

# **О Т З Ы В   Н А   А В Т О Р Е Ф Е Р А Т**

**диссертации Монгуш Байлакмаа Сергеевны  
«Оптимизационные модели организации производственно-  
транспортно-складских процессов на предприятиях легкой  
промышленности» на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности  
05.02.22 - Организация производства  
(текстильная и легкая промышленность)**

Диссертационная работа посвящена проблемам повышения эффективности промышленных предприятий легкой промышленности за счет применения оптимизационных моделей производственно-транспортно-складских процессов. Для анализа транспортно-логистических процессов на предприятиях текстильной и легкой промышленности используются современные методы математического моделирования, теории вероятностей и математической статистики, теории принятия решений, логистического менеджмента, инструментарий геоинформационных систем, имеющие неоспоримые преимущества перед существующими методами, которые по мнению многих экспертов не отличаются точностью и носят исключительно субъективный характер.

Диссертантом предложен подход с использованием новых частных и интегрированных математических моделей оптимизации бизнес-процессов, в том числе стохастических, учитывающих случайный характер спроса на продукцию со стороны потребителей.

Разработанные модели обеспечивают практическую значимость исследований, которая заключается в прикладном характере научных положений и выводов диссертационной работы, конструктивном характере предложенных моделей и методов при разработке и принятии управленческих решений в процессе организации производства, что позволит снизить издержки и получить существенный экономический эффект.

Для подтверждения теоретических положений автором проводятся экспериментальные исследования, целью которых является установление связи между инновационным потенциалом малого предприятия и конкурентными преимуществами, которые напрямую зависят от эффективности предприятия и его продукции. Серьезным достоинством работы является доведение результатов диссертационных исследований до практического использования, подтвержденные справками и актами внедрения.

По содержанию автореферата можно сделать следующие замечания:

1. Из автореферата не понятно, каким образом в представленных моделях учитываются порожние обратные рейсы транспорта после доставки продукции клиентам.

2. При расчете прибыли от реализации продукции в формулах 3 и 13 ни один показатель не связан с объемом реализованной продукции.

Эти замечания не являются определяющими для оценки результатов всего диссертационного исследования.

Проведенные Монгуш Б. С. исследования свидетельствуют о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области экономической теории и практики функционирования промышленных предприятий текстильной и легкой промышленности в сложных условиях рыночных отношений в условиях мирового экономического кризиса, антироссийских санкций и ограничений, вызванных пандемией по covid19.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленные к защите результаты исследований и автореферат, позволяют считать, что рассматриваемая диссертация является единолично выполненной автором завершенной научно-квалифицированной работой, которая соответствует всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Монгуш Байлакмаа Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

**Доцент кафедры Бизнес-информатики Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, кандидат технических наук, доцент**

**Шиков Алексей Николаевич**

03 апреля 2021 года

199178, Россия, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр. В.О., д. 57/43.

Тел. (812) 335-94-63, email: shikov-an@ranepa.ru

*Подпись Шикова А.Н. заверяю.*

*Директор Северо-Западного института управления  
РАНХиГС при Президенте РФ.*



*Шамахов В.А.*