вилояти ялпи ҳудудий маҳсулоти ўсиш суръатининг қўшимча 1.017 фоизга ўсишини таъминлаш имконини беради.

Амалга оширилган эмпирик таҳлиллар Қашқадарё вилояти иқтисодиёти учун қуйидагича миқдорий муносабат ўринли эканлигини тасдиқлади:

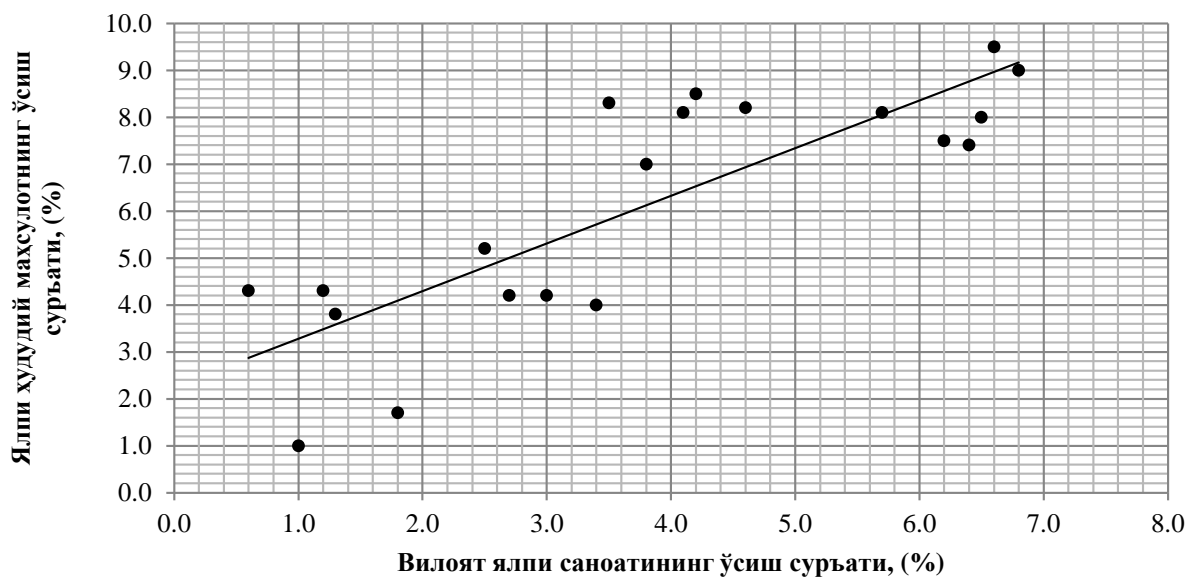
$$\ln p_{nm} = 0.04 + 0.69 \ln(g_m), R^2 = 0.53, F = 17.02 \quad (2)$$

(0.66) (4.12)

Бу миқдорий муносабат тасдиқлайдики, қайта ишловчи саноат ишлаб чиқаришининг ўсиш суръати ва ноқайта ишловчи тармоқларда меҳнат унумдорлигининг ўсиш суръати ўртасида чизиқли боғланиш мавжуд эмас. Олинган натижаларга кўра, детерминация коэффиценти (R^2) ва Фишернинг

²⁰ Содиқов А., Назаров Ш Сурхондарё вилоятини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш стратегияси. Монография (Тошкент-2013) маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

ҳисобланган қийматлари (F) нисбатан паст кўрсаткичларни ташкил этади. Бироқ, $\alpha = 0.05$ эҳтимоллик билан Фишер ва Стьюдентнинг жадвал қийматлари мос равишда 4.54 ва 2.13 кўрсаткичларни ташкил этганлиги боис, мазкур модел учун H_0 гипотеза рад этилади.



6-расм. Қашқадарё вилоятида саноат ялпи қўшилган қийматининг ўсиш суръати ва ялпи ҳудудий маҳсулотнинг ўсиш суръати ўртасидаги ўзаро корреляция²¹

Вилоят саноат тармоқларидаги ўзгаришларни миқдоран тадқиқ этиш, бу соҳадаги муаммоларни ўз вақтида аниқлаш масалалари, ҳудудни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш стратегияларини ишлаб чиқишда муҳим ўрин тутади. Бу эса истиқболда саноатнинг ривожланиш тенденциясидаги ўзгаришларни илмий билишни талаб этади. Бундай мақсадларга эришишда прогнозлаш ишончли илмий восита сифатида хизмат қилади. Саноат ишлаб чиқаришнинг истиқболдаги ҳажмини прогнозлаш вилоятнинг ривожланиши учун саноат сиёсатининг энг мақбул вариантларини ишлаб чиқиш, саноат тармоқларининг муқобил ривожланиш йўллари кўрсатиб бериш, уларни ривожлантириш бўйича устувор йўналишларни белгилаш ва уларнинг ривожланиш механизмлари билан боғлиқ тизимли таҳлилларни амалга ошириш имконини беради.

Саноат тармоқлари ишлаб чиқариш ҳажмини прогнозлаш мураккаб илмий масала бўлиб, бунда ишлаб чиқаришга таъсир этувчи барча ижобий ва салбий омиллар инobatга олиниши, шунингдек, саноат тармоғининг ривожланишини прогнозлашда бир қатор муҳим принциплар амал қилиши лозим, жумладан:

1. Тармоқ ва ҳудудий иқтисодиётнинг ўзаро боғлиқлиги. Бу боғлиқлик умуман ҳудуд ва уни ташкил этувчи тармоқлар ўртасида ўзаро алоқа ва муносабатлар хусусиятини акс эттиради.

²¹ Тадқиқот даври 1999-2018 йиллар, ўсиш суръати ўтган йилга нисбатан фоизда, муаллиф ҳисоб-китоблари.

2. Тармоқнинг ривожланиши узлуксизлик ва унинг прогнозларини аниқловчи омилларда жиддий ўзгаришлар бўлиши билан уларни мунтазам тузатиб боришдан иборат.

3. Тармоқ прогнозларини ишлаб чиқишнинг услубий асоси ягоналикдан иборат. Бу принцип барча тармоқларда иқтисодий прогнозларни ишлаб чиқишга ягона ёндашувни, тармоқ прогнозларининг ўзаро мос келишини тақозо этади.

4. Тармоқни прогнозлашнинг навбатдаги муҳим принципи иерархияни, яъни прогнозлашнинг алоҳида турлари ва йўналишларини тизимлаштиришдан иборат.

Қашқадарё вилояти ҳудудида саноат маҳсулоти динамикасини прогнозлашда тренд моделидан фойдаланамиз. Мазкур модель ҳисобланаётган кўрсаткич вақт омилига нисбатан монотон бўлишини назарда тутаяди, ўрганилган иқтисодий жараёнда бундай хусусиятнинг мавжудлиги, таҳлил этилаётган динамиканинг узлуксиз ҳамда тасодифий ҳодисалар таъсиридан холи эканлигини инобатга олади.

Бироқ амалиётда ҳақиқий динамика қатори маълумотларига асосланиб, тренд тенграмаси шаклини аниқлаш мураккаб масала. Чунки энг мақбул деб топилган тренд тенграмаси $\sum (y_t - \hat{y}_t)^2 = \min$ шартни қаноатлантириши лозим.

6-жадвал

**Қашқадарё вилоятининг саноатнинг 2025 йилгача
бўлган прогноз кўрсаткичлари (2018 йилга нисбатан фоизларда)**

	Тоғ-кон саноати (прогноз хатоси - 8 фоиз)	Ишлаб чиқарадиган саноат (прогноз хатоси - 6 фоиз)	Электр, газ, буг билан таъминлаш ва ҳавони кондициялаш (прогноз хатоси - 10 фоиз)	Сув билан таъминлаш, канализация тизими, чиқиндиларни йиғиш ва утилизация қилиш (прогноз хатоси - 4 фоиз)	Жами саноат (прогноз хатоси - 6 фоиз)
2018	100	100	100	100	100
2019 (прогноз)	101,6	113,5	105,4	161,3	108,6
2020 (прогноз)	104,1	122,6	111,7	212,9	115,4
2021 (прогноз)	107,2	128,7	117	257,6	120,7
2022 (прогноз)	110,5	137,7	122,6	347,8	128,0
2023 (прогноз)	114,2	146	128,7	417,3	135,0
2024 (прогноз)	118,2	156,5	136,5	517,5	138,8
2025 (прогноз)	122,9	166,7	144,8	693,5	153,4

Прогнозлашда полином функция даражасининг ортиб бориши билан саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмининг ўсиш тенденцияси вақт омили билан ҳосил қилган детерминация коэффиценти ортиб боради.

Қашқадарё вилоятининг умумий саноати тармоқ таркиби бўйича 2025 йилгача бўлган прогноз қийматлари 6-жадвалда келтирилган.

Саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми ўсиш тенденциясининг 3-даражали полином функция ёрдамида амалга оширилган прогноз қийматларига кўра, Қашқадарё вилоятида 2019 йилга бориб 2018 йил баҳоларида саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмининг 8,6 фоизга, 2020 йилда 15,4 фоиз ҳамда 2025 йилга бориб мазкур кўрсаткичнинг 53,4 фоизга ошиши кузатилади.

Вилоят саноат ишлаб чиқаришини прогнозлашда ҳудуднинг қуйидаги стратегик рақобат афзалликлари ва қиёсий устунликларини ҳисобга олинган:

- ҳудуднинг стратегик-географик жойлашуви;
- ҳудуднинг табиий шароити, иқлими ва иқтисодий салоҳиятининг умумий тавсифи;
- ҳудуднинг минерал хом-ашё салоҳияти ва хом-ашё ресурслари билан таъминланганлик даражаси;
- ҳудуддаги демографик ҳолат ва турмуш даражаси;
- ҳудудда бозор ва ишлаб чиқариш инфратузилмаларининг ривожланганлик даражаси;
- ҳудудда замонавий технологиялар асосида чуқур қайта ишлаш имконияти мавжуд бўлган мева ва сабзавотлар, гўшт-сут маҳсулотлари етиштиришда йирик табиий-иқтисодий ресурсларнинг мавжудлиги;
- ноёб қимматли хом-ашё турлари ва конларининг мавжудлиги;
- ҳудудда анъанавий ишлаб чиқариш тажрибаларининг шаклланганлик даражаси;
- ҳудуднинг саноат ишлаб чиқариш имкониятларини чекловчи омиллар;
- ҳудуднинг ташқи муҳит таҳлили;
- ҳудуднинг салоҳиятли бошқа манба ва имкониятлари.

Қашқадарё вилояти иқтисодий ривожланишда катта имкониятлар ва аниқ йўналишларга эга бўлиб, бу ўз навбатида вилоятнинг саноат ишлаб чиқариш салоҳиятини баҳолашни тақозо этади. Ушбу имкониятларни такомиллаштириш мақсадида муаллиф томонидан мавжуд ички ва ташқи омилларни 4 та баҳолаш мезонлари асосида SWOT таҳлил қилиш орқали ҳудуд саноат салоҳиятини баҳолаш йўналишлари таклиф этилди: 1. Кучли жиҳатлари. 2. Заиф жиҳатлари. 3. Мавжуд имкониятлар 4. Кутилаётган хатарлар.

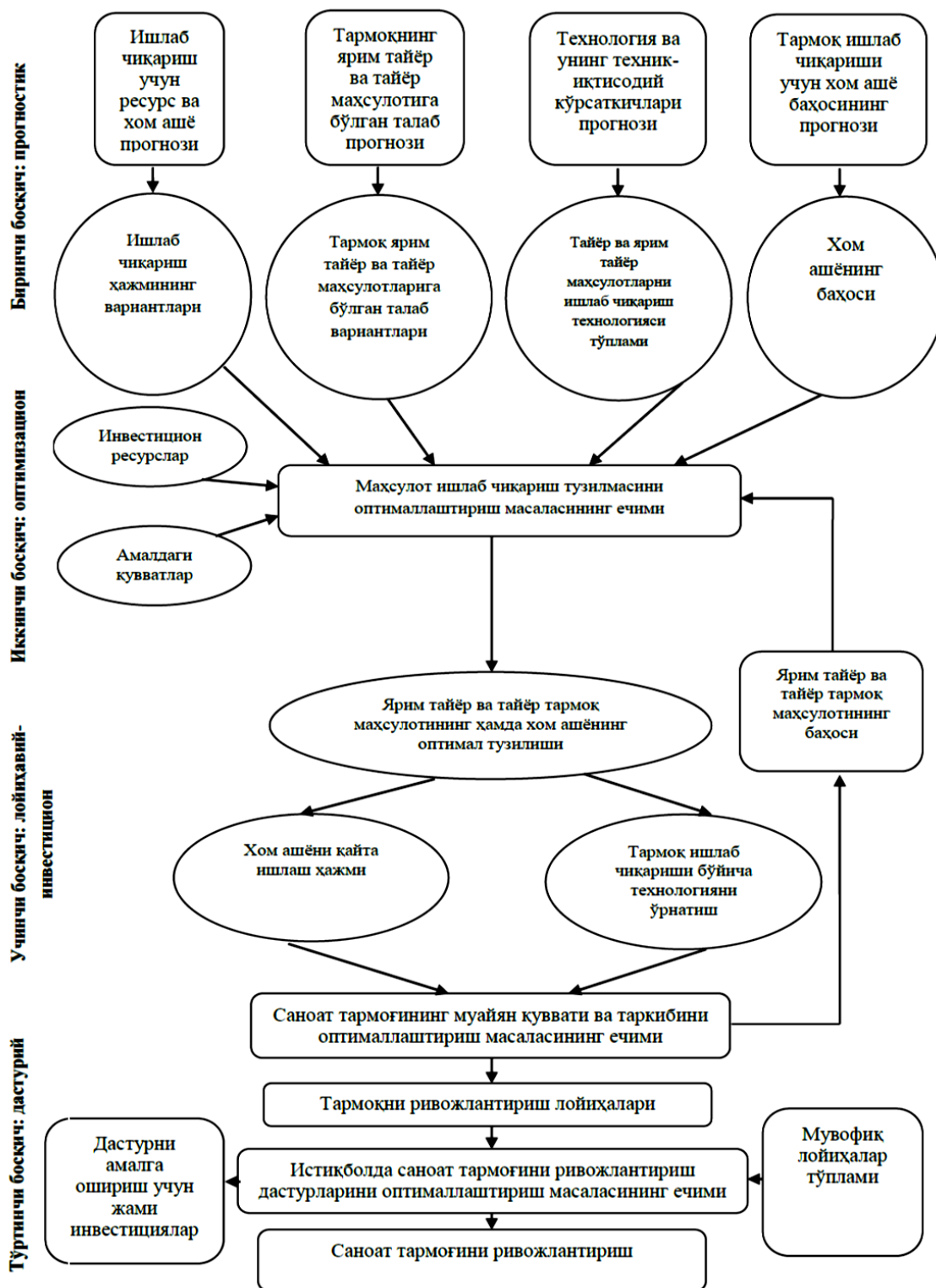
Амалга оширилган таҳлиллар ва олинган хулосалар натижасида муаллиф томонидан вилоятнинг саноат ишлаб чиқариш салоҳиятини баҳолаш йўналишлари асосида муаллиф томонидан ҳудудий саноат дастурларини шакллантиришнинг қуйидаги босқичлари ва механизми таклиф этилади (7-расм):

