

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ**  
**ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ**  
**DSC.03/30.12.2019.I.03.05 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**ТИЛЛЯХОДЖАЕВ МУЗАФФАРХОДЖА АБДУПАТАХОВИЧ**

**БОЗОР ИҚТИСОДИЁТИ ШАРОИТИДА**  
**ПАХТА ТОЗАЛАШ САНОАТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ**  
**ИҚТИСОДИЙ СТРАТЕГИЯСИ**

**08.00.03 - Саноат иқтисодиёти**

**Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) диссертацияси**  
**АВТОРЕФЕРАТИ**

**Тошкент – 2020**

**Фан доктори (DSc) диссертацияси автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата докторской (DSc) диссертации**

**Contents of the Doctoral (DSc) Dissertation Abstract**

**Тилляходжаев Музаффарходжа Абдупатахович**

Бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатини  
ривожлантиришнинг иқтисодий стратегияси.....3

**Тилляходжаев Музаффарходжа Абдупатахович**

Экономическая стратегия развития хлопкоочистительной  
промышленности в условиях рыночной экономики .....34

**Tillyakhodjaev Muzaffarkhodja Abduphatahovich**

Economic strategy of the development of the ginning industry in a market  
economy..... 65

**Эълон қилинган ишлар рўйхати**

Список опубликованных работ  
List of published publications .....69

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ  
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМий ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ  
DSC.03/30.12.2019.I.03.05 РАҚАМЛИ ИЛМий КЕНГАШ**

---

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**ТИЛЛЯХОДЖАЕВ МУЗАФФАРХОДЖА АБДУПАТАХОВИЧ**

**БОЗОР ИҚТИСОДИЁТИ ШАРОИТИДА  
ПАХТА ТОЗАЛАШ САНОАТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ  
ИҚТИСОДИЙ СТРАТЕГИЯСИ**

**08.00.03 - Саноат иқтисодиёти**

**Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) диссертацияси  
АВТОРЕФЕРАТИ**

**Тошкент – 2020**

**Иқтисод фанлари бўйича фан доктори (DSc) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2019.2DSc/iqt166 рақам билан рўйхатга олинган.**

Диссертация Тошкент давлат иқтисодиёт университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме) Илмий кенгаш веб-саҳифасида ([www.tdtu.uz](http://www.tdtu.uz)) ва «Ziyonet» Ахборот таълим тармоғида ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)) жойлаштирилган.

**Илмий маслаҳатчи:** **Махмудов Носир Махмудович**  
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

**Расмий оппонентлар:** **Гулямов Саидахроп Саидахмедович**  
Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академиги,  
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

**Турсунходжаев Марат Лутфуллаевич**  
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

**Қодиров Абдурашид Мажидович**  
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

**Етакчи ташкилот:** **Бухоро муҳандислик - технология институти**

Диссертация ҳимояси Тошкент давлат техника университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.03/30.12.2019.I.03.05 рақамли Илмий кенгашининг 20\_\_ йил «\_\_» \_\_\_\_\_ да соат \_\_\_\_\_ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100095, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 2-уй. Тел.: (99871) 246-46-00; факс: (998971) 227-10-32; E-mail: [tstu\\_info@tdtu.uz](mailto:tstu_info@tdtu.uz).)

Диссертация билан Тошкент давлат техника университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (\_\_\_\_\_ рақами билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100095, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 2-уй. Тел.: (99871) 246-46-00; факс: (998971) 227-10-32; E-mail: [tstu\\_info@tdtu.uz](mailto:tstu_info@tdtu.uz).)

Диссертация автореферати 20\_\_ йил «\_\_» \_\_\_\_\_ куни тарқатилди.

(20\_\_ йил «\_\_» \_\_\_\_\_ даги \_\_\_\_\_ рақамли реестр баённомаси).

**Т.З.Тешабаев**

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, и.ф.д.

**Г.Ж.Аллаева**

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш котиби, и.ф.ф.д. (PhD), доцент

**М.А.Махкамова**

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

## КИРИШ (докторлик диссертацияси аннотацияси)

**Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати.** Жаҳон пахта бозорида рақобатнинг юқори даражада эканлиги, юқори сифатли ва рақобатбардош тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш зарурлиги пахта толасининг ҳажмига ҳамда сифатига бўлган талабларнинг янада кучайишига олиб келмоқда. “Жаҳон миқёсида пахта хом ашёси ишлаб чиқарувчи 86 мамлакатдан фақат 8 тасида 1 млн. тоннадан зиёд пахта ҳосили етиштирилади. Яъни, ҳар йили 30 млн. гектардан ортиқ экин майдонида етиштирилган пахта хом ашёсидан 26 млн. тоннадан зиёд пахта толаси ишлаб чиқарилади. Пахта толасини ишлаб чиқариш бўйича Ҳиндистон улуши - 23,5 %, Хитой - 22,6 %, АҚШ - 16,2 %, Бразилия - 8,2 %, Покистон - 6,7 %, Туркия - 3,7 %, Ўзбекистон - 2,7 %ни ташкил этади. Ушбу давлатларда жаҳон пахта толасининг 83,6 фоизи, қолган 16,4 фоизи дунёнинг бошқа мамлакатларида тайёрланади. Ҳар йили қарийб 9 млн. тонна пахта толаси экспорт қилинади”<sup>1</sup>. Бу эса, бугунги кунда жаҳондаги пахта саноатини ривожлантиришнинг аҳамияти ва имкониятларини намоён этади.

Жаҳонда пахтани дастлабки ишлаш технологиясини такомиллаштириш ҳамда истеъмол маҳсулотлари сифатини яхшилаш энг долзарб муаммолардан бири бўлиб ҳисобланади. Ҳозирда пахта хом ашёсини майда ва йирик ифлосликлардан тозалаш технологиясини ишлаб чиқиш ҳамда толанинг хусусиятларидан келиб чиқиб таснифлашнинг янги усули юзасидан илмий изланишлар олиб борилмоқда. Пахта тозалаш саноати ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш ва маҳсулотларнинг рақобатбардошлигини таъминлаш имконини берувчи технологик жараёнларни оптималлаштириш, уларни бошқариш усулларини такомиллаштириш, янги самарали технологик ускуналарни жорий қилиш борасидаги илмий тадқиқотлар натижасида пахта толаси сифат кўрсаткичлари яхшиланиши, пахта хом ашёсини қайта ишлаш билан боғлиқ харажатларнинг пасайтирилиши таъминланади. Шунингдек, айрим пахта ва тўқимачилик саноати корхоналари ишлаб чиқариш ресурсларининг оқилона жойлашувини таъминлаш орқали харажатлар салмоғини пасайтириш, мазкур тармоқлар ривожини субсидиялар ёрдамида тартибга солиш муҳим илмий йўналишлардан ҳисобланади.

Ўзбекистонда пахта хом ашёсига дастлабки қайта ишлов бериш самарадорлигини таъминлаш орқали юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришга катта эътибор берилмоқда. Хусусан, Ҳаракатлар стратегиясида «юқори технологияли қайта ишлаш тармоқларини, энг аввало, маҳаллий хом ашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришни жадал ривожлантиришга қаратилган сифат жиҳатидан янги босқичга ўтказиш орқали саноатни янада модернизация ва диверсификация қилиш»<sup>2</sup> бўйича устувор вазифалар белгилаб берилган. Мазкур вазифаларнинг самарали ижроси, республикамиз

<sup>1</sup> АҚШ Қишлоқ хўжалиги вазирлиги (USDA) маълумотлари. <http://www.gov.uz>

<sup>2</sup> Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги ПФ-4947-сонли Фармони. <http://www.lex.uz>

пахта тозалаш саноати корхоналарида ишлаб чиқарилаётган толанинг сифатини яхшилаш мақсадида пахтани дастлабки ишлаш технологияси жараёнларига, уни тайёрлаш ва сақлашдан бошлаб толани тойлаш жараёнигача таъсир этадиган муҳим омилларни аниқлаган ҳолда янги техника ва технологияларини янада модернизация қилишни, муносиб рақобат муҳитини шакллантиришни ҳамда ушбу соҳадаги саноат корхоналари фаолиятининг мезонларини тубдан қайта кўриб чиқиш асосида илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишни тақозо этади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2001 йил 11 июндаги ПФ-2874-сон «Республика пахта тозалаш саноатини монополиядан чиқариш ва бошқаришни такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги, 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги, 2017 йил 14 декабрдаги ПФ-5285-сон «Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги фармонлари, 2017 йил 28 ноябрдаги ПҚ-3408-сон «Пахтачилик тармоғини бошқариш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги, 2018 йил 17 январдаги ПҚ-3479-сон «Мамлакат иқтисодиётининг тармоқларини талаб юқори бўлган маҳсулот ва хом ашё турлари билан барқарор таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорлари ва бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни бажаришда ушбу диссертация муайян даражада хизмат қилади.

**Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги.** Мазкур тадқиқот I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий-маърифий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ амалга оширилган.

**Диссертация мавзуси бўйича хорижий илмий тадқиқотлар шарҳи<sup>3</sup>.** Саноат тармоқларида иқтисодий салоҳиятни бошқаришга ва пахта хом ашёси ҳамда пахта толасининг сифатини яхшилашга қаратилган илмий тадқиқотлар дунёнинг етакчи илмий марказлари ва олий ўқув юртларида, шу жумладан: U.S.Department of agriculture, Lummus, Dr. Greg Holt томонидан (АҚШ), Cotton reseach and devolepment corporation (Австралия), Гарвард университети, Marakon Associates, McKinsey & Co., Stern Stewart & Co. (АҚШ), USDA Cotton Ginning Lab (АҚШ), (Price Waterhouse Coopers

<sup>3</sup> Бу қисм қуйидаги адабиётлар асосида тайёрланган: Kaplan R.S., Norton D.P. Alignment: Using the Balanced Scorecard to Create Corporate Synergies. Harvard Business Review Press, 2006. – 320 p.; компанияларнинг илмий марказ бошқа веб-сайтлари: L.E.K. Consulting, Price Waterhouse Coopers, Marakon Associates, Mc Kinsey & Co, Stern Stewart & Co., <https://www.ars.usda.gov>, <https://www.drec.msstate.edu>, <https://today.ttu.edu>, <https://www.directory.gov.au>, <https://twitter.com>, <https://www.linkedin.com/company>, <http://circot.res.in>, <http://www.sdmj.com.cn>, <http://www.hcmjcs.com>, <https://en.wikipedia.org>, ҳамда Европа Комиссиясининг СОМРЕТЕ тадқиқот лойиҳаси.; Жариков В., Воеводкин С. Механизм планирования и оценки экономического потенциала промышленного предприятия. // Вопросы современной науки и практики. – Москва, 2012 – № 4 (42). – С. 193-199; Қосимов С.М. Гибкие организационные структуры управления по производству и переработке хлопка. – Т.: ТИТЛП //Хлопковая промышленность, 1991. - № 5. – С. 3- 4; Махмудов Н.М. Моделирование производственно-экономических процессов хлопкоперерабатывающих отраслей. – Т.: ТДИУ, 1992.- 104 с.

(Германия), Wageningen University and Research Center (Нидерландия), Johannes Kepler University Linz (Австрия), National Textile University Faisalabad, Pakistan Cotton Standards Institute (Покистон), Тамбов давлат техника университети (Россия), ҳамда Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги ҳузуридаги Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти, Тошкент давлат иқтисодиёт университетида (Ўзбекистон) ҳам амалга оширилган.

Жаҳон пахтани қайта ишлаш корхоналарининг иқтисодий салоҳиятини бошқариш бўйича олиб борилган тадқиқотлар натижасида бир қатор илмий ва амалий натижалар олинишига эришилди, хусусан: пахта хом ашёсини етиштириш, қайта ишлаш ва толанинг сифатини яхшилаш юзасидан тавсиялар ишлаб чиқилган (U.S.Department of agriculture, Lummus, Dr. Greg Holt., АҚШ, Cotton reseach and devolepment corporation, Австралия); иқтисодий потенциални бошқариш ёндашувлари ва моделлари ишлаб чиқилди (Harvard Business School, АҚШ); пахта тозалаш корхоналари учун янги технологик ускуналар яратилган (Central Institute for Research on Cotton Technology, Bajaj Steel Industries Limited, Ҳиндистон, Shandong Swan Cotton Industrial Machinery Stock CO.,LTD, Хитой, Handan Golden lion Cotton Machinery Co.,Ltd. Хитой); CGRU - тадқиқот гуруҳи томонидан тўқимачилик саноати учун иқтисодий ва экологик жиҳатдан барқарор юқори сифатли тола ишлаб чиқарилган (USDA Cotton Ginning Lab); инновацион салоҳиятга таъсир этувчи ички омиллар Европа Иттифоқи агросаноат корхоналари мисолида ўрганилди (Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies, Германия, Wageningen University and Research Center, Нидерландия); сифатли пахта хом ашёсини етиштириш ва тўқимачилик соҳасини ривожлантириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилган (National Textile University Faisalabad, Pakistan Cotton Standards Institute, Покистон); юқори сифатли пахта маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун пахта хом ашёси ва толанинг хусусиятларидан келиб чиқиб таснифлаш усули ишлаб чиқилган (USDA Agricultural Research Servise, Texas Tech Company, АҚШ ); саноат корхоналарининг иқтисодий салоҳиятини баҳолаш ва улардан фойдаланиш моделлари ишлаб чиқилган (Тамбов давлат техника университети, Россия). Пахта етиштириш ва қайта ишлашни бошқариш бўйича мослашувчан ташкилий тузилмалар (Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, Ўзбекистон); пахтани қайта ишлаш саноати ишлаб чиқариш жараёнларининг иқтисодий моделлари такомиллаштирилган (Тошкент давлат иқтисодиёт университети, Ўзбекистон).

Жаҳон пахтани қайта ишлаш саноатининг ривожланиш стратегиясини ишлаб чиқиш ва такомиллаштиришда қуйидаги устувор йўналишлар бўйича тадқиқотлар олиб борилмоқда, жумладан: жаҳон пахта бозоридаги вазиятни баҳолаш, ўзаро манфаатли ташқи иқтисодий муносабатларни йўлга қўйиш, савдо ва фан-техника алоқаларини ривожлантиришга эътибор қаратиш ва хорижий инвестицияларни жалб этиш; пахта маҳсулотларига ички ва ташқи талабларни халқаро миқёсларда ҳамда мамлакатимизда таъминлаш; саноатни модернизация ва диверсификациялашда ягона техник сиёсатни ишлаб чиқиш

хамда амалга ошириш; пахта тозалаш саноати ривожланишида халқаро ва инновацион маркетинг стратегияларини такомиллаштириш.

**Муаммонинг ўрганилганлик даражаси.** Корхоналар, тармоқлар ва умуман, мамлакатнинг ривожланиш йўналишларини танлаб олиш, ресурслар салоҳиятини тўғри баҳолаш, макро ва микро муҳитнинг ўзгарувчан ҳолатига алоҳида эътибор қаратишни тўғри ташкил этиш бозор конъюнктурасининг таъсири билан белгиланади. Шундан келиб чиқиб, бозор рақобати шароитида саноатни ривожлантириш стратегияси кўплаб хорижий олимлар: Р.С.Каплан, Д.П.Нортон, М.Л.Джорж, Дж.Макси, Д.Роулэндс, М.Прайс, Д.Р.Спитцерлар томонидан ўрганилди<sup>4</sup>.

МДХ мамлакатлари олимлари: Л.И.Абалкин, Г.Бирман, М.Бромвич, Л.Жуков, М.В.Кудина, Р.Ю.Симонов ва Т.Г.Храмцовалар томонидан саноатни ривожлантиришда инвестиция ва капитал қуйилмаларнинг актив йўналишларидан самарали фойдаланиш масалалари ўрганилди<sup>5</sup>.

Ўзбекистон шароитидан келиб чиқиб, саноат тармоқларини иқтисодий ривожлантиришда маҳсулот сифатини яхшилаш, инновацион инфратузилмани такомиллаштириш ва инвестицияларни киритиш каби масалалар С.С.Ғуломов, И.И.Искандеров, Б.Ю.Ходиев, Н.М.Махмудов, Т.Ш.Шодиев, Б.Т.Салимов, М.Л.Турсунходжаев, А.М.Қодиров, М.Р.Болтабоев, М.А. Махкамова, М.А.Икрамов, Ё.К.Карриева, Ш.Э.Мустафқулов, А.У.Бурханов, Б.Б.Беркинов, Н.А.Хашимова, Н.О.Қаюмова, Р.А.Исаевлардек маҳаллий иқтисодчи олимларимиз тадқиқот ишларида ўрганилди<sup>6</sup>.

<sup>4</sup> Kaplan R.S., Norton D.P. Alignment: Using the Balanced Scorecard to Create Corporate Synergies. Harvard Business Review Press, 2006. – 320 p.; George M.L. et al. The Lean Six Sigma Pocket Toolbook: A Quick Reference Guide to 100 Tools for Improving Quality and Speed / M.L. George, J. Maxey, D. Rowlands, M. Price. Mc.Graw-Hill Education, 1st ed., 2004.– 225 p.; Spitzer D.R. Transforming Performance Measurement: Rethinking the Way We Measure and Drive Organizational Success. AMACOM, 2007. – 304 p.;

<sup>5</sup> Абалкин Л. И. Конечные народно-хозяйственные результаты. Сущность, показатели, пути повышения. – Москва: Экономика, 1978. - 151 с.; Бирман Г. Капиталовложения: экономический анализ инвестиционных проектов. Текст.: [пер. с англ.]. – М.: Юнити-Дана, 2003. - 631 с.; Бромвич М. Анализ экономической эффективности капиталовложений: пер. с англ.– М., 1996-432с.; Жуков Л. Финансово-экономический анализ в методике оценки эффективности инвестиций. Инвестиции в России. 2004. - № 10.- С. 34-39.; Кудина М.И. Формирование стоимости компании: теоретические и методические аспекты. Текст // Диссертация доктора экономических наук. – М.: МГУ им. М.В. Ломоносова, 2010-394 с.; Симонов Р.Ю. Стоимостная оценка экономического потенциала строительного предприятия: подходы и методы // Экономический анализ: теория и практика. – Москва, 2007. - № 2- С. 56-62.; Храмцова Т.Г. Методология исследования социально-экономического потенциала потребительской кооперации. – Новосибирск, 2002. -374 с.

<sup>6</sup> Гулямов С.С., Махмудов Н.М., Терехов Л.Л. Системный анализ эффективности производства в рыночных условиях. – Т.: Мехнат., 1992.-163с.; Искандеров И.И. Проблемы повышения качества продукции в лёгкой промышленности Узбекистана.- Ташкент: Фан, 1973.-192 с.; Ходиев Б.Ю., Махмудов Н.М. Миллий иқтисодиётнинг етакчи тармоқларини барқарор ривожлантириш оимллари ва тенденциялари. – Т: Иқтисодиёт, 2018. - 344 б.; Махмудов Н.М. Моделирование производственно-экономического развития перерабатывающих отраслей (на примере хлопкоперерабатывающих отраслей) – Т.: ФАН.,1992.-104 с.; Шодиев Т.Ш. Проблемы моделирования развития сельского хозяйства (на примере Узбекистана): Дис.док.экон.наук. - Т.: ТГЭУ, 1988. -380 с.; Ғуломов С.С., Алимов Р.Х., Салимов Б.Т. Микроиқтисодиёт. Олий ўқув юртлари учун дарслик. -Т.: Шарк, 2001. – 320 б.; Турсунходжаев М.Л. Реформирование системы управления в условиях рыночной экономики. Монография. Т.: ТГТУ, 2003 г. – С.176.; Кадыров А.М. Развитие инновационной инфраструктуры в условиях рыночной экономики. Республиканская научно-практическая. Ташкент: Уз НУУ. 2008. - С.421.; Болтабаев М.Р. Стратегия маркетинга в развитии экспортных возможностей текстильной промышленности Республики Узбекистан. Автореф. дисс. д.э.н. – Ташкент, 2005; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан. Дисс.док. экон.



Ушбу соҳада тўпланган илмий асосларга қарамай, ҳозирги кунда бозор иқтисодиёти шароитида пахтани қайта ишлаш саноатининг иқтисодий ривожланиш стратегияси назарий ва амалий жиҳатдан кам ўрганилганлиги сабабли долзарб ҳисобланади. Шу жумладан, ресурс харажатларини ҳисобга олиш, ўзгаришлар билан боғлиқ омиллар динамикасини ўрганишга ва бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатининг иқтисодий ривожланиш тенденцияси ва истиқболларини белгиловчи таҳлилий кўрсаткичлар комплекси асосида изланишлар олиб боришга ҳамда мазкур масалалар юзасидан бир қатор илмий, услубий ва амалий муаммоларнинг ҳал этилишига алоҳида эътибор берилди.

**Диссертация мавзусининг диссертация бажарилаётган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги.**

Диссертация мавзуси Тошкент давлат иқтисодиёт университети илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ ОТ-Ф1-154-сонли «Миллий иқтисодиёт таркибий ўзгаришининг ялпи ички маҳсулот ўсишига таъсирини баҳолаш методологиясини такомиллаштириш» амалий лойиҳаси доирасида бажарилган. Бундан ташқари, тадқиқ этилаётган мазкур муаммо пахта тозалаш корхоналарида ислохотлар кўламини янада чуқурлаштириш ва кенгайтириш бўйича энг муҳим устувор йўналишларни амалга ошириш дастурига мувофиқ «Пахтасаноат илмий маркази» ОАЖ ИТИ (0315, 031601, 031602, 0716, 080701, 080702) «Бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноати корхоналарининг самарали фаолият принципларини такомиллаштириш бўйича таклифларни ишлаб чиқиш» мавзусидаги лойиҳалар доирасида бажарилган.

**Тадқиқотнинг мақсади** бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатини ривожлантиришнинг иқтисодий стратегияси бўйича илмий-назарий, илмий-услубий ва илмий-амалий таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқиш.

**Тадқиқотнинг вазифалари:**

бозор иқтисодиётига ўтиш шароитида пахта тозалаш саноатининг шаклланиши ҳамда фаолиятининг назарий ва услубий жиҳатларини аниқлаш; мамлакат пахтачилик комплекси тизимида пахта тозалаш саноатининг тармоқлараро муносабатлари ўрнини ва аҳамиятини аниқлаш ҳамда ҳозирги ҳолатини таҳлил қилиш;

---

наук. – Т.: ТГТУ, 2004,–291с.; Икрамов М.А. Проблемы становления рынка образовательных услуг в Республики Узбекистан //Стратегия действий Республики Узбекистан: макроэкономическая стабильность, инвестиционная активность и перспективы инновационного развития. Материалы международной научно-практической конференции.–Т., ТГЭУ, 2018. – 3. – С.167–171.; Қорриева Ё.К. Ўзбекистонни жаҳон бозорига чиқиши учун халқаро йўлақлардан самарали фойдаланишнинг логистик транспорт муаммолари. Иқт. фан. док. ... дис. автореф., Тошкент 2004; Мустафақулов Ш.Э. – Совершенствование научно-методических основ повышения привлекательности инвестиционной среды в Узбекистане: Автореф. дисс. докт. эконом. наук (DSC). –Т.: Банковская финансовая академия РУз, 2017 г; Бурханов А.У. Ўзбекистонда саноат тармоқларини ривожлантиришнинг асосий йўналишлари // «Biznes-эксперт» журналі.–Тошкент, 2016. №3.–Б.3-8.; Ходиев Б.Ю., Беркинов Б.Б., Кравченко А.Н. Бизнес қийматини баҳолаш Ўқув кўлланма /И.ф.д.,проф Б.Ю.Ходиев таҳрири остида.–Тошкент: Фан, 2006.-228 б.; Хашимова Н.А., Исхаков А.К. Основные принципы построения механизма формирования инвестиционного потенциала //Молодой учёный. Международный научный журнал - Т.: ТГТУ, 2017.-1.3. – С 32-36.; Каюмова Н.О. Ўзбекистонда иқтисодий ривожланишнинг янги сифат босқичи жараёнларини эконометрик тадқиқоти. Иқт.ф.д. дисс. автореф. – Т.: ТДИУ, 2012. - 42 б.; Исаев Р.А., Хасанов Б.А., Аликулов А.И. Пахта тозалаш корхоналари хўжалик фаолияти таҳлили. – Тошкент: Фан ва технология, 2008. – 220 б.

бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатининг фаолияти ва ривожланишининг ташкилий-иқтисодий хусусиятларини аниқлаш;

пахта хом ашёсини қайта ишлаш корхоналарида технологик жараённинг янги шакл ва усулидан самарали фойдаланиш механизмини ишлаб чиқиш;

бозор иқтисодиёти муносабатлари шароитида инновация ва инвестицион жараёнлар самарадорлигини ошириш йўллари, реконструкциянинг асосий тенденцияларини аниқлаш;

пахта тозалаш саноатининг ишлаб чиқариш-ташкилий тузилмасини такомиллаштириш бўйича асосий мезонларни ишлаб чиқиш ва илмий асосланган тавсиялар бериш;

пахта маҳсулотлари ҳажми ва сифатини ошириш мақсадида, саноатнинг ишлаб чиқариш самарадорлигига таъсир этувчи асосий молиявий-иқтисодий кўрсаткичларни аниқлаш;

бозор иқтисодиёти муносабати шароитида пахта тозалаш саноатининг таркиби, шакллари, усули ва ташкилий фаолиятидаги зарур ўзгаришларни асослаш;

пахта тозалаш саноатида ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш ва уларни амалга ошириш учун асосий захираларни аниқлашнинг услубий асосларини ишлаб чиқиш;

бозор муносабатлари шароитида тармоқ корхоналарининг асосий ишлаб чиқариш воситаларидан унумли ва самарали фойдаланиш, ишлаб чиқаришни ривожлантириш, шунингдек, маҳсулот сифатини ошириш, пахтачилик хўжаликлари ва пахтани қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги ўзаро иқтисодий муносабатларни ривожлантиришнинг оқилона усулларидан фойдаланишни асослаш;

фан-техника тараққиётининг ривожланиш истиқболларини белгилаш ва энг тежамкор технологияларни самарали жорий этиш; шу асосда тармоқни ривожлантиришни башоратлаш.

**Тадқиқотнинг объекти** сифатида Ўзбекистон Республикаси пахта тозалаш саноати тизимидаги «Худудий пахта терминал»лари ва айрим пахта тозалаш корхоналарининг ривожланиш стратегияси танлаб олинган.

**Тадқиқотнинг предмети** бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатининг ривожланиш стратегияси - ишлаб чиқариш жараёнидаги илмий-услубий ҳамда ташкилий - иқтисодий муносабатлари ҳисобланади.

**Тадқиқотнинг усуллари.** Диссертациянинг тадқиқот ишида тақдим этилган фикрларни асослаш учун тизимли ёндашувлардан, илмий ўрганиш услуги ҳамда статистик ва қиёсий таҳлил, динамик таққослаш, башоратлаш ва эконометрик усуллардан фойдаланилди.

**Тадқиқотнинг илмий янгилigi** қуйидагилардан иборат:

пахта хомашёси контрактацияси-классификаторининг функционал ваколлати ва мажбуриятларини тайёрлов маскани 2-босқич операторининг онлайн фаолиятига ўтказиш асосида пахта тозалаш саноати бошқарув тизимининг ташкилий тузилмаси такомиллаштирилган;

маҳсулот таннархининг пасайишига таъсир этувчи юқори сифатли толанинг миқдорини кўпайтириш усули ишлаб чиқариш жараёнига янги

технологияларни жорий этиш тадбирларининг умумий ва ўртача қийматларини ҳисобга олиш асосида такомиллаштирилган;

ҳар бир вилоятдаги пахта тозалаш заводларининг бўш ҳудудларида концентрациялашган пахта–тўқимачилик кластерларини жойлаштириш асосида арзонлаштирилган, жаҳон андозасига жавоб бера оладиган ип-газлама маҳсулотларини ишлаб чиқаришнинг самарадорлиги асосланган;

пахтачилик хўжаликларининг маҳсулот сифатини оширишдан манфаатдорлигини таъминлаш мақсадида етиштирилган пахта хомашёси учун тўловнинг амалдаги хомашё нархи шаклидан тола нархидаги шаклига ўтказиш таклифи асосланган;

пахта тозалаш корхоналаридаги линтер цехларининг марказлаштирилиши ва ёғ-мой корхоналари ҳудудига жойлаштирилиши асосида момикнинг миқдорини ошириш ҳамда арзон нархда истеъмол маҳсулотларини ишлаб чиқариш орқали иқтисодий самарадорликни ошириш асосланган.

**Тадқиқотнинг амалий натижалари** қуйидагилардан иборат:

ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш мақсадида пахта тозалаш саноати тузилмаси фаолиятини тубдан такомиллаштириш бўйича ташкилий-иқтисодий механизмни баҳолаш усули такомиллаштирилган;

бозор иқтисодиёти муносабати шароитида пахта тозалаш саноатининг тармоқлараро алоқаларини белгиловчи янги услубий кўрсатма асосланган;

пахта маҳсулотларининг айрим турларига харид қобилиятини ошириш учун шарт-шароитлар яратиш мақсадида нархларни шакллантириш услуби тавсия этилган;

хўжаликлар етиштирадиган пахта хом ашёсининг ҳажмини баҳолаш бўйича янги услубий қоида ҳамда пахта тозалаш корхоналари билан амалга ошириладиган ҳисоб-китоб тартиби ишлаб чиқилган;

пахта тозалаш саноатида ишлаб чиқариш қувватларидан фойдаланиш самарадорлигини ҳисоблаш услуби такомиллаштирилган;

пахта тозалаш саноатига инвестициялар жалб этиш ҳамда технология-механизмлар киритилишининг самарадорлигини реал баҳоловчи услуб ишлаб чиқилган.

**Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги** қўлланилган ёндашув ва услубларнинг мақсадга мувофиқлиги, монографик таҳлиллар ва статистик маълумотларнинг расмий манбалардан олинганлиги, хулоса, таклиф ва тавсияларнинг амалда синовдан ўтганлиги ҳамда амалиётга жорий этилганлиги, олинган илмий натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан маъқулланганлиги билан изоҳланади.

**Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти.** Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти шундаки, унда мавжуд назарий ва услубий ишланмалар, тадқиқот натижалари, хулоса ва таклифлардан турли ишлаб чиқариш тузилмалари фан-техника тараққиётини жадаллаштиришда, моддий, молиявий ресурсларнинг иқтисодий самарадорлигини тубдан оширишда, пахта тозалаш саноатида ишлаб чиқаришни бошқаришнинг илғор шакл ва усулларини жорий этишда, шунингдек, мамлакат пахтачилик комплексини

ривожлантиришнинг мақсадли дастурлари ва узоқ муддатли башортларини ишлаб чиқишда фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти шундаки, тақдим этилган методологик ишланмаларни амалиётда самарали қўллаш тармоқ корхоналарининг молия-хўжалик фаолиятини яхшилашда уларнинг иқтисодий самарадорлигини ошириш учун асос бўлиб хизмат қилади. Бозор муносабатлари шароитида пахта тозалаш саноатини истикболли ривожлантиришга мўлжалланган меъёрий ҳужжатлар, йўриқнома ва услубий кўрсатмаларни ишлаб чиқишда мазкур қоидалардан ҳамда мазкур тадқиқот натижаларидан «Саноат иқтисодиёти», «Менежмент» ва «Корпоратив бошқарув» фанлари бўйича маъруза матнлари ҳамда ўқув қўлланмаларини тайёрлашда илмий манба сифатида фойдаланиш мумкин.

**Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши.** Бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатини ривожлантиришнинг иқтисодий стратегияси бўйича олинган илмий натижалар асосида:

пахта тозалаш саноатининг иқтисодий кўрсаткичларидаги ўзгаришларни аниқлаш мақсадида маҳсулот сифатини яхшилаш ва бошқарув тизимининг ташкилий тузилмасидаги пахта хомашёси контракцияси-классификатори фаолиятини тугатиш мақсадида унинг функционал ваколоти ва мажбуриятларини тайёрлов масканининг 2-босқич оператори фаолияти доирасига киритиш тавсияси орқали такомиллаштирилган услубий модели “Ўзпахтасаноат” АЖ фаолиятига жорий этилган (“Ўзпахтасаноат” АЖнинг 2019 йил 5 сентябрдаги 02-23/5220-сон маълумотномаси). Ташкилий тузилмани такомиллаштиришга қаратилган услубий моделдан фойдаланиш бошқарув қарорларини ишлаб чиқишга, пахта тозалаш корхоналари фаолияти самарадорлигини оширишга ҳамда маҳсулот сифатининг 0,6 % яхшиланишига имкон берган;

бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатида инвестицион лойиҳалар самарадорлигини таъминлаш ҳамда ишлаб чиқаришга янги технологияларни жорий этиш орқали тадбирларнинг умумий ва ўртача қийматларини ҳисобга олган ҳолда маҳсулот таннархини пасайтиришга таъсир этувчи баҳолаш усули такомиллаштирилиб. «Ўзпахтасаноат» АЖ фаолиятига жорий этилган (“Ўзпахтасаноат” АЖнинг 2019 йил 5 сентябрдаги 02-23/5220-сон маълумотномаси). Бунда лойиҳани амалга ошириш жараёнида самарадорлик ва хавф омиллари таъсирини ҳисобга олиш, пул маблағларининг узлуксиз оқимини назорат қилиш тамойиллари илмий асосланган. Бу эса бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноати инвестицион фаолиятини барқарор ривожлантиришга ижобий таъсир кўрсатган. Янги технология ва механизмларни амалиётда татбиқ этилиши натижасида эса пахта хомашёсининг йўқотилиши 5% га камайган;

пахта тозалаш саноатининг стратегик ривожланишида кенг қамровли тадқиқотлар ўтказилиши натижасида пахта-тўқимачилик кластерларини ривожлантиришнинг стратегик йўналиши сифатида янги ташкил этилаётган тўқимачилик корхоналарини пахта тозалаш заводларининг бўш ҳудудларида жойлаштириш ёрдамида тўқимачилик маҳсулотлари ишлаб чиқариш

харажатлари ва таннархиг пасайишини таъминловчи тармоқлараро муносабатларнинг иқтисодий ривожланиш самарадорлигини белгиловчи услубий кўрсатмалар “Ўзпахтасаноат” АЖ фаолиятига жорий этилган (“Ўзпахтасаноат” АЖнинг 2019 йил 5 сентябрдаги 02-23/5220-сон маълумотномаси). Натижада маҳсулот таннархи 1,4 фоизга камайиб, пахта маҳсулотларини қайта ишловчи корхоналарининг ўзаро иқтисодий муносабатларининг самарадорлиги ошган;

пахта хом ашёсини етиштирувчи хўжаликлар ҳамда пахтани дастлабки қайта ишлаш корхоналари ўртасидаги иқтисодий алоқаларни стратегик ривожлантириш, жумладан пахта хомашёсини етиштирувчи хўжаликларни маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми ва сифатини оширишга рағбатлантириш мақсадида ушбу фермер хўжаликларида амалга ошириладиган тўловларни қайта ишлаш якуни орқали аниқланувчи тола нархида амалга ошириш усули “Ўзпахтасаноат” АЖ фаолиятига жорий этилган (“Ўзпахтасаноат” АЖнинг 2019 йил 5 сентябрдаги 02-23/5220-сон маълумотномаси). Илмий натижаларни амалиётга жорий этилиши натижасида юқори сифатли пахта толаси ҳажми 10% га ошган;

пахта тозалаш саноатида ишлаб чиқариш қувватларидан тўлиқ ва самарали фойдаланиш жараёнида пахта тозалаш корхоналари линтер цехларининг марказлаштирилиши ва ёғ-мой корхоналари атрофига жойлаштирилиши орқали момик сифатини яхшилашда линтерлаш цехларида эришилган иқтисодий самарадорликни такомиллаштирилган баҳолаш услуги “Ўзпахтасаноат” АЖ фаолиятига жорий этилган (“Ўзпахтасаноат” АЖнинг 2019 йил 5 сентябрдаги 02-23/5220-сон маълумотномаси). Ишлаб чиқариш қувватидан самарали фойдаланиш бўйича ишлаб чиқилган илмий таклифларнинг жорий этилиши натижасида корхоналарнинг иқтисодий кўрсаткичлари 13% га ошган.

**Тадқиқот натижаларининг апробацияси.** Тадқиқот натижалари учта халқаро ва тўртта республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилди.

**Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги.** Диссертация мавзусига доир 51,2 б.т.дан ортиқ 41 та илмий ишлари, шу жумладан, битта монография ва ўқув қўлланма ҳамда 15 та мақола Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан докторлик диссертацияларининг асосий илмий натижаларини нашр этиш учун тавсия этилган илмий журналларда чоп этилди. Жумладан, республика миқёсида 13 та мақола ва хорижий журналларда иккита мақола, шунингдек, илмий конференцияларда етти та маърузалар тезиси чоп этилган.

**Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми.** Диссертация иши кириш қисми, тўртта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат. Диссертациянинг умумий ҳажми 219 бетни ташкил этади.

## ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

**Кириш** қисмида ўтказилган илмий тадқиқот ишининг долзарблиги ва зарурати асослаб берилган, тадқиқотнинг мақсад ва вазифалари, объекти ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ҳамда амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий аҳамияти очиб берилган, уларнинг амалиётга жорий қилиниши, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг «**Пахта тозалаш саноатини ривожлантиришнинг назарий ва услубий асослари**» деб номланган биринчи бобида мамлакат иқтисодиётида пахта тозалаш саноатининг ўрни ва аҳамияти кўриб чиқилган, муаллиф томонидан тармоқ фаолияти ва уни ривожлантиришнинг ташкилий-иқтисодий хусусиятлари ўрганилган. Иқтисодиётнинг очиқлиги ва энг муҳим маҳсулотлар, жумладан, пахта толаси конъюнктурасининг ўзгариши, ушбу тармоқнинг иқтисодий муаммолар таъсиридаги заифлиги кўрсатиб ўтилган.

Ўзбекистон Республикасида мустақиллик йилларида аҳолини нон ва нон маҳсулотлари билан таъминлаш, атроф-муҳитни асраш мақсадида пахта учун ажратилган ер майдонлари мунтазам равишда қисқартирилаётганлиги сабабли, келгусида пахта хом ашёси етиштириш уч миллион тонна атрофида бўлиши кўзда тутилган. Пахта хом ашёсидан оқилона фойдаланиш ҳисобига пахта маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмини янада кўпайтириш ҳамда уни сотишдан тушадиган даромадларнинг кўпайишига эришиш мумкин. Шунинг учун I ва II саноат навли пахта хом ашёсини етиштиришни кўпайтириш ва тайёрлаш зарур. Қайд этилаётган даврда тайёрланган пахта хом ашёсининг умумий ҳажмидаги I ва II саноат навларининг улуши 1-жадвалда келтирилган.

Таъкидлаш жоизки, I навли пахта хом ашёсининг солиштирма оғирлиги 65,9 % дан 79,0 % гача ошиши ҳисобига етиштирилган пахта хом ашёсининг I ва II саноат навларини умумий етиштириш ҳажмлари 2010 йилдаги 73,1 %га нисбатан 2018 йилда 87,4 %ни ташкил этди. I ва II навлардаги пахта хом ашёсининг энг юқори улуши умумий етиштириш ҳажмида Бухоро вилояти пахта заводларида 91,9 %ни, Навоий вилоятида – 92,2 %ни, Наманган вилоятида – 92,2 %ни ва Фарғона вилоятида – 90,2 %ни ташкил этди.<sup>7</sup>

Бундан ташқари, мазкур тармоқда иқтисодий ислохотларнинг муваффақиятли амалга оширилиши асосан ички захиралар ҳамда хорижий инвестициялар ҳисобига қайта ишлаш қувватларини жадал суръатларда ривожлантиришга боғлиқ. Иқтисодий муносабатларни эркинлаштириш, хорижий инвестицияларни кенг кўламда жалб этиш, шунингдек, қулай ижобий ижтимоий-иқтисодий шарт-шароитлар яратилиши, албатта, инвесторлар учун пахта тозалаш саноати жозибдорлигининг ошишига

<sup>7</sup> «Ўзпахтасаноат» АЖ статистик маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

ижобий таъсир қилади. Республикада инвестиция фаолияти бирмунча юқори даражага кўтарилишига қарамай, у ҳали ҳам етарлича барқарорликка эга эмас. Ўтказилган тадқиқотлар бўйича пахта тозалаш саноатида асосий фондларнинг жисмоний ва маънавий эскиришидан келиб чиқиб қайд этиш мумкинки, иқтисодиётимизда самарали ишлаб чиқаришни йўлга қўйиш учун инвестицияларга талаб юқори бўлишига қарамай, жорий инвестицион фаолият жуда кичик миқёс билан тавсифланмоқда.

#### 1-жадвал

#### Ўзбекистон Республикасида тайёрланган пахта хом ашёсининг навлар бўйича солиштирма оғирлиги динамикаси, %<sup>8</sup>

Ҳосил йиллари	Пахта хом ашёсининг саноат навлари					
	I	II	III	IV	V	Жами
1991	31,6	49,3	12,6	6,5	0,0	100,0
2010	65,9	7,2	4,2	3,1	19,6	100,0
2011	67,8	6,7	4,4	3,7	17,4	100,0
2012	67,7	6,8	6,0	3,1	16,4	100,0
2013	67,6	6,8	6,1	3,0	16,5	100,0
2014	67,7	7,9	6,0	3,2	15,2	100,0
2015	68,3	8,4	5,3	3,3	14,7	100,0
2016	68,5	8,7	5,2	3,0	14,6	100,0
2017	71,8	10,2	5,9	5,0	7,1	100,0
2018	79,0	8,4	4,8	4,3	3,5	100,0

Пахта тозалаш саноатига инвестициялар жалб этиш натижасида юқори даромадларга ва якуний ишлаб чиқариш тармоғида рағбатлантириш тизимини такомиллаштиришга эришиш мумкин. Айни пайтда, жорий қисқа муддатли дастурлар эмас, балки бозор иқтисодиётининг стратегик вазифаларини ҳал этишга мўлжалланган узоқ муддатли дастурларни амалиётга жорий қилиш ўта муҳим ҳисобланади. Хорижий инвестицияларни жалб этишдаги мавжуд шаклларнинг афзаллик ва камчиликларини ўрганиш даврида инвестицион кредитлар инвестицион фаолият учун энг муҳим манба эканлигини кўрсатди.

Бундан ташқари, маҳаллий ва хорижий инвесторларнинг биргаликдаги иштироки асосида венчурли молиялаштириш моделидан фойдаланиш тавсия

<sup>8</sup> «Ўзпахтасаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

этилади. Бу хорижий инвесторларни маҳаллий бозорларга жалб этиш, тармоқ иқтисодиётига илмий ва ишлаб чиқариш захираларини қўллаш, шунингдек, маҳаллий пахта маҳсулотларининг жаҳон бозоридаги ўрнини мустаҳкамлаш имконини беради. Бунинг учун эса, солиқ имтиёзлари, солиқ чегирмалари ва солиқ субсидияларини кенгайтиришни таъминлаш мақсадга мувофиқ. Пахта тозалаш саноатининг ўзига хос хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда унинг фаолиятини ривожлантиришни таъминлашнинг асосий механизми сифатида давлат тараққиёт банклари тизими қўлланилиши мумкин.

Тармоқнинг ўзига хос хусусиятлари - пахта тозалаш заводи пахта «ишлаб чиқариш дастури»нинг ҳисоб-китоб даврига қўшимча равишда икки операцион давр яъни, ўтган йилги пахта қолдиқлари ва янги ҳосилнинг қайта ишланиши билан боғлиқ ишларнинг ҳисобланишини ўз ичига олади. Юқорида айтиб ўтилганидек, пахта етиштиришнинг йиллик улуши хом ашё турлари бўйича, шунингдек, захира қувватининг номинал қийматига қараб, толанинг йиллик ишлаб чиқариш фондидаги улушига мос келиши керак, деган хулосага келиш мумкин.

Шу билан бирга, пахта тозалаш саноатининг ташкилий-иқтисодий жиҳатлари шундаки, пахта хом ашёсининг вазни учта кўрсаткичдан иборат:

а) ҳақиқий - қабул қилиб олинган пахтанинг табиий вазни, ифлос аралашмалар ва намликнинг таркиби билан ифодаланади;

б) ҳисобий - пахтанинг ифлос аралашмалари ҳисобий меъёрга келтирилгандаги вазни;

в) кондицион - ифлос аралашмалар ва намликнинг вазн улушларининг меъёрий стандартларига туширилган вазни.

Пахта хом ашёсининг кондицион вазни ( $M_K$ ) қуйидаги формула бўйича ҳисобланади:

$$M_K = M_{\text{ҳис}} \times \frac{100+W_{\text{ҳис}}}{100+W_{\text{ҳақ}}} ; \quad M_{\text{ҳис}} = M_{\text{ҳақ}} \times \frac{100+Z_{\text{ҳақ}}}{100+Z_{\text{ҳис}}} \quad (1)$$

бунда:  $M_{\text{ҳис}}$  – пахтанинг ифлос аралашмалари ҳисобий меъёрга келтирилгандаги массаси, кг;

$M_{\text{ҳақ}}$  – қабул қилиб олинган пахтанинг массаси, кг;

$W_{\text{ҳис}}$  – намликнинг 9,0 %га тенг бўлган массавий нисбатининг ҳисобий меъёри;

$W_{\text{ҳақ}}$  – ҳақиқий намликнинг массавий нисбати, %;

$Z_{\text{ҳис}}$  – ифлос аралашмаларнинг 2,0 %га тенг бўлган ҳисоб массавий улуши меъёри;

$Z_{\text{ҳақ}}$  – пахтадаги ифлос аралашмаларнинг ҳақиқий массавий улуши, %.

Кондицион массани ҳисоблаш дастлабки ўнлик белгисигача аниқлик билан амалга оширилади ва бутун сонга яхлитланади.

Пахта толасининг ҳисобий массаси қуйидаги формула ёрдамида ҳисобланади:



$$M_T = \frac{M_k \times B}{100} \quad (2)$$

бунда,  $B$  – пахтанинг селекцион ва саноат навларига ва синфига кўра, саноатда қайта ишланганда толанинг меъёрий чиқиши, %.

Бундан ташқари, пахта заводларида саноатнинг ташкилий-иқтисодий хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, бир календарь давр мобайнида пахта хом ашёсининг икки ҳосил қайта ишланиши ҳисобга олинса, ҳисоб-китоблар икки операцион давр бўйича амалга оширилади. Бундан ташқари, ўрта ва узун толали пахта хом ашёси харажатларини аниқлашда, ушбу навлардаги пахта миқдори бўйича умумий харажатларнинг миқдорини тақсимлашни кондцион вазнда ҳосиллар бўйича алоҳида ва умуман режалаштирилган йил учун ҳисоблаш таклиф этилади.

Ушбу мақсадни амалга ошириш учун бозор шароитида саноат ишлаб чиқаришни такомиллаштиришнинг асосий йўллари аниқлаш, замонавий шарт-шароитлар учун махсус услубий қоидаларни ишлаб чиқиш зарур. Бу борада муҳим қадам бўлиб, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 28 ноябрдаги «Пахтачилик тармоғини тубдан такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-3408-сонли қарорига асосан «Ўзпахтасаноат» акциядорлик компаниясининг асосий вазифалари белгилаб берилган.

Шу муносабат билан пахта саноатининг иқтисодий ривожланиши ҳамда ташкилий тузилмаларининг такомиллаштирилиши куйидаги принципларга асосланиши керак деб ҳисобланади: яъни, юқори сифатли пахта хом ашёсини етиштириш ва сотиш ҳамда ишлаб чиқариш харажатларини қисқартириш; саноатнинг ўзига хос хусусиятини ҳисобга олган ҳолда ташкилий шакллар ва йўналишларни танлаб олиш бўйича аниқ илмий ёндашув; пахта етиштирувчи хўжаликлар ҳамда пахта тозалаш заводларининг маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмларини кўпайтириш ва сифатини тубдан яхшилашга қаратилган моддий манфаатдорлигини ошириш.

Амалиёт шуни кўрсатадики, пахта хом ашёсини тайёрлаш жуда масъулиятли вазифа бўлиб, пахта тозалаш саноатининг барча бўғинларидан катта меҳнат талаб қиладиган қийин жараёндир. Бизнинг таклифимизга кўра, пахта тозалаш корхоналари ва улардан ташқарида жойлашган барча пахта тайёрлов масканларидаги ходимларнинг масъулиятини ошириш ҳамда пахта хом ашёсини қайта ишлаш якуни билан ижобий натижаларга эришиш, жумладан, сифатли маҳсулот ишлаб чиқариш ва кўшимча даромад олиш мақсадида, пахта тозалаш заводидаги пахта хом ашёси контрактицияси - «классификатор»и штат бирлигини бекор қилиш ва ушбу «классификатор» вазифасини – тайёрлов масканининг 2-босқич оператори (зона товаршуноси)га юклашдан иборатдир. 2018 йилда пахта тозалаш корхонасидаги пахта хом ашёси контрактицияси - «классификатор»и штат бирлигининг бекор қилиниши натижасида иш ҳақи ҳисобидан 1 ойда 1 552 минг.сўм., республикамиздаги мавжуд 83 та пахта тозалаш корхоналари бўйича эса 1 ойда жами 128 816 минг.сўм маблағ иқтисод қилинди.

