

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УДК 6

№ госрегистрации 20022350

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе УО «ВГТУ»

С.М.Литовский

« »

2003 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И СЛАГАЕМЫЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ

(заключительный)

договор с БРФФИ № Г02М-016 от 15 марта 2002 г.

Начальник научно-
исследовательского сектора

С.А.Беликов

Руководитель проекта
к.э.н., доцент кафедры
экономической теории и


маркетинга УО «ВГТУ» Л.А.Платонова

«26» декабря 2003 г.

Витебск 2003

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Кандидат экономических наук, доцент Л.А. Платонова 

2. Ведущий инженер ЦИТ УО «ВГТУ» А.В. А.В. Леонов 

Нормоконтролёр

РЕФЕРАТ

Инновационные процессы и слагаемые эффективности производства текстильной промышленности Республики Беларусь

С. 68, табл. 10, лит.ист. 27.

В 2002-2003 г.г. полностью выполнен запланированный по календарному плану объем работ. Проанализированы инновационные процессы и уровень конкурентоспособности продукции на предприятиях текстильной промышленности: ОАО «КИМ», Гомельская промышленно-торговая фирма «8 Марта», ОАО «Брестский чулочный комбинат», Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение. Изучены мероприятия инновационного характера, связанные с внедрением новых технологий, техники, механизацией и модернизацией производства. Исследована возможность применения импортозамещающих технологий. Определены возможные направления повышения качества и конкурентоспособности изделий:

в производстве костюмных тканей – использование лавсановых волокон, обеспечивающих высокие формоустойчивые свойства и износостойкость;

в производстве трикотажных изделий – освоение выпуска велюровых полотен с применением эластомерных нитей, что позволит улучшить износостойкость изделий;

в производстве чулочных изделий – применение эластановых нитей, оплетенных полиамидом, что позволит уменьшить показатель спуска петель, остаточную деформацию изделий, увеличить износостойкость изделий и т.д. В 2002-2003г.г. опубликовано 4 работы, подготовленные при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.....	6
2. АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И УРОВНЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОАО "КИМ", ГОМЕЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННО-ТОРГОВАЯ ФИРМА "8 МАРТА", ОАО "БРЕСТСКИЙ ЧУЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ", БАРАНОВИЧСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ	13
3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ДАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	27
4. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИИ И ОСОБЕННОСТЕЙ ОБНОВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАРКА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТРАСЛИ.....	32
5. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ, УВЯЗАННОЙ С ДИНАМИКОЙ ПОТРЕБНОСТЕЙ, ПРИЕМЛЕМОЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТРАСЛИ.....	38
6. ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ УРОВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	44
7. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПУТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА НАИБОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНЫМ СПОСОБОМ	56
8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТАННОЙ МЕТОДИКОЙ.....	60
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	65
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	66

ВВЕДЕНИЕ

Целью настоящей работы является исследование инновационных процессов как основы для всего круга проблем, решаемых товаропроизводителем, а также слагаемых эффективности производства текстильной промышленности Республики Беларусь в сопоставлении с рядом развитых стран.

Проблема качества и конкурентоспособности текстильной продукции в рыночных условиях приобрела в Республике Беларусь особую актуальность.

Решить задачу подъема промышленности, увеличения выпуска конкурентоспособной продукции можно, прежде всего, путем использования передовых достижений науки, внедрения новой техники и технологий.