биринчи босқич: прогностик. Бунда саноат тармоғининг ресурс базаси, технология ва унинг маҳсулотига талаб, талабнинг тузилиши, ҳар бир маҳсулотга талаб, маҳсулотга ички талаб ва экспорт ҳажми прогноз қилинади ва прогноз кўрсаткичлари шакллантирилади. Мазкур босқичда ишлаб чиқариш имконияти мавжуд ресурс ва хом-ашёлар тури, манбаи аниқланади, тармоқнинг тайёр ва ярим тайёр маҳсулотларига талаб кўрсаткичлари, хом-ашёнинг минимал ва максимал салоҳияти таҳлил қилинади, шунингдек, асосий маҳсулот ва жараёнларнинг техник-иқтисодий кўрсаткичлари шакллантирилади. Ушбу босқичда прогнознинг турли усуллари қўлланилади ва мазкур усулларнинг ижобий ва салбий томонлари батафсил баён этилади;

иккинчи босқич: оптимизацион. Мазкур босқичда тайёр ва ярим тайёр маҳсулотлар ишлаб чиқариш учун энг самарали хом-ашё турларини танлаш амалга оширилади ҳамда мамлакат бўйича ушбу саноат тармоғи хом ашёсига талаб билан унинг ресурслар базаси ўртасидаги мувозанат таъминланади, ишлаб чиқариш жараёнлари, маҳсулотни ташишнинг турли вариантлари оптималлаштирилади, энг яхши ишлаб чиқариш вариантлари ва технологиялар танланади;

учинчи босқич: лойиҳавий-инвестицион. Ушбу босқичда имкониятли лойиҳаларни асослаш жараёни амалга оширилади, жумладан, ишлаб чиқариш қувватлари, қурилиш муддатлари, аниқ лойиҳалар таҳлиллари муҳокама этилади, лойиҳалаштириш вариантлари шакллантирилади, саноат тармоғини жойлаштириш лойиҳалаштирилади. Бу босқичда асосий этибор инвестицион лойиҳалар самарадорлигини иқтисодий асослашга қаратилади;

тўртинчи босқич: дастурий. Ушбу босқичда саноат тармоғини ривожлантириш дастурлари шакллантирилади ва турли лойиҳалар ўзаро боғланиб мувофиқлаштирилади. Лойиҳани амалга оширишда молиявий имкониятлар, келгуси давр учун маҳсулот ишлаб чиқариш режалаштирилади. Бу босқичда инвестицион дастурларни оптималлаштириш услубиётидан фойдаланилади.



7-расм. Ҳудудларда саноат тармоқларини ривожлантириш дастурларини шакллантириш босқичлари²²

Вилоятда мавжуд ишлаб чиқариш салоҳиятини ҳисобга олган ҳолда улардан самарали фойдаланиш жиҳатидан вилоят саноатини ривожлантириш стратегиясини такомиллаштиришнинг мазкур йўналишлар танлаб олинди:

²² Муаллиф томонидан тузилган.

- юқори сифатли пахта толаси етиштиришда вилоятнинг мамлакатдаги етакчи ўрнини ҳисобга олган ҳолда уни чуқур қайта ишлаб, юқори қўшимча қийматга эга тайёр маҳсулот (тикувчилик ва трикотаж маҳсулотлари) ишлаб чиқариш имконияти мавжуд ҳудудларда (Қарши, Ғузор, Шаҳрисабз ҳудудлари) енгил саноат кластерини, йирик захирага эга ҳудудларда (Қоратюбин, Жовуз, Гумбулок) фойдали қазилма бойликлари (цемент хом-ашёси, оҳак, қурилиш тошлари, ғишт-черепица ҳом ашёси ва қум шағал материаллари) мавжудлиги асосида қурилиш материаллари саноатини кластерини ривожлантириш;

- вилоятнинг саноат салоҳияти нисбатан пастлиги ҳамда замонавий технологияларга эга эмаслигини ҳисобга олиб, кам қувват билан ишлаётган, фойдаланилмаётган ёки бўш турган ишлаб чиқариш қувватлари (майдончалари) негизида қурилиш материаллари ва истеъмол товарлари ишлаб чиқаришга йўналтирилган кичик саноат зоналарини ташкил этиш;

- ички имкониятлар ҳисобига импорт ўрнини босувчи озиқ-овқат маҳсулотлари турларини кенгайтириш мақсадида мева, сабзавот, гўшт ва сут маҳсулотларини чуқур қайта ишлашни ривожлантириш. Бунинг учун хом-ашё ва тайёр маҳсулотларни йил давомида сақлаш учун зарур шарт-шароитлар яратиш;

- вилоятда мавжуд меҳнат захирасидан саноатда самарали фойдаланиш мақсадида малакали ва тажрибали мутахассислар тўғрисида маълумотлар тўплаб, махсус ахборот базасини яратиш, уларни саноатнинг турли соҳаларига жалб этиш, айниқса, қишлоқ туманларида мавжуд кадрлар салоҳиятидан жойларда оқилона фойдаланиш чораларини кўриш;

- ички молиявий ресурслар, хусусан, корхоналар ва аҳоли маблағлари, тижорат банк кредитлари, мигрантларнинг пул ўтказмаларидан саноатда ишлаб чиқариш капиталини шакллантириш ва самарали фаолиятини таъминлашда фойдаланиш.

ХУЛОСА

Амалга оширилган илмий тадқиқотлар натижасида қуйидаги хулосалар ишлаб чиқилди:

1. Саноат иқтисодий ўсишни ҳаракатга келтирувчи асосий куч ҳисобланади ва иқтисодиётнинг бошқа тармоқларига нисбатан саноатда инновация ва билимларнинг янги комбинациясидан фойдаланиш имконияти юқори. Саноат тармоғининг динамик хусусияти иқтисодиётнинг бошқа соҳа ва тармоқлари ривожланишига ҳам сезиларли даражада ижобий таъсир этади.

Хусусан, саноатнинг озиқ-овқат ва енгил саноат тармоқлари ривожланиши кишлоқ хўжалиги, ўрмончилик ва балиқчилик соҳаларининг ривожланишини рағбатлантиради. Қайта ишловчи саноатнинг ривожланиши хизматлар соҳаси ривожланишига ҳам кучли таъсир этади.

2. Статистик таҳлиллارга кўра, Қашқадарё вилоятининг республика саноатидаги улуши 2018 йилда Тошкент шаҳри (республика саноатидаги улуши 18,6 фоиз), Тошкент (15,3 фоиз), Андижон (11,8 фоиз) ҳамда Навоий вилоятлари (9,9)дан кейин 6,2 фоизни ташкил этади ва республикада 5-ўринни эгаллайди. Худди шундай “ялпи ҳудудий маҳсулотда саноатнинг улуши” бўйича ҳам Қашқадарё вилояти республикада 4-ўринни эгаллайди. Шунингдек, Қашқадарё вилояти саноатида меҳнат унумдорлиги республика кўрсаткичига нисбатан сезиларли даражада юқорилиги билан тавсифланади.

3. Таҳлиллارга кўра, республикада йирик саноат ишлаб чиқариш салоҳиятига эга бўлган Қашқадарё вилояти саноатида хомашё тармоқлари улуши нисбатан юқорилигича қолмоқда. Шунинг учун мазкур ҳудудда қайта ишловчи саноат тармоқларини ривожлантириш ва вилоят туманларида уларни самарали жойлаштириш, бундан ташқари, саноатнинг ривожланишини фақат ялпи ҳудудий маҳсулот ҳажми ўсиши негизида ташкил этиш мазкур ҳудуд саноат ишлаб чиқаришнинг истиқболдаги йўналишини белгилашда бир томонлама ёндашувга олиб келиши мумкинлиги сабабли уни белгилашда саноат ялпи маҳсулотини эмас, балки вилоятда яратилиши лозим бўлган қўшилган қиймат ҳажмини прогнозлаш услубий жиҳатдан мақсадга мувофиқ деб топилди.

4. Тадқиқот жараёнида аниқланган муаммолар таҳлиliga кўра, вилоятда ишлаб чиқарилган саноат тармоғи маҳсулотларининг ҳудудий тақсимотида туманлар улуши ўртасида катта тафовут мавжуд. Жумладан, вилоят ялпи саноат маҳсулотининг 62,3 фоизи атиги 3 та ҳудуд, яъни, Қарши шаҳри (12,1 фоиз), Ғузор тумани (20,8 фоиз) ва Муборак туманлари (29,5 фоиз) ҳиссасига тўғри келиб, қолган 37,6 фоизи вилоятнинг бошқа туманлари томонидан ишлаб чиқарилади. Шунинг учун вилоятда саноатнинг хомашё базаси ҳамда арзон ишчи кучининг етарли эканлигини инобатга олган ҳолда мазкур ҳудудга инвестицияларни фаол жалб этиш ва уни самарали тақсимлаш, пировардида туманлар ишлаб чиқариш саноати ўртасидаги тафовутни қисқартиш талаб этилади.

5. Вилоятда қайта ишловчи тармоқларни жадал ривожлантириш лозим. Бунинг учун саноат маҳсулотларини қайта ишлашнинг 4 босқичли тизимини самарали амалга ошириш талаб этилади. Жумладан, биринчи босқичда хом-ашёни дастлабки қайта ишлаш, яъни ярим тайёр маҳсулотлар тайёрлаш, кейинги босқичда саноат асосида ишлаб чиқариш учун тайёр

материалларга айлантириш, учинчи босқичда эса истеъмол учун тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш ҳамда сўнгги босқичда истеъмолдан ҳосил бўлган саноат чиқиндиларини фаол иккиламчи қайта ишлаш лозим.

6. Қашқадарё вилояти саноат ишлаб чиқаришнинг катта қисми қуйи технологияли тармоқлар ҳиссасига тўғри келади. Шунинг учун мазкур вилоят ҳудудий сиёсатида юқори технологияли саноат ишлаб чиқаришини ривожлантиришга нисбий устунлик бериш талаб этилади.

7. Бугунги кунда вилоятда 76,6 минг гектар ўрмон мавжуд бўлиб, ўрмонларнинг асосий қисмини арча ва саксовулзорлар ташкил этади. Тоғ ён бағирлари ҳар хил ўт ўсимликлар билан қопланган, шунингдек, бутазорлар ҳам мавжуд. Мавжуд доривор ўсимлик ва гиёҳлар вилоятда фармацевтика тармоғини барқарор ривожлантириш имконини беради.

8. Қашқадарё вилоятида қайта ишлаш саноати яхши ривожланмаган бўлиб, бир томондан, ҳудудлар бўйича тармоқларнинг ривожланиши ва жойлашуви мувозанатлашмаган бўлса, бошқа томондан бир ёқлама, диверсификациялашган саноат ишлаб чиқариши шаклланмаган. Вилоят ҳудудларининг бир-биридан ва марказдан узоқда жойлашганлиги, инфратузилма таъминотининг юқори даражада эмаслиги, ишлаб чиқаришни техник қайта жиҳозлаш ва модернизациялаш жараёнининг суствлиги ва асосий фондларнинг эскириши сингари бир қатор салбий омиллар вилоятда мавжуд бой табиий ресурс ва ишлаб чиқариш салоҳиятидан самарали фойдаланишга тўсқинлик қилмоқда. Натижада ишлаб чиқариш қувватларининг тўлиқ ишга туширмаслиги, аҳолининг асосий истеъмол товарларга бўлган эҳтиёжи билан ишлаб чиқаришнинг мувофиқ эмаслиги, ишлаб чиқариладиган тайёр маҳсулотларнинг етарли даражада рақобатбардош эмаслиги ва экспортга йўналтирилмаганлигини кузатиш мумкин. Шунинг учун ҳам вилоят саноатини ўрта ва узоқ муддатли ривожлантириш дастурларини пухта ишлаб чиқиш ва бунда юқоридаги муаммоларни ҳисобга олиш талаб этилади.

9. Келгусида Қашқадарё вилояти саноатини ривожлантиришда ҳудуднинг қуйидаги қиёсий устунлик ва рақобат афзалликларини ҳисобга олиш тавсия этилади:

- вилоятда замонавий технологиялар асосида чуқур қайта ишлаш мумкин бўлган, сифати билан ажралиб турадиган, мева ва сабзавотлар, гўшт ва сут маҳсулотлари етиштиришда йирик табиий иқтисодий ресурслар мавжудлиги;

- енгил саноатни ривожлантиришда ҳудудий қиёсий устунлик бу хом-ашё базаси ва малакали, арзон ишчи кучи мавжудлиги;

- вилоятнинг айрим туманларида ишлаб чиқариш бўйича тажриба ва

анъаналарнинг шаклланганлиги.

10. Қашқадарё вилоятида ишлаб чиқилиши лозим бўлган ҳудудий саноат дастурида қуйидагилар назарда тутилиши мақсадга мувофиқдир:

- вилоятда фойдаланилмаётган заҳира ва имкониятлар ҳамда хом-ашё ва ресурсларга бой мавжуд манбалардан оқилона фойдаланишнинг ташкилий-иқтисодий механизмини такомиллаштириш;

- саноат тармоқларининг ҳудуд билан узвий боғлиқлик ва мувофиқликда ривожланишини таъминлаш;

- мавжуд саноат корхоналарини модернизациялаш ва техник жиҳатдан қайта қуроллантириш асосида улардан тўла қувватда ифойдаланиш, чет эл ва маҳаллий инвестицияларни кенг жалб этиш ҳисобига бўш турган бино ва иншоотларда ишлаб чиқаришни ташкил этиш;

- ишлаб чиқариладиган маҳсулотлар тури ва ҳудудий саноат маҳсулотлари ишлаб чиқаришни кенгайтириш ҳисобига экспорт салоҳиятини ошириш ва ишлаб чиқарилган маҳсулотларнинг янги бозорларга экспорт қилинишини таъминлаш;

- мавжуд табиий хом-ашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш орқали юқори технологик маҳсулотлар ишлаб чиқарувчи ишлаб чиқариш қувватларини ташкил этиш;

- аҳолини тадбиркорликка кенг жалб этиш ва оилавий тадбиркорликни янада ривожлантириш учун қулай шарт-шароитлар яратиш асосида янги иш ўринларини ташкил этиш орқали аҳоли бандлик даражасини ошириш.

11. Қашқадарё вилоятини ижтимоий-иқтисодий жиҳатдан ривожлантириш, шунингдек, вилоятдаги ошиб бораётган аҳоли эҳтиёжларини максимал даражада қондиришда ҳудудий саноат тармоқларини ривожлантириш, шу орқали маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини муттасил равишда кўпайтириб бориш бугунги кунда долзарб иқтисодий аҳамият касб этади. Чунки, саноат ҳудудий истеъмол бозорларини зарур товарлар билан тўлдириш, ички бозорда мувозанатни таъминлаш ва маҳаллий рақобатбардошликни ошириш, ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириш, ҳудуд учун ниҳоятда муҳим бўлган бандлик ва аҳоли даромадларини ошириш сингари муаммоларни самарали ҳал этиш имконини беради.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.29.06.2019.I.84.01
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
ПРИ ИНСТИТУТЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЭКОНОМИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

МАҲМУДОВ МИРАББОС ФАЗЛИДДИНОВИЧ

**НАПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА В РАЗВИТИИ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНОВ
(на примере Кашкадарьинской области)**

08.00.12 – Региональная экономика

**АВТОРЕФЕРАТ
докторской диссертации (PhD) по экономическим наукам**

Ташкент -- 2019

Тема докторской диссертации (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан, за №В2018.3.PhD/Iqt757

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном экономическом университете.