Фермер хўжаликларидан қабул қилиб олинган пахта хом ашёсини тайёрлов масканларидан нес-нобуд қилмасдан ташиб келтириш, уни пахта тозалаш заводида ҳар бир партиясини алоҳида қайта ишлаш тайёрлов маскани «классификатори» назорати остида амалга оширилиши керак. Тайёрлов маскани «классификатори» пахта хом ашёсини қайта ишлаш якунланганидан кейин пахта тозалаш корхонаси раҳбарияти билан биргаликда умумий натижаларни таҳлил қилиши, мавжуд камчиликларни бартараф этиш бўйича тегишли қарор қабул қилиб, келгусида ушбу камчиликларга йўл қўймаслик учун барча чора-тадбирларни кўриши зарур.

Пахта тозалаш саноатининг ташкилий тузилмасини такомиллаштиришга йўналтирилган ташкилий-иқтисодий механизмдан фойдаланиш юқори сифатли пахта маҳсулотини олишга бўлган қизиқишни кучайтирди, корхона фаолияти самарадорлигини оширишга ва маҳсулот сифатининг 0,6% ўсишига имкон яратди ҳамда томонларнинг жавобгарлигини оширадиган самарали бошқарув қарорларини ишлаб чиқишга ёрдам берди.

**«Пахта тозалаш саноатининг иқтисодий ривожлантириш тенденциялари»** деб номланган диссертациянинг иккинчи бобида саноатнинг ишлаб чиқариш ва молиявий фаолияти тавсифланган, пахта маҳсулотлари таннархини пасайтиришга қаратилган ва нархномаларни такомиллаштириш бўйича асосли таклифлар берилган.

Сўнгги йилларда Ўзбекистон Республикаси ҳукумати томонидан қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг таркибий қисми такомиллаштирилиши кўп ҳолларда асосан пахта майдонлари қисқартирилиши ҳисобига, яъни озиқ-овқат маҳсулотлари етиштиришни кўпайтиришга қаратилмоқда.

Бунинг натижасида 2018 йилда «Ўзпахтасаноат» АЖнинг пахта тозалаш заводларида 1991 йилдаги 1435 минг тонна пахта толасидан фарқли ҳажмда 642 минг тонна пахта толаси ишлаб чиқарилиб, «Ўзпахтасаноат» АЖтаркибидаги 15 та пахта тозалаш корхонасининг пахта-тўқимачилик ишлаб чиқарувчиларига сотилгани сабабли, орадаги фарқ 793 минг тоннани ёки 44,7 % ни ташкил қилмоқда. (2-жадвал).

Демак, пахта саноатининг иқтисодий ривожланиши учун эндиги асосий эътибор энг аввало, меъёрга нисбатан юқори сифатли тола ишлаб чиқаришга қаратилиши мақсадга мувофиқ. Яъни, «Ўзпахтасаноат» АЖ маълумотларига кўра, 2018 йилда қайта ишланган пахта хом ашёсидан меъёр бўйича олиниши режалаштирилган 32,6 % пахта толаси ўрнига ҳақиқатда 34,1 % ва 1991 йилда 32,08 % меъёр бўйича пахта толаси ишлаб чиқарилган. 2018 йилда барча ҳудудий бирлашмаларда толаларнинг меъёрда олинишига эришилди. Умуман, тармоқда корхоналар томонидан толанинг меъёрда олиниши ортиғи билан бажарилгани ҳисобга олинса, пахта хом ашёсининг тежалиши 75 392 тоннани ташкил этди. Бу ҳолат эса, корхонанинг қўшимча даромад олишидан далолат беради.

Бозор механизмларига ўтишда пахта тозалаш саноати корхоналари ҳам мамлакатимизнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишидаги муваффақиятини

таъминлашда ўзига хос тарзда салмоқли ҳисса қўшувчи асосий субъектдан бирига айланади. 2018 йилги таҳлил натижалари корхоналарнинг молиявий кўрсаткичлари ишлаб чиқариш даражасига ва ишлаб чиқариш харажатларига бевосита боғлиқлигини кўрсатди.

Шу билан бирга, айти пайтда қўлланилаётган харажатлар ҳисоб услуби замонавий талабларга тўлиқ жавоб бермайди. Бозор иқтисодиёти шароитида пахта толаси таннархини ҳисоблаш, айниқса, янги хўжалик юритиш тартиби саноатнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда такомиллашувни талаб этади. Шундай қилиб, кўрсатиб ўтилган омиллар таъсирида иқтисодий объектларнинг ривожланиш қонуниятлари тасодифий кўринишга эга бўлади.

## 2-жадвал

### «Ўзпахтасаноат» АЖда пахта хом ашёсини қайта ишлаш ва пахта толасини ишлаб чиқариш динамикаси<sup>9</sup>

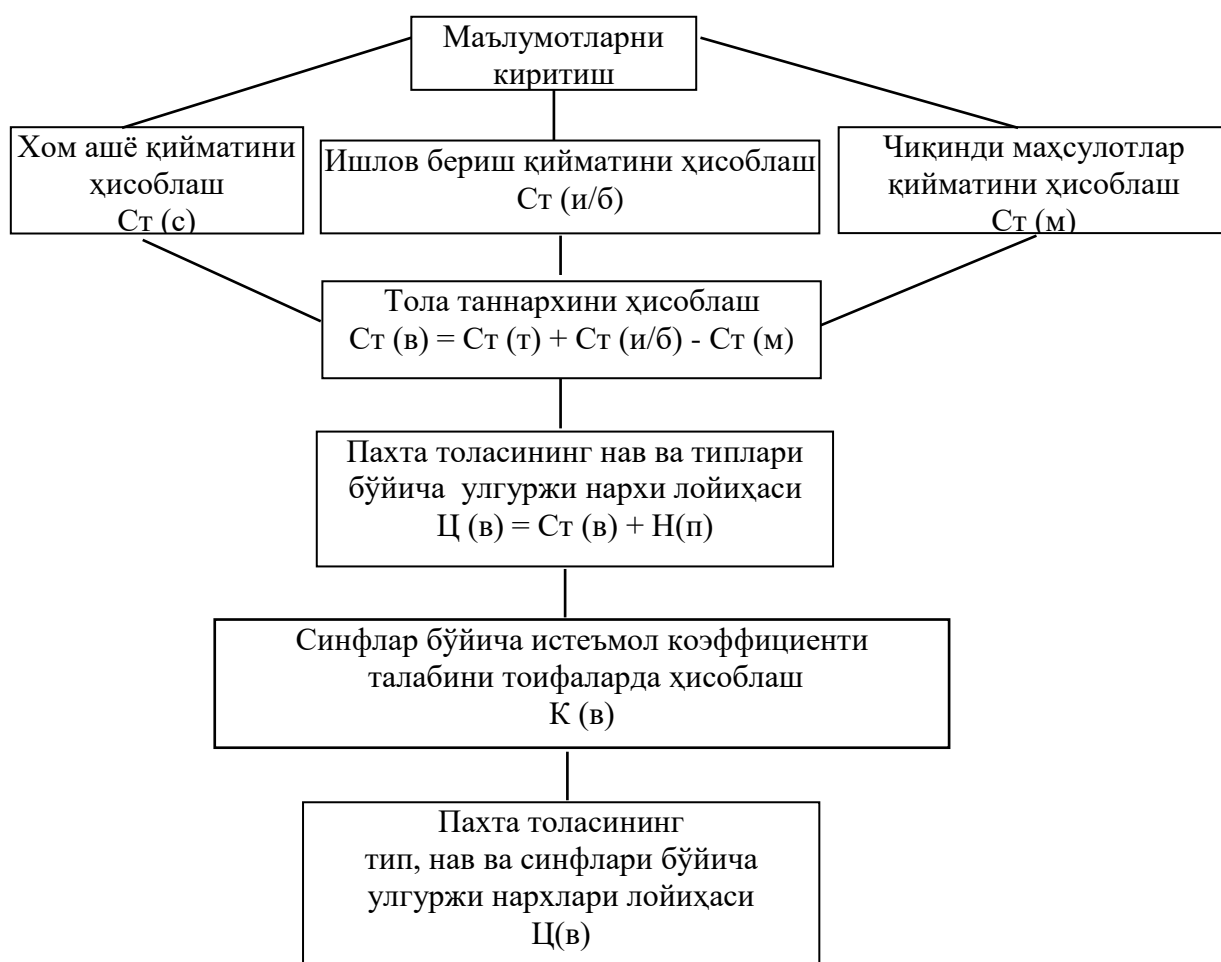
Йиллар	Пахта хом ашёсини қайта ишлаш		Пахта толасининг чиқиши		Пахта толасини ишлаб чиқариш	
	Минг т.	1991 йилга нисбатан, % да	%	1991 га нисбатан фарқи, (+), (-)	Минг т.	1991 йилга нисбатан, % да
1991	4 473	100,0	32,08	-	1 435	100,0
1995	3 665	81,9	31,99	- 0,09	1 172	81,7
2000	3 150	70,4	31,59	- 0,49	995	69,3
2005	3 579	80,0	32,90	+ 0,82	1 177	82,0
2010	3 351	74,9	33,70	+ 1,62	975	67,9
2015	3 368	75,3	33,13	+1.05	1 116	77,8
2016	3 183	71,2	33,37	+1.29	1 062	74,0
2017	2 862	64,0	33,41	+1,33	956	66,6
2018	1 885	42,1	34,10	+2.07	642	44,7

Тадқиқотларимиз асосида ишлаб чиқарилган пахта толасининг улгуржи нархларини изчил ҳисоблаш тизими барча таъсир этувчи омилларни ҳисобга олган ҳолда 1-расмда келтирилган.

Бироқ, биз тақлиф этаётган сифат жиҳатидан янги ва бетакрор кўплаб иқтисодий ва фан-техника муаммолари мавжуд бўлган вазият учун бу тахмин тўлиқ амал қилмайди. Демак, ноаниқлик шароитида энг муҳим маълумотлар етарли эмаслигидан бир нечта натижалардан бирини танлаш билан боғлиқ муаммо юзага келади.

<sup>9</sup> «Ўзпахтасаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Пахта маҳсулотлари нарhini ҳисоблашда кўриб чиқиладиган муаммолар ҳам ноаниқлик шароитида ҳал қилиниши лозим бўлган вазифалар сирасига киради. Юқорида келтирилган маълумотларни умумлаштириш ҳамда таҳлил қилиш учун махсус тартиботлардан, мантиқий усуллар ва эксперт баҳолаш усуллари, деб аталувчи математик усуллардан фойдаланилади. Бунда пахта маҳсулотлари ишлаб чиқариш харажатлари миқдорини аниқлаш учун, энг аввало, эксперт баҳолаш маълумотларига асосланиб, технологик оқимнинг бўғинлари кўриб чиқилишига алоҳида эътибор қаратилади. Умуман, таклиф этиладиган алоҳида ҳисоб-китоблар тартиби қўлланиши пахта маҳсулотининг ҳар бир турига нисбатан нархларнинг объективлигини оширади ҳамда пахта маҳсулотлари улгуржи нархларининг етарли даражада юқори эканлигини аниқлаш учун асос бўлади.



бунда,  $C(v)$  – пахта толасининг улгуржи нархи;  
 $N(\phi)$  – фойда;  
 $K(v)$  – толани синфлар бўйича тақсимлаш коэффициенти.

### 1-расм. Пахта толаси улгуржи нархларини ҳисоблаш тартиби<sup>10</sup>

Мазкур жиҳатларни иқтисодий дастак сифатида тўғри ташкил этиш ва улардан ҳар томонлама самарали фойдаланиш учун ўлчов қийматларини

<sup>10</sup> «Ўзпахтасаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

тўғри акс эттирувчи нархларни шакллантириш керак. Шу сабабли, нархлар икки ҳолатда - пахта тозалаш саноати ва пахта маҳсулотлари истеъмолчилари манфаатларига хизмат қилувчи иқтисодий таъсир воситаси сифатида ҳамда иккинчидан, маълум тақвим даврида ҳақиқий харажатларни акс эттирувчи лойиҳа меъёри сифатида кўриб чиқилади.

Маҳсулот таннархи тадқиқотда кўзда тутилаётган моделнинг дастлабки нуқтаси сифатида хизмат қилишини назарда тутсак, бу пахта хом ашёсининг харид нархлари қийматлари ҳамда толанинг чиқиш даражаси билан боғлиқ эканлигини кўрамиз. Бироқ, пахта хом ашёси сифатини баҳолашнинг беш навли тизими қайд этилган бўлишига қарамай, ҳар бир навнинг фақат учта синфга ажратилаётганлиги пахта толаси навининг беш синфли тақсимотиға умуман мос келмайди. Тадқиқотда толанинг истеъмол қийматларини аниқлаш бўйича таклиф этилаётган қоидаларнинг татбиқ этилиши пахта хом ашёси ва толасининг синфлари тузилишига, шунингдек, уларнинг навадан ёки синфдан ўтиши учун янада оқилона ечимлар топиш имконини беради.

Пахта хом ашёсига қайта ишлов беришда корхоналарнинг энг муҳим вазифаси ташкилий масалаларни ҳал этишдан ташқари, уруғлик чигитлар нархларининг шаклланишини такомиллаштиришдан иборат. Шунинг учун уруғлик чигитнинг шартнома нархларини ҳисоблашни меъёрий ҳужжатлар (элементли сарф-харажат) асосида, шунингдек, тукли ва туксиз чигитларни ҳамда дорилашда фойдаланилган кимёвий препаратлар турларини ҳисобга олган ҳолда амалга ошириш керак.

Диссертация ишида пахта маҳсулотларига нарх белгилаш бўйича таклиф этилаётган усул барча талабларга ҳамда объектив вазифаларга жавоб беради: яъни, мазкур нархлардан ишлаб чиқарувчи ва истеъмолчиларнинг иқтисодий манфаатларига мақсадли таъсир кўрсатиш механизми сифатида фойдаланиш имконини беради; харид қилиш қобилиятини ошириш учун шароит яратади; мавжуд харажатларни шакллантириш жараёнини тўғри акс эттиради; пахта толасининг айрим турлари бўйича маневрлаш учун шароит яратади.

Бундан ташқари, ҳозирги кунда пахта толасининг сифати бўйича пахта тозалаш саноати мажмуасига нисбатан қатъий талаблар қўйилган; толанинг янги таснифига ўтилиши муносабати билан жаҳон пахта бозорида муносиб ўрин эгаллаш ҳуқуқини таъминлади. Шундай қилиб, ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар рақобатбардошлигини тиклаш мақсадида пахта маҳсулотлари ва пахта толасининг сифатини баҳолаш диверсификацияланди.

Шу билан бирга, ҳар бир саноат синфига «оптимал» синф деб аталувчи толани ишлаб чиқариш учун ҳисоб-китоб қилишда умумлаштирувчи сифат кўрсаткичи қабул қилинди. I ва II навлар учун «яхши» синф, III ва IV навлар учун – «ўрта» синф, V нав учун – «оддий» синф. Ушбу кўрсаткич замонавий талабларга мос келмаганлиги сабабли ҳам уни мукамаллаштириш керак. Шундай қилиб, яъни I ва II тола навларининг сифати одатда «яхши» синфини «олий» синф билан, III ва IV навлар бўйича – «ўрта» синфини «яхши» синф билан ҳамда V нав «оддий» синфини «ўрта» синф билан умумлаштиришдир. Ушбу кўрсаткич пахта заводлари фаолиятининг натижаларига кўра, ишлаб чиқарилаётган пахта толасининг сифатини янада аниқ ва холисона баҳолаш,

шунингдек, пахта маҳсулотларини ишлаб чиқариш ҳажмини янада ошириш имкониятларини яратиб беради.

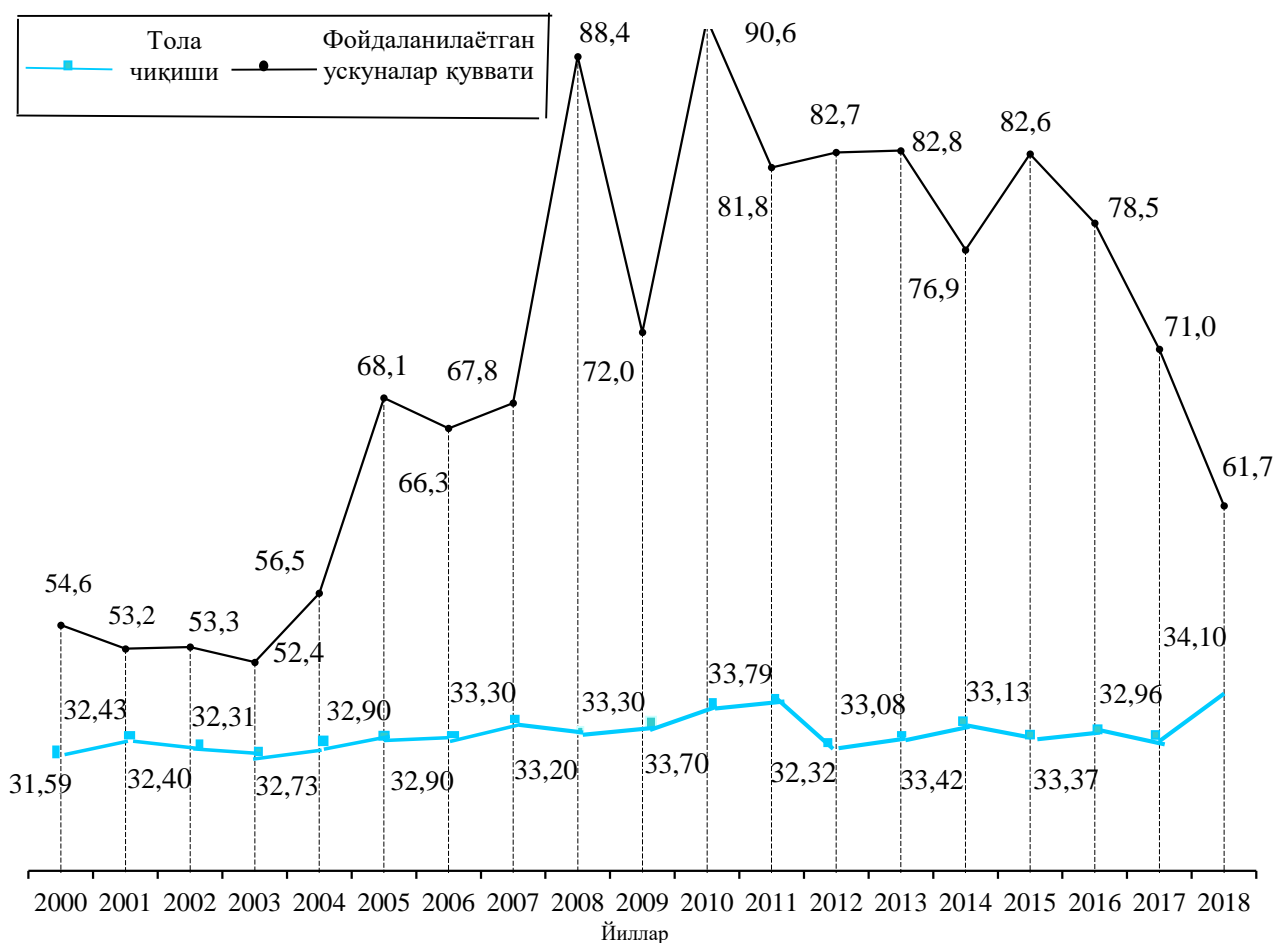
Шунингдек, юқори сифатли пахта толасини ишлаб чиқариш учун рағбатлантириш (мукофотлаш тизими)ни йўлга қўйиш алоҳида аҳамиятга эга. Бунда, мукофот тўлови учун манба юқори сифатли ишлаб чиқарилган толадан қўшимча олинган маҳсулотларни сотиш ҳисобидан шаклланади. Шунинг учун корхонанинг иқтисодий самарадорлигига қараб, шунингдек, экспорт топшириқлари бажарилишини таъминлаганлиги учун алоҳида рағбатлантириш мақсадида ажратиладиган маблағларни имкониятлардан келиб чиқиб, қайта кўриб чиқиш мақсадга мувофиқдир. Шундай қилиб, пахта тозалаш саноатида маҳсулотлар сифатини оширишнинг муҳим йўналишлари қуйидагилар: пахта етиштириш ҳудудларига ишлаб чиқариш қувватларини оптимал жойлаштириш; ортиқча ортиб-тушириш ва ташиш жараёнларини бартараф этиш мақсадида пахта қабул қилиш масканларини босқичма-босқич қисқартириш; пахта хом ашёси табиий ҳолатининг сақланишини таъминловчи технологик машиналар яратиш.

Диссертациянинг **«Инновацион фаолият ва унинг пахта тозалаш саноати ишлаб чиқаришининг ривожлантиришга таъсири»** деб номланган учинчи бобида ишлаб чиқаришнинг техник даражаси, инновацион фаолияти, ишлаб чиқариш қувватларидан фойдаланиш самарадорлиги таҳлил қилинган. Корхоналар учун инновацион стратегиянинг ишлаб чиқилиши, жумладан, амалдаги ташқи ва ички шароитларни ҳисобга олган ҳолда узоқ муддатли ривожланишни белгилаш муҳим аҳамиятга эга эканлиги аниқланди. Шунинг учун технологик жараёнлар соҳасидаги инновацияларга янги шакллар, яъни ташкил қилиш ва бошқаришнинг шакллари, жумладан операцион жараён ва иқтисодий самарадорликнинг батафсил ҳисоб-китоб ишлари кўзда тутилиши керак. Бозор иқтисодиёти муносабатлари шароитида инновацион фаолиятда хўжалик юритувчи субъектлар муҳим ўрин эгаллаган. Улар янги техника ва технологияларни ишлаб чиқаришга жалб этиш мақсадида лойиҳаларни ўз маблағлари ҳисобидан молиялаштириш учун мустақил қарор чиқарадилар. Шу сабабли, техника ва технологияларни янада ривожлантириш, комплекс механизациялашга алоҳида эътибор қаратиш, шунингдек, ишлаб чиқаришни автоматлаштириш, эскирган ускуналарни янгиларига алмаштириш ва пахта заводларининг ишлаб чиқариш қувватларини ошириш талаб этилади. Тайёр маҳсулотни ишлаб чиқарувчи етакчи цехлар ёки асосий ишлаб чиқаришдаги ускуна гуруҳлари корхонанинг ишлаб чиқариш қувватини белгилашда муҳим аҳамиятга эга. Ушбу нуқтаъи назардан, мазкур муаммога жиддий ёндашиш, зудлик билан қайтадан кўриб чиқиш зарурати туғилди. Шу сабабли, мавжуд пахта тозалаш заводларининг ишлаб чиқариш қувватларидан самарали тарзда фойдаланишнинг энг асосий кўрсаткичларидан бири – джин ускуналарининг соатига пахтанинг ҳар бир килограммини қайта ишлашда арра дискларининг меҳнат унумдорлигига эришиш муҳим жиҳат ҳисобланади.

Таҳлиллар шуни кўрсатдики, пахта хом ашёсини етиштириш ҳажмининг сезиларли даражада камайиши туфайли, келгусида пахта тозалаш заводлари

Ўзининг ишлаб чиқариш қувватидан тўлиқ фойдаланмайди. 2018 йил ҳисобот материаллари таҳлили шуни кўрсатдики, «Ўзпахтасаноат» АЖ тизимидаги пахта тозалаш заводларининг айримлари ишлаб чиқариш қувватидан, жами sanoatнинг ўртача ҳажмидан ҳам камроқ фойдаланган (2-расм).

Яъни, ишлаб чиқариш қувватларидан тўлиқ фойдаланилмаганининг асосий сабабларидан яна бири – 2018 йилда пахта хом ашёси тайёрлаш режаларини бажармаган ҳудудлар бу ишга ўзига хос тарзда катта «ҳисса» кўшди. Айти пайтда, иқтисодиётнинг инфляцияси ҳам сезиларли даражада салбий таъсир қилди. Бундан ташқари, қадоқлаш материаллари, ёқилғи, электр энергияси ва бошқа моддий ресурслар нархи ҳам тез суръатларда ўсиб бораётганлигини алоҳида қайд этиш лозим.