Повышение технического уровня средств производства является важнейшим условием улучшения качества продукции, повышения ее конкурентоспособности. Заинтересованность в совершенствовании научных и конструкторских заделов, внедрения их в производство стало необходимостью функционирования предприятий. Решение задач структурной перестройки экономики республики в условиях ограниченных сырьевых и энергетических ресурсов возможно только через инновационный процесс: на основе непрерывного обновления технической базы производства, совершенствования его технологической структуры за счет использования нововведений /инноваций/. Инновации в науке, производстве, потреблении дают возможность осознать и найти новые, технологичные, экономичные, прогрессивные пути решения проблем в экономике. Без инноваций, новых научных подходов решения экономических задач не имеет смысла искать источники инвестиций, источники воспроизводства основных фондов, так как этот путь не даст возможности решить задачу подъема промышленности, увеличения выпуска конкурентоспособной продукции как на отечественном рынке, так и на мировом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Вартамян К.А., Петров А.И., Шаповалова И.Б., Юкин Ю.А., Янчевский А.Э. Инвестиции в инновационный процесс <http://www.nw-innovations.ru/analitika/orgformi/list3/base3.html>
2. Грюневальд М. Организация и финансирование исследований и разработок <http://www.nw-innovations.ru/analitika/orgformi/list3/base2.html>
3. Гладких И.В., Пухова А.В. Профессиональная научно-техническая информация при реализации инновационного цикла <http://www.nw-innovations.ru/analitika/orgformi/list4/base3.html>
4. Гожеляк Г., Яловецкий Б. Конкурентоспособность регионов //БЭЖ.- №1.-2001.-С.84-95.
5. Жуковская В.М., Трофимова И.Н., Чертко Н.Т. Конкурентоспособность России в оценках Всемирного экономического форума //Вопросы статистики. - №3. – 2001. – С.21-28.
6. Крюков Л.М. Глобальный отчет о человеческом развитии за 2001 //БЭЖ. - №10. – 1992. – С.86.
7. Козлов А.В. Стратегическое планирование и управление инновативным предприятием <http://www.nw-innovations.ru/analitika/orgformi/list1/base8.html>
8. Коротков А.В. Статистический анализ развития инновационного процесса //Вопросы статистики. - №11. – 2001. – С. 55-59.
9. Каплина О.В. Использование статистических методов при оценке конкурентоспособности массового товара // Вопросы статистики. - №3. – 2001. – С.32-39.
10. Миндели Л.Э., Гудкова А.А. Наука и инновации: политика развития// БЭЖ. - №2. – 2001. – С.90-102.
11. Никитенко П. Потенциал третьего подразделения или о рынке инноваций //НЭГ. – 5 сент. – 1995. – С. 6.

12. Платонова Л.А., Веденин Г.А. Проблемы качества и конкурентоспособности продукции в рыночных условиях // Сб. ст. науч.-техн. конф. / ВГТУ. – Витебск, 1997. – С.30-32.
13. Платонова Л.А., Веденин Г.А. Инновационные стратегии на предприятиях // Сб. ст. науч.-техн. конф. / ВГТУ. – Витебск, 1997. – С.25-27.
14. Платонова Л.А. Конкуренция и ее роль в работе предприятий текстильной промышленности // Финансы. Учет. Аудит. – 1998. - №11. – С.27-28.
15. Платонова Л.А., Веденин Г.А. Инновационные изменения на предприятии – залог успеха выпуска высококачественной продукции // Проблемы научно-инновационного развития и пути их решения: Сб. материалов науч.-техн. конф. / НИЭИ Минэкономики РБ. Витебский отдел. Витебск, 1998. – С.21-24.
16. Платонова Л.А., Веденин Г.А. Анализ состояния активной части основных фондов предприятий текстильной промышленности // Вест. Витебск. гос. технол. ун-та. – 1999. - №2. – С.45-48.
17. Платонова Л.А. Проблемы качества продукции и конкурентоспособности в Республике Беларусь // Между прошлым и будущим: Тез. докл. межд. науч. конф., Минск. БГЭУ. – 2000. – С123-124.
18. Платонова Л.А. Качество продукции – главный фактор ее конкурентоспособности // Теория и практика маркетинга: опыт и проблемы: Тез. докл. межд. семин., Минск. БГЭУ. – 2000. – С17-19.
19. Платонова Л.А. Влияние технического уровня производства на показатели качества продукции // Платонова Л.А., Калинкович В.А., Колотухин В.А., Стимулирование научно-технической и инновационной деятельности / под редакцией П.Г.Никитенко.-Минск.. Право и экономика, 2001. – С116-122.
20. Платонова Л.А. Конкуренция как основа инновационных изменений // проблемы и перспективы развития научно-инновационного комплекса Республики Беларусь: Сб. науч. ст. – Минск: БелИСА, 2001. – С.51-54.

21. Платонова Л.А. Инновационные процессы в текстильной промышленности. – УО"ВГТУ", 2003. – 248с.
22. Серенков П. Информационные технологии менеджмента качества // Экономика. Финансы Управление. - №1. – 2001.
23. Серенков П., Соломахо Вл. Цена и ценность через призму качества // Экономика. Финансы. Управление. - №2. – 2001.
24. Серенков П. Методы и подходы к системам менеджмента качества. – Экономика. Финансы. Управление. - №1. – 2001.
25. Тур А.Н. // Экономика. Финансы. Управление. - №10. – 2001.
26. Шимов В.Н. Экономика РБ на рубеже столетий: итоги, тенденции, направления развития // БЭЖ. - №1. – 2001.
27. Экономика стран СНГ (по материалам Статкомитета СНГ) // Вопросы статистики. - №4. – 2001.