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

Научный руководитель: Ахмедов Дурбек Қудратуллаевич
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: Рузметов Бахтияр
доктор экономических наук, профессор

Сиддиков Алишер Журакулович
кандидат экономических наук, доцент

Ведущая организация: Бухарский государственный университет

Защита диссертации состоится «__» _____ 2019 года в __:__ ч. на заседании Научного совета DSc.29.06.2019.I.84.01 по присуждению ученых степеней при институте прогнозирования и макроэкономических исследований при Министерстве экономики и промышленности Республики Узбекистан. Адрес: 100000, город Ташкент, ул. Мовароуннахр, д. 1. Тел.: (99871) 237-26-32; (99871) 237-45-53, факс : (99871) 237-06-57, E-mail: info@ifmr.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре института прогнозирования и макроэкономических исследований при Министерстве экономики и промышленности Республики Узбекистан. . Адрес: 100000, город Ташкент, ул. Мовароуннахр, д. 1. Тел.: (99871) 237-26-32; (99871) 237-45-53, факс : (99871) 237-06-57, E-mail: info@ifmr.uz).

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2019 года.
(протокол реестра № ____ от «__» _____ 2019 года).

Т.М. Ахмедов

Председатель научного совета по присуждению научных степеней, д.э.н., профессор

Д.М. Курбанова

Ученый секретарь научного совета по присуждению научных степеней, к.э.н., доцент

Р.Р. Хасанов

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

ВВЕДЕНИЕ (аннотация докторской диссертации (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Процессы глобализации, формирование новых региональных центров в виде крупных агломераций, точек роста и специальных экономических зон приведут к усилению конкуренции за инвестиции, высококвалифицированную рабочую силу и перспективные инфраструктурные проекты. На крупнейшие региональные центры приходится 75 % мирового ВВП, 58 % экспорта и 76 % инвестиций¹. Это, в свою очередь, побуждает другие регионы и страны повышать свою конкурентоспособность и, в частности, эффективно использовать свой экономический, производственный потенциал и сравнительные преимущества.

В настоящее время при изучении процесса эффективного использования производственного потенциала в ведущих странах мира особое внимание уделяется увеличению доли инновационных компонентов в производственном потенциале и определению факторов, влияющих на приоритетное развитие новых перспективных отраслей. В частности, проводятся важные научно-исследовательские работы по неравномерному распределению экономических ресурсов в регионах и минимизации их негативных последствий, оптимизации межрегиональных экономических отношений, использованию кластерных систем для налаживания взаимовыгодной деятельности различных субъектов хозяйствования, росту инновационных структурных элементов в производственном потенциале, приоритетному развитию новых перспективных отраслей, выявлению, рациональному использованию и целесообразному регулированию факторов, влияющих на их развитие.

В условиях социально-экономических реформ, проводимых в Узбекистане в последние годы, важную роль играют вопросы совершенствования региональной экономической политики и эффективного и рационального использования богатого экономического потенциала регионов. В связи с этим были определены направления: «комплексного и сбалансированного социально-экономического развития областей, районов и городов, эффективного и оптимального использования их потенциала»². Поскольку в результате модернизации и диверсификации экономики региона, комплексного и эффективного использования его природного, минерально-сырьевого, промышленного, сельскохозяйственного и трудового потенциала можно повысить уровень жизни и доходов населения.

Данное диссертационное исследование в определенной степени служит выполнению задач, определенных в Указе Президента Республики Узбекистан УП-5635 от 17 января 2019 года «О Государственной программе

¹ Назаров Ш.Х. Ўзбекистон минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш: Докт. дисс..... автореф. -Т.: 2016. - 5 б.

² Указ Президента Республики Узбекистан УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». Собрание законодательства Республики Узбекистан. www.lex.uz.

по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах в «Год активных инвестиций и социального развития»», постановлениях Президента Республики Узбекистан ПП-4102 от 8 января 2019 года «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности секторов по комплексному социально-экономическому развитию регионов», ПП-4411 от 31 июля 2019 года «О дополнительных мерах по развитию глубокой переработки в шелковой отрасли» и ПП-4406 от 29 июля 2019 года «О дополнительных мерах по глубокой переработке сельскохозяйственной продукции и дальнейшему развитию пищевой промышленности» и других нормативно-правовых актах, относящихся к данной сфере.

Соответствие исследования требованиям приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового государства, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Вопросы научного изучения региональных экономических проблем и их решения всегда были в центре внимания ученых-экономистов. В частности, большой вклад в теоретические и практические аспекты проблемы, в частности, в вопросы повышения региональной конкурентоспособности внесли зарубежные ученые-экономисты Б.Роберт, М.Фужита, П.Кругман, А.Венables, М.Энрайт, Б.Шаун, Х.Гленн и др.³

А.Г.Гранберг, Ю.А.Гаджиев, О.Г.Дмитриева, Н.Зубаревич, С.В.Казанцев, И.Н.Меренкова, А.Н.Носов, О.И.Пантелеева, Д.Сепик, Л.А.Серебрякова и другие ученые-экономисты стран СНГ уделяют особое внимание теоретическим вопросам экономического развития регионов, управлению экономическим ростом и развитием региона, диагностике экономического развития регионов, повышению экономического потенциала и конкурентоспособности региона⁴.

³ Roberts B. National and regional corporate spatial structure / B. Roberts, A. Murray // The Annals of Regional Science. 2002. Vol. 36.; Fujita M., Krugman P., Venables A.J. The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade. - The MIT Press, 2001. P. 384. Enright M. The Geographical Scope of Competitive Advantage // Stuck in the Region? Changing scales for regional identity / Ed. By E. Dirven, J. Groenewegen and S. van Hoof. Utrecht, 1993. P. 87102. B. Shaun and H. Glenn. Microregionalism and world order: concepts, approaches and implications. London: Palgrave Macmillan, 2003. P. 272.

⁴ Гранберг А.Г. Основы региональной экономики. -М.: ГУ ВШЭ, 2003. - 52 с.; Гаджиев Ю.А. Зарубежные новые теории регионального роста и развития // «Корпоративное управление и инновационное развитие Севера» // Вестник Сыктывкарского государственного университета. 2008 №2; Дмитриева О.Г. Региональная экономическая диагностика. -СПб.: Изд-во СПб. Университета экономики и финансов, 1992.; Зубаревич Н. Региональное развитие и институты // Экспертный портал Высшей школы экономики «Открытая экономика» - ОРЕС.ru; Казанцев С.В. Потенциал экономики регионов России как основа их внутренней конкурентоспособности // Регион, 2004, №1; Меренкова И.Н. Диагностика уровня развития сельских территорий // «Региональная экономика: теория и практика», 2010, №24; Носов А.К. Управление взаимоотношениями в региональной кластерной структуре, связанной цепью поставок // «Логистика и управление цепями поставок», 2009, №6; Пантелеева А.П. Применение индикаторов устойчивого развития на региональном и муниципальном уровнях // «Региональная экономика: теория и практика», 2010. №22; Сепик Д. Индикаторы конкурентоспособности регионов: европейский подход // «Регион: экономика и

Развитие и управление региональной экономикой в Узбекистане, а также вопросы эффективного использования экономического потенциала регионов являются предметом научного интереса ученых-экономистов в этой области. В частности, вопросы моделирования социально-экономического развития региональных промышленных комплексов, комплексного развития регионов, территориального размещения и управления производительными силами, совершенствования методологических основ повышения конкурентоспособности регионов страны широко освещаются в научных исследованиях таких ученых-экономистов Узбекистана, как С.С.Гулямов, А.М.Содилов, Б.Рузметов, Т.М.Ахмедов, Ш.Б.Имомов, А.А.Қаюмов, Ф.Т.Эгамбердиев, П.З.Хашимов, А.М.Кодиров, Ш.Х.Назаров, А.Ж.Сиддилов и др.⁵.

Однако большая часть вышеупомянутых исследований была сосредоточена непосредственно на социально-экономическом развитии регионов и размещении производительных сил и эта проблема не изучалась как отдельный объект исследования. Также большинство исследований, проводимых в стране, ориентированы на комплексное развитие регионов. Недостаточное внимание к проблеме, рассматриваемой в данной диссертации, и ее противоречивый характер требуют нового научного подхода к проблеме.

Связь темы диссертации с научно-исследовательскими работами высшего образовательного учреждения, где проводятся исследования. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Ташкентского государственного экономического университета в рамках фундаментальных проектов (2017-2020 гг.) на темы Ф-1. “Совершенствование научно-методических основ и методов обеспечения макроэкономической стабильности и прогнозирования социально-экономического развития в Узбекистане” и Ф1-154. “Совершенствование методологии оценки влияния структурных изменений в национальной экономике на рост ВВП”.

Целью исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций по эффективному использованию производственного потенциала в развитии промышленности Кашкадарьинской области.

социология», 2005, №2; Серебрякова Л.А. Методы оценки уровня социально-экономического развития регионов // Вестник СевКавГТУ, серия “Экономика”, 2003, №3.

⁵ Гулямов С.С. Моделирование социально-экономического развития территориально-промышленных комплексов. Т.: Фан, 1980. - 194 с.; Садылов А.М. Основы регионального развития: теория, методология, практика // Монография. -Т.: IQTISOD - MOLLYA, 2005. - 280 с.; Рузметов Б. Комплексное развитие региона в условиях углубления экономических реформ. Автореф. дис.....докт. экон. наук. -Т.: 1998; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов Узбекистана. -Т.: ФАН, 1992; Имомов Ш.Б. Регулирование территориального развития экономики Узбекистана: Автореф. дис...докт. экон. наук. -Т.: 1998; Қаюмов А.А., Назарова Х.М., Эгамбердиев Ф.Т., Якубов Ў.Ш. Минтақавий иқтисодиёт. -Т.: Университет, 2004; Назаров Ш.Х. Ўзбекистон минтақалари рақобатдошлигини оширишнинг методологик асосларини такомиллаштириш. Докторлик диссертацияси автореферати. -Т.: 2016. - 5 б.; Сиддилов А.Ж. Иқтисодий ислохотларнинг янги bosқичида sanoat ишлаб чиқаришнинг минтақавий муаммолари (Кашкадарё вилояти мисолида) номзодлик диссертацияси автореферати Т.: 2006.

Задачи исследования:

демонстрация теоретико-методических основ использования производственного потенциала в промышленном развитии регионов;

анализ места Кашкадарьинской области в развитии промышленности страны, производственного потенциала промышленности и эффективности его использования в области;

разработка предложений по совершенствованию стратегии развития Кашкадарьинской области для эффективного использования производственных мощностей;

подготовка практических рекомендаций по совершенствованию экономических механизмов, стимулирующих эффективное использование промышленно-производственного потенциала Кашкадарьинской области;

разработка практических предложений по совершенствованию возможностей оценки регионального промышленного потенциала и прогнозирования объема промышленного производства Кашкадарьинской области.

Объектом исследования является промышленность Кашкадарьинской области.

Предметом исследования являются экономические процессы и отношения, связанные с промышленностью, отраслями промышленного производства, производственным потенциалом и особенностями регионального развития Кашкадарьинской области.

Методы исследования. В исследовании применены диалектические методы научного познания, методы логического рассуждения, научной абстракции, анализа и синтеза, комплексного, сравнительного анализа, группировки, SWOT-анализа, а также эконометрические и прогностические методы.

Научная новизна исследования состоит в следующем:

выявлены перспективные производственные отрасли, дифференцированные по критериям, определяющим сравнительные преимущества и уровень потенциала развития экспорта промышленной продукции по районам Кашкадарьинской области;

методический подход к оценке уровня использования регионального (областного) потенциала промышленного производства усовершенствован на основе критериев оценки влияния производственных факторов на промышленный потенциал региона;

разработано предложение о создании цепочки добавленной стоимости в ведущих отраслях промышленности на основе внедрения многоуровневой системы промышленной переработки в регионе (области), основанной на «переработке вторичных ресурсов и промышленных отходов от потребления»;

на основе реализации прогностического, оптимизационного, проектно-инвестиционного и программного этапов развития отраслей промышленности в Кашкадарьинской области разработаны прогнозируемые

варианты на период 2019-2025 гг.

практические результаты исследования заключаются в следующем:

выявлены региональные проблемы и источники промышленного развития области и оценены тенденции развития промышленных отраслей региона;

выявлены факторы, влияющие на интенсивные темпы роста промышленности в регионе, и проведена оценка влияния промышленного производства на валовой региональный продукт;

оценены возможности устойчивого промышленного развития региона, разработаны научные предложения и практические рекомендации по сбалансированному развитию промышленного производства региона.

Достоверность результатов исследования. Достоверность использованной в диссертации информационной базы определяется их получением из официальных источников, надежностью разработанных предложений и рекомендаций, соответствием принятых решений по устойчивому развитию республиканской и региональной промышленности приоритетным направлениям и программам, принятием региональными ответственными организациями соответствующих выводов на реализацию, анализом статистических данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике и других официально объявленных практических данных.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость результатов исследования заключается в том, что количественные методы и научные выводы, представленные в диссертации, могут быть использованы для анализа тенденций развития региональной промышленности и оценки их изменений, определения долгосрочных перспектив промышленного развития региона и принятия важных решений в этом отношении.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что аналитическая информация и предложения, полученные в диссертации, используются в практической деятельности Министерства экономики и промышленности Республики Узбекистан и хокимията Кашкадарьинской области, в частности, наличием возможностей разработки вариантов дальнейшего развития промышленности области и различных сценариев экономического развития на базе основных выводов и прогнозов, представленных на практике.

Внедрение результатов исследования. На основании полученных научных результатов по направлениям эффективного использования производственного потенциала в развитии промышленности регионов:

выявлены перспективные производственные отрасли, дифференцированные по критериям, определяющим сравнительные преимущества и уровень потенциала развития экспорта промышленной продукции по районам Кашкадарьинской области и применены в разработке Концепции социально-экономического развития Кашкадарьинской области в

2019-2021 годы (справка Министерства экономики и промышленности Республики Узбекистан № СС-4-0/20-920 от 18 апреля 2019 года и справка Хокимията Кашкадарьинской области № 02/624 от 28 марта 2019 года). В результате внедрения этого предложения на практику определены перспективные сферы на основе их сравнительных преимуществ районов Кашкадарьинской области в освоении промышленной продукции, увеличен экспорт промышленных товаров в первом квартале 2019 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 107 % за счет повышения адресности и целенаправленности инвестиций.

методический подход к оценке уровня использования регионального (областного) потенциала промышленного производства усовершенствован на основе критериев оценки влияния производственных факторов на промышленный потенциал региона и использован при определении отстающих в социально-экономическом развитии районов республики и оценке их производственного потенциала (справка Министерства экономики и промышленности Республики Узбекистан № СС-4-0/20-920 от 18 апреля 2019 года и справка Хокимията Кашкадарьинской области № 02/624 от 28 марта 2019 года). В результате этого выявлены регионы с относительно низким социально-экономическим развитием страны и повышена эффективность использования в них промышленного потенциала.