**2-расм. Пахта хом ашёси ҳосили бўйича тола чиқиши ва фойдаланилаётган қувватлар динамикаси<sup>11</sup>**

Шу асосда пахта хом ашёсини қайта ишлашнинг технологик жараёни қанчалик тез амалга оширилса, унинг қиймати шунчалик паст бўлади. Тайёр маҳсулотларни сотиш энг қулай вақтда, жумладан, бозор нархларининг конъюнктураси бўйича ҳам ташқи бозорларда амалга оширилиши мумкин. Маълумки, пахта толасини, айниқса, толали маҳсулотни қадоқланган ҳолда сақлаш хом ашёни сақлашдан анча арзонга тушади. Шу билан бир қаторда,

<sup>11</sup> «Ўзпахтасаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

пахта заводларида ишлаб чиқаришни ташкил қилишни такомиллаштириш сменали ва мавсумий ишларни жорий этишга йўналтирилади.

Фикримизча, йирик ва ўртача катталиқдаги шаҳарлардаги пахта заводларининг ишлаб чиқариш қувватларидан самарали фойдаланиш учун уларнинг тизимида пахта толасини қайта ишлашга ихтисослаштирилган корхоналарни яратиш зарур. Бу эса, бозор иқтисодиёти муносабатлари шароитида мамлакатнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишини жадаллаштиришга ёрдам беради. Янги ускуналар бўйича чора-тадбирларни баҳолашда ушбу тадбирнинг техник ва иқтисодий жиҳатдан прогрессивлигини ҳамда ушбу тадбирни жорий этишда кутилган иқтисодий кўрсаткичларнинг ўсиши нималардан иборат бўлишини аниқлаш керак. Талаб этиладиган вазифаларда техниканинг ишлаб чиқариш қуввати ва самарадорлик кўрсаткичлари: кенгайтирилган стандартлар, янги технологияларни тармоқлараро фаолиятга татбиқ қилиш режалари, материал ва ишланмаларнинг жорий этилишида ўтган йиллардаги ҳақиқий фаолият натижалари асосида ҳисоблаб чиқилиши талаб этилади. Бунинг учун амалга ошириладиган барча фаолиятлар учун кўрсаткичларнинг ўртача қийматини аниқлаш зарур. Ўтказилган тадбирлар кўрсаткичларининг умумий ва ўртача қийматларини аниқлаш учун қуйидаги тартибни тавсия этамиз (3-жадвал).

### 3-жадвал

#### Янги техникани жорий этиш ҳисобига ишлаб чиқариш таннархи камайишини ҳисоблаш усули<sup>12</sup>

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Вариант	
		асосий	қиёсий
Пахта толаси миқдори	минг тн	11,5	12,3
Бир тонна пахта толасининг ўртача ишлаб чиқариш таннархи	минг сўм	9 033	8 911
Ҳар бир вариант бўйича умумий таннарх ( $\Sigma C_C$ ва $\Sigma C_H$ )	млн. сўм	103 880	109 605
Қиёсланувчи вариант маҳсулоти бўйича асосий вариант таннархи ( $9\ 033 \times 12,3$ )	млн. сўм	×	111 106
Таннархни қисқартириш ( $109\ 605 - 111\ 106$ )	млн. сўм	×	- 1 501
Таннархни ўртача қисқартириш ( $103\ 880 - 109\ 605$ ) / $103\ 880 \times 100\ %$	%	×	- 5,5

Ушбу жадвалда янги технологиялар жорий этилганидан сўнг, пахта тозалаш заводи бўйича ишлаб чиқариш харажатлари 1501 млн. сўмга камайганлигини кузатиш мумкин. Янги техник ва технологик жараёнларнинг

<sup>12</sup> «Ўзпахтасаноат» АЖ маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.



амалиётга татбиқ этилиши пахта хом ашёси йўқотилишининг 5 фоиз камайишига олиб келди.

Бунинг учун амалга оширилган барча тадбирлар учун кўрсаткичларнинг ўртача қийматларини аниқлаш керак. Мазкур амалга оширилган тадбирлар кўрсаткичларининг умумий ва ўртача қийматларини аниқлаш учун қуйидаги тартиб тавсия этилади.

Шундай қилиб, харажатларни қисқартириш қуйидаги формула билан белгиланади:

$$C_{CP} = \frac{\sum C_c - \sum C_n}{\sum C_c} \times 100 \% , \quad (3)$$

бу ерда:  $C_{CP}$  – ўртача ҳисоб-китоб бўйича барча маҳсулот турларига таннарх ўзгариши;

$\sum C_c$  ва  $\sum C_n$  - асосий ва қиёсий вариантлар бўйича йиллик ишлаб чиқариш таннархи.

Шундай қилиб, диссертацияда таклиф этилаётган услубий қўлланмадан пахта тозалаш саноатида молиялаштириш ва янги технологияларни жорий этиш масалаларини ҳал этишда фойдаланиш мумкин. Жумладан, саноатни механизациялаштириш ва автоматлаштиришнинг энг қулай ҳамда самарали йўналишларини танлаш, янги технология ва ускуналарни ишлаб чиқаришга жорий этишдан кутилаётган иқтисодий самарадорликни аниқлаш.

Диссертациянинг «**Пахта тозалаш саноати ривожланишининг асосий йўналишлари**» деб номланган тўртинчи бобидан назарий асослар ўрганилиб, ривожлантирилишидан ташқари, бозор муносабатлари шароитида саноатни тараққий эттиришнинг стратегик йўналишлари тақдим этилди.

Қишлоқ хўжалигида иқтисодий ислохотларнинг муваффақиятли амалга оширилиши асосан қайта ишлаш қувватлари жадал суръатда ривожланишига, бу эса, ўз навбатида ички захира ва чет эл инвестицияларига боғлиқ. Бугунги кунда мамлакатимизда хорижий инвестицияларни кенг қўламда жалб қилиш ва чет эл сармоялари иштирокида қўшма корхоналар ташкил этиш масаласи долзарб аҳамият касб этмоқда.

Иқтисодий ислохотларни либераллаштириш, хорижий инвестицияларни кенг қўламда татбиқ этиш самарадорлигига эътибор қаратиш пахта тозалаш саноатининг чет эл инвесторлари олдидаги жозибадорлигини оширишга хизмат қилади. Таъкидлаш жоиз, хорижий инвесторлар иштирокидаги корхоналарга пахта толасини сотиш ташқи савдо компаниялари орқали эркин конвертация қилинадиган валюталарда амалга оширилади. Шу билан бирга, пахта толаси учун тўловларни ўтказиб бериш қунидаги жаҳон нархларига 15 фоизлик чегирмани қўллаш билан амалга оширилади.

Республикамизда инвестицион фаолликнинг юқори даражада бўлиши учун ҳаракат қилинишига қарамасдан, ҳали у етарли даражада барқарор эмас. Бизнинг фикримизча, ҳақиқий фаол инвестиция объектларига узоқ муддатли сармоялар жалб қилиш учун рақобат муҳитини яратиб бериш муҳим аҳамият касб этади. Чет эл инвестициясини жалб қилишнинг мавжуд афзалликлари ва

камчиликларини ўрганишда «инвестицион кредитлар» инвестицион фаолият учун энг муҳим манба эканлиги яққол намоён бўлади.

Инвестиция жараёнини такомиллаштиришнинг энг муҳим омили уни самарали бошқариш механизми ҳисобланади. У ўзида бир қатор функцияларни бирлаштиради: яъни, инвестиция сиёсатининг стратегик йўналишларини таҳлил қилиш, башоратлаш ва ривожлантириш; ҳамда инвестицион жараёнлар фаоллашувига самарали таъсир этувчи инвестицион лойиҳаларни мониторинг қилиш.

Бу билан лойиҳаларни амалга ошириш жараёнида юзага келадиган хавф омиллари ва самарадорлик таъсирини инобатга олиш, пул маблағларининг доимий оқимини назорат қилиш тамойиллари илмий жиҳатдан асосланган. Бу эса, бозор иқтисодиёти муносабатлари шароитида пахта тозалаш саноати корхоналари инвестицион фаолиятининг барқарор ривожланишига ижобий таъсир кўрсатади. Бу каби чора-тадбирларнинг қўлланилиши давлатимизнинг асосий вазифаларидан бири бўлган вилоят аҳолисининг ижтимоий аҳволини яхшилаш ва унинг фаровонлигини оширишга хизмат қилади.

Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 2017 йил 14 декабрдаги ПФ-5285-сонли қарорида тўқимачилик саноати корхоналари ҳамда пахта-тўқимачилик кластерларини ҳудудлар салоҳиятининг янада ривожланиш истиқболлари мавжудлигидан, хом ашё базаси, инфратузилмаси, меҳнат ресурси ва бозорларнинг барқарорлигидан келиб чиқиб жойлаштириш учун кўмаклашиш қайд этилган. Шу муносабат билан янги ташкил этилаётган тўқимачилик корхоналарини пахта тозалаш заводлари ҳудудида жойлаштиришни таклиф қилдик. Бу эса, ўз навбатида, ишлаб чиқариш харажатлари ва тўқимачилик маҳсулотлари таннархининг пасайишига олиб келади (4-жадвал).

Шундай қилиб, пахта тозалаш заводлари ҳудудларида тўқимачилик корхоналари ташкил этилиши натижасида, албатта, транспорт ва қадоклаш материаллари бўйича харажатлар тубдан камаяди ҳамда ушбу туманда янги иш ўринлари яратилади. Агар ишлаб чиқарилган пахта толаси умумий ҳажмининг 62,5 фоизи қайта ишлаш учун тўқимачилик корхонасига ўтказилса, унда транспорт хизмати ва қадоклаш материалларининг тежалиши ҳисобига ишлаб чиқариш харажати ва тола таннархининг 1094,4 млн. сўмга ёки 1,4 фоиз камайишига эришилади. Агарда толанинг ҳаммаси тўқимачилик цехларига юборилса, у ҳолда фақат қадоклаш материаллари ва транспорт хизматлари харажатларининг тежалиши ҳисобига тола таннархи 2,2 фоизга камаяди.

Ушбу ҳисоб-китоблар амалда қўлланилган, тўқимачилик цехларини пахта тозалаш заводи ҳудудида ташкил этишда фойдаланилган ва амалиётга татбиқ этилган. Мамлакатнинг асосий иқтисодий муаммоларидан бири пахта ва унга турдош барча соҳаларни янада ривожлантиришни таъминлашдан иборат. Шу билан бирга, пахта етиштирувчи хўжаликлар ва пахта тозалаш заводлари ўртасидаги мавжуд иқтисодий муносабатлар ишлаб чиқаришнинг якуний натижалари билан аниқланиши керак.

**Пахта тозалаш корхонаси ҳудудида тўқимачилик корхоналарини  
ташқил этиш ҳисобига ишлаб чиқариш харажатларининг камайиши  
бўйича ҳисоб-китоблар<sup>13</sup>**

К ў р с а т к и ч л а р	Ўлчов бирлиги	Вариант	
		Тўқимачилик корхонасига жўнатилаётган тола	Пахта тозалаш заводи ҳудудидаги тўқимачилик цеҳида ишланаётган тола
Пахта тозалаш заводида ишлаб чиқарилган жами тола миқдори	т.	8 000	8 000
Бир тонна пахта толасининг ўртача улгуржи нархи (ККС сиз) <sup>14</sup>	млн. сўм	9 916,7	9 916,7
Тўқимачилик корхонаси томонидан толани ўртача йиллик қайта ишлаш ҳажми	т.	8 000	5 000
Қадоқлаб тўқимачилик корхонасига жўнатилган тола миқдори	т.	8 000	3 000
Бир тонна толани қадоқлаш учун сарфланадиган материаллар қиймати	минг сўм	197,5	197,5
Ишлаб чиқарилган толанинг умумий қиймати	млн. сўм	79 333,3	79 333,3
Қадоқлаш материаллари бўйича жами харажатлар	млн. сўм	1 580,0	592,5
Қадоқлаш материалларини иқтисод қилиш ҳисобига қийматдаги фарқ	млн. сўм	-	987,5
Толани ташиш ҳисобига транспорт харажатлари	млн. сўм	175,3	68,4
Транспорт харажатларини иқтисод қилиш ҳисобига қийматдаги фарқ	млн. сўм	-	106,9
Қадоқлаш материаллари, транспорт хизматлари харажатлари тежалиши ҳисобига тола таннархи камайиши	минг сўм		1 094,4
	%		1,4

Мазкур фикр-мулоҳазалар ва таклифларга асосланиб пахта етиштирувчи хўжаликлар томонидан пахта толаси ишлаб чиқарилишини кўпайтириш ва сифати оширилиши учун уларни рағбатлантириш мақсадида, диссертацияда пахта тозалаш корхоналарига топширилган пахта хом ашёси учун тўловлар қўйидаги тартибда амалга оширилиши, яъни хўжаликларга тўловлар пахта

<sup>13</sup> Муаллиф ишланмаси.

<sup>14</sup> “Пахта толасининг улгуржи нархлари” 40-02-04-18 –сонли нархномаси. Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги 2018 йил 29 октябрь.

хом ашёси нархларида эмас, балки тола нархида амалга оширилиши таклиф қилинган (5-жадвал).

## 5-жадвал

### Ўзбекистон пахта тозалаш саноати корхоналарида пахта толасининг нархини ҳисоблаш<sup>15</sup>

№	К ў р с а т к и ч л а р	Ўлчов бирлиги	Жами пахта заводи бўйича	Шу жумладан хўжаликлар бўйича	
				1	2
1.	Қайта ишланган пахта хом ашёси	т.	14 300	7 150	7 150
2.	Пахта толаси чиқиши: меъёр бўйича; ҳақиқатда	%	33,3	33,3	33,3
		%	33,4	33,8	33,1
3.	Олинган пахта толаси: меъёр бўйича; ҳақиқатда	т.	4 760	2 380	2 380
		т	4 782	2 415	2 367
4.	Пахта толасининг ўртача улгуржи нархи (ККС сиз) <sup>16</sup>	1т, минг сўм.	9 916,7	9 916,7	9 916,7
5.	Нарх суммаси: меъёр бўйича; ҳақиқатда	млн. сўм.	47 204	23 602	23 602
		млн. сўм.	47 422	23 949	23 473
6.	Қўшимча тўловга мансуб: пахта заводи хўжаликка; хўжалик пахта заводига	млн. сўм.		347	
		млн. сўм.			129

Қайта ишланган пахта хом ашёсидан ҳақиқатда олинган пахта толаси учун якуний ҳисоб-китобларни амалга оширишда биринчи хўжалик қўшимча равишда 347 млн. сўм (23 949 млн. сўм – 23 602 млн. сўм) олиши, иккинчи фермер хўжалиги эса 129 млн. сўм (23 473 млн. сўм – 23 602 млн. сўм)ни пахта тозалаш заводининг жорий ҳисоб варағига ўтказиб бериш йўли билан қайтариши керак. Тавсия этилган тартибга ўтиш пахта толаси ҳажмига қараб пахтачилик хўжаликлари ва пахта тозалаш заводларининг манфаатларига мос келади.

Бозор иқтисодиёти шароитида ишлаб чиқилган тўлов тизимини жорий этиш республикадаги барча пахтачилик хўжаликлари учун юқори сифатли ва қимматбаҳо селекцион навли пахта хом ашёсини етиштиришга ҳамда ундан олинадиган пахта толасининг чиқишини кўпайтиришда муҳим омил бўлиб хизмат қилади. Тадқиқотда ишлаб чиқилган тўлов тизимининг жорий

<sup>15</sup> Муаллиф ишланмаси.

<sup>16</sup> “Пахта толасининг улгуржи нархлари” 40-02-04-18 –сонли нархномаси. Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги 2018 йил 29 октябр.

этилиши эса, пахта хом ашёсидан юқори сифатли пахта толасини ишлаб чиқаришни кўпайтириш учун рағбатлантирувчи муҳим восита бўлади.

Бундан ташқари, ишлаб чиқаришнинг якуний натижаларини яхшилашда корхонанинг ишлаб чиқариш қувватлари ва унинг тўғри аниқланиши алоҳида аҳамият касб этади. Шунинг учун ишлаб чиқариш самарадорлигининг ўсиши асосан технология ўзгариши ва корхонада ишлаб чиқаришни тўғри ташкил этишга боғлиқ бўлиб, бу пахта толаси ҳажмининг оширилишини талаб этади. Шу муносабат билан келгусида пахтани қайта ишлаш технологияларини такомиллаштиришнинг айрим масалаларини кўриб чиқиш зарур. Яъни, пахта хом ашёсини қайта ишлаш технологияларини такомиллаштириш, ҳажмларини ошириш ва ишлаб чиқариш харажатини камайитишга эришиш талаб этилади. Тадқиқот иши кўрсатдики, ишлаб чиқаришни ривожлантириш ва момиқ сифатини яхшилаш линтерлаш цехларини ёғ-мой корхоналари ихтиёрига ўтказиш йўли билан амалга оширилиши мумкин.

Бугунги кунда чигитни линтерлаш 85 пахта тозалаш корхонасининг 847 та линтерларида ҳамда чиққан момиқни қадоқлаш 160 гидропрессларида амалга оширилади. Линтер цехларининг марказлаштирилиши: катта ҳажмдаги ишларнинг ўз вақтида бажарилиши бир қатор техник-иқтисодий қулайликлар яратилишига, капитал қўйилмалар ва асбоб-ускуналарга бўлган эҳтиёжларнинг камайишига, меҳнат унумдорлигининг ошишига, саноат маҳсулотининг ўсишига олиб келади. Ёғ-мой корхоналарининг йирик линтерлаш цехига кам сонли линтер ускуналарини, пахта тола прессларини ўрнатиш билан чегараланиш мумкин. Бизнинг ҳисоб-китобимизга кўра, Тошкент вилояти пахта заводларида кутилаётган ўртача йиллик иқтисодий самара 9 290,0 млн. сўмни (6-жадвал) ёки соҳа бўйича бир тонна момиқ учун ўртача 205,1 минг сўмни, инвестицияларни қайтариш муддати эса 1,8 йилни ташкил этади.

Биз томонимиздан ишлаб чиқариш қувватларидан самарали фойдаланиш бўйича ишлаб чиқилган ва амалиётда қўлланилган янги услубий таклифлар ушбу кўрсаткичларнинг 13 фоиз ўсишига олиб келди.

Шундай қилиб, пахта тозалаш заводларини чигитларни линтерлашдан озод этиш уларнинг асосий эътиборларини тола ва уруғликнинг сифатини яхшилашга ҳамда пахтачиликни ривожлантиришда қишлоқ хўжалигига амалий ёрдам беришга қаратилади. Бундан ташқари, пахта хом ашёсини қайта ишлаш ва пахта толасини ишлаб чиқариш бўйича янги талабларни ҳисобга олган ҳолда, технологик ишлаб чиқаришда хом ашё ва материалларнинг ҳаракатланиш услубининг такомиллаштирилиши тақозо этилади.

Таклиф этилаётган ушбу усул бир тонна пахта толаси, уруғлик чигит ва момиқ ишлаб чиқаришда технологик жараённинг ҳар бир босқичида пахта хом ашёсига бўлган эҳтиёжларни аниқлашда ва миқдорий вазн ҳаракатини назорат қилиш жараёнларида қўлланилиши мумкин. Шу муносабат билан, ушбу жараён келажак фаолиятини ташкил этишда пахта тозалаш саноатини ривожлантиришнинг асосий йўналишларини ишлаб чиқишда юқори илмий

**Пахта тозалаш корхоналари линтер цехларининг марказлаштирилиши  
ҳисобига иқтисодий самарадорликни ҳисоблаш кўрсаткичлари<sup>17</sup>**

К ў р с а т к и ч л а р	Ўлчов бирлиги	Вариант	
		асосий	таклиф
Линтер цехлари сони	дона	12	1
Ёғ-мой корхнаси таркибидаги цехлар сони	дона	-	1
Қайта ишланадиган пахта хом ашёси ҳажми	т.	90 522	90 522
Линтер ускунасининг сони	дона	100	54
Пресс ускунасининг сони	дона	12	2
1 дона пресснинг қолдиқ қиймати	минг сўм	38 606	38 606
1 дона линтернинг қолдиқ қиймати	минг сўм	31 202	31 202
Капитал харажатлар (К1, К2)	минг сўм	7 366 148	3 929 593
Шу жумладан: бино-иншоотлар	минг сўм	3 782 676	2 167 473
технологик ускуналар	минг сўм	3 583 472	1 762 120
Операцион, харажатлар жами (О1,О2)	минг сўм	10 162 194	7 695 784
шу жумладан: иш ҳақи	минг сўм	6 435 720	4 286 844
ижтимоий суғурта	минг сўм	514 858	342 647
электр қуввати	минг сўм	1 188 402	1 280 980
амортизация	минг сўм	640 855	341 875
таъмирлаш	минг сўм	275 494	146 967
ёрдамчи материаллар	минг сўм	65 175	135 783
қадоқлаш	минг сўм	77 124	160 677
транспорт харажатлари	минг сўм	964 567	999 711
Пахта хом ашёси вазнидан момиқнинг олиниши	%	2,4	5,0
	т.	2 172,52	4 526,10
Пахта момиғининг ўртача улгуржи нархи (ККС сиз) <sup>18</sup>	1т., минг.сум	2 680,2	2 680,2
Момик нархи	минг сўм	5 822 756	12 130 853
Момик сотиш қийматининг кўтарилиши ҳисобига самара (С)	минг сўм		6 308 097
Умумий иқтисодий самара (И)	минг сўм		9 290 000

<sup>17</sup> Муаллиф ишланмаси.

<sup>18</sup> “Момик, пахта чигити ва пахта тозалаш саноати чиқиндиларининг улгуржи нархлари” 40-03-04-2018 – сонли нархномаси. Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги 2018 йил 29 октябр.

$$\begin{aligned}
I &= C + [(O1 + 0,15 \times K1) - (O2 + 0,15 \times K2)] = \\
&= 6\,308,1 + [(10\,162,2 + 0,15 \times 7\,366,1) - (7\,695,8 + 0,15 \times 3\,929,6)] = \\
&= 6\,308,1 + (11\,267,1 - 8\,285,2) = 6\,308,1 + 2\,981,9 = 9\,290,0 \text{ млн. сўм.}
\end{aligned}$$

ва иқтисодий даражани таъминловчи омиллардан бири бўлиб хизмат қилиши мумкин.

Ҳозирги босқичда пахта саноати ривожланишида ва ишлаб чиқариш жараёнини ташкил этишни такомиллаштиришнинг энг муҳим йўналишидан бири хом ашёнинг табиий хусусиятларини сақлаб қолиш ҳисобланади. Ушбу фикр-мулоҳазалардан келиб чиқиб, пахтага ишлов бериш жараёнининг намлик ва пишиб етилиш даражаси бўйича дифференциация қилинган оптимал вақт оралиғида ташкил этилиши мақсадга мувофиқ.

Жумладан, Ўзбекистон Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 12 февралда «Ўзпахтасаноат» АЖ корхоналари томонидан ишлаб чиқарилган пахта толасини сотиш ва тўлов механизмларини такомиллаштириш тўғрисида»ги қарори қабул қилинди. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 17 январдаги «Мамлакат иқтисодиётининг тармоқларини талаб юқори бўлган маҳсулот ва хом - ашё турлари билан барқарор таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-3479-сонли қарорига асосан, маҳаллий тўқимачилик корхоналари пахта толасини биржа савдолари орқали сотиб олишлари белгилаб қўйилган.

Шунингдек, «Ўзпахтасаноат» АЖ корхоналарида ишлаб чиқарилган пахта толасини норезидентларга хорижий валюталарда биржа савдолари ва тўғридан-тўғри шартномалар орқали сотилиши назарда тутилган. Тижорат банкларида биржа савдосида пахта толасини сотиб олишни молиялаштириш бўйича тўқимачилик корхоналари учун қайтариладиган кредит линияларини очишлари тавсия этилган.

Шундай қилиб, пахта тозалаш саноатининг юқори техник даражасини таъминлаш ва келажакда экспорт салоҳиятини тўла ҳажмда амалга оширишга қаратилган қўйидаги тавсиялар берилган: пахта хом ашёсини қайта ишлашни жадаллаштириш ва рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқаришни ташкил этиш учун саноат корхоналарига энг мақбул бўлган меҳнат шароитларини яратиш; энг янги технологияларни жорий этиш ва технологик жараёнларни такомиллаштиришга эришиш ҳамда саноатни тўлиқ технологик жиҳатдан қайта жиҳозлаш; ижтимоий-иқтисодий соҳаларни ривожлантиришга эришиш ва қўшма корхоналар фаолиятини янада кенгайтиришни таъминлаш. Бозор иқтисодиёти шароитида пахта саноатини узок муддатли ривожлантиришнинг асосий йўналишларига доир диссертацияда таклиф этилаётган дастур ишлаб чиқаришдаги иқтисодий муаммоларни ҳал этишга ва унинг муваффақиятли фаолият кўрсатишини таъминлашга имкон беради.

## Х У Л О С А

«Бозор иқтисодиёти шароитида пахта тозалаш саноатини ривожлантиришнинг иқтисодий стратегияси» мавзусидаги диссертация тадқиқотлари асосида қўйидаги хулосаларга келинди:

1. Пахта тозалаш саноати мажмуанинг энг муҳим йўналишларидан бири бўлиб, унинг ўсиш суръатлари таъминланиши миллий иқтисодиётнинг бошқа соҳалари самарали фаолият кўрсатиши жадаллаштирилишига катта имконият яратади. Келгусида пахта хом ашёсини етиштиришнинг камайтирилиши белгиланганлиги сабабли, хом ашёдан оқилона фойдаланиш ҳисобига сифатли пахта маҳсулотлари ишлаб чиқаришни янада кўпайтиришни таъминлаш белгилаб қўйилган.

2. Пахта тозалаш саноатининг шаклланиш омиллари бир қатор ўзига хос хусусиятларга эга, яъни: қайта ишланаётган хом ашё сифатининг пасайиши барча харажат турларининг кўпайишига олиб келади. Бу эса, ўз навбатида, саноатнинг иқтисодий фаолияти таҳлиliga методик ёндашувни талаб этади, бундан келиб чиқиб, диссертацияда башорат бўйича тадқиқотларни ўтказиш зарурати асослаб берилган.

3. Пахта саноатининг иқтисодий ривожланиши ҳамда ташкилий тузилмаларининг такомиллаштирилиши натижасида юқори сифатли пахта маҳсулотлари етиштирилди ва юқори нархларда сотилди ҳамда ишлаб чиқариш харажатларининг қисқартирилишига олиб келди. Шу сабабли пахта хом ашёси контракцияси-классификаторининг функционал ваколоти ва мажбуриятларини тайёрлов маскани 2-босқич операторининг онлайн фаолиятига ўтказилди. Натижада маҳсулот сифатининг 0,6 % ўсишига имконият яратилди.

4. Бозор иқтисодиёти муносабатлари шароитида янги технологияларни жорий этиш, саноатни реконструкция ва модернизация қилиш пахтани қайта ишлаш корхоналарининг барқарор ривожланишини таъминлаши аниқланди. Шу нуқтаи назардан тадқиқотда машинасозлик корхоналарини замонавий технологик ускуна ва мосламаларни ишлаб чиқаришга жалб қилиш таклифи берилган. Уларнинг амалиётга жорий этилиши натижасида пахта хом ашёсининг йўқотилиши 5 %га камайди.

5. Пахта-тўқимачилик кластерларини ривожлантиришнинг стратегик йўналиши сифатида янги ташкил этилаётган тўқимачилик корхоналарини пахта тозалаш заводларининг бўш ҳудудларида жойлаштирилиши орқали тўқимачилик маҳсулотлари ишлаб чиқариш харажатлари ва таннархининг пасайишини таъминловчи тармоқлараро муносабатларнинг ривожланиш самарадорлиги исботланди. Бунинг натижасида маҳсулот таннархи 1,4 фоизга камайди.

6. Айти пайтда пахтачилик хўжаликлари ва пахта заводлари ўртасидаги мавжуд иқтисодий алоқаларни такомиллаштириш зарур. Етиштириладиган пахта хом ашёсидан олинадиган тола ҳажмини ошириш учун хўжаликларни рағбатлантириш мақсадида, пахта хом ашёси учун тўловнинг амалдаги хом ашё нархи шаклидан воз кечиб, тола нархидаги шакл асосида амалга оширилиши бўйича илмий изланишлар олиб борилган. Илмий натижаларнинг амалиётга жорий этилиши натижасида эса юқори сифатли пахта толаси ҳажмининг 10% га оширилишига эришилди.

7. Ишлаб чиқариш ҳажмини оширишда корхоналарнинг ишлаб чиқариш қувватларини тўғри тақсимлаш муҳим аҳамият касб этади, бу ҳолат эса, ўз



навбатида, маҳсулотларнинг максимал даражада ишлаб чиқарилишига сабаб бўлади. Тадқиқотлар ишлаб чиқариш қувватини ҳисоблаш методологиясини такомиллаштиришга эҳтиёжлар мавжудлигини кўрсатмоқда. Бунинг боисини таклиф этилаётган усулда пахта заводларининг фаолияти пахтани тайёрлаш даврига яқинлашиб қолганлиги билан изоҳлаш мумкин.

8. Тармоқдаги технологик жараёнларда линтерлаш цехлари алоҳида мустақил ўринга эга ва у ердаги мавжуд тор идоравий позициялар умумий ишнинг манфаатларига хизмат қилмайди. Шу нуқтайи назардан, муаллиф томонидан линтерлаш цехларини ёғ-мой корхоналарига ўтказиш орқали пахта маҳсулотлари сифатини яхшилаш ва ишлаб чиқаришни кенгайтириш вазифаларини иқтисодий самарадорликнинг оширилиши билан ҳал этиш мумкинлиги таклиф этилган, бунда меҳнат унумдорлиги 1,5 баробар юқори бўлиши кутилмоқда. Ишлаб чиқариш қувватидан самарали фойдаланиш бўйича ишлаб чиқилган илмий таклифларнинг жорий этилиши натижасида корхоналарнинг иқтисодий кўрсаткичлари 13% га ошганлиги маълум бўлди.

9. Янги талабларни ҳисобга олган ҳолда, муаллиф томонидан бир тонна пахта толаси, уруғлик чигити ва момик ишлаб чиқариш учун технологик жараёнлар босқичларидаги пахта хом ашёсига бўлган эҳтиёжлар аниқланди ҳамда энг янги автоматлаштирилган компьютер тизимларидан фойдаланган ҳолда ушбу жараённинг ҳар бир участкасида хом ашё ва материалларнинг ҳаракатланиш модели ишлаб чиқилди.

10. Пахта маҳсулотларининг сифатини баҳолаш ва яхшилаш учун муаллиф уни жаҳон стандартлари даражасида сертификатлашни таклиф қилди. Бундан ташқари ишчиларни моддий қизиқтириш мақсадида ишлаб чиқаришнинг барча жабҳаларидаги сифат кўрсаткичларини инобатга олган ҳолда мукофотлаш тартибини таклиф этди.

11. Бозор муносабатлари шароитида жалб этилаётган инвестициялар иқтисодиётнинг таркибий ўзгаришида муҳим ўрин эгаллайди, пахта тозалаш саноатида эса инвестицион фаолиятни амалга ошириш жуда суст бормоқда. Муаллиф томонидан инвестицияларни жалб этишда барча афзаллик ва камчиликларни батафсил ўрганиш асосида, уларнинг энг қулай механизмини такомиллаштириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилди. Мазкур тавсияларнинг амалиётга татбиқ этилиши хорижий инвесторларни юртимиз бозорларига кенг кўламда жалб этишни ва маҳаллий пахта маҳсулотларининг дунё бозорига чиқишини таъминлайди ҳамда ушбу жараёнларни фаоллаштиришга хизмат қилади.

12. Юқори иқтисодий омилни таъминлаш пахта тозалаш саноатини ривожлантиришнинг энг асосий йўналишларини ишлаб чиқишни таъминлаш ҳисобланади. Шу мақсадда диссертацияда қуйидаги масалаларни ҳал этиш кўзда тутилган: рақобатбардош пахта маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун оптимал шароитларни яратиш; тармоқни технологик қайта жиҳозлаш; зарур бўлса, янги корхоналарни хом ашё зоналарига имкон қадар яқин жойларда қуриш; акциядорлик корхоналарининг иқтисодиётини мустаҳкамлаш.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.03/30.12.2019.I.03.05 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ  
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ ТАШКЕНТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

---

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ТИЛЛЯХОДЖАЕВ МУЗАФФАРХОДЖА АБДУПАТАХОВИЧ**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ  
ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ  
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**08.00.03 - Экономика промышленности**

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

**Ташкент – 2020**

**Тема диссертации доктора наук (DSc) по экономическим наукам зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № B2019.2DSc/iqt166.**

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном экономическом университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета по адресу [www.tdtu.uz](http://www.tdtu.uz) и на Информационно-образовательном портале «Ziyonet» ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)).

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

**Официальные оппоненты:** **Гулямов Саидахрор Саидахмедович**  
академик Академии наук Республики Узбекистан,  
доктор экономических наук, профессор

**Турсунходжаев Марат Лутфуллаевич**  
доктор экономических наук, профессор

**Қодиров Абдурашид Мажидович**  
доктор экономических наук, профессор

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

Защита диссертации состоится «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в \_\_\_ часов на заседании Научного совета DSc.03/30.12.2019.I.03.05 по присуждению ученых степеней при Ташкентском государственном техническом университете. Адрес: 100095. город Ташкент, улица Университетская, 2. Тел: (99871) 246-46-00, факс: (998971) 227-10-32; e-mail: [tstuinfo@tdtu.uz](mailto:tstuinfo@tdtu.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского государственного технического университета (зарегистрирована под №\_\_\_) Адрес: 100095. город Ташкент, улица Университетская, 2. Тел: (99871) 246-46-00, факс: (998971) 227-10-32; e-mail: [tstuinfo@tdtu.uz](mailto:tstuinfo@tdtu.uz).

Автореферат диссертации разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

(протокол реестра №\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года)

**Т.З.Тешабаев**

Председатель научного совета по  
присуждению ученых степеней, д.э.н

**Г.Ж.Аллаева**

Ученый секретарь Научного совета по  
присуждению учёных степеней, д.ф.э.н.  
(PhD), доцент

**М.А.Махкамова**

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

## ВВЕДЕНИЕ (аннотация докторской диссертации)

**Актуальность и необходимость темы диссертации.** В мировом секторе насчитывается 86 стран, производящих хлопок-сырец и из них только 8 стран производят более 1 млн. тонн хлопка-сырца. Ежегодно хлопковое волокно в объеме более 26 миллионов тонн получают с посевных площадей, занимающих свыше 30 миллионов гектаров земли. Ведущими производителями хлопкового волокна считаются страны, как Индия (23,5%), Китай (22,6%), США (16,2%), Бразилия (8,2%), Пакистан (6,7%), Турция (3,7%) и Узбекистан (2,7%), вместе производящие 83,6% всего мирового хлопкового волокна, - остальные страны 16,4%. Ежегодно странами мира экспортируется хлопковое волокно в объеме примерно 9 миллионов тонн. Это такие страны, как США (37,4%), Бразилия (13,0%), Индия (10,6%), Австралия (8,7%), Буркина Фасо (3,3%), Мали (3,1%), Греция (23,9%), Узбекистан (1,7%), вместе экспортирующие 80,7% всего мирового хлопкового волокна, - остальные 19,3% другие страны мира.<sup>1</sup> Это и демонстрирует важность и потенциал мировой хлопковой промышленности.

Совершенствование технологии первичной переработки хлопка и повышение качества товаров народного потребления является одной из самых актуальных проблем в мире. В настоящее время ведутся исследования по разработке оборудования для отделения хлопковых волокон от семян, скорлупы и других примесей, а также над новым методом классификации, основанным на свойствах волокна. В результате научные исследования по оптимизации технологических процессов, совершенствованию методов управления данными процессами, внедрению нового эффективного технологического оборудования должны привести к повышению эффективности производства по выработке конкурентоспособности хлопковой продукции, а также к повышению качества волокна и снижению производственных затрат, связанных с переработкой хлопка-сырца. Для некоторых хлопковых и текстильных компаний также важно снизить издержки, обеспечив рациональное распределение производственных ресурсов и регулируя развитие этих секторов посредством субсидий.

В Узбекистане уделяется особое внимание на повышение урожайности хлопка-сырца и эффективности его первичной переработки для получения готовой продукции с высокой добавленной стоимостью. В частности, в Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах намечены следующие задачи: «дальнейшая модернизация и диверсификация промышленности путем перевода ее на качественно новый уровень, направленные на опережающее развитие высокотехнологичных обрабатывающих отраслей, прежде всего по производству готовой продукции с высокой добавленной стоимостью на базе глубокой переработки местных сырьевых ресурсов»<sup>2</sup>. Эффективное

<sup>1</sup> Данные USDA, Министерства сельского хозяйства США. <http://www.gov.us>

<sup>2</sup> Указ Президента Республики Узбекистан № УП-4947 «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года. <http://www.lex.uz>

осуществление данных задач требует глубокого анализа тенденций совершенствования дальнейшей модернизации рынка средств производства, формирования соответствующей конкурентной среды. Этим, прежде всего, определяется объект исследования, поскольку от ускорения темпов роста данной отрасли, обеспечивающей большую часть валютных поступлений страны, во многом зависит эффективное функционирование других смежных отраслей народного хозяйства. В рамках новых подходов требуется решение конкретных задач, связанных с ускорением технического прогресса - поднять на более высокий уровень экономическую работу и усилить перспективное развитие отрасли. В особенности пристальное внимание уделяется аспектам создания новой техники и технологии с учетом важных показателей, определяющих протекание технологических процессов, начиная от комплектования и хранения заготавливаемого хлопка-сырца, и заканчивая прессованием хлопкового волокна в кипы. Вследствие этого, коренной пересмотр критериев деятельности, как самой хлопкоочистительной отрасли, так и ее предприятий, приобретает важное значение.

Данное диссертационное исследование в определенной мере служит реализации задач, поставленных в Указах Президента Республики Узбекистан №УП-2874 от 11 июня 2001 года «О мерах по демонополизации и совершенствованию управления хлопкоочистительной промышленностью республики», №УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», №УП-5285 от 14 декабря 2017 года «О мерах по ускоренному развитию текстильной и швейно-трикотажной промышленности», Постановлениях №ПП-3408 от 28 ноября 2017 года «О мерах по кардинальному совершенствованию системы управления хлопковой отраслью», №ПП-3479 от 17 января 2018 года «О мерах по стабильному обеспечению отраслей экономики страны востребованными видами продукции и сырья» и других нормативно-правовых документах, относящимися к данной отрасли.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Данное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I. «Духовно-нравственное и культурно-образовательное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

**Обзор зарубежных научных исследований по теме диссертации<sup>3</sup>.** Научные исследования по управлению экономическим потенциалом в

<sup>3</sup> Данная часть выполнена на основе: Kaplan R.S., Norton D.P. Alignment: Using the Balanced Scorecard to Create Corporate Synergies. Harvard Business Review Press, 2006. – 320 p.; официальных веб-сайтов научных центров компаний L.E.K. Consulting, Price Waterhouse Coopers, Marakon Associates, McKinsey & Co, Stern Stewart & Co., <https://www.ars.usda.gov>, <https://www.drec.msstate.edu>, <https://today.ttu.edu>, <https://www.directory.gov.au>, <https://twitter.com>, <https://www.linkedin.com/company>, <http://circot.res.in>, <http://www.sdmj.com.cn>, <http://www.hcmjs.com>, <https://en.wikipedia.org>, а также научно-исследовательского проекта Европейской Комиссии COMPETE; Greiling D. Balanced Scorecard Implementation in German Non-profit Organisations // International Journal of Productivity and Performance Management, Vol. 59 (6), 2010. 534-554 pp.; Жариков В., Воеводкин С. Механизм планирования и оценки экономического потенциала

отраслях промышленности осуществлены в ведущих мировых научных центрах и высших учебных заведениях, в том числе: U.S.Department of agriculture, Lummus, Dr. Greg Holt (США), Cotton reseach and devolepment corporation (Австралия), Гарвардский университет, Marakon Associates, McKinsey & Co., Stern Stewart & Co. (США), USDA Cotton Ginning Lab (АҚШ), ( Price Waterhouse Coopers (Германия), Wageningen University and Research Center (Голландия), Johannes Kepler University Linz (Австрия), National Textile University Faisalabad, Pakistan Cotton Standards Institute (Пакистан), Тамбовский государственный технический университет (Россия), Институт прогнозирования и макроэкономических исследований при Министерстве экономики и промышленности Республики Узбекистан, Ташкентский государственный экономический университет (Узбекистан).

В результате исследований, проведенных в мире по управлению экономическим потенциалом предприятий, получен ряд научных и практических результатов. В частности: разработаны рекомендации по производству и переработке хлопка-сырца и улучшению качества волокна (U.S.Department of agriculture, Lummus, Dr. Greg Holt., США, Cotton reseach and devolepment corporation, Австралия); разработаны стоимостные подходы и модели управления экономическим потенциалом (Harvard Business School, США); разработаны новые технологические оборудования для хлопкоочистительных заводов (Central Institute for Research on Cotton Technology, Bajaj Steel Industries Limited, Индия, Shandong Swan Cotton Industrial Machinery Stock CO.,LTD, Китай, Handan Golden lion Cotton Machinery Co.,Ltd. Китай); CGRU – исследовательская группа произвела высококачественное и экологически чистое волокно для текстильной промышленности (USDA Cotton Ginning Lab); выявлены внутренние факторы, влияющие на инновационный потенциал, проведена оценка их влияния на примере агропромышленных предприятий Европейского Союза (Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies (Германия), Wageningen University and Research Center (Нидерланды); разработаны рекомендации по выработке высококачественного хлопка-сырца и развитию текстильной промышленности (National Textile University Faisalabad, Pakistan Cotton Standards Institute, Пакистан); разработан метод классификации, основанный на свойствах сырья и волокна для производства высококачественной хлопковой продукции (USDA Agricultural Research Servise, Texas Tech Company, США); разработаны модели оценки и эффективности использования экономического потенциала предприятий (Тамбовский государственный технический университет, Россия), предложены гибкие организационные структуры управления производством и переработкой

---

промышленного предприятия // Вопросы современной науки и практики. – Москва, 2012 – №4 (42). – С. 193-199; Косимов С.М. Гибкие организационные структуры управления по производству и переработке хлопка.- Т.ТИТЛШ //Хлопковая промышленность.1991-№5-С.3-4; Махмудов Н.М. Моделирование производственно-экономических процессов хлопкоперерабатывающих отраслей.-Т.:ТДИУ, 1992.-104 с. и других источников.

хлопка (Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, Узбекистан), даны экономические модели производственных процессов хлопкоперерабатывающей отрасли (Ташкентский государственный экономический университет, Узбекистан).

Проводятся исследования в области разработки и совершенствования стратегии развития хлопкоочистительной отрасли во всём мире, в том числе следующих приоритетных направлений: оценка ситуации на мировом рынке хлопковых продуктов, развитие взаимовыгодных внешних экономических, торговых и научно-технических связей и привлечение иностранных инвестиций; обеспечение внутреннего и внешнего спроса на хлопковую продукцию в международном масштабе и в Узбекистане; разработка и реализация единой технической политики в сфере модернизации и диверсификации отрасли; совершенствование стратегий международного и инновационного маркетинга в развитии хлопкоочистительной отрасли.

**Степень изученности проблемы.** Выбор направлений развития предприятий, отраслей и, в целом, страны предопределяется ресурсным потенциалом, изменением состояния макро-и микросреды и влиянием конъюнктуры рынков. Исходя из этого, экономическая стратегия развития отрасли в условиях рыночной конкуренции исследована многими зарубежными учеными, такими как Р.С.Каплан, Д.П.Нортон, М.Л.Джорж, Дж.Макси, Д.Роулэндс, М.Прайс, Д.Р.Спитцер<sup>4</sup>.

Также известны исследования учёных СНГ, которые внесли заметный вклад в разработку по эффективному использованию инвестиций и капиталовложений в развитии промышленности. Это Л.И.Абалкин, Г.Бирман, М.Бромвич, Л.Жуков, М.В.Кудина, Р.Ю.Симонов, Т.Г.Храмцова<sup>5</sup>.

Применительно к условиям Узбекистана, проблемы по повышению качества продукции в экономическом развитии отраслей промышленности, улучшение инновационной инфраструктуры рассматривались в трудах отечественных учёных-экономистов: С.С.Гулямова, И.И.Искандерова, Б.Ю.Ходиева, Н.М.Махмудова, Т.Ш.Шодиева, Б.Т.Салимова, М.Л.Турсунходжаева, А.М.Кадырова, М.Р.Болтабаева, М.А.Махкамовой,

---

<sup>4</sup> Kaplan R.S., Norton D.P. Alignment: Using the Balanced Scorecard to Create Corporate Synergies. Harvard Business Review Press, 2006. – 320 p.; George M.L. et al. The Lean Six Sigma Pocket Toolbook: A Quick Reference Guide to 100 Tools for Improving Quality and Speed / M.L. George, J. Maxey, D. Rowlands, M. Price. McGraw-Hill Education, 1st ed., 2004. – 225 p.; Spitzer D.R. Transforming Performance Measurement: Rethinking the Way We Measure and Drive Organizational Success. AMACOM, 2007. – 304 p.;

<sup>5</sup> Абалкин Л. И. Конечные народно-хозяйственные результаты. Сущность, показатели, пути повышения. - Москва: Экономика, 1978. - 151 с.; Бирман Г. Капиталовложения: экономический анализ инвестиционных проектов Текст.: [пер. с англ.]. - М.: Юнити-Дана, 2003. — 631 с.; Бромвич М. Анализ экономической эффективности капиталовложений: пер с англ. – М.: 1996-432с.; Жуков Л. Финансово-экономический анализ в методике оценки эффективности инвестиций. Инвестиции в России. 2004. - № 10.-С. 34-39.; Кудина М.И. Формирование стоимости компании: теоретические и методические аспекты // Диссертация доктора экономических наук.-Москва: МГУ им. М.В. Ломоносова, 2010-394с.; Симонов Р.Ю. Стоимостная оценка экономического потенциала строительного предприятия: подходы и методы Текст.// Экономический анализ: теория и практика. Москва, 2007. - № 2- С. 56-62.; Храмцова Т.Г. Методология исследования социально-экономического потенциала потребительской кооперации. – Новосибирск, 2002.-374с.

М.А.Икрамова, Ё.К.Карриевой, Ш.Э.Мустафкулова, А.У.Бурханова, Б.Б.Беркинова, Н.А.Хашимовой, Н.О.Каюмовой, Р.А.Исаева и других<sup>6</sup>.

Несмотря на определенный научный задел, накопленный в этой области, следует признать, что на сегодняшний день экономическая стратегия развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики и в теоретическом, и в практическом плане мало изучена и является актуальной. Данная задача и сегодня сохраняет свою актуальность потому, что в этой сфере имеется ряд научных, методических и практических проблем, которые требуют своего комплексного решения.