разработано предложение о создании цепочки добавленной стоимости в ведущих отраслях промышленности на основе внедрения многоуровневой системы промышленной переработки в регионе (области), основанной на «переработке вторичных ресурсов и промышленных отходов от потребления» и применено в оценке и выявлении отстающих в социально-экономическом развитии районов республики (справка Министерства экономики и промышленности Республики Узбекистан № СС-4-0/20-920 от 18 апреля 2019 года и справка Хокимията Кашкадарьинской области № 02/624 от 28 марта 2019 года). В результате разработаны пути дальнейшего совершенствования эффективности переработки вторичных ресурсов в регионах страны и на основе использования научной новизны в экономике Кашкадарьинской области создано валового регионального продукта на сумму 5,8 млрд. сум.

на основе реализации прогностического, оптимизационного, проектно-инвестиционного и программного этапов развития отраслей промышленности в Кашкадарьинской области разработаны прогнозируемые варианты на период 2019-2025 гг. и применены в разработке Концепции социально-экономического развития Кашкадарьинской области в 2019-2021 годы (справка Министерства экономики и промышленности Республики Узбекистан № СС-4-0/20-920 от 18 апреля 2019 года и справка Хокимията Кашкадарьинской области № 02/624 от 28 марта 2019 года). В результате повысилась точность целей эффективного использования производственным потенциалом и факторами устойчивого развития промышленности, среднесрочного и долгосрочного социально-экономического развития

области.

Апробация результатов исследовательской работы. Результаты исследования прошли апробацию на 2 международных и 3 республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликованы всего 25 научных работ, в том числе 9 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для издания основных результатов докторских диссертаций.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объем диссертации составляет 135 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** обоснована актуальность и значение проведенных исследований, сформулированы цель и задачи, объект и предмет исследования, определено соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложена научная новизна и практические результаты исследования, приведены сведения о внедрении в практику результатов исследования, опубликованные работы и сведения о структуре диссертации.

В первой главе диссертации **“Теоретические и методические основы использования производственного потенциала в развитии промышленности в регионах”** рассмотрены современные концепции регионального размещения промышленности, промышленно-производственный потенциал и факторы его эффективного использования, производственный потенциал промышленности региона и условия его эффективного использования, методические основы оценки и прогнозирования уровня использования производственного потенциала в развитии промышленности.

В последние годы в нашей стране осуществляется ряд мер по углублению региональных экономических реформ. В частности, если в 2017 года было принято Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан “Об утверждении положения об Информационно-аналитическом департаменте по вопросам комплексного социально-экономического развития территорий”, то в феврале этого же года в качестве его логического продолжения Указом Президента Республики Узбекистан УП-4947 была принята “Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах”⁶.

В пункте 3.5 третьего направления этой стратегии предусмотрено “Комплексное и сбалансированное социально-экономическое развитие областей, районов и городов, оптимального и эффективного использования

⁶ Указ Президента Республики Узбекистан УП-4947 от 7 февраля 2017 года “О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан”. Собрание законодательства Республики Узбекистан. www.lex.uz.

их потенциала”, где был определен ряд приоритетных задач: устойчивое развитие промышленности регионов, создание новых промышленных предприятий, устойчивое развитие региональной экономики за счет увеличения экспортного и промышленного потенциала, создание благоприятных условий для размещения производственных мощностей.

Помимо этих задач, полная реализация экономических интересов субъектов хозяйствования в регионах, оптимизация производства, расширение отраслевого и межотраслевого сотрудничества и локализации, а также полноценное и эффективное использование потенциала этого сектора, увеличение производства экспорториентированной конкурентоспособной отечественной продукции, развитие межрегиональной промышленной кооперации, обеспечение занятости населения за счет более широкого использования внутреннего потенциала регионов в целом и повышение материального благосостояния на этой основе играют важную роль в региональной экономической политике.

Опыт развивающихся и новых индустриальных стран показывает, что большая часть экономического успеха этих стран обусловлена глубокими структурными изменениями в промышленности, особенно в обрабатывающей отрасли⁷. Многочисленные исследования показали, что развитие промышленности является движущей силой экономического роста, и во многих исследованиях эта идея стала возможной благодаря использованию нового сочетания инноваций и знаний в отрасли по сравнению с другими секторами экономики. Это приведет к увеличению эффективности труда и производства, что в результате обеспечит экономический рост⁸.

Сегодня промышленность также может эффективно решать такие вопросы, как обеспечение необходимого баланса на рынке, повышение конкурентоспособности экономики и увеличение доходов населения, а также локализация производства, сектор играет важную роль и в создании новых рабочих мест. В частности, создание одного рабочего места в обрабатывающей промышленности приведет к созданию двух или трех рабочих мест в других отраслях.⁹

В диссертации особое внимание уделено раскрытию понятия “производственный потенциал”. Как показывают анализы, не существует единого общепризнанного определения понятия “производственный

⁷ UNIDO. Industrial Development Report 2016. The Role of Technology and Innovation in Inclusive and Sustainable Industrial Development. Vienna, Austria. 2015. <http://www.unido.org>.

⁸ Lall S. (2000). Technological Change and Industrialization in the Asian Newly Industrializing Economies: Achievements and Challenges. In: Technology, Learning and Innovation: Experiences of Newly Industrializing Economies, eds. Kim, L. and Nelson, R.R., Cambridge: Cambridge University Press.; Szirmai, A., and Verspagen, B. (2011). Manufacturing and Economic Growth in Developing Countries, 1950-2005. UNU-MERIT Working Paper Series 2011-069. Maastricht, The Netherlands: United Nations University, Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology.

⁹ 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.

потенциал”. Поэтому целесообразно обобщить взгляды различных ученых в отношении этого понятия (таблица 1).

Таблица 1

Различные определения и мнения о понятии “производственный потенциал”¹⁰

Авторы	Определения
С.Муравский	Производственный потенциал - это сложная социально-экономическая категория, включающая ресурсный потенциал (статический элемент), производственный процесс (динамический элемент) и конечный продукт, подразумевающий и уровень социально-экономической эффективности
В.Свободин	Производственный потенциал - это совокупность организационно и технологически сбалансированных ресурсов, отражающих содержание определенного типа производства
Ю.Василенко, Г.Данчук, В.Тяпкин	Производственный потенциал - совокупность согласованных и пропорционально увязанных природных и экономических ресурсов, необходимых для производства продукции
Д.Эпштейн	Производственный потенциал - это возможность произвести определенный объем продукции в определенное время. Данное определение, по сути, близко к понятию производственных мощностей
А.Каган	Производственный потенциал - возможность объекта планировать выпуск продукции, определяемая совокупностью совместно действующих производственных ресурсов, при определенном уровне их использования

Чтобы получить более четкое представление о производственном потенциале, желательно выяснить, что является составными элементами, что объясняет сложность этой концепции. Ниже приведена структура производственного потенциала (рисунок 1).

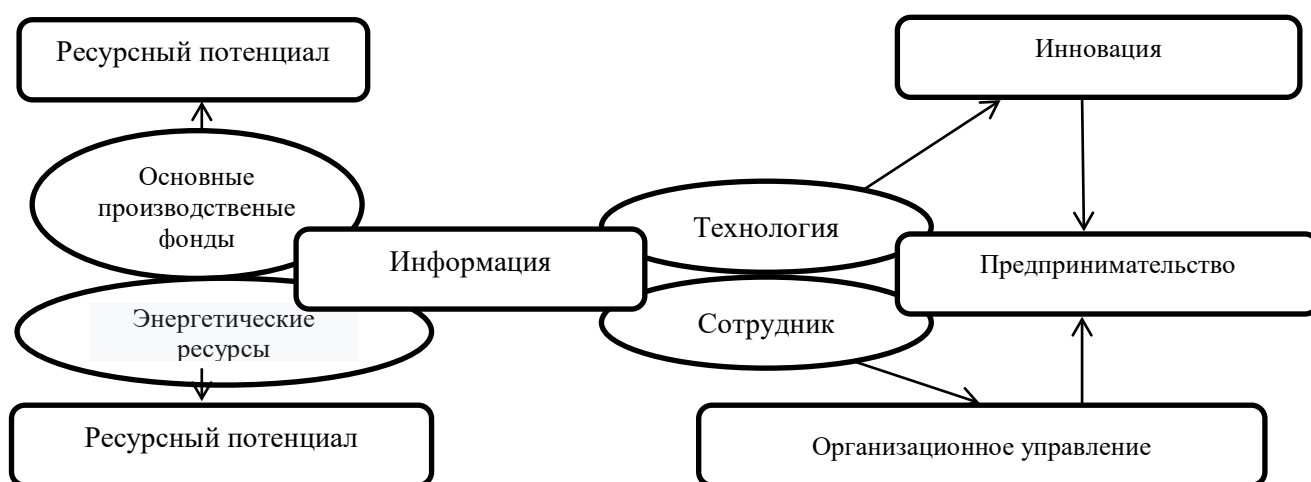


Рисунок 1. Структура производственного потенциала¹¹

¹⁰ Винничек Л.Б., Колобов А.А. - производственный потенциал: теория вопроса // Региональная экономика: теория и практика. 7 (190) - 2011. 43 с.

¹¹ Управление экономическим потенциалом организации: учебное пособие/ А.П.Романов, Г.Г.Серебренников, В.М.Безутлая, О.В.Кириллина, М.К.Чарыкова. - Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 27 с.

На основании определения производственного потенциала и анализа его структуры дано авторское определение этого понятия: производственный потенциал - это способность производить продукцию определенного объема в определенный срок, рационально используя природные и экономические ресурсы и существующие производственные мощности. Региональный производственный потенциал формируется в процессе взаимовлияния природных и трудовых ресурсов, основного капитала и научно-технического прогресса и в этом смысле, основные фонды имеют особое значение.

Поскольку «промышленный производственный потенциал» является сложным понятием как экономическая категория, его составляющие также имеют много элементов. В частности, исследования А.О. Ларионова показывают, что промышленный потенциал характеризуется показателями материально-технического, финансового, трудового, инфраструктурного и инвестиционного потенциала. В результате нашего исследования этой серии показателей целесообразно включить инновационные показатели (таблица 2).

Таблица 2

**Инновационный показатель, характеризующий потенциал
промышленного производства региона ¹²**

Показатели	ед. изм	Параметры промышленного потенциала
1. Инновационный потенциал		
Доля инновационно активных предприятий	%	Возможности внедрения инновационных продуктов промышленными предприятиями
Доля инновационной продукции в общем объеме промышленного производства	%	Уровень инновационного развития промышленности
Доля расходов на технологические инновации от общих инвестиций в промышленность	%	Уровень приоритетного технологического развития промышленности
Численность занятых в исследованиях и проектировании на тысячу занятых в промышленности	чел.	Уровень эффективности научно-инновационной сферы в промышленности

Эти показатели определяют уровень развития промышленного потенциала за счет инновационных элементов. При оценке стратегических конкурентных преимуществ и сравнительных преимуществ региона по результатам расчетов в диапазоне 25-36 баллов сравнительное преимущество этого региона высокое, в диапазоне 13-24 баллов – среднее и в диапазоне 1-12 баллов – низкое.

Из приведенного выше теоретического анализа можно сделать вывод, что промышленный потенциал показывает способность и потенциал региона производить сырье и все доступные ресурсы.

¹² Составлено на основе исследований автора

Во второй главе диссертации **“Использование промышленного производственного потенциала в Кашкадарьинской области”** исследованы место Кашкадарьинской области в устойчивом развитии промышленности страны, структура промышленного производственного потенциала Кашкадарьинской области и факторы его эффективного использования, влияние модернизации экономики на эффективность использования промышленного производственного потенциала.

Сегодня эффективное развитие промышленного потенциала Кашкадарьинской области, обладающий большим внутренним региональным потенциалом, в том числе возможностями глубокой переработкой местного сырья и сельскохозяйственной продукции, имеет большое экономическое значение для развития отечественной промышленности.

Темпы роста промышленного производства в Кашкадарьинской области имеет более высокую изменчивость, чем в среднем по стране, самые высокие темпы роста промышленного производства в регионе были в 2008 году (118,9 %), тогда как самые низкие темпы роста были в 2010 году (96,8 %). Темпы промышленного роста в регионе составили 96,8 % в 2010 году и 98,0 % в 2012 году, но эти значения являются относительными, и в течение ряда лет наблюдалась устойчивая тенденция роста промышленного производства.

Темпы роста промышленного производства в Кашкадарьинской области имеют вариативный характер с относительно высокими показателями, чем в среднем по стране, в частности, самый высокий темп роста промышленного производства в регионе отмечен в 2008 году (118,9 %), тогда как самый низкий темп роста (96,8 %) отмечен в 2010 году. В течение нескольких лет в регионе наблюдается тенденция абсолютного роста промышленного производства.

Результаты анализа отраслевой и территориальной структуры промышленного производства в Кашкадарьинской области показывают его односторонний характер. Если горнодобывающая, пищевая, текстильная и химическая промышленность являются ведущими отраслями промышленности, их совокупная доля в валовом промышленном производстве в 2018 году превысила 80 %, в территориальной структуре значительная доля принадлежит трем регионам - Мубарекскому и Гузарскому районам и городу Карши (их доля составляет 62,3 %).

Если мы проанализируем промышленное производство Кашкадарьинской области по регионам, то станем свидетелями того, что оно развивается разными темпами. В частности, промышленное производство в крупнейших промышленных регионах региона - Мубарекском и Гузорском районах, а также в городе Карши увеличилось более низкими темпами, чем в 2010-2018 годах. Если в 2018 году по сравнению с 2010 годом объем промышленного производства области в текущих ценах увеличился в 3,1 раза, то в Мубарекском районе рост составил - в 1,8 раза, в г.Карши - в 2,3 раза, а в Гузарском районе - в 2,85 раза. Во всех других районах рост промышленного производства был выше, чем в среднем по региону. В

частности, темп роста промышленного производства был особенно высоким в Нишонском (29,5 раза), Дехканабадском (15,5 раза), Каршинском (13,7 раза) и Китабском (12,5 раза) районах.

В результате этих изменений территориальная структура промышленного производства Кашкадарьинской области претерпела значительные изменения (таблица 3).

Таблица 3

Доля районов и городов в объеме промышленного производства Кашкадарьинской области (в %)¹³

	2010	2015	2016	2017	2018	Изменение в 2018 году по сравнению с 2010 годом	
						%	п.п.
г.Карши	14,4	17,9	18,9	14,1	12,1	-2,3	-0,16
Гузарский район	22,4	22,7	23,5	21,9	20,8	-1,6	-0,07
Дехканабадский район	0,6	1,9	1,5	1,9	2,8	+2,2	3,67
Камашинский район	1,1	1,6	1,8	2,3	2,2	+1,1	1,00
Каршинский район	1,1	1,7	1,8	2,7	5,0	+3,9	3,55
Касанский район	2,1	3,8	4,1	4,1	4,2	+2,1	1,00
Китабский район	0,5	1,4	1,6	1,8	1,8	+1,3	2,60
Миришкорский район	0,9	1,3	1,3	1,3	1,1	+0,2	0,22
Муборакский район	51,2	32,3	28,6	29,8	29,4	-21,8	-0,43
Нишанский район	1,0	5,2	5,9	9,7	10,0	+9	9,00
Касбинский район	1,0	1,3	1,4	1,7	2,1	+1,1	1,10
Чиракчинский район	0,6	1,6	1,7	1,7	1,7	+1,1	1,83
Шахрисабзский район	2,3	5,6	6,2	2,7	2,2	-0,1	-0,04
Яккабагский район	0,8	1,6	1,7	1,9	2,0	+1,2	1,50
г. Шахрисабз	0,0	0,0	0,0	2,2	2,5	-	-
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-

Данные таблицы свидетельствуют о том, что в 2010-2018 годах доля Мубарекского района в валовой региональной промышленности снизилась с 51,2 % до 29,4 %, Гузарского района - с 22,4 % до 20,8 %, а доля г.Карши - с 14,4 % до 12,1 %. В то же время доля Нишанского района в валовом региональном продукте увеличилась с 1 % до 10 %, Каршинского района - с 1,1 % до 5 %, Дехканабадского района - с 0,6 % до 2,8 %, Китабского района - с 0,5 % до 1,8 %.