### **Связь темы диссертации с научно-исследовательскими работами высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация.**

Настоящее исследование осуществлено в соответствии с планом научно-исследовательских работ Ташкентского государственного экономического университета в рамках проекта за №ОТ-Ф1-154 «Совершенствование методологии оценки влияния структурных изменений национальной экономики на рост валовой внутренней продукции». Кроме того исследуемая проблема выполнена в соответствии с программой реализации важнейшего приоритетного направления по дальнейшему углублению и расширению масштабов реформ на предприятиях первичной обработки хлопка. Основные положения диссертационной работы включены в отчёты по НИР ОАО «Пахтасаноат илмий маркази» № 0315, 031601, 031602, 0716,

---

<sup>6</sup> Гулямов С.С., Махмудов Н.М., Терехов Л.Л. Системный анализ эффективности производства в рыночных условиях. – Т.: Мехнат., 1992.-163с.; Искандеров И.И. Проблемы повышения качества продукции в лёгкой промышленности Узбекистана.- Ташкент: Фан, 1973.-192 с.; Ходиев Б.Ю., Махмудов Н.М. Миллий иктисодиётнинг етакчи тармоқларини барқарор ривожлантириш омиллари ва тенденциялари. – Т: Иктисодиёт, 2018. - 344 б.; Махмудов Н.М. Моделирование производственно-экономического развития перерабатывающих отраслей (на примере хлопкоперерабатывающих отраслей) – Т.: ФАН.,1992.-104 с.; Шодиев Т.Ш. Проблемы моделирования развития сельского хозяйства (на примере Узбекистана); Дис.док.экон.наук. - Т.: ТГЭУ, 1988. -380 с.; Фуломов С.С., Алимов Р.Х., Салимов Б.Т. Микроиктисодиёт. Олий ўқув юрталари учун дарслик. -Т.: Шарк, 2001. – 320 б.; Турсунходжаев М.Л. Реформирование системы управления в условиях рыночной экономики. Монография. Т.: ТГТУ, 2003 г. – С.176.; Кадыров А.М. Развитие инновационной инфраструктуры в условиях рыночной экономики. Республиканская научно-практическая конференция. Ташкент: Уз НУУ. 2008. - С.421.; Болтабаев М.Р. Стратегия маркетинга в развитии экспортных возможностей текстильной промышленности Республики Узбекистан. Автореф. дисс. д.э.н. – Ташкент, 2005; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан. Дисс.док. экон. наук. – Т: ТГТУ, 2004,-291с.; Икрамов М.А. Проблемы становления рынка образовательных услуг в Республики Узбекистан //Стратегия действий Республики Узбекистан: макроэкономическая стабильность, инвестиционная активность и перспективы инновационного развития. Материалы международной научно-практической конференции.–Т., ТГЭУ, 2018. – 3. – С.167–171.; Қорриева Ё.К. Ўзбекистонни жаҳон бозорига чиқиши учун халқаро йўлақлардан самарали фойдаланишнинг логистик транспорт муаммолари. Икт. фан. док. ... дис. автореф., Тошкент 2004; Мустафкулов Ш.Э. Совершенствование научно-методических основ повышения привлекательности инвестиционной среды в Узбекистане: Автореф. на дисс. докт. экон. наук (DSC). –Т.: Банковская финансовая академия РУз, 2017 г; Бурханов А.У. Ўзбекистонда саноат тармоқларини ривожлантиришнинг асосий йўналишлари // «Biznes-эксперт» журнали.–Тошкент, 2016. №3.–Б.3-8.; Ходиев Б.Ю., Беркинов Б.Б., Кравченко А.Н. Бизнес қийматини баҳолаш Ўқув қўлланма /И.ф.д.,проф Б.Ю.Ходиев тахрири остида.-Тошкент: Фан, 2006.-228 б.; Хашимова Н.А., Исаков А.К. Основные принципы построения механизма формирования инвестиционного потенциала //Молодой учёный. Международный научный журнал - Т.: ТГТУ, 2017.-1.3. – С 32-36.; Каюмова Н.О. Ўзбекистонда иктисодий ривожланишнинг янги сифат босқичи жараёнларини эконометрик тадқиқоти. Икт.ф.д. дисс. автореф. – Т.: ТДИУ, 2012. - 42 б.; Исаев Р.А., Хасанов Б.А., Аликулов А.И. Пахта тозалаш корхоналари хўжалик фаолияти таҳлили. – Тошкент: Фан ва технология, 2008. – 220 б.



080701, 080702 «Разработка предложений по совершенствованию принципов рентабельной работы предприятий хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики».

**Цель исследования** заключается в разработке научно-теоретических, научно-методических и научно-практических предложений и рекомендаций по стратегическому развитию хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики.

**Задачи исследования:** определение теоретических и методических аспектов формирования и функционирования хлопкоочистительной промышленности в условиях переходной экономики;

анализ современного состояния межотраслевых связей хлопкоочистительной промышленности, определение ее места и роли в системе хлопкового комплекса страны;

выявление организационно - экономических особенностей функционирования и развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики;

разработка механизма эффективного использования новейших форм и методов технологического процесса на предприятиях первичной обработки хлопка;

выявление основной тенденции реструктуризации, путей повышения эффективности инноваций и инвестиционного процесса в условиях рыночной экономики;

выработка основных критериев и предоставление научно-обоснованных рекомендаций по совершенствованию производственно-организационной структуры хлопкоочистительной промышленности республики;

выявление комплекса основных финансово-экономических показателей, влияющих на эффективность производства отрасли в направлении роста объемов и качества выпускаемой хлопковой продукции;

обоснование необходимых изменений в содержании, формах, методах и организационной деятельности хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики;

разработка методических принципов, определений основных резервов повышения эффективности производства в хлопкоочистительной промышленности и их реализация;

обоснование рациональных путей использования основных производственных фондов, роста производства, а также улучшения качества выпускаемой продукции на предприятиях отрасли в условиях рыночной экономики и модернизации экономических отношений между хлопкосеющими хозяйствами и предприятиями первичной обработки хлопка;

оценка перспектив развития научно-технического прогресса и внедрение экономичных технологий и разработка на этой базе прогноза развития рассматриваемой отрасли.

**Объектом исследования** выбрана экономическая стратегия развития хлопкоочистительной промышленности Республики Узбекистан в условиях

рыночной экономики в разрезе «Территориальных хлопковых терминалов» и отдельных хлопкозаводов.

**Предметом исследования** являются научно-методические и организационно-экономические аспекты стратегического развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики.

**Методы исследования.** Для обоснования выдвинутых в диссертационном исследовании положений использовались системный подход, метод научного познания, статистический и сравнительный анализы, прогнозные и эконометрические методы.

**Научная новизна исследования:**

усовершенствована организационная структура системы управления хлопкоочистительной промышленности, путём передачи функциональных полномочий и обязанностей классификатора - контрактации хлопка-сырца хлопкозавода в сферу онлайн - деятельности оператора 2-го этапа заготовительного пункта;

усовершенствована методика, основанная на эффективности инвестиционных проектов и определении мер экономической эффективности и увеличения количества высококачественного волокна, достигнутая за счёт внедрения новых технологий в производственный процесс отрасли;

обоснована эффективность производства хлопчатобумажной ткани по сниженным ценам, отвечающей мировым стандартам, путём размещения вновь создаваемых концентрированных текстильных предприятий на свободных территориях хлопкоочистительных заводов каждого региона;

обосновано предложение заинтересованности хлопкосеющих хозяйств в улучшении качества хлопковой продукции путём осуществления правильного окончательного расчёта за сданный хлопок - по стоимости не сырца, а выработанного хлопкового волокна;

обоснована рекомендация по повышению экономической эффективности, достигнутой за счёт централизации линтерных цехов хлопкоочистительных предприятий, путём размещения их на территории маслозаводов, что дало возможность увеличить производство линта и дешёвых потребительских товаров.

**Практические результаты исследования:**

усовершенствован организационно - экономический механизм совершенствования структуры хлопкоочистительной промышленности в целях повышения эффективности производства;

разработаны методические рекомендации, определяющие эффективность развития межотраслевых связей хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики;

предложена методика ценообразования в целях создания условий для повышения покупательной способности на отдельные виды хлопковой продукции;

выдвинуто новое методическое положение об оценке объёма производства хлопка-сырца хозяйствами и разработан порядок расчёта с хлопкозаводами;

усовершенствован улучшенный метод расчёта эффективности использования производственной мощности для хлопкоочистительной промышленности;

усовершенствована методика, основанная на эффективности внедрения инвестиций, то есть новых механизмов и технологий в хлопкоочистительную промышленность.

**Достоверность результатов исследования** обусловлена целесообразностью использованных в работе подходов и методов, получением теоретических и статистических сведений из официальных источников, апробацией и внедрением представленных заключений, предложений и рекомендаций на практике, подтвержденностью полученных научных результатов уполномоченными органами.

**Научная и практическая значимость результатов исследования.** Научная значимость результатов исследования заключается в том, что содержащиеся в нем теоретические и методические разработки, результаты, выводы и предложения могут быть использованы различными производственными структурами при решении экономических проблем, связанных с ускорением научно-технического прогресса, повышением экономической эффективности материальных и финансовых ресурсов, внедрением прогрессивных форм и методов хозяйствования в производство хлопкоочистительной промышленности, а также при разработке долгосрочных прогнозов и целевых программ развития хлопкового комплекса страны.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что полученные результаты будут служить основой для улучшения финансово-хозяйственной деятельности предприятий отрасли, совершенствования их экономической деятельности. Рекомендации и положения могут быть использованы также при разработке нормативной документации, инструкций и методических пособий, рекомендаций по перспективному развитию хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики в качестве научного источника для лекций, учебных пособий по дисциплинам «Экономика промышленности», «Менеджмент» и «Корпоративное управление».

**Внедрение результатов исследования.** На основе полученных научных результатов, выводов и предложений по экономической стратегии развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики:

усовершенствована организационная структура системы управления хлопкоочистительной промышленности путём прекращения деятельности классификатора - контрактации хлопка-сырца и включения его функциональных полномочий и обязанностей в сферу деятельности оператора 2-го этапа заготовительного пункта, внедрена в деятельность АО «Узпахтасаноат» (справка АО «Узпахтасаноат» № 02-23/5220 от 5 сентября 2019 года), применение которого способствует разработке эффективных управленческих решений, благодаря чему увеличилось качество хлопкового волокна на 0,6%;

усовершенствована методика, основанная на эффективности инвестиционных проектов и определении мер экономической эффективности, достигнутая за счёт внедрения новых механизмов и технологий в хлопкоочистительную отрасль, внедрена в деятельность АО «Узпахтасаноат» (справка АО «Узпахтасаноат» № 02-23/5220 от 5 сентября 2019 года). При этом научно обоснованы принципы контроля над непрерывным поступлением денежных средств, учёта влияния факторов риска и эффективности в процессе реализации проекта, что оказало положительное влияние на устойчивое развитие инвестиционной деятельности, а также в результате внедрения новых механизмов и технологий в хлопкоочистительную отрасль сократились потери хлопка-сырца на 5%;

методические рекомендации стратегического развития хлопково-текстильных кластеров и на основании комплексного исследования даны предложения по снижению себестоимости текстильной продукции путём размещения вновь создаваемых текстильных предприятий на свободных территориях хлопкоочистительных заводов, внедрены в деятельность АО «Узпахтасаноат» (справка АО «Узпахтасаноат» № 02-23/5220 от 5 сентября 2019 года), поспособствовавшие научному обоснованию процессов, направленных на снижение себестоимости продукции на 1,4%, а также на повышение эффективности экономических связей между предприятиями по переработке хлопковой продукции;

метод стратегического совершенствования экономических отношений между хлопкосеющими хозяйствами и предприятиями по первичной обработке хлопка, позволяющий производить правильный окончательный расчёт за сданный хлопок - по стоимости не сырца, а выработанного хлопкового волокна внедрен в деятельность АО «Узпахтасаноат» (справка АО «Узпахтасаноат» № 02-23/5220 от 5 сентября 2019 года), что послужило стимулом для хлопкосеющих хозяйств увеличить производство хлопкового волокна и повысить его качество, в результате чего был повышен объем хлопковых волокон высоких сортов на 10%;

улучшенный метод оценки экономической эффективности использования производственной мощности, достигнутый за счет централизации линтерных цехов хлопкоочистительных предприятий, путём передачи их на маслозаводы, внедрен в деятельность АО «Узпахтасаноат» (справка АО «Узпахтасаноат» № 02-23/5220 от 5 сентября 2019 года). В результате внедрения научных предложений по эффективному использованию производственной мощности эти показатели увеличились на 13%.

**Апробация результатов исследования.** Результаты исследования прошли апробацию на трех международных и четырех республиканских научно-практических конференциях.

**Публикации результатов исследования.** По теме диссертации автором опубликована 41 научная работа, в числе которых 1 монография и учебное пособие, а также 15 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей

аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций, 13 статей, изданных в республиканских и 2 статьи в зарубежных журналах, а также 7 тезисов в научно-практических конференциях.

**Структура и объём диссертации.** Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения и списка использованной литературы. Объём диссертации составляют 219 страниц.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

**Во введении** обоснованы актуальность, степень изученности рассматриваемой проблемы, сформулированы цель и задачи, определены объект и методика исследования, изложены научная новизна и практическая значимость полученных результатов и предложенных рекомендаций, сведения по опубликованным работам и структуре диссертации.

В первой главе диссертации **«Теоретические и методические основы развития хлопкоочистительной промышленности»** рассматриваются место и роль хлопкоочистительной промышленности в экономике страны, организационно-экономические особенности функционирования и развития отрасли. Большая открытость экономики делает эту отрасль уязвимой перед влиянием экономических проблем, изменением конъюнктуры важнейших товаров, в том числе хлопка-волокна.

За годы независимости Республики Узбекистан, с целью обеспечения населения хлебом и сохранения окружающей среды, площади, отводимые под хлопчатник, планомерно сокращаются, в перспективе намечено производство хлопка-сырца в объеме 3000 тыс.т. Следовательно, дальнейший рост объема производства продукции и доходов от его реализации может быть обеспечен в решающей степени за счет более рационального использования сырья.

Поэтому необходимо увеличивать выращивание и заготовку хлопка-сырца I и II сортов. Удельный вес I и II сортов общего объема заготовок за рассматриваемый период отражен в табл. 1. Следует отметить, что в 2018г. общий удельный вес заготовленного хлопка-сырца I и II промышленных сортов составил 87,4% от общего объема заготовки против 73,1% в 2010 году, за счет увеличения удельного веса I сорта с 65,9 до 79,0%. Наиболее отмечен удельный вес I и II сортов в общем объеме заготовки на хлопкозаводах Бухарской – 91,9%, Навоийской – 92,2%, Наманганской – 92,2% и Ферганской – 90,2%<sup>7</sup>.

Кроме того, успех реализации экономических реформ в отрасли во многом обусловлен динамичными темпами развития перерабатывающих мощностей, как за счет внутренних резервов, так и иностранных инвестиций. Либерализация экономических отношений, широкое привлечение иностранных инвестиций, а также создание благоприятных социально-

---

<sup>7</sup> Разработано автором на основе статистических данных «АО «Узпахтасаноат».

экономических условий позитивно сказываются на привлекательности хлопкоочистительной промышленности для инвесторов.

**Таблица 1**

**Динамика удельного веса заготовленного хлопка-сырца по сортам в Республике Узбекистан <sup>8</sup>**

Урожайные годы	Промышленные сорта хлопка-сырца					
	I	II	III	IV	V	Итого
1991	31,6	49,3	12,6	6,5	0,0	100,0
2010	65,9	7,2	4,2	3,1	19,6	100,0
2011	67,8	6,7	4,4	3,7	17,4	100,0
2012	67,7	6,8	6,0	3,1	16,4	100,0
2013	67,6	6,8	6,1	3,0	16,5	100,0
2014	67,7	7,9	6,0	3,2	15,2	100,0
2015	68,3	8,4	5,3	3,3	14,7	100,0
2016	68,5	8,7	5,2	3,0	14,6	100,0
2017	71,8	10,2	5,9	5,0	7,1	100,0
2018	79,0	8,4	4,8	4,3	3,5	100,0

Несмотря на достаточно высокий уровень активности инвестиционной деятельности в республике, она пока не достаточно стабильна. Так, результаты проведенного исследования показывают, что, несмотря на чрезвычайно высокую потребность экономики в производственных инвестициях, вызванных физической и моральной изношенностью основных фондов отрасли, текущая инвестиционная деятельность характеризуется весьма незначительными масштабами.

Наибольшую отдачу от инвестиций можно получить в случае совершенствования системы стимулов в отрасли конечного производства. Причем, наиболее важны не текущие краткосрочные программы, а долгосрочные, рассчитанные на решение стратегически значимых задач рыночной экономики. Изучение достоинств и недостатков существующих форм привлечения иностранных инвестиций показывает, что инвестиционные кредиты являются важнейшим источником инвестиционной деятельности.

<sup>8</sup> Разработано автором на основе данных «АО «Узпахтасаноат»».

Кроме того, целесообразно применение модели венчурного финансирования, основанной на совместном участии как отечественных, так и зарубежных инвесторов. Это позволит привлечь иностранных инвесторов задействовать научные и производственные резервы экономики отрасли, вывести отечественную хлопковую продукцию на мировые рынки.

Вместе с тем, считаем целесообразным расширение предоставляемых налоговых льгот, налоговых скидок, налоговых субсидий. Исходя из особенностей состояния хлопкоочистительной промышленности, в качестве основного механизма обеспечения повышения его активности, может использоваться система государственных банков развития. К особенностям отрасли следует отнести расчет производственной программы хлопкозавода по двум эксплуатационным периодам, помимо дробления на календарные периоды: переработке остатков прошлогоднего хлопка-сырца и переработке нового урожая. Из сказанного можно сделать вывод: доля годового объема производства хлопка по периодам должна соответствовать долям периодов в годовом фонде рабочего времени и выходу волокна в зависимости от ассортимента сырья, а также относительной к номинальной величине резервных мощностей.

Вместе с тем, к организационно - экономическим особенностям данной сферы можно отнести применение трех показателей массы хлопка-сырца:

а) фактический - натуральная масса хлопка-сырца с фактическим содержанием засоренности и влажности;

б) расчетный - масса, приведенная к единым, по сортам расчетным нормам массовой доли сорных примесей;

в) кондиционный - масса, приведенная к единым по сортам расчетным нормам массовой доли сорных примесей и массового отношения влаги.

В расчетах затрат применяется кондиционная масса ( $M_K$ ) хлопка-сырца, которая рассчитывается по формулам:

$$M_K = M_P \times \frac{100 + W_P}{100 + W_\Phi}; \quad M_P = M_\Phi \times \frac{100 - Z_\Phi}{100 - Z_P}; \quad (1)$$

где  $M_\Phi$  – масса хлопка-сырца, предъявленная к приемке, кг;

$M_P$  – масса хлопка-сырца, приведенная к расчетной норме массовой доли сорных примесей, кг;

$W_P$  – расчетная норма массового отношения влаги, %;

$W_\Phi$  – фактическое отношение влаги к хлопку-сырцу, %;

$Z_P$  – расчетная норма массовой доли сорных примесей, %;

$Z_\Phi$  – фактическая массовая доля сорных примесей в хлопке-сырце, %.

Расчетную массу хлопкового волокна в хлопке-сырце определяют по формуле

$$M_{\text{в}} = \frac{M \times B}{100}; \quad (2)$$

где,  $B$  – нормативный выход хлопкового волокна при промышленной переработке хлопка-сырца в зависимости от селекционного и промышленного сортов и класса хлопка-сырца, %.

Кроме того, с учетом организационно - экономической особенности отрасли, на хлопкозаводах расчеты ведутся по двум эксплуатационным периодам в соответствии с тем, что на протяжении календарного года перерабатывается хлопок-сырец двух урожаев. При определении затрат на средневолокнистый и длинноволокнистый хлопок-сырец, общую сумму расходов предлагаем распределять исходя из количества хлопка этих разновидностей и рассчитывать отдельно в кондиционной массе, отдельно по урожаю и в целом на планируемый год.

В этих целях необходимо разработать специальные отраслевые методические положения применительно к современным условиям, определив основные пути совершенствования промышленного производства в условиях рыночной экономики. Важным шагом в этом направлении явилось Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по кардинальному совершенствованию системы управления хлопковой отраслью» за № ПП-3408 от 28 ноября 2017 года, где указаны основные задачи АО «Узпахтасаноат».

В связи с этим считаем, что экономическое развитие и совершенствование организационной структуры хлопкового комплекса должны базироваться на следующих основных принципах: значительном увеличении производства и реализации высококачественного хлопка-сырца и его переработке при оптимальном снижении затрат на его производство; обоснованном научном подходе к выбору организационных форм и направлений с учетом производственной структуры и характера специфических отраслевых особенностей; материальной заинтересованности хлопкосеющих хозяйств и хлопкозаводов в развитии и повышении объема производства. Практика показывает, что заготовка хлопка-сырца - весьма ответственная задача, требующая больших усилий всех звеньев отрасли сектора. По нашему предложению, в целях повышения ответственности работников вне заводских заготпунктов на хлопкозаводе была упразднена должность классификатора по контрактации хлопка-сырца. Вывоз сырья с внезаводских заготпунктов, комплектование его в партии, отпуск в переработку на хлопкозаводе должны производиться непосредственно под руководством классификатора (оператора 2-го этапа) заготпункта, принявшего этот хлопок-сырец от хлопкосеющих хозяйств. В 2018 году в результате прекращения деятельности классификатора - контрактации хлопка-сырца хлопкозавода экономия по ФОТ за 1 месяц составила 1 552 тыс.сум., а в республике эта цифра по действующим 83 хлопкозаводам составила 128 816 тыс.сум.

Классификатор заготпункта, после завершения переработки хлопка-сырца, должен совместно с руководством хлопкозавода проанализировать общие результаты и принять соответствующее решение для устранения недостатков. Применение организационно - экономического механизма,



направленного на совершенствование структуры хлопкоочистительной промышленности. способствовало разработке новых управленческих решений. благодаря чему увеличилось качество хлопкового волокна на 0,6%, в свою очередь, это позволило повысить эффективность труда на хлопкоочистительных заводах.

Во второй главе диссертации **«Тенденция экономического развития хлопкоочистительной промышленности»** даны характеристика производственно-финансовой деятельности отрасли, предложения по снижению себестоимости и решению проблемы совершенствования ценообразования на хлопковую продукцию. В последние годы Правительством Узбекистана проводится курс по совершенствованию отраслевой структуры сельскохозяйственного производства с тем, чтобы увеличить долю продовольственных культур, в значительной части за счет сокращения посевных площадей под хлопчатник.

Так, в 2018 г. (табл. 2.) хлопкозаводами АО «Узпахтасаноат» было произведено 642 тыс. т. хлопкового волокна против 1435 тыс. т. в 1991 г., то есть, за счёт реализации 15 хлопкозаводов АО «Узпахтасаноат» организаторам хлопково-текстильного производства объем выработки хлопкового волокна снизился на 793 тыс. т или на 44,7%.

По АО «Узпахтасаноат» фактический выход волокна из переработанного хлопка-сырца составил 34,1% против 32,6% (по нормативу) и 32,08% в 1991 г. В том же году нормативный выход волокна выполнили все территориальные объединения. В целом по отрасли, с учетом перевыполнения нормативного выхода волокна филиалами, экономия хлопка-сырца составила 75 392 т. При переходе к рыночным механизмам, успешная работа предприятий хлопкоочистительной промышленности становится одним из главных критериев социально-экономического развития страны. Проведенный анализ за 2018 год подтверждает, что финансовые показатели предприятий находятся в прямой зависимости от уровня производственной себестоимости произведенной продукции. Вместе с тем, применяемая методика учета затрат не в полной мере отвечает современным требованиям.

Методика калькуляции себестоимости хлопковой продукции требует совершенствования, особенно с учетом специфических особенностей отрасли в новых условиях хозяйствования. Так, при определяющем влиянии указанных факторов, закономерности развития экономических объектов принимают случайный, стохастический характер.

Однако для решения многочисленных экономических и научно-технических задач, являющихся по своему характеру качественно новыми, это предположение полностью не реализуется. Возникает необходимость выбора одного из нескольких исходов при недостаточности информации, в условиях неопределенности. Рассматриваемый нами вопрос калькуляции себестоимости хлопковой продукции тоже относится к задачам, решаемым в условиях неопределенности. Для обобщения и анализа вышеуказанной

информации применяются специальные процедуры, логические приемы и математические методы, получившие название методов экспертных оценок.