Хотя в последние годы произошло некоторое сокращение, в Кашкадарьинской области наблюдается значительное территориальное неравенство в промышленном производстве. В частности, доля трех регионов в валовом региональном продукте в 2010 году (Мубарекский район, Гузорский район и город Карши) составила 88,0 %, а к 2018 году доля этих трех регионов в валовом региональном продукте составила 62,3 %.

¹³ Составлено автором на основе данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике

Сегодня в качестве основных направлений совершенствования промышленной структуры области целесообразно уделить особое внимание на вопросы установления баланса между производственными мощностями и отраслями производства товаров народного потребления, ускорения научно-технического прогресса, внедрения передовых технологий, организации производства путем изучения личного и общественного потребления населения и эффективного использования сырья и ресурсов в отраслях.

Одной из важнейших составляющих промышленного потенциала Кашкадарьинской области является технический и технологический потенциал производства. В свою очередь, одним из важнейших показателей технического потенциала производства является использование основных производственных фондов. В число этих показателей особое значение имеют коэффициент износа и обновления основных фондов.

Уровень износа основных фондов в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров в общем объеме промышленного производства Кашкадарьинской области в 2017 году (43,4 % на конец года), в обрабатывающей промышленности в 2018 году (37,9 % на конец года), электроэнергетики, газо-, пароснабжении и кондиционировании воздуха в 2015 году (43,7 % на конец года) и водоснабжении; в канализационной системе, сбор и утилизации отходов были самым высоким уровнем износа основных фондов в 2018 году (35,3 процента на конец года).

В настоящее время в общем объеме промышленности Кашкадарьинской области износ основных фондов является самым высоким в обрабатывающей промышленности: к концу года износ основных фондов составил 37,9 %. Анализ износа основных фондов в перерабатывающей промышленности Кашкадарьинской области показывает, что к концу 2018 года износ основных фондов при производстве табачных изделий составит 82,0 %, в коксе и нефтепереработке - 65,6 %, а также в производстве транспортных средств, трейлеров и полуприцепов - 57,1 %.

Важно отметить, что в высокотехнологичных отраслях промышленности наблюдается высокий уровень износа. Например, амортизация основных средств на основных фармацевтических продуктах и рынке фармацевтических препаратов в 2018 году составляет 33,6 %, а в области компьютерной, электронной и оптической продукции этот показатель составляет 40,8 %. В то же время уровень износа основных фондов в высокотехнологичных отраслях обрабатывающей промышленности значительно выше, чем в других отраслях (таблица 4).

Доля топливной отрасли в общей промышленности Кашкадарьинской области негативно влияет на качество экономического роста в регионе. Целесообразно дальнейшее развитие предпринимательских инициатив в области развития и развертывания перерабатывающих и высокотехнологичных отраслей в регионе.

Таблица 4

Коэффициент износа и обновления основных фондов в отраслях перерабатывающей промышленности Кашкадарьинской области
(в процентах к концу года)¹⁴

	2015		2016		2017		2018	
	КИ	КО	КИ	КО	КИ	КО	КИ	КО
Производство продуктов питания	29,6	23,9	31,2	16,4	32,1	15,2	32,3	19,0
Производство напитков	51,8	7,7	53,8	11,8	54,1	11,8	55,8	19,8
Производство табачно продукции	77,9	3,5	77,4	8,1	79,8	4,4	82,0	3,3
Производство текстильных изделий	26,7	10,4	27,2	12,0	30,6	10,2	31,3	15,1
Швейное производство	27,7	19,2	29,3	17,3	26,2	27,4	19,3	31,2
Производство кожи и сопутствующих товаров	23,5	22,0	25,5	18,5	27,9	19,1	27,0	30,1
Производство древесины и трикотажных изделий (кроме мебели), соломенных и трикотажных материалов	22,1	25,6	25,7	22,1	29,2	19,6	18,9	47,2
Производство бумаги и бумажных изделий	27,5	10,9	27,1	18,9	30,0	13,1	31,7	16,6
Публикация и отражение написанных материалов	43,5	13,5	44,1	16,9	46,7	15,4	48,2	10,5
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	52,9	7,0	60,3	1,6	60,4	2,1	65,6	1,6
Производство химической продукции	42,2	12,3	40,0	17,7	15,0	68,7	23,7	2,8
Производство основных фармацевтических продуктов и препаратов	31,3	25,5	26,9	25,6	29,1	19,3	33,6	17,4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	32,5	17,1	32,2	16,9	32,0	19,4	31,4	21,0
Производство других неметаллических минеральных продуктов	37,5	16,3	36,5	16,1	35,8	14,1	38,6	16,4
Производство мебели	30,6	31,1	34,1	16,2	30,9	23,7	27,6	29,7
Производство другой готовой продукции	28,0	18,3	21,8	23,0	24,3	18,8	24,4	23,8
Ремонт и установка машин и оборудования	41,4	8,3	32,2	12,9	40,5	18,2	48,9	13,3
Условные обозначения:	КИ –коэффициент износа; КО –коэффициент обновления							

Как известно, темпы роста отраслей промышленности определяют темпы экономического роста в регионе¹⁵. Акцент здесь делается на техническом прогрессе, и постоянное обновление основных фондов играет важную роль в его обслуживании. Одним из важнейших показателей этого процесса является коэффициент обновления основных фондов.

Коэффициенты обновления основных фондов в перерабатывающей промышленности Кашкадарьинской области сильно различаются. В частности, если наиболее высокие показатели коэффициента обновления

¹⁴ Составлено автором на основе данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике

¹⁵ V.Mangain (1999). Are the Kaldor - Verdoorn Laws Applicable in the Newly Industrializing Countries? Review of Development Economics, 3(3), 295 - 309.

основных фондов в структуре данной отрасли составили производство древесины и пѳкак (кроме мебели), изделия из соломы и трикотажных материалов (47,2 % с начала года), одежды (31,2 % с начала года), кожи и сопутствующие товаров (30,1 % к концу года), то самые низкие показатели составили показатели производства кокса и продукции нефтепереработки (1,6 % с начала года), химической продукции (2,8 % с начала года) и табачной продукции (3,3 % с начала года).

В отрасли производства компьютеров, электроники и оптических изделий, входящих в высокотехнологичные отрасли, этот показатель составил 16,9 %, в производстве основных фармацевтических препаратов и продукции - 17,4 %, а в производстве электрооборудования - 27,0 %.

В третьей главе диссертации **“Пути совершенствования использования производственного потенциала в промышленности Кашкадарьинской области”** рассмотрены пути эффективного использования производственного потенциала в стратегии развития промышленности Кашкадарьинской области, совершенствования экономических механизмов стимулирования эффективного использования производственного потенциала промышленности Кашкадарьинской области, прогнозирования объемов промышленного производства в области и вопросы оценки регионального промышленного потенциала.

Целесообразно оценить промышленный потенциал и сравнительные преимущества Кашкадарьинской области, проанализировать тенденции развития и определить «точки роста промышленного производства» в регионах области с точки зрения потенциальных источников развития (рисунок 2).

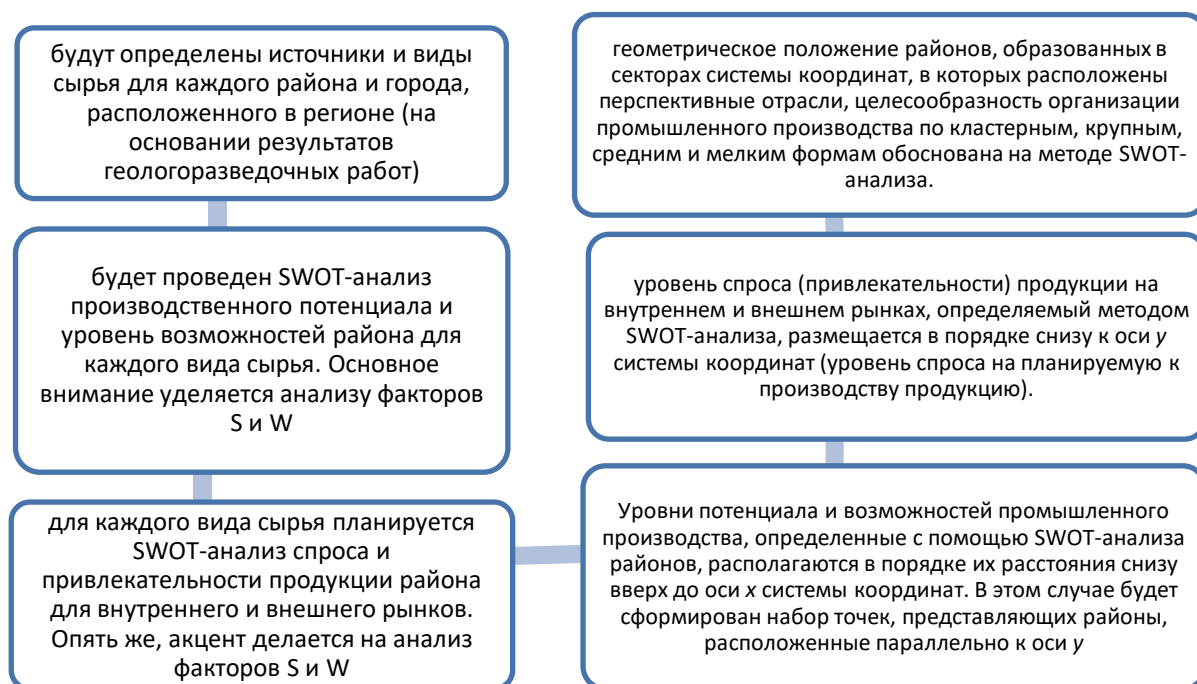


Рисунок 2. Методика определения точек роста промышленного производства¹⁶

¹⁶ Составлено на основе исследований автора

Методика определения «точек роста промышленного производства» в регионе заключается в следующем. Точки роста в регионе определяются путем оценки потенциальных и сравнительных преимуществ промышленности в регионе, анализа тенденций развития, с учетом потенциальных источников развития, и этот метод реализуется в шесть этапов.

Данная методология определяет потенциал и возможности развития конкретных отраслей в средне- и долгосрочной перспективе в регионах (рисунок 3).

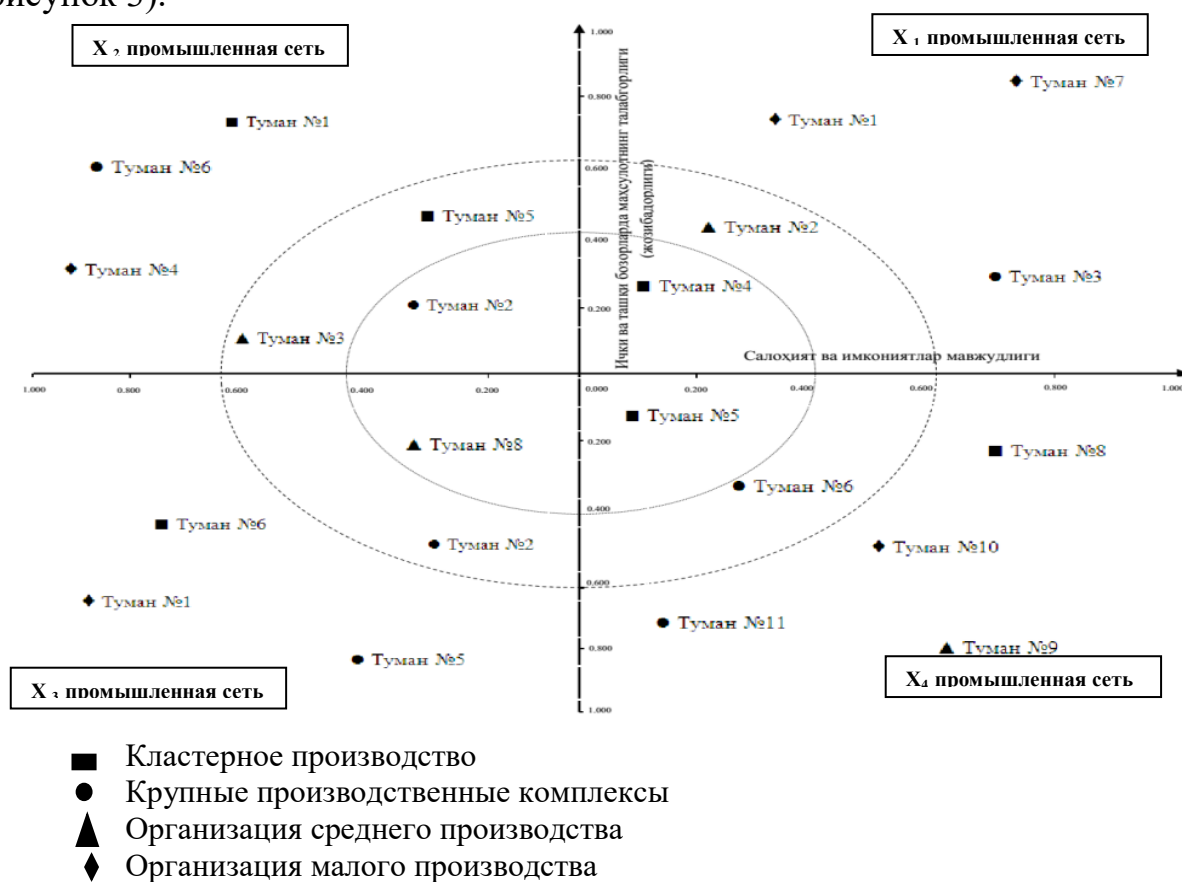


Рисунок 3. Методика определения “точек роста промышленного производства” на территории Кашкадарьинской области¹⁷

Промышленная стратегия области включает в себя опорные точки роста, организованные в форме промышленных кластеров и основанные на высокие технологии, региональное промышленное производство глубокой переработки местного сырья, создаваемые в регионах малые промышленные зоны, обслуживающие их субъекты промышленного производства, организованные на основе надомного труда и ремесленничества.

Необходимые минеральные ресурсы служат основой для развития промышленных комплексов в районах их обнаружения и использования. В районах, где обнаружены и используются необходимые полезные ископаемые, является основой для развития промышленных комплексов

¹⁷ Составлено на основе исследований автора

К развитию промышленности в Кашкадарьинской области можно отнести следующие сравнительные преимущества:

- область обладает большими природно-экономическими ресурсами для производства фруктов и овощей, мясных и молочных продуктов, которые могут быть тщательно переработаны на основе современных технологий;
- наличие региональных сравнительных преимуществ, сырьевой базы и дешевой рабочей силы для развития легкой промышленности (производство высококачественного тонковолокнистого хлопка в Камашинском, Миришкорском, Чиракчинском, Косонском районах, богатый опыт производства шелка в Каршинском и Гуджумлинском районах, наличие ценного сырья для производства шерстяной готовой продукции и кожевенного сырья в Чиракчинском, Дехканабадском и Яккабагском районах);
- формирование опыта и традиций производства мебели Шахрисабзском, Каршинском, Китабском и Нишанском районах.

Вышеперечисленные сравнительные преимущества, сдерживающие факторы и другие источники социально-экономического развития регионов могут послужить основой для определения стратегических направлений промышленности Кашкадарьинской области. Помимо выявленных сравнительных преимуществ, существуют также возможности для расширения экспортного потенциала в регионе (таблица 5).

Таблица 5

**Перспективные отрасли для развития экспортного потенциала
Кашкадарьинской области¹⁸**

Регионы	Переработка сельскохозяйственной продукции	Производство строительных материалов	Производство фармацевтической продукции	Переработка хлопка и шелка	Обработка кожи	Производство мебели	Производство бумажных и картонных изделий	Производство продуктов питания
г.Карши		●		●		◻	●	●
г.Шахрисабз	●	●		●		●	●	●
Гузорский район	◻	●			●			
Дехканабадский район		◻	●		●			◻
Камашинский район	●	●		◻				◻
Каршинский район	◻	◻		●	◻	●	◻	
Косонский район	◻							
Китобский район	●	●	●	●	●	●		
Миришкорский район					◻			◻
Муборакский район	◻				●			
Нишонский район				●		●		
Касбинский район				◻		◻		◻
Чирокчинский район					●			●
Шахрисабзский район	●	●	●	●	◻	●	◻	●
Яккабагский район	●		●	◻	◻	◻	◻	●
Условные знаки:	● – высокий потенциал, ◻ - средний потенциал							

¹⁸ Составлено на основе исследований автора

Поэтому в этих регионах рекомендуется развивать перерабатывающую промышленность, эффективно разместить их в регионах и создать четырехступенчатую систему глубокой переработки существующих минерально-сырьевых ресурсов, а также сельскохозяйственной продукции: **первый этап:** первичная переработка сырья, подготовка его к полуфабрикатам; **второй этап:** переработка в готовые материалы для промышленного производства; **третий этап:** производство готовой продукции для потребления; **четвертый этап:** утилизация вторичных ресурсов и промышленных отходов от потребления (рисунок 4).

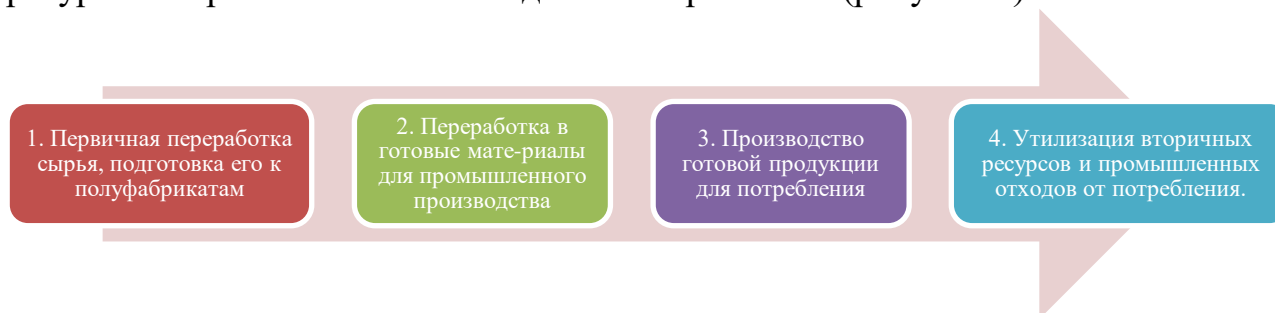


Рисунок 4. Четырехступенчатая система глубокой переработки существующих минерально-сырьевых ресурсов, а также сельскохозяйственной продукции в Кашкадарьинской области¹⁹

В результате проведенных анализов выявлено, что развитие перерабатывающих отраслей в Кашкадарьинской области стимулирует развитие неперерабатывающих отраслей. Это доказывает, что развитие отраслей пищевой и легкой промышленности перерабатывающей промышленности может привести к росту сельского хозяйства, лесоводства и рыбоводства. Развитие обрабатывающей промышленности также окажет значительное влияние на развитие сферы услуг (банковское дело, страхование, связь, торговля и транспорт). В частности, несколько сфер услуг напрямую связаны с обрабатывающей промышленностью, в частности, этот вид деятельности стимулируется путем доставки промышленных товаров потребителям. Обрабатывающая промышленность также окажет положительное влияние на развитие научных исследований, оптовой и розничной торговли, ремонта и технического обслуживания автомобилей.

В целях сбалансированного развития промышленного производства в регионе необходимо сосредоточить внимание на таких факторах, как уровень предложения минерально-сырьевых ресурсов, уровень развития производственной и рыночной инфраструктуры, количество и качество трудовых ресурсов и основного капитала, целесообразно создать межрайонную цепочку добавленной стоимости при переработке промышленных отходов и потребления (рисунок 5).

¹⁹ Источник: Содиқов А. “Ўзбекистонда саноат ривожланишининг тенденция ва истикболлари. Саноат тармоқларининг инновацион ривожланиши: муаммо ва ечимлар” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференциясидаги тақдимот материаллари. -Т.: 2013 йил 5 март. Дополнения были сделаны автором к графическим данным в источнике.

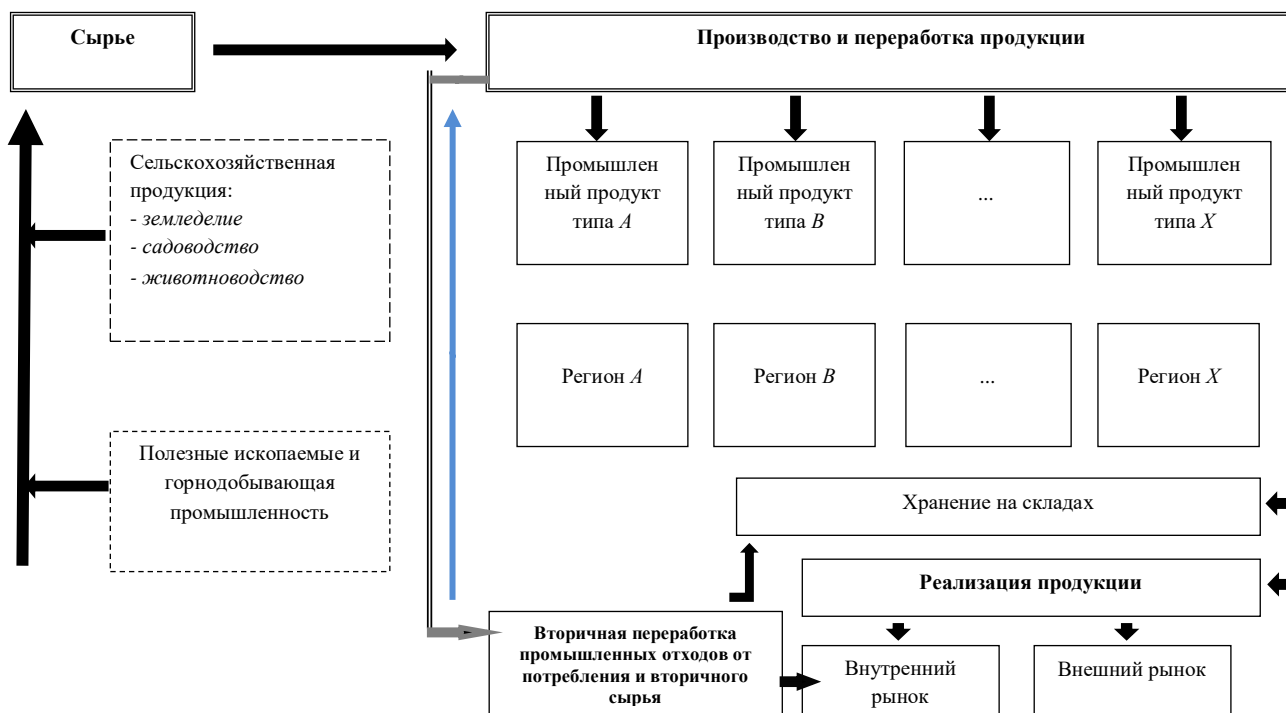


Рисунок 5. Типовая схема создания цепочки добавленной стоимости в регионе по видам промышленной продукции²⁰

В Кашкадарьинской области существует положительная корреляция между годовым темпом роста валового регионального продукта и годовым темпом роста региональной промышленности, согласно полученным результатам, она составляет 0,82 (рис. 6).

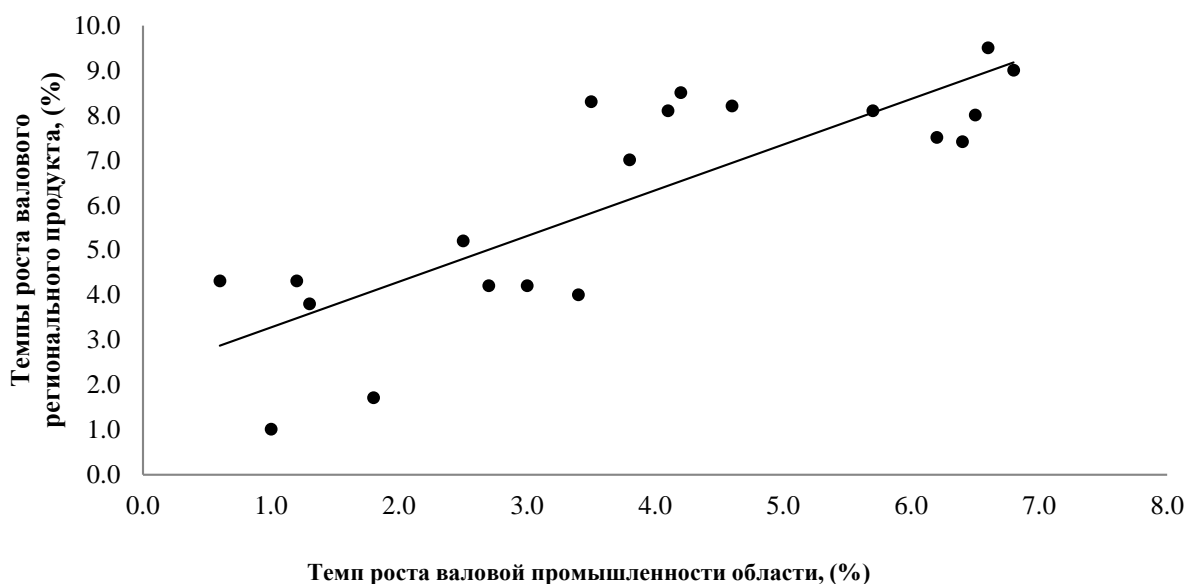


Рисунок 6. Корреляция между темпами роста валовой добавленной стоимости в промышленности и темпами роста валового регионального продукта в Кашкадарьинской области²¹

²⁰ Содиков А., Назаров Ш “Сурхондарё вилоятини ижтимоий – иктисодий ривожлантириш стратегияси”: -Т. 2013. Составлено автором на основе исходных данных.

²¹ Период исследования 1999-2018 гг., темпы роста в процентах к прошлому году, расчеты автора.

Также, увеличение темпа роста промышленного производства в Кашкадарьинской области на 1 % при неизменности других условий обеспечит дополнительные темпы роста валового регионального продукта в Кашкадарьинской области на 1,017 %.

Осуществленные эмпирические анализы свидетельствуют о том, что следующие количественные отношения актуальны для экономики Кашкадарьинской области:

$$\ln p_{nm} = 0.04 + 0.69 \ln(g_m), R^2 = 0.53, F = 17.02 \quad (2)$$

(0.66) (4.12)

Это количественное соотношение подтверждает отсутствие линейной связи между темпами роста обрабатывающей промышленности и темпами роста производительности труда в перерабатывающих отраслях. Согласно полученным результатам, коэффициент детерминации (R^2) и расчетные значения Фишера (F) составляют сравнительно низкие показатели. Однако, с вероятностью $\alpha = 0.05$ и поскольку значения таблицы Фишера и Стьюдента равны соответственно 4.54 и 2.13, гипотеза H_0 для этой модели отклоняется.

Важное значение имеют количественное исследование изменений в промышленных секторах региона, вопросы своевременного выявления проблем в тенденциях развития, а также разработка стратегий социально-экономического развития региона. Это требует научных знаний об изменениях тенденций промышленного развития в будущем. Прогнозирование и его методы являются надежным научным инструментом достижения таких целей. Прогнозирование будущего объема промышленного производства позволит уже сейчас разработать наиболее подходящие варианты промышленной политики для развития региона, показать альтернативные пути развития отраслей промышленности, определить приоритетные направления развития отрасли и провести систематический анализ, связанный с их механизмами развития.

Прогнозирование объемов производства в отраслях промышленности является сложной научной проблемой, в которой должны учитываться все положительные и отрицательные факторы, влияющие на производство, а также ряд важных принципов прогнозирования развития промышленного сектора, в том числе:

1. Взаимосвязь отраслевой и региональной экономики. Эта связь отражает характер отношений и связей между всем регионом и его составляющими отраслями.

2. Развитие отрасли состоит из непрерывности и регулярной корректировки его прогнозов со значительными изменениями в определяющих факторах.

3. Методологической основой разработки отраслевых прогнозов является то, что они уникальны. Этот принцип требует единого подхода к

разработке экономических прогнозов во всех отраслях и согласованности отраслевых прогнозов.

4. Другим важным принципом отраслевого прогнозирования является установление иерархии, т. е. систематизация отдельных типов и направлений прогнозирования.

Мы используем трендовую модель для прогнозирования динамики промышленного производства в Кашкадарьинской области. Эта модель предполагает, что рассчитанный индекс является монотонным по отношению к фактору времени, и что наличие этой особенности в рассматриваемом нами экономическом процессе не зависит от влияния анализируемой динамики на непрерывные и случайные события.

Однако на практике сложно определить форму уравнения тренда на основе данных фактического ряда динамики. Это связано с тем, что уравнение тренда, которое считается наиболее оптимальным, должно удовлетворять условию $\sum (y_t - \hat{y}_t)^2 = \min$.

С увеличением уровня полиномиальной функции в прогнозировании увеличивается коэффициент детерминации тенденции роста объема промышленного производства с фактором времени.

Согласно прогнозным значениям тренда роста объема промышленного производства, осуществляемого с помощью 3-уровневой полиномиальной функции, в Кашкадарьинской области к 2019 году объем промышленного производства в 2018 году увеличится на 8,6 процента, в 2020 году на 15,4 процента и к 2025 году на 53,4 процента.

Ниже приведены прогнозные значения по отраслям промышленности Кашкадарьинской области до 2025 года (таблица 6).