**Таблица 2**

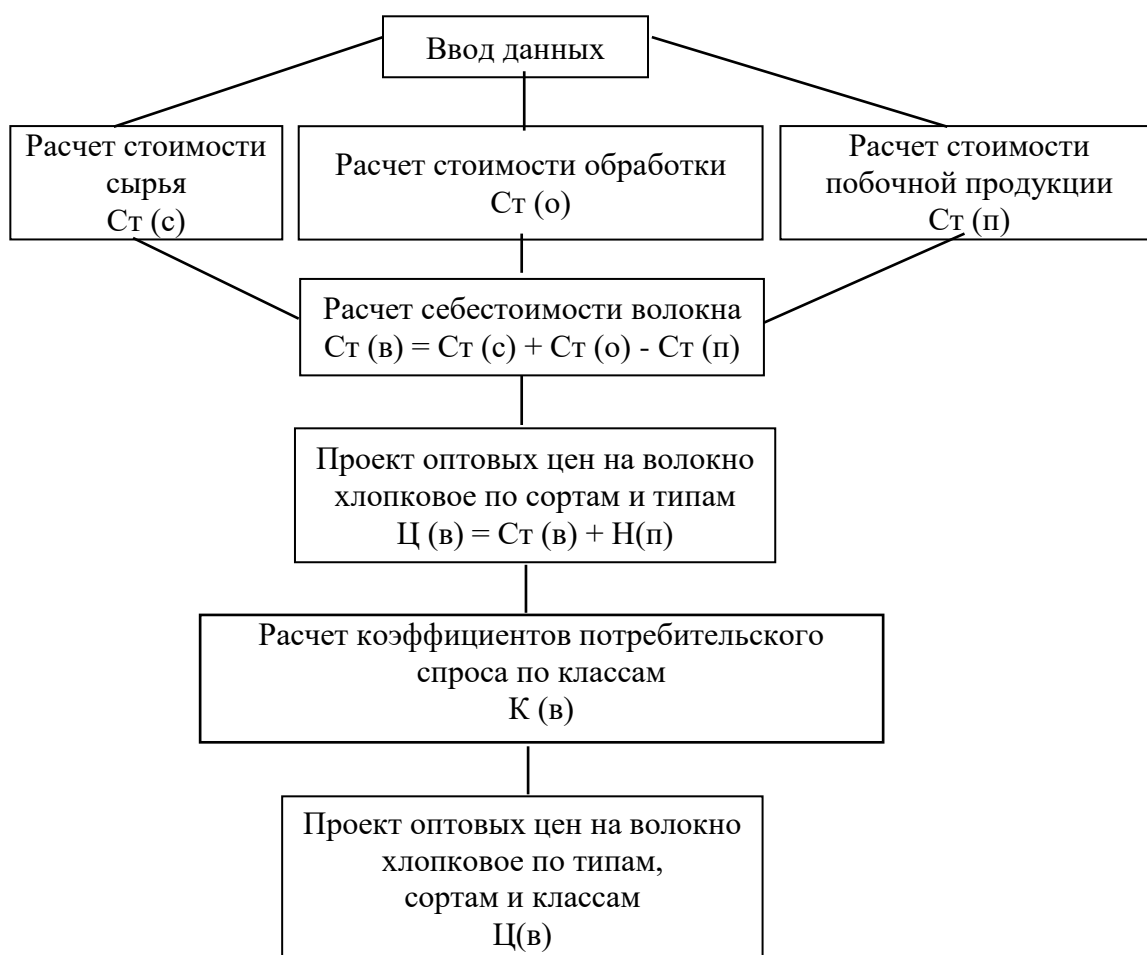
**Динамика переработки хлопка-сырца и выработки хлопкового волокна по АО «Узпахтасаноат»<sup>9</sup>**

Календарные годы	Переработка хлопка-сырца		Выход хлопкового волокна		Производство хлопкового волокна	
	тыс. т	в % к 1991 г.	%	абсолютное отклонение к 1991 г. (+), (-)	тыс. т	в % к 1991 г.
1991	4473	100,0	32,08	-	1435	100,0
1995	3665	81,9	31,99	- 0,09	1172	81,7
2000	3150	70,4	31,59	- 0,49	995	69,3
2005	3579	80,0	32,90	+ 0,82	1177	82,0
2010	3351	74,9	33,70	+ 1,62	975	67,9
2015	3368	75,3	33,13	+1,05	1116	77,8
2016	3183	71,2	33,37	+1,29	1062	74,0
2017	2862	64,0	33,41	+1,33	956	66,6
2018	1885	42,1	34,10	+2,07	642	44,7

Исходя из данных экспертной оценки, для определения производственной себестоимости хлопковой продукции нами рассматривались звенья технологического потока. В целом, предложенный порядок обособленного учета позволит отразить объективные затраты себестоимости каждого вида хлопковой продукции и является основой определения достаточно высокого уровня оптовых цен на хлопковую продукцию.

<sup>9</sup> Разработано автором на основе данных АО «Узпахтасаноат».

Для объективного установления и эффективного использования в качестве экономического рычага необходимо такое ценообразование, которое правильно отразит измеряемые величины. Поэтому цены рассматриваются с двух позиций - с одной стороны, как инструмент экономического воздействия на интересы хлопкоочистительной промышленности и потребителей хлопковой продукции, с другой - как проектный норматив для отражения реальных затрат в определенный календарный срок. Исходным фактором для рассматриваемой в работе модели служит себестоимость продукции, определяемая величинами закупочных цен на хлопок-сырец и уровнем выхода волокна. Разработанная на основе проведенных исследований система последовательного расчета оптовых цен на волокно хлопковое, с учетом всех влияющих факторов, представлена на рис. 1.



где  $Ц(в)$  – оптовая цена хлопкового волокна;  
 $Н(п)$  – необходимая прибыль;  
 $К(в)$  – коэффициент распределения волокна по классам.

**Рис. 1. Порядок расчета оптовых цен на волокно хлопковое<sup>10</sup>**

<sup>10</sup> Разработано автором на основе финансовых показателей АО “Узпахтасаноат”.

Вместе с тем, пятисортная система оценки качества хлопка-сырца с разделением каждого сорта на 3 класса не в полной мере соответствует пятиклассному разделению каждого сорта волокна хлопкового. Предложенные в работе положения об определении потребительской стоимости волокна позволяют найти более рациональное решение по структуре классов хлопка-сырца и волокна, а также их переходов. Кроме того, важнейшей задачей предприятий первичной обработки хлопка является, помимо решения организационных вопросов, совершенствование ценообразования на посевные семена. Поэтому расчет договорных цен на них необходимо производить на базе нормативных поэлементных затрат, а также по видам применяемых препаратов, с учетом семян опушенных, оголенных и малой опушенности.

Предложенная в диссертации методика построения цен на хлопковую продукцию отвечает всем требованиям, объективным функциям, то есть даёт возможность использовать цены в качестве рычага целенаправленного воздействия на экономические интересы производителей и потребителей, создает условия для повышения покупательной способности, маневрирования на отдельные виды хлопковых продуктов. адекватно отражает процесс формирования реальных затрат.

В настоящее время предъявляются более строгие требования к хлопкоочистительной промышленности, в части качества хлопкового волокна. Переход на новую классификацию волокна обеспечил полное право занять достойное место на мировом хлопковом рынке. Таким образом, в целях восстановления конкурентоспособности выпускаемой продукции, проведена диверсификация качественной оценки волокна и хлопковой продукции.

Вместе с тем, для учета производства волокна был принят обобщающий качественный показатель, названный «оптимальным» классом для каждого промышленного сорта. Классом для I и II сортов принят класс «хороший», для III и IV сортов – «средний» класс, для V сорта – класс «обычный». На наш взгляд этот показатель необходимо совершенствовать, так как он не полностью отвечает современным требованиям. Так, качество волокна I и II сортов обобщенно оценивается суммированием классов «хороший» и «высший», по III и IV сортам соответственно - «средний» и «хороший», по V сорту - «обычный» и «средний». Этот подход позволяет полнее и объективнее оценивать качество волокна и результаты работы хлопкозаводов, а также определять возможности дальнейшего увеличения объёма производства продукции.

Поощрение за поддержание высокого качества хлопковой продукции имеет особо важное значение, а источники выплаты таких премий образуются за счет дополнительных сумм реализации продукции, полученной от выпуска волокна высокого качества. Целесообразно на предприятиях пересмотреть возможность выделения средств из поощрительного фонда и премировать отдельно за выполнение задания по экспорту волокна. Таким образом, радикальными направлениями повышения

качества продукции в хлопкоочистительной промышленности являются: интенсивное наращивание производственных мощностей при оптимальном размещении по зонам хлопкосеяния; постепенное сокращение внезаводских хлопкозаготовительных пунктов с устранением многократных перевалок; создание технологических машин, обеспечивающих сохранность природных свойств хлопка.

В третьей главе диссертации **«Инновационная деятельность и ее влияние на развитие производства хлопкоочистительной промышленности»** проведён анализ технического уровня производства, инновационной деятельности; исследуется эффективность использования производственной мощности.

Установлено, что важное значение приобретает разработка инновационной стратегии предприятия, включающей долгосрочные цели развития с учётом внешних и внутренних условий функционирования. Вот почему инновациям в области технологических процессов должны сопутствовать новые формы организации и управления, по операционный, по процессорной и по детальной формам расчёта экономической эффективности. В условиях рыночной экономики решающая роль в инновационной деятельности принадлежит хозяйствующим субъектам. Они самостоятельно принимают решения и за счёт собственных, кредитных и привлечённых средств финансируют проекты по созданию и внедрению новой техники, технологий и др.

Следовательно, дальнейшее развитие техники и технологии будет заключаться в комплексной механизации, а также в автоматизации производственных процессов, модернизации и замене устаревшего оборудования новым и увеличении производственных мощностей хлопкозаводов. Производственная мощность предприятия устанавливается по показателям ведущих цехов или групп оборудования основного производства, которые имеют решающее значение для обеспечения выпуска готовой продукции.

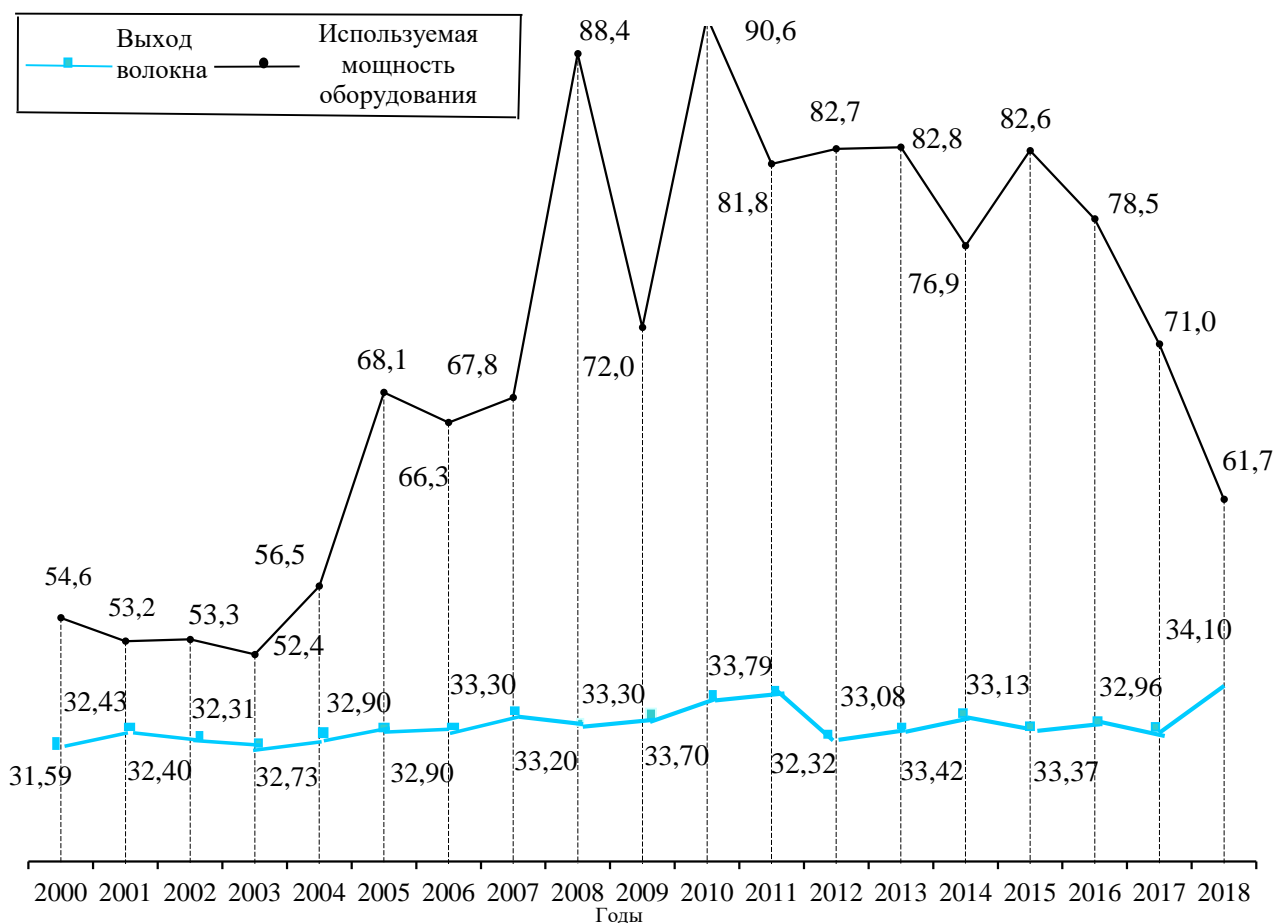
Подход к данной проблеме с этих позиций показывает назревшую необходимость её пересмотра и в связи с этим считаем, что одним из основных показателей использования производственных мощностей действующих хлопкозаводов является производительность джин в килограммах на пилу или машину в час.

Как показал анализ. в перспективе производственные мощности хлопкозаводов будут не полностью загружены из-за снижения объёма заготовки хлопка-сырца. На основе анализа отчетных материалов за 2018 г. выявлено, что около половины хлопкозаводов АО «Узпахтасаноат» производственные мощности использовали меньше, чем в среднем по отрасли (рис. 2).

Основная причина недоиспользования производственных мощностей – недостаток в сырьевых ресурсах, особенно в регионах, не выполнивших план заготовок хлопка-сырца в 2018 г. При этом немаловажное значение имеет такой аспект экономики, как инфляция в экономике. Быстрыми темпами

повышаются цены на упаковочные материалы, топливо, электроэнергию и другие материальные ресурсы.

Исходя из этого, чем быстрее осуществляется технологический процесс переработки сырья, тем ниже его стоимость. Сбыт готовой продукции может производиться в любое наиболее благоприятное время на специальных базах по конъюнктуре рыночных цен, в том числе внешних. Известно, что хранение хлопковой продукции, особенно волокнистой, в пакетированном виде обходится намного дешевле, чем хранение сырца. Именно на это будет направлено совершенствование организации производства, сменные и межсезонные режимы работы хлопкозаводов. А при оценке мероприятий по использованию новой техники необходимо определить, насколько технически и экономически прогрессивно данное мероприятие; какова величина экономического эффекта, ожидаемого от внедрения мероприятия.



**Рис. 2. Динамика используемой мощности и выхода волокна по урожаям хлопка-сырца<sup>11</sup>**

В перспективных заданиях показатели эффективности развития техники необходимо рассчитывать при помощи укрупненных нормативов, отраслевых планов внедрения новой техники, материалов и разработок и на

<sup>11</sup> Разработано автором на основе данных АО “Узпахтасаноат”.

основе данных и фактических результатов внедрения соответствующих мероприятий за прошлые годы. Для этого рекомендуется следующий порядок определения суммарной и средней величин показателей по осуществленным мероприятиям (табл. 3). В данной таблице показано, что после внедрения новой техники производственная себестоимость по хлопкозаводу снизилась до 1 501 млн.сум. В результате внедрения в практику методов совершенствования технических и технологических процессов уменьшились потери хлопка-сырца на 5 %.

На наш взгляд, в целях эффективного использования производственных мощностей хлопкозаводов, расположенных в больших и средних городах, необходимо их перепрофилировать и создать на их базе предприятия по переработке хлопкового волокна, что послужит существенным вкладом в ускорение социально-экономического развития страны в условиях рыночной экономики.

**Таблица 3**

**Пример расчета снижения себестоимости продукции за счет внедряемой новой техники<sup>12</sup>**

Показатели	Ед. изм.	Вариант	
		базовый	сравниваемый
Количество хлопкового волокна	тыс. т	11,5	12,3
Средняя производственная себестоимость тонны хлопкового волокна	тыс. сум	9 033	8 911
Общая себестоимость по каждому варианту ( $\Sigma C_c$ и $\Sigma C_n$ )	млн. сум	103 880	109 605
Себестоимость базового варианта по продукции сравниваемого варианта ( $9\ 033 \times 12,3$ )	млн. сум	×	111 106
Снижение себестоимости ( $109\ 605 - 111\ 106$ )	млн. сум	×	- 1 501
Среднее снижение себестоимости ( $(103\ 880 - 109\ 605) / 103\ 880 \times 100\ %$ )	%	×	- 5,5

Так, снижение себестоимости определяется по формуле:

$$C_{CP} = \frac{\sum C_c - \sum C_n}{\sum C_c} \times 100\% , \quad (3)$$

где  $C_{CP}$  – изменение себестоимости по среднему расчету на все виды

<sup>12</sup> Рассчитано автором.

продукции;  
 $\Sigma C_C$  и  $\Sigma C_H$  – суммарная годовая себестоимость продукции по базовому и сравниваемому вариантам.

Таким образом, предложенная в диссертации усовершенствованная методика может быть использована в хлопкоочистительной промышленности при: внедрении новой техники; выборе наиболее эффективных направлений по механизации и автоматизации производственной деятельности отрасли; выборе наиболее эффективных технологических машин и оборудования для внедрения в производство, а также определения размера экономического эффекта от внедрения.

В четвертой главе диссертации **«Основные направления развития хлопкоочистительной промышленности»** изучены теоретические основы межотраслевых связей, а также внедрение новых технологий и на основании исследования представлены стратегические направления развития отрасли в условиях рыночных отношений.

Успех реализации экономических реформ в аграрном секторе во многом обусловлен динамичными темпами развития перерабатывающих мощностей, как за счет внутренних резервов страны, так и иностранных инвестиций. Сегодня в Узбекистане проблема привлечения иностранных инвестиций в экономику и создания совместных предприятий с крупным долевым участием иностранного капитала является актуальной и насущной. Либерализация экономических отношений, широкое привлечение иностранных инвестиций позитивно сказываются на привлекательности хлопкоочистительной промышленности для инвесторов.

Надо отметить, что реализация хлопкового волокна предприятиям с иностранными инвестициями осуществляется за свободно конвертируемую валюту через внешнеторговые компании, исходя из мировых цен на день поставки, со скидкой в размере 15%.

Несмотря на достаточно высокий уровень активности инвестиционной деятельности в республике, она ещё не имеет достаточной стабильности и характеризуется весьма незначительными масштабами. По нашему мнению, важнейшим направлением здесь следует считать создание конкурентной среды, благоприятствующей долгосрочному вложению средств в объекты реального инвестирования. Изучение достоинств и недостатков существующих форм привлечения иностранных инвестиций показывает, что инвестиционные кредиты являются важнейшим источником инвестиционной деятельности.

Важнейшим фактором совершенствования инвестиционного процесса является действенный механизм его управления. Оно призвано совмещать в себе ряд функций: анализ, прогнозирование и разработка стратегических направлений инвестиционной политики; мониторинг инвестиционных проектов, влияющих на развитие инвестиционного процесса.

При этом нами научно обоснованы принципы контроля над непрерывным поступлением денежных средств, учёта влияния факторов



риска и эффективности в процессе реализации проекта. Это оказало положительное влияние на устойчивое развитие инвестиционной деятельности хлопкоочистительной отрасли в условиях рыночной экономики. Кроме того, эти меры будут способствовать улучшению социального положения населения региона, улучшению его благосостояния и повышению качества жизни, что и является одной из главнейших задач государства в условиях рыночной экономики.

Также Указом Президента Республики Узбекистан от 14 декабря 2017 года №УП-5285 «О мерах по ускоренному развитию текстильной и швейно-трикотажной промышленности» сделан акцент на оказание содействию в размещении предприятий текстильной промышленности, хлопково-текстильных кластеров, исходя из перспектив дальнейшего развития потенциала территорий, наличия сырьевой базы, инфраструктуры, трудовых ресурсов и рынков сбыта. В связи с этим нами было предложено разместить вновь создаваемые текстильные предприятия по переработке хлопкового волокна на территории хлопкоочистительных заводов, что в дальнейшем приведёт к снижению производственных затрат и себестоимости текстильной продукции.

Так, при создании текстильных предприятий на территории хлопкозаводов, уменьшатся затраты на транспортировку и тару - упаковочный материал, появятся дополнительные рабочие места (табл. 4). Если же из общего объёма выработанного хлопкового волокна передать на переработку в текстильный цех только 62,5%, то за счёт экономии тара-упаковочного материала и транспортных услуг снижение себестоимости волокна по данным расчётам составит 1 094,4 млн.сум. или 1,4%. Если же отправить всё волокно, то только за счёт экономии тара-упаковочного материала и транспортных услуг себестоимость волокна уменьшится на 2,2%. Эти расчёты, взятые за основу при создании на территории хлопкоочистительных заводов текстильных цехов по переработке хлопкового волокна, внедрены в практику.

Одной из серьезных народнохозяйственных проблем является обеспечение дальнейшего развития хлопководства и всех смежных с ним отраслей. Вместе с тем, существующие экономические отношения между хлопкосеющими хозяйствами и хлопкоочистительными заводами, с учетом конечных результатов производства, требуют уточнения.

Поэтому для стимулирования хлопкосеющих хозяйств необходимо увеличить производство хлопкового волокна, повысить его качество. В диссертации предлагаются следующий порядок и условия расчета между хлопкозаводами за сдаваемый хлопок-сырец, при которых основным показателем объемов производства продукции хлопкосеющих хозяйств будет служить не хлопок-сырец, а хлопковое волокно (табл. 5).

Таблица 4

**Пример расчета снижения себестоимости продукции за счет  
создания текстильного предприятия на территории хлопкозавода<sup>13</sup>**

Наименование	Ед.изм.	Показатели	
		Хлопковое волокно для текстильного комбината	Хлопковое волокно для текстильного цеха при хлопкозаводе
Количество хлопкового волокна выработанного хлопкозаводом, всего	т	8 000	8 000
Средняя прейскурантная стоимость 1 т. волокна (без НДС) <sup>14</sup>	млн. сум	9 916,7	9 916,7
Средняя мощность переработки волокна текстильным предприятием	т	8 000	5 000
Количество волокна, подлежащее к упаковке и отправке в текстильный комбинат	т	8 000	3 000
Сумма затрат на тара-упаковочный материал на 1 т. волокна	тыс. сум	197,5	197,5
Общая стоимость всего выработанного хлопкового волокна	млн. сум	79 333,3	79 333,3
Всего затрат по тара-упаковочному материалу	млн. сум	1 580,0	592,5
Разница затрат за счёт экономии тара- упаковочного материала	млн. сум	-	987,5
Транспортные услуги по перевозке хлопкового волокна	млн. сум	175,3	68,4
Разница затрат за счёт экономии транспортных услуг	млн. сум	-	106,9
Снижение себестоимости волокна за счёт экономии тара-упаковочного материала и транспортных услуг	тыс. сум		1 094,4
	%		1,4

<sup>13</sup> Рассчитано автором.

<sup>14</sup> Прейскурант № 40-02-04-2018 «Оптовые цены на волокно хлопковое». Министерство финансов Республики Узбекистан от 29.10.2018 год.

Таблица 5

**Расчет стоимости хлопкового волокна на предприятиях  
хлопкоочистительной промышленности Узбекистана<sup>15</sup>**

Наименование показателей	Ед. изм.	Всего по хлопкозаводу	В том числе по хозяйствам	
			1	2
Переработано хлопка-сырца	т	14 300	7 150	7 150
Выход хлопкового волокна: по нормативу фактически	%	33,3	33,3	33,3
	%	33,4	33,8	33,1
Получено хлопкового волокна: по нормативу фактически	т	4 760	2 380	2 380
	т	4 782	2 415	2 367
Закупочная цена хлопкового волокна (без НДС) <sup>16</sup>	1 т, тыс. сум	9 916,7	9 916,7	9 916,7
Итого: по нормативу фактически	млн. сум	47 204	23 602	23 602
	млн. сум	47 422	23 949	23 473
Подлежит дополнительной выплате: хлопкозавод хозяйству хозяйство хлопкозаводу	млн. сум		347	
	млн. сум			129

Так, с учетом фактического выхода хлопкового волокна из переработанного хлопка-сырца, при окончательном расчете первое хозяйство за сданное хлопковое волокно дополнительно должно получить 347 млн. сум. (23 949 млн. сум.- 23 602 млн. сум.), по сравнению с перечисленной суммы на первом этапе, а второе хозяйство должно вернуть хлопкозаводу 129 млн. сум (23 473 млн.сум - 23 602 млн.сум) путем перечисления на расчетный счет. Переход на предлагаемые порядок и условия расчета в зависимости от объема хлопкового волокна соответствует интересам хлопкосеющих хозяйств и хлопкозаводов.

В работе обосновано, что внедрение разработанной системы взаиморасчетов послужит стимулом для хлопкосеющих хозяйств Узбекистана при получении высокодоходных и особо ценных селекций хлопка-сырца и повышении объемов производства хлопкового волокна в целом по стране в условиях рыночной экономики.

<sup>15</sup> Рассчитано автором.

<sup>16</sup> Прейскурант № 40-02-04-2018 «Оптовые цены на волокно хлопковое». Министерство финансов Республики Узбекистан от 29.10.2018 год.