Таблица 6

Прогнозные показатели промышленности Кашкадарьинской области до 2025 года (в процентах к 2018 году)

	Горнодобывающая промышленность (ошибка прогноза - 8 %)	Обрабатывающая промышленность (ошибка прогноза - 6 %)	Электроснабжение, газоснабжение, пароснабжение и кондиционирование воздуха (ошибка прогноза - 10 %)	Водоснабжение, канализация, сбор и удаление отходов (ошибка прогноза - 4 %)	Всего промышленность (ошибка прогноза - 6 %)
2018	100	100	100	100	100
2019 (прогноз)	101,6	113,5	105,4	161,3	108,6
2020 (прогноз)	104,1	122,6	111,7	212,9	115,4
2021 (прогноз)	107,2	128,7	117,0	257,6	120,7
2022 (прогноз)	110,5	137,7	122,6	347,8	128,0
2023 (прогноз)	114,2	146,0	128,7	417,3	135,0
2024 (прогноз)	118,2	156,5	136,5	517,5	138,8
2025 (прогноз)	122,9	166,7	144,8	693,5	153,4

При прогнозировании промышленного производства области учитываются следующие стратегические конкурентные преимущества и

сравнительные преимущества региона:

- стратегическое и географическое расположение региона;
- общая характеристика природных условий, климата и экономического потенциала региона;
- уровень минерально-сырьевого потенциала и ресурсной обеспеченности региона;
- демографическая ситуация и уровень жизни в регионе;
- развитие рыночной и производственной инфраструктуры в регионе;
- наличие в регионе крупных природно-экономических ресурсов в сфере производства фруктов и овощей, мясной и молочной продукции с возможностью глубокой переработки на основе современных технологий;
- наличие редких видов сырья и месторождений;
- уровень формирования традиционных производственных практик в регионе;
- факторы, ограничивающие промышленно-производственный потенциал региона;
- экологический анализ региона;
- другие потенциальные ресурсы и возможности в регионе.

Кашкадарьинская область обладает большим потенциалом и сильным экономическим ростом, что, в свою очередь, требует оценки промышленного потенциала региона. В целях совершенствования этих возможностей, автор предложил направления для оценки промышленного потенциала региона путем SWOT анализа доступных внутренних и внешних факторов на основе 4 критериев оценки: 1. Сильные стороны. 2. Слабые стороны. 3. Существующие возможности. 4. Ожидаемые угрозы.

В результате проведенных анализов и сделанных выводов, автор предлагает следующие этапы и механизм формирования региональных промышленных программ на основе направлений оценки промышленного потенциала региона (рисунок 7).

Согласно рисунку 7 - первый этап: *прогностический*. При этом прогнозируются ресурсная база промышленной отрасли, технология и спрос на ее продукцию, структура спроса, спрос на каждый продукт, внутренний спрос на продукцию и объем экспорта, а также формируются параметры прогноза. На этом этапе определяются типы и источники доступных ресурсов и сырья, анализируется потребность отрасли в готовой и полуфабрикатной продукции, минимальный и максимальный потенциал сырья, а также технико-экономические показатели основных продуктов и процессов. На данном этапе используются различные методы прогнозирования, а плюсы и минусы этих методов подробно описаны.

Второй этап: *оптимизационный*. На данном этапе осуществляется отбор

наиболее эффективных видов сырья для производства готовой продукции и полуфабрикатов, будет обеспечена сбалансированность между спросом на сырье этой отрасли и ее ресурсной базой по всей стране, оптимизированы различные варианты транспортировки продукции и производственных процессов, выбраны лучшие производственные варианты и технологии.

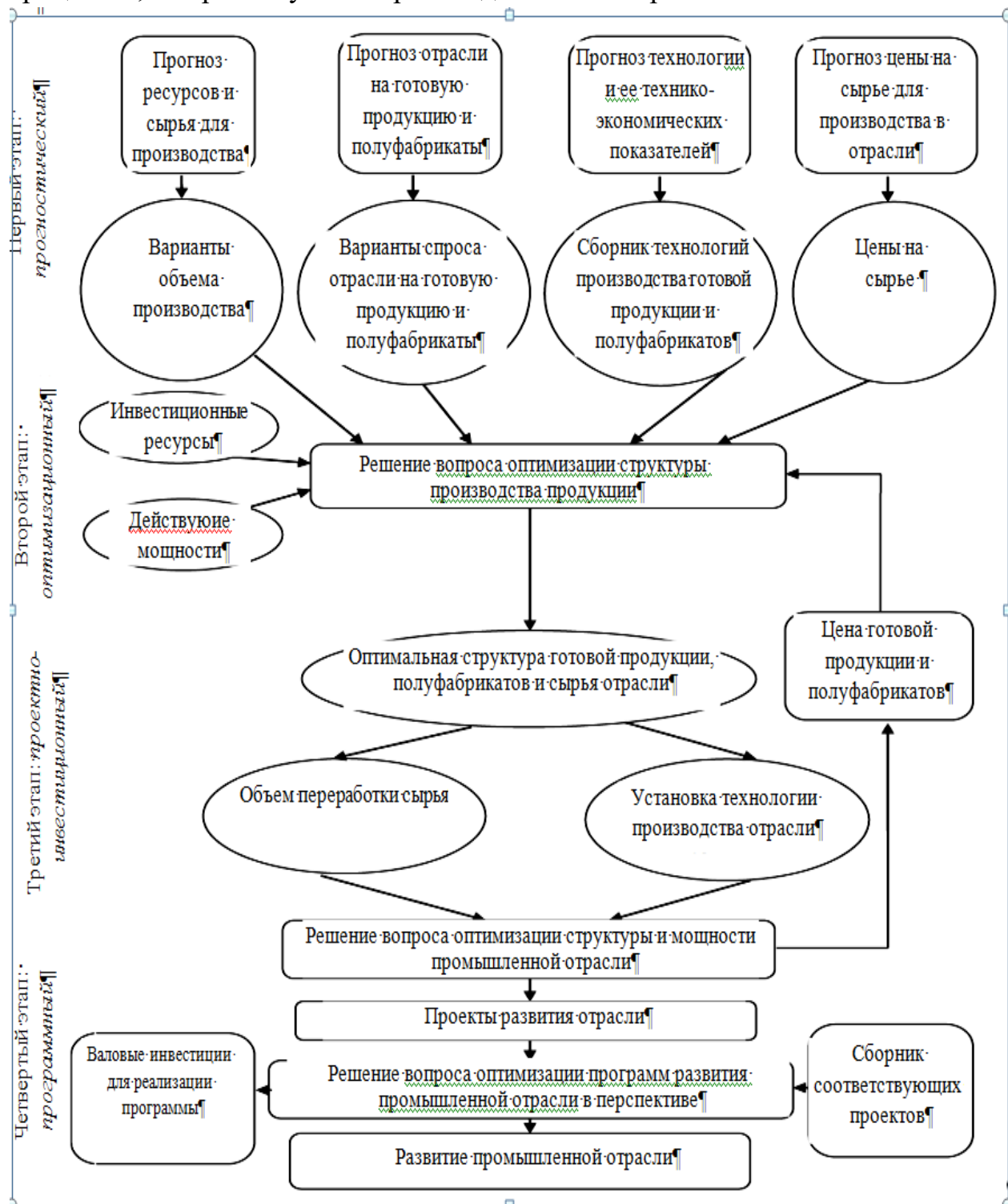


Рисунок 7. Этапы формирования программ развития промышленных отраслей в регионах²²

²² Составлено автором.

Третий этап: *проектно-инвестиционный*. На данном этапе будет осуществлено технико-экономическое обоснование потенциальных проектов, в том числе, обуждены производственные мощности, сроки строительства, анализ конкретных проектов, разработаны варианты проектирования, спроектировано размещения промышленной отрасли. На данном этапе основное внимание будет уделено экономическому обоснованию эффективности инвестиционных проектов.

Четвертый этап: *программный*. На данном этапе будут разработаны программы развития отрасли, а различные проекты будут связаны и скоординированы. Планируются финансовые возможности для осуществления проекта и производство товаров на следующий период. На данном этапе будет использована методика оптимизации инвестиционных программ.

Для совершенствования стратегии регионального промышленного развития были выбраны следующие направления с точки зрения их эффективного использования с учетом существующих факторов и производственных мощностей региона:

1. учитывая лидерство региона в производстве высококачественного хлопкового волокна, развитие кластеров легкой промышленности в регионах (Карши, Гузар, Шахрисабз) с глубокой переработкой и производством готовой продукции с высокой добавленной стоимостью (швейные и трикотажные изделия) и кластера промышленности строительных материалов основано на наличии полезных ископаемых (цементное сырье, известь, строительные камни, кирпично-черепичное сырье и песчано-гравийные материалы) в районах крупных запасов (Қоратюбин, Жовуз, Гумбулок);

2. создание малых промышленных зон для производства строительных материалов и товаров народного потребления на основе малой мощности, неиспользуемых или простаивающих производственных мощностей (площадей) с учетом относительно низкого промышленного потенциала региона и отсутствия современных технологий;

3. развитие глубокой переработки фруктов, овощей, мясных и молочных продуктов с целью расширения импортозамещающих видов продукции за счет внутренних возможностей. Для этого создаются необходимые условия для круглогодичного хранения сырья и готовой продукции;

4. сбор информации о квалифицированных и опытных специалистах для эффективного использования имеющихся трудовых ресурсов в регионе, создание специальной базы данных, вовлечение их в различные отрасли промышленности, особенно в сельской местности, принятие мер по

рациональному использованию имеющегося кадрового потенциала;

5. использование внутренних финансовых ресурсов, включая средства предприятий и населения, кредиты коммерческих банков, денежные переводы мигрантов для формирования производственного капитала в промышленности и обеспечения эффективной деятельности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных научных исследований были сделаны следующие выводы:

1. Развитие промышленности является движущей силой экономического роста, и во многих исследованиях эта идея стала возможной благодаря использованию нового сочетания инноваций и знаний в отрасли по сравнению с другими секторами экономики. Это приведет к увеличению эффективности труда и производства, что в результате обеспечит экономический рост. Динамичный характер промышленной отрасли оказывает значительное положительное влияние на развитие других отраслей и сфер экономики. В частности, развитие отраслей пищевой и легкой промышленности перерабатывающей промышленности стимулирует развитие сельского хозяйства, лесоводства и рыбоводства. Развитие перерабатывающей промышленности сильно влияет и на развитие сферы услуг.

2. Статистический анализ показывает, что доля Кашкадарьинской области в национальной промышленности в 2018 году составляет 6,2 % и занимает пятое место в республике после г.Ташкент (18,6 %), Ташкентской (15,3 %), Андижанской (11,8 %) и Навоийской областей (9,9 %). Однако, несмотря на то, что Кашкадарьинская область занимает пятое место в отечественной промышленности, по «доле промышленности в валовом региональном продукте» этот регион занимает второе место в стране после Навоийской области. Также производительность труда в Кашкадарьинской области характеризуется значительно высоким уровнем показателей, чем в среднем по стране.

3. Анализы показывают, что доля сырьевых отраслей в промышленном производстве Кашкадарьинской области, имеющей большой промышленно-производственный потенциал в республике, остается относительно высокой. Таким образом, развитие перерабатывающей промышленности в регионе и ее эффективное расположение в районах области, а также развитие промышленности, основанной исключительно на росте валового регионального продукта, могут привести к одностороннему подходу к при определении перспективных направлений региона, поэтому при определении

перспективных направлений промышленного производства с методической точки зрения целесообразно прогнозировать не валовой промышленный продукт, а добавленную стоимость, которую необходимо создать в области.

4. Анализ проблем, выявленных в ходе исследования, показывает, что существует значительный разрыв между в региональным распределением произведенной в области промышленной продукции. В частности, 62,3 % промышленной продукции региона приходится только на 3 региона: город Карши (12,1 %), Гузарский район (20,8 %) и Мубарекский район (29,5 %), а 37,6 % от общего объема производства приходится на другие районы области. Поэтому, учитывая достаточность сырьевой базы промышленности и дешевой рабочей силы в регионе, требуется активное привлечение и эффективное распределение инвестиций в регионе, а следовательно, и сокращение разрыва между обрабатывающей промышленностью районов.

5. Необходимо ускоренно развивать перерабатывающую промышленность в регионе. Для этого требуется эффективное внедрение четырехступенчатой системы обработки промышленной продукции. В частности, на первом этапе необходимо перерабатывать сырье, то есть производить полуфабрикаты, на следующем этапе превращать их в готовые материалы для промышленного производства; на третьем этапе необходимо производить готовые для потребления продукты, а на последнем этапе необходимо активная вторичная переработка промышленных отходов от потребления.

6. В Кашкадарьинской области большая часть промышленного производства приходится на низкотехнологичные отрасли. Поэтому региональная политика области должна отдавать приоритет стимулированию развития высокотехнологичных производств.

7. В настоящее время в области насчитывается 76 600 га лесов, основная часть которых - это можжевеловые и саксауловые плантации. Горные склоны покрыты различными травами, а также есть кустарники. Существующие лекарственные растения и травы дают возможность для устойчивого развития фармацевтической промышленности в регионе.

8. В Кашкадарьинской области перерабатывающая промышленность развита слабо, с одной стороны, развитие и распределение отраслей по регионам является несбалансированным, а с другой стороны, сформировано одностороннее, недиверсифицированное промышленное производство (специализация в хлопкоочистительной, пищевой и топливной промышленности). Ряд негативных факторов, таких как удаленность регионов друг от друга и центра региона, недостаточный уровень инфраструктурного обеспечения, медлительность процессов технического переоснащения и модернизации производства, износа основных фондов,

препятствуют эффективному использованию богатых природных ресурсов и производственного потенциала региона. В результате можно увидеть неполный ввод в эксплуатацию производственных мощностей, несоответствие производства с потребностями населения в основных потребительских товарах, недостаточную конкурентоспособность и отсутствие экспортоориентированности готовой продукции. Поэтому необходимо детально разработать среднесрочные и долгосрочные программы развития промышленности области и учитывать вышеперечисленные вопросы.

9. Рекомендуется учитывать следующие сравнительные и конкурентные преимущества региона в промышленном развитии Кашкадарьинской области:

- область обладает большими природно-экономическими ресурсами для производства фруктов и овощей, мясных и молочных продуктов, которые могут быть тщательно переработаны на основе современных технологий;
- региональное сравнительное преимущество в развитии промышленности основой этого сырья является наличие легкой и квалифицированной дешевой рабочей силы;
- опыт производства в некоторых районах области и формирование традиций и др.

10. Региональная программа промышленного развития, которая будет разработана в Кашкадарьинской области, должна предусматривать следующее:

- совершенствование организационно-экономического механизма рационального использования неиспользуемых запасов и возможностей в регионе и имеющихся источников, богатых на сырье и ресурсы;
- обеспечение развития отраслей промышленности в тесной взаимосвязи и согласованности с регионом;
- организация производства в пустующих зданиях и сооружениях на основе модернизации и технического переоснащения действующих промышленных предприятий, их полного использования, широкого привлечения иностранных и отечественных инвестиций;
- увеличение экспортного потенциала за счет расширения ассортимента продукции и регионального промышленного производства, а также обеспечение экспорта продукции на новые рынки;
- создание производственных мощностей по производству высокотехнологичной продукции за счет глубокой переработки имеющихся природных ресурсов;
- повышение уровня занятости населения путем создания новых рабочих мест на основе создания благоприятных условий для широкого вовлечения

населения в предпринимательство и дальнейшего развития семейного предпринимательства.

11. В социально-экономическом развитии Кашкадарьинской области, а также в максимальном удовлетворении потребностей растущего населения региона большое экономическое значение сегодня имеет развитие региональных промышленных отраслей, за счет которых постоянно увеличивается объем производства продукции. Потому что отрасль дает возможность эффективно решать такие задачи, как наполнение региональных потребительских рынков необходимыми товарами, поддержание баланса на внутреннем рынке и повышение местной конкурентоспособности, локализация производства, повышение занятости и доходов населения, что крайне важно для региона.

**SCIENTIFIC COUNCIL № DSc.29.06.2019.I.84.01
FOR THE AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES
AT INSTITUTE OF FORECASTING AND MACROECONOMIC
RESEARCHES UNDER THE MINISTRY OF ECONOMICS AND
INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

TASHKENT STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS

MAHMUDOV MIRABBOS FAZLIDDINOVICH

**DIRECTIONS OF EFFECTIVE USAGE OF PRODUCTION CAPACITY IN
THE DEVELOPMENT OF REGIONS INDUSTRY
(on the example of Kashkadarya region)**

08.00.12 – Regional economy

**DISSERTATION ABSTRACT
of the doctor of philosophy (PhD) in economic sciences**

Tashkent -- 2019

The theme of the doctor of philosophy (PhD) was registered at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number B2018.3.PhD/Iqt757.

The dissertation has been prepared at Tashkent State University of Economics.

The abstract of the dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and resume in English) on the website (www.ifmr.uz) and the website of «ZiyoNet» Information and educational portal (www.ziynet.uz).

Scientific supervisor: **Akhmedov Durbek Qudratullaevich**
Doctor of Economic Sciences, Professor

Official opponents: **Ruzmetov Bakhtiyar**
Doctor of Economic Sciences, Professor

Siddiqov Alisher Jo'raqulovich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Leading organization: **Bukhara State University**

The defense of the dissertation will take place on «___» _____ 2019 at ___ at the meeting of Scientific council № DSc.29.06.2019.I.84.01 at Institute of forecasting and macroeconomic researches under the Ministry of economics and industry of the Republic of Uzbekistan. (Address:100000, Movarounnaxr str. 1, Tashkent. . Tel.: (99871) 237-26-32; (99871) 237-45-53, fax: (99871) 237-06-57, e-mail: info@ifmr.uz).

The doctoral dissertation can be reviewed at the Information Resource Centre of Institute of forecasting and macroeconomic researches under the Ministry of economics and industry of the Republic of Uzbekistan (is registered under № ____). (Address:100000, Movarounnaxr str. 1, Tashkent. . Tel.: (99871) 237-26-32; (99871) 237-45-53, fax: (99871) 237-06-57, e-mail: info@ifmr.uz).

The abstract of the dissertation sent out on «___» _____ 2019.

(mailing report № _____ on «_____» _____ 2019).

T.M. Akhmedov

Chairman of the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of Economic Sciences, Professor

D.M. Kurbanova

Scientific secretary of the scientific council for awarding scientific degrees, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

R.R. Khasanov

Chairman of the scientific Seminar under the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of Economic Sciences, Professor

RESUME (abstract of PhD thesis)

The aim of the research work is to develop scientific and practical recommendations for the effective usage of production potential in the development of industry in Kashkadarya region.

As the object of the research work was selected the industry of Kashkadarya region.

Scientific novelty of the research work is as follows:

Promising manufacturing sectors were identified, differentiated by criteria defining comparative advantages and the level of potential for the development of industrial exports in the districts of Kashkadarya region;

the methodological approach to assessing the level of usage of the regional potential of industrial production is improved on the basis of criteria for assessing the impact of production factors on the industrial potential of the region;

proposal has been developed to create a value chain in leading industries based on the introduction of a multi-level industrial processing system in a region based on "recycling of secondary resources and industrial waste from consumption";

based on the implementation of the prognostic, optimization, design, investment and program stages of development of industries in the Kashkadarya region, forecasted options for the period 2019-2025 were developed.

Implementation of the research results. On the basis of scientific results obtained and suggestions worked out:

The introduction of scientific innovations to economy, leads to the rational usage of production capacities in the development of industry in the Kashkadarya region, the definition of targeted projects and industrial development strategies, the expansion of opportunities for proportional industrial development in the region, the targeted use of productive forces depending on the characteristics of the region.

promising manufacturing sectors were identified, differentiated by criteria defining comparative advantages and the level of potential for the development of export of industrial products in the districts of Kashkadarya region and applied in the Concept of socio-economic development of Kashkadarya region in 2019-2021 (certificate of the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan No. SS- 4-0 / 20-920 dated April 18, 2019 and certificate of the Kashkadarya region Authorities No. 02/624 of March 28, 2019). As a result of usage of this proposal into practice, promising areas are identified on the basis of their comparative advantages of the Kashkadarya region in the development of industrial products, the export of industrial goods in the first quarter of 2019 increased by 107 % compared to the same period of last year due to increased targeting and investment focus.

the methodological approach of assessing the level of usage of the regional potential of industrial production was improved on the basis of criteria for assessing the influence of production factors on the industrial potential of the region and was used to determine the regions lagging behind in the socio-economic development of the republic and assess their production potential (reference from the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan SS-4-0 / 20-920 dated April 18, 2019 and certificate of the Kashkadarya region Authorities No. 02/624 dated March 28, 2019). As a result of this, regions with a relatively low socio-economic development of the country were identified and the use of industrial potential in them was increased.

a proposal was developed to create a value chain in leading industries based on the introduction of a multi-level industrial processing system in the region, based on "recycling of secondary resources and industrial waste from consumption" and applied in the assessment and identification of regions lagging behind in the socio-economic development of the republic (certificate of the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan No. SS-4-0 / 20-920 of April 18, 2019 and certificate of the Kashkadarya region Authorities No. 02/624 of March 28, 2019 Ode). As a result, were developed ways of further improving the efficiency of processing secondary resources in the regions of the country.

based on the implementation of the prognostic, optimization, design, investment and program stages of development of industries in the Kashkadarya region, forecasted options for the period 2019-2025 were developed and applied in the Concept of socio-economic development of the Kashkadarya region in 2019-2021 (certificate of the Ministry of Economy and Industry of the Republic of Uzbekistan No. SS-4-0 / 20-920 of April 18, 2019 and certificate of the Kashkadarya region Authorities No. 02/624 of 28 March 2019). As a result, the accuracy of the goals of efficient use of production potential and factors of sustainable industrial development, medium and long-term socio-economic development of the region has increased.

The structure and volume of the thesis. The thesis consists of introduction, three chapters, conclusion, list of literature used and annexes. The total volume of the thesis is 125 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Маҳмудов М.Ф. Республика саноатини ривожлантиришда Қашқадарё вилоятининг тутган ўрни ва вилоят саноатини ривожланиш тенденциясининг ўзига хос хусусиятлари. // Иқтисодиёт ва таълим. 2017 йил, 4-сон, 118-125 б. (08.00.00; №11)

2. Маҳмудов М.Ф. Миллий иқтисодиётнинг саноат тармоғи ва унинг технологик тузилмасидаги таркибий ўзгаришлар динамикасининг ЯИМга таъсирини баҳолаш. // Иқтисодиёт ва таълим. 2018 йил, 3-сон, 77-83 б. (08.00.00; №11)

3. Маҳмудов М.Ф. Худудлар саноатини мутаносиб ривожлантиришнинг ўзига хос хусусиятлари. // Бизнес-эксперт. 2018 йил, 11-сон, 70-75 б. (08.00.00; №3)

4. Маҳмудов М.Ф. Ўзбекистоннинг саноат ишлаб чиқариш салоҳиятини баҳолаш. // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. 2019 йил 1-сон. (08.00.00; №11)

5. Жаҳон хўжалиги тармоқлари таркибидаги ўзгаришлар ва унинг экспорт салоҳиятига таъсири. // “Иқтисодиёт ва таълим” журнали. №2 Тошкент 2004 й., 130-134 бетлар. (08.00.00; №11)

6. Mahmudov M.F. Directions of effective use of industrial potential: in case Kashkadarya region. // International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), ISSN 2229-5518. (5) Global impact factor-0,98.

7. Mahmudov M.F. Refinery industry and regional economic growth: empirical analysis of kaldor’s laws casw of Kashkadarya region. // On May 27, the Tashkent State Economic University held a research and practical conference on the theme: “Action Strategy of the Republic of Uzbekistan: Macroeconomic Stability, Investment Activity and Prospects for Innovative Development”. May 28-29, 2018 y. 54-60 pp.

8. Маҳмудов М.Ф. Ўзбекистонда иқтисодий ўсиш динамикасининг таҳлили. // Ўзбекистон иқтисодиётини институционал ривожлантириш: ютуқлар, муаммолар, ечимлар” мавзусидаги республика илмий-амалий конференцияси илмий мақолалар тўплами. Тошкент давлат иқтисодиёт университети ва Институционал ва иқтисодий тадқиқотлар маркази. 1-қисм. 2016 йил 12 март. 38-42-бетлар.

9. Маҳмудов М.Ф. Макроиқтисодий мувозанат ўзгаришига омиллар таъсирини қиёсий таҳлили. // Андижон давлат университети. Замонавий менежментнинг долзарб масалалари мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани илмий мақолалар ва материаллари тўплами. -Андижон 2019 йил 15 май.

10. Mahmudov M.F. Features of effective usage of industrial potential in Kashkadarya region. // Сборник научных трудов по материалам «XXXIII Международной научно-практической заочной конференции «Научные исследования: ключевые проблемы III тысячелетия». Москва, 31 марта - 1 апреля, 2019 года.

II бўлим (II часть; II part)

11. Маҳмудов М.Ф., Исаев Р. Саноатни ривожлантиришда минтакавий маркетинг тизимини қўллашнинг самарадорлиги. // Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси сенатининг “Бюджет ва иқтисодий ислохотлар масалалари қўмитаси”, “Ўзбекенгилсаноат” ДАК ва Ўзбекистон Банклар ассоциацияси ҳамкорлигида ташкил этилган “Юқори технологик ишлаб чиқаришни ривожлантириш ва рағбатлантириш – Ўзбекистон иқтисодиётининг рақобатбардошлигини таъминлашнинг энг муҳим шарт: конунчилик, амалиёт ва муаммолар” мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари. –Тошкент, 2018 йил 31 май. 164-167 - бетлар.

12. Мустафақулов Ш.И., Эшов М.П. Бустонов М.М., Маҳмудов М.Ф. Микро-макроиқтисодиёт фанидан масалалар ечиш учун услубий қўлланма. -Т.: Иқтисодиёт, 2018. 140 бет.

13. Беркинов Б.Б., Каланов Б.З., Каланова М.З., Маҳмудов М.Ф. Экономика социальной сферы. Учебное пособие. -Т.: Молия, 2012. 438 с.

14. Маҳмудов М.Ф. Интеллектуал иқтисодиётни ривожлантиришда олий таълимнинг интеграциясини мустаҳкамлаш масалалари. // Фарғона давлат университети “Замонавий илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш ва унинг истиқболи” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани илмий мақолалар ва материаллари тўплами. -Фарғона 2015 йил 21 ноябрь.

15. Маҳмудов М.Ф. Экономический механизм развития и реализации экспортного потенциала Узбекистана. // «Актуальные проблемы социально-экономического развития Узбекистана в условиях либерализации и углубления реформ». Материалы международной научно-практической конференции организованной ЦЭЭП, при поддержке и USAID Europe Aid. -Ташкент 27-28 мая 2004 г.

16. Маҳмудов М.Ф. Хорижий инвестицияларни Ўзбекистон иқтисодиётига жалб қилиш муаммолари. // Тошкент давлат иқтисодиёт университети “Ижтимоий-иқтисодий тараққиётни глобаллаштириш” мавзусидаги илмий-амалий анжуман материаллари, -Тошкент 2002 йил 29-30 апрель, 101-103 - бетлар

17. Маҳмудов М.Ф. Приоритеты повышения экспортного потенциала. // Тезисы докладов “Шестнадцатые международные Плехановские чтения”. Москва, 26 апреля 2003 г., 25-26 с.

18. Маҳмудов М.Ф. Экспортный потенциал Узбекистана: состояния и перспективы. // Экономика и финансы. № 4 (55), Москва, 2004. 69-70 с.

19. Махмудов М.Ф. Экспортостимулирующая государственная политика Узбекистана. // Тезисы докладов “Семнадцатые международные Плехановские чтения”. -Москва 21 апреля 2004 г., 55-56 с.

20. Махмудов М.Ф. Саноат тармоқлари маҳсулотлари экспорт салоҳиятини оширишда маҳсулот рақобатбардошлигини аҳамияти. // Тошкент давлат иқтисодиёт университети “Ўзбекистон Республикасида сармоя сиёсатини такомиллаштириш ва қўшма корхоналарни ривожлантириш” мавзусидаги анжуман материаллари, -Тошкент 2005 йил 28 февраль, 27-28 бетлар.

21. Махмудов М.Ф. ва бошқалар (муаллифлар жамоаси). Миллий экспортчиларни рағбатлантириш сиёсатини такомиллаштириш масалалари. // “Ўзбекистон иқтисодиёти” ахборот-таҳририй шарҳи журнали январь-июнь сони, 2005 йил. 96-107 бетлар.

22. Махмудов М.Ф. Оценка тенденции, достижений и проблем структурных преобразований в машиностроительном комплексе. // Тошкент давлат иқтисодиёт университети “Иқтисодий ислохотлар амалда: эришилган ютуқлар ва муаммолар”. Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 15 йиллигига бағишланган илмий мақолалар тўплами. –Т.: 2006. 33-38.

23. Махмудов М.Ф. Приоритетные направления социальной политики содействия качеству занятости. // Тошкент давлат иқтисодиёт университети “Ўзбекистонда инсон тараққиётининг долзарб масалалари” мавзусидаги илмий-амалий анжумани маъруза тезислар тўплами, -Тошкент 2013 йил 19 декабрь, 310-311 - бетлар.

24. Махмудов М.Ф. Иқтисодиётнинг реал тармоқларини ривожлантиришда банкларнинг молиявий фаолиятининг аҳамияти. // Тошкент давлат иқтисодиёт университети “Макроиқтисодий муаммолар-2013” мавзусидаги илмий-амалий анжумани маъруза тезислар тўплами, -Тошкент 2013 йил 25 октябрь, 118-120 - бетлар.

25. Махмудов М.Ф. Пути развития внешнеэкономической деятельности малого бизнеса в Узбекистане. // Тошкент давлат иқтисодиёт университети “Юқори технологияларга асосланган ишлаб чиқаришни шакллантириш ва ривожлантиришнинг замонавий концепциялари” мавзусидаги илмий-амалий анжумани маъруза тезислар тўплами, -Тошкент 2013 йил 14 декабрь, 220-221 - бетлар.

Автореферат «Иқтисодиёт ва таълим» журнали таҳририятида таҳрирдан
ўтказилди (26.11.2019 йил)

Босишга рухсат этилди 28.11.2019 йил.
Бичими 60x84 ¹/₁₆, «Times New Roman»
Гарнитура рақамли босма усулда босилди.
Шартли босма табағи 3,8. Адади:100. Буюртма № 56

100066, Тошкент, Олмазор кўчаси, 171 .
Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги,
“ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШ НАШРИЁТ УЙИ”
Давлат унитар корхонасида чоп этилди.