Кроме того, на повышение конечных результатов производства влияет производственная мощность предприятия и правильное её определение. Поэтому повышение эффективности производства во многом зависит от изменения технологии и организации производства на предприятии, что требует увеличения объема промышленной хлопковой продукции. В соответствии с этим следует рассмотреть некоторые вопросы совершенствования технологии первичной переработки хлопка в перспективе. Так, совершенствование линтерного производства имеет целью достичь как увеличения выпуска продукции, так и снижения эксплуатационных затрат. В настоящее время линтерование технических хлопковых семян осуществляется 85 хлопкозаводами, имеющими 847 линтеров и более 160 гидропрессовых установок.

Исследование показало, что рост производства и улучшение качества линта могут быть достигнуты при передаче линтерных цехов маслозаводам. Укрупнение производства, а также большая загруженность во времени создадут ряд технико-экономических преимуществ: уменьшится потребность в капиталовложении и оборудовании, повысится производительность труда и объём промышленной продукции. Передача функций линтерования масложировой промышленности должна проходить постепенно и лишь по мере строительства соответствующих линтерных цехов на маслозаводах. На первом этапе можно допустить последовательное линтерование семян на хлопкозаводах и маслозаводах, с первоочередной установкой последних батарей для второго или третьего съема линта, что обеспечит более полное использование оборудования, снизит себестоимость производства линта на 15–20%, увеличит его выпуск до 18,0 тыс. т.

В крупных линтерных цехах на маслозаводах можно ограничиться значительно меньшим количеством линтеров и устанавливать те же прессы, что используются для прессования хлопкового волокна. Согласно нашим расчетам, среднегодовой ожидаемый суммарный экономический эффект на хлопкозаводах Ташкентской области составит 9 290,0 млн. сум. (табл. 6), или в расчете на 1 т. линта в среднем по отрасли - 205,1 тыс. сум., а срок окупаемости капиталовложений - 1,8 г.

Разработанные и применённые на практике новые методические предложения по эффективному использованию производственной мощности увеличили эти показатели на 13%.

Таким образом, освобождение хлопкозаводов от линтерования семян дало бы возможность полностью сосредоточить свои усилия на задачах по улучшению качества волокна и семян, содействию сельскому хозяйству в развитии хлопководства.

Кроме того, с учетом новых требований к переработке хлопка-сырца и выработке хлопковой продукции, необходимо доработать методику движения сырья и материалов в технологическом производстве. Предложенный метод может быть использован в процессе контроля за движением количественной массой сырья на каждом участке технологического процесса, что позволит определить потребность хлопка -

Таблица 6

**Сводные показатели для расчета экономического эффекта  
от централизации линтерных цехов хлопкозаводов<sup>17</sup>**

Показатели	Ед.изм.	Величина	
		базовая	проектная
Количество линтерных цехов	шт.	12	1
Количество цехов при маслозаводах	шт.	-	1
Объем переработки хлопка-сырца	тн	90 522	90 522
Количество линтеров	шт.	100	54
Количество прессов	шт	12	2
Остаточная стоимость одного пресса	тыс.сум	38 606	38 606
Остаточная стоимость одного линтера	тыс.сум	31 202	31 202
Капитальные затраты (К1, К2)	тыс.сум	7 366 148	3 929 593
В том числе: здания-сооружения	тыс.сум	3 782 676	2 167 473
Технологическое оборудование	тыс.сум	3 583 472	1 762 120
Эксплуатационные затраты, всего (С1,С2)	тыс.сум	10 162 194	7 695 784
в т.ч: заработная плата	тыс.сум	6 435 720	4 286 844
соцстрах	тыс.сум	514 858	342 647
электроэнергия	тыс.сум	1 188 402	1 280 980
амортизация	тыс.сум	640 855	341 875
ремонт	тыс.сум	275 494	146 967
вспомогательные материалы	тыс.сум	65 175	135 783
упаковка	тыс.сум	77 124	160 677
транспортные расходы	тыс.сум	964 567	999 711
Съем линта от веса хлопка-сырца	%	2,4	5,0
	тн	2 172,53	4 526,10
Средняя оптовая цена 1 т линта (без НДС) <sup>18</sup>	тыс.сум	2 680,2	2 680,2
Стоимость линта	тыс.сум	5 822 756	12 130 853
Эффект от повышения реализованной стоимости линта (П)	тыс.сум		6 308 097
Суммарный экономический эффект (Э)	тыс.сум		9 290 000

<sup>17</sup> Разработано автором на основе финансовых показателей ООО «Тошкент тола терминал».

<sup>18</sup> Прейскурант № 40-03-04-2018 «Оптовые цены на линт, хлопковые семена и отходы хлопкоочистительной промышленности». Министерство финансов Республики Узбекистан от 29.10.2018 год.

$$\begin{aligned} \Xi &= \Pi + [(C1 + 0,15 \times K1) - (C2 + 0,15 \times K2)] = \\ &= 6\,308,1 + [(10\,162,2 + 0,15 \times 7\,366,1) - (7\,695,8 + 0,15 \times 3\,929,6)] = \\ &= 6\,308,1 + (11\,267,1 - 8\,285,2) = 6\,308,1 + 2\,981,9 = 9\,290 \text{ млн. сум.} \end{aligned}$$

сырца при выработке 1 тонны хлопкового волокна, семян и лinta. В связи с этим решающим фактором, обеспечивающим высокий научно-экономический уровень, является разработка основных направлений развития хлопкоочистительной промышленности на перспективу. Следовательно, на современном этапе развития отрасли одним из важнейших направлений совершенствования организации производства выступает сохранение ценных природных свойств хлопка-сырца. Исходя из этих позиций, организацию первичной переработки хлопка-сырца необходимо осуществлять в дифференцированные оптимальные сроки по степени влажности и готовности.

Кроме того, Кабинетом Министров Республики Узбекистан было принято Постановление «О совершенствовании механизма реализации и расчетов за хлопковое волокно, произведенное предприятиями АО «Узпахтасаноат» за №106 от 12 февраля 2018 года. В данном документе было принято к сведению, что в соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан от 17 января 2018 года №ПП-3479 «О мерах по стабильному обеспечению отраслей экономики страны востребованными видами продукции и сырья» установлено, что реализация хлопкового волокна отечественным текстильным предприятиям осуществляется через биржевые торги. Также определено, что реализация произведенного предприятиями АО «Узпахтасаноат» хлопкового волокна на экспорт производится нерезидентам за иностранную валюту через биржевые торги и по прямым контрактам. Коммерческим банкам рекомендовано открывать текстильным предприятиям возобновляемые кредитные линии на револьверной основе для финансирования закупок хлопкового волокна на биржевых торгах.

Таким образом, для обеспечения высокого технического уровня хлопкоочистительной промышленности и реализации экспортного потенциала в полном объеме в перспективе даны следующие рекомендации: создание оптимальных условий для работы предприятий отрасли с целью ускоренной переработки хлопка-сырца и выработки конкурентоспособной продукции; технологическое перевооружение предприятий отрасли путем внедрения новой техники и совершенствования технологических процессов; развитие социально-экономической сферы и укрепление экономики акционированных предприятий. Осуществление намеченных в диссертации основных направлений перспективного развития хлопкоочистительной промышленности позволит решать важные производственно-экономические задачи и обеспечить успешное функционирование ее в условиях рыночной экономики.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведённое диссертационное исследование на тему: «Экономическая стратегия развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики» позволило сделать следующие выводы:

1. Хлопкоочистительная промышленность является одним из важнейших звеньев, входящих в хлопковый комплекс, и от ускорения темпов роста данной отрасли во многом зависит эффективное функционирование других смежных отраслей народного хозяйства. Установлено, что в перспективе намечено постепенно сокращать производство хлопка-сырца, поэтому дальнейший рост объема производства хлопковой продукции должен быть обеспечен за счет рационального использования сырья.

2. Формирование хлопкоочистительной промышленности обусловлено такими особенностями, как снижение качества перерабатываемого сырья, возрастание всех видов затрат. Это требует методического подхода к экономическому анализу, исходя из чего в диссертации обоснована необходимость проведения исследования касательно прогнозов.

3. Совершенствование организационной структуры хлопкового комплекса должно базироваться на значительном увеличении производства и реализации высококачественного хлопка-сырца и его переработке при оптимальном снижении затрат на его производство. В связи с этим усовершенствована организационная структура системы управления хлопкоочистительной промышленности путём прекращения деятельности классификатора - контрактации хлопка-сырца и включения его функциональных полномочий и обязанностей в сферу деятельности оператора 2-го этапа заготовительного пункта, благодаря чему увеличилось качество хлопкового волокна на 0,6%.

4. Установлено, что в условиях рыночной экономики решающая роль принадлежит внедрению новой техники, реконструкции и модернизации отрасли, что позволит обеспечить устойчивое развитие предприятий первичной обработки хлопка. В связи с этим в исследовании рекомендуется, чтобы машиностроительные предприятия подключились к выпуску современного технологического оборудования и приборной техники. Расчёты показывают, что результате внедрения новой техники уменьшились потери хлопка-сырца на 5%.

5. На основании комплексного исследования в целях стратегического развития хлопково-текстильных кластеров даны предложения по снижению себестоимости текстильной продукции путём размещения вновь создаваемых текстильных предприятий на свободных территориях хлопкоочистительных заводов, что привело к снижению себестоимости продукции на 1,4%.

6. В настоящее время существующие экономические отношения между хлопкосеющими хозяйствами и хлопкозаводами требуют совершенствования. В целях стимулирования хлопкосеющих хозяйств в увеличении производства хлопкового волокна в работе предлагается производить взаиморасчет не по стоимости хлопка-сырца, а хлопкового

волокна, в результате чего был повышен объем хлопковых волокон высоких сортов на 10%;

7. Для повышения объема производства большое значение приобретает правильное определение производственных мощностей предприятий, что способствует максимальному выпуску продукции. Исследование доказывает назревшую необходимость совершенствования методики расчета мощности. Предложенная методика предусматривает, что нормативные сроки работы хлопкозаводов сблизятся со сроками заготовки хлопка-сырца.

8. В технологическом процессе отрасли самостоятельное место занимает линтерование, а имеющиеся здесь узковедомственные положения не способствуют интересам общего дела. В связи с этим полагаем, что с большим экономическим эффектом задачи по увеличению производства и улучшению качества хлопковой продукции могут быть решены при передаче линтерных цехов маслозаводам, где производительность труда выше в 1,5 раза. В результате внедрения научных предложений по эффективному использованию производственной мощности увеличили эти показатели на 13%.

9. С учётом новых требований разработана модель движения сырья и материалов на каждом участке технологического процесса, с использованием новейших автоматизированных компьютерных систем, позволяющих точно определить потребность хлопка-сырца для выработки 1 тонны хлопкового волокна, семян и линта.

10. Для оценки и улучшения качества хлопковой продукции автором предложена более глубокая ее сертификация на уровне мировых стандартов. Кроме того, необходимо усиление материальной заинтересованности работающих, премировать необходимо в зависимости от уровня выполнения задания по всем показателям качества.

11. В условиях рыночной экономики инвестиции играют важную роль в осуществлении структурных преобразований экономики, а в хлопкоочистительной промышленности, инвестиционная деятельность характеризуется весьма незначительными масштабами. На основании изучения достоинств и недостатков автором разработаны рекомендации по совершенствованию механизма существующих форм привлечения инвестиций. Внедрение разработанных рекомендаций позволит привлечь иностранных инвесторов на рынок, произвести отечественную хлопковую продукцию, отвечающую более высоким требованиям мировых рынков.

12. Решающим фактором, обеспечивающим высокий экономический уровень, выступает разработка основных направлений развития хлопкоочистительной промышленности на перспективу. С этой целью в диссертации рекомендуется решить следующие вопросы: создание оптимальных условий для выработки конкурентоспособной хлопковой продукции; технологическое перевооружение предприятий отрасли; при необходимости строительство новых предприятий, максимально приближая их к сырьевой зоне; укрепление экономики акционированных предприятий.



**SCIENTIFIC COUNCIL NO. DSc.03/30.12.2019.I.03.05 ON AWARD  
OF SCIENTIFIC DEGREES AT TASHKENT STATE  
TEHNICAL UNIVERSITY**

---

**TASHKENT STATE ECONOMICAL UNIVERSITY**

**TILLYAKHODJAEV MUZAFFARKHODJA ABDUPHATAHOVICH**

**ECONOMIC STRATEGY OF THE DEVELOPMENT OF THE  
GINNING INDUSTRY IN A MARKET ECONOMY**

**08.00.03 – Economic industry**

**ABSTRACT**  
**of doctoral dissertation (DSc) of economical sciences**

**Tashkent – 2020**

**The theme of the dissertation (DSc) in economic sciences was registered at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under under № B.2019.2.DSc/iqt.166.**

The doctoral dissertation has been prepared at the Tashkent State Economics University.

The abstract of dissertation is uploaded in three (Uzbek, Russian, English) languages on the website [www.tdtu.uz](http://www.tdtu.uz) as well as on information education portal «Ziyonet» ([www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)).

**Scientific consultant:** **Makhmudov Nosir Makhmudovich**  
Doctor of economics science, professor

**Official opponents:** **Gulomov Saidakhror Saidahmedovich**  
Academician of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Doctor of economics science, professor

**Tursunhodjaev Marat Lutfullaevich**  
Doctor of economics science, professor

**Kodirov Abdurashid Majidovich**  
Doctor of economics science, professor

**Leading organization:** **Bukhara Engineering and Technology Institute**

The defense of the dissertation will take place «\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_ at \_\_\_\_ at the meeting of Scientific council № 03/30.12.2019.I.03.05. at Tashkent State Technical University. Address: 100095, Tashkent city, street. University 2. Tel:(99871) 246-46-00, fax: (99871) 227-10-32. e-mail: [tstu\\_info@tdtu.uz](mailto:tstu_info@tdtu.uz).

The doctoral dissertation can be looked through in the Information-resource centre of the Tashkent State Technical University (registration №\_\_\_\_) Address: 100095, Tashkent city, University street. 2. Tel:(99871) 246-46-00, fax: (99871) 227-10-32; e-mail: [tstu\\_info@tdtu.uz](mailto:tstu_info@tdtu.uz).

The abstract of the dissertation is distributed on \_\_\_\_\_ «\_\_», 20\_\_\_\_.  
(The registry of distribution protocol №\_\_\_\_ dated \_\_\_\_\_ «\_\_», 20\_\_\_\_)

**T.Z.Teshabaev**

Chairman of scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of economics sciences

**G.J.Allaeva**

Scientific secretary of the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of philosophy on economical sciences (PhD), docent

**M.A.Mahkamova**

Chairman of scientific seminar under the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of economics sciences, professor

## **RESUME (abstract of the doctoral dissertation – DSc)**

**The purpose of the study** is to develop scientific-theoretical, scientific-methodological and scientific-practical proposals and recommendations for the strategic development of the ginning industry in a market economy.

**The object of the study** was the economic strategy for the development of the cotton ginning industry of the Republic of Uzbekistan in a market economy in the context of “Territorial cotton terminals” and individual ginneries.

### **The scientific novelty of the study:**

the organizational structure of the ginning industry management system was improved by transferring the functional powers and responsibilities of the classifier - contracting the raw cotton of the ginnery to the online sphere of activity of the operator of the 2nd stage of the procurement point;

the methodology has been improved based on the effectiveness of investment projects and determining measures of economic efficiency and increasing the quantity of high-quality fiber, achieved through the introduction of new technologies in the production process of the industry;

substantiated the efficiency of the production of cotton fabric at reduced prices that meets international standards by placing newly created concentrated textile enterprises in the free territories of ginneries in each region;

the proposal of interest of cotton-growing farms in improving the quality of cotton products through the implementation of the correct final calculation for the delivered cotton is justified - at the cost not of raw cotton, but of produced cotton fiber;

the recommendation on increasing the economic efficiency achieved by centralizing the linter shops of the ginneries by placing them at the creamery grounds was substantiated, which made it possible to increase the production of lint and cheap consumer goods.

**Implementation of research results.** Based on the scientific results, conclusions and suggestions on the economic strategy for the development of the ginning industry in a market economy:

the organizational structure of the ginning industry management system was improved by terminating the classifier’s activities - contracting raw cotton and including its functional powers and responsibilities in the scope of the operator of the 2nd stage of the procurement point, introduced into the activity of Uzpakhtasanoat JSC (certificate of Uzpakhtasanoat JSC No. 02 -23/5220 of September 5, 2019), the application of which contributes to the development of effective management decisions, due to which the quality of cotton fiber increased by 0.6%;

the methodology based on the efficiency of investment projects and the determination of economic efficiency measures, achieved through the introduction of new mechanisms and technologies in the cotton ginning sector, has been improved and introduced into the activities of Uzpakhtasanoat JSC (certificate of Uzpakhtasanoat JSC No. 02-23 / 5220 of September 5, 2019 ) At the same time, the principles of control over the continuous flow of funds, taking into account the

influence of risk factors and efficiency in the process of project implementation have been scientifically substantiated, which had a positive impact on the sustainable development of investment activity, as well as the loss of raw cotton was reduced as a result of the introduction of new mechanisms and technologies in the cotton ginning industry by 5%;

methodological recommendations for the strategic development of cotton-textile clusters and, based on a comprehensive study, proposals are made to reduce the cost of textile products by placing newly created textile enterprises in the free territories of ginneries, introduced into the activities of Uzpakhtasanoat JSC (certificate of Uzpakhtasanoat JSC No. 02-23 / 5220 dated September 5, 2019), which contributed to the scientific justification of processes aimed at reducing the cost of production by 1.4%, as well as increasing the efficiency objectively economic ties between the enterprises for processing of cotton products;

the method of strategic improvement of economic relations between cotton-growing farms and enterprises for the primary processing of cotton, which makes it possible to make the correct final calculation for the delivered cotton - at the cost of not raw cotton but of the produced cotton fiber, was introduced into the activity of Uzpakhtasanoat JSC (certificate of Uzpakhtasanoat JSC No. 02-23 / 5220 dated September 5, 2019), which served as an incentive for cotton farms to increase the production of cotton fiber and improve its quality, as a result of which the volume of cotton was increased high fiber varieties by 10%;

an improved method for assessing the economic efficiency of using production capacity, achieved by centralizing the linter shops of ginneries by transferring them to oil factories, was introduced into the activities of Uzpakhtasanoat JSC (certificate of Uzpakhtasanoat JSC No. 02-23 / 5220 dated September 5, 2019). As a result of the implementation of scientific proposals for the efficient use of production capacity, these indicators were increased by 13%;

**The structure and scope of the dissertation.** The dissertation consists of introduction, four chapters, conclusion and list of used literature. The volume of the dissertation is 219 pages.

**ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ**  
**СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ**  
**LIST OF PUBLISHED WORKS**

**I бўлим (I часть; I part)**

1. Тилляходжаев М.А. Экономические проблемы развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики: Монография. – Ташкент: Фан ва технология, 2009. – 212 с.
2. Тилляходжаев М.А. Стратегия развития хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2007. – № 2. – Б. 38-41. (08.00.00; №11).
3. Тилляходжаев М.А. Тенденции развития хлопкоочистительной промышленности // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2008. – № 4. – Б. 30. (08.00.00; №5).
4. Тилляходжаев М.А., Бабаджанов М.Х., Турсунов Ф. Проблемы ускорения инноваций // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2008. – № 5. – Б. 34. (08.00.00; №5).
5. Тилляходжаев М.А. Главный критерий – качество // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2008. – № 6. – Б. 34-35. (08.00.00; №5).
6. Тилляходжаев М.А. Особенности хозяйствования предприятий первичной обработки хлопка // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2008. – № 7. – Б. 26. (08.00.00; №5).
7. Тилляходжаев М.А. Организационно - экономический механизм хлопкоочистительной промышленности и его формирование // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2008. – № 1. – Б. 45-49. (08.00.00; №11).
8. Тилляходжаев М.А. Эффективность развития в условиях рыночной экономики // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2008. – № 9. – Б. 37. (08.00.00; №5).
9. Тилляходжаев М.А. Экономическая оценка новой техники на предприятиях первичной обработки хлопка // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2008. – № 12. – Б. 21. (08.00.00; №5).
10. Тилляходжаев М.А. Использование производственного потенциала // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2009. – № 1. – Б. 21.
11. Тилляходжаев М.А. Эффективность внедрения новой техники в хлопкоочистительной промышленности // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2008. – № 4. – Б. 136-139. (08.00.00; №11).
12. Тилляходжаев М.А. Структурные преобразования // Ўзбекистон кишлок хўжалиги. – Тошкент, 2009. – № 8. – Б. 23. (08.00.00; №5).
13. Тилляходжаев М.А. Методика определения производственной мощности хлопкоочистительной промышленности в рыночных условиях. //Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2011. – № 2. – Б. 37-40. (08.00.00; №11).
14. Тилляходжаев М.А. Совершенствование структуры управления хлопкоочистительной промышленности в условиях модернизации экономики: Молия. – Тошкент, 2017. – № 3. – Б. 29-33. (08.00.00; №12).

15. Tillyakhodjaev M.A. Status and concept of development of cotton process industry. // International scientific journal, Theoretical & Applied Science, 09 (65): 406. 2018 - Philadelphia, USA. - P. 376-381. (Global Impact Factor - 0.564).

16. Тилляходжаев М.А. Состояние и пути эффективного использования производственной мощности в хлопкоочистительной отрасли. // Bulletin of Sciences and Practice. Volume 4, Issue 11. November 2018. Nizhnevartovsk, Russia. – P. 254 - 262. (Global Impact Factor - 0.454).

### **II бўлим (II часть; II part)**

17. Тилляходжаев М.А. Инвестиции и пути их эффективного использования в хлопкоочистительной промышленности в условиях либерализации экономики // Перспективы развития инновационных процессов хлопкоочистительной, легкой и полиграфической промышленности: Тезисы докладов. Международная научно-практическая конференция. – Ташкент, 2007. – С. 170-173.

18. Тилляходжаев М.А. Развитие инновационной деятельности в хлопкоочистительной промышленности в условиях рыночной экономики // Развитие и совершенствование дизайна и технологии изделий из кожи: Тезисы докладов. Республиканская научно-практическая конференция. – Ташкент, 2008. – С. 201-203.

19. Тилляходжаев М.А. Совершенствование организационно-экономических отношений предприятий первичной обработки хлопка в условиях рыночной экономики // Двадцать вторые международные Плехановские чтения: Тезисы докладов. – Москва, 2009. – С. 504-505.

20. Тилляходжаев М.А. Специфические особенности хлопкоочистительной промышленности Республики Узбекистан // Миллий иқтисодиётни модернизациялаш ва таркибий ўзгаришларни амалга оширишнинг жаҳон тажрибасини ва ундан Ўзбекистон амалиётида фойдаланиш имкониятлари: Республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. 19 ноябр 2016. – Тошкент, 2016. – Б. 324-326.

21. Тилляходжаев М.А. Методика ценообразования на хлопковую продукцию // Экономика и финансы. – Москва, 2009. – № 7. – С. 55-57.

22. Тилляходжаев М.А. Эффективность технического и технологического перевооружения предприятий хлопкоочистительной промышленности Республики Узбекистан // Экономика и финансы. – Москва, 2009. – № 9. – С. 79-81 .

23. Tillyakhodjaev M.A. Strengthening of innovation activity at the cotton ginning industry in Uzbekistan // International cross-industry research journal «Perspectives of innovations, Economics and Business», Czech Republic, Prague Volume 4, Issue 1, 2010 Page 52-53

24. Тилляходжаев М.А., Исаев Р.А., Косимов С.М., Максудов Р.Х. Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бизнес-режа: Учебное пособие.-Тошкент: ТАФАККУР, 2011.- 437 б.

25. Тилляходжаев М.А. Пахта тозалаш саноатининг иқтисодий ривожланиш концепцияси // Тўқимачи, фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциялашуви шароитида инновацион технологияларнинг долзарб муаммолари: Республика илмий-амалий анжуманларининг тезислар тўплами. 14-15 декабр 2016. – Тошкент, 2016. – Б. 117-118.

26. Тилляходжаев М.А. Место и роль хлопкоочистительной промышленности в хлопковом комплексе Республики Узбекистан // Тридцатые международные Плехановские чтения: Тезисы докладов. 10-11 февраль 2017. – Москва, 2017. – С. 241-242.

27. Тилляходжаев М.А. Усиление инновационной деятельности в хлопкоочистительной промышленности Узбекистана // Problems and prospects of development of economy and management: materials of the VI international scientific conference on December 3-4, 2018 - Prague.- P. 24 - 28.