

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования диссертант связывает с большим спросом потребителей легкой промышленности, который обеспечивается импортом из Китая, Турции, Индии, а также крайне малой её долей в общем производстве Российской Федерации, что вызывает необходимость развития легкой промышленности и повышения конкуренции отечественной продукции. Диссертационная работа Монгуш Б.С. посвящена совершенствованию и разработке интегрированных математических моделей оптимизации производственно-транспортно-складских процессов предприятия в целях снижения издержек производства и повышения конкурентоспособности отечественных предприятий легкой промышленности.

В диссертации решается задача разработки интегрированных математических моделей на основе логистического принципа. Предложенные в работе модели и методы существенно дополняют известные инструменты управления и организации производства. Среди разработанных автором моделей, по нашему мнению, следует особо выделить транспортно-складскую и производственно-транспортно-складскую модели, учитывающие вероятностный характер спроса на продукцию, при решении которых используется аппарат кластерного анализа.

К сожалению, нельзя исключить некоторых замечаний:

1. Следовало бы уточнить, что «математические модели производственных систем предполагают постоянство прибыли от единицы продукции» (стр. 14), имея в виду не конечную прибыль, а прибыль покрытия, то есть разницу между ценой и переменными затратами (стоимость сырья и материалов), количество которых в расчёте на единицу продукции должно быть постоянным. Поэтому, естественно, что если непостоянна цена, то непостоянна и прибыль покрытия.

2. Требуется редакционного уточнения вывод о том, что «в результате проведенных исследований увеличивается объем производства предприятия до 500000 готовых изделий в год» (стр. 15). Видимо, по результатам исследований обоснована возможность такого увеличения.

Указанные замечания не снижают общего весьма позитивного впечатления от представленного на отзыв автореферата диссертации. Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что диссертация отвечает требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования, а ее автор – Монгуш Байлакмаа Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22. – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Главный научный сотрудник отдела развития
земельных отношений в сельском хозяйстве
ФГБНУ ПНИИЭО АПК, д.э.н.

(Специальность 08.00.05 —

«Экономика и управление
народным хозяйством

(Экономика, организация

и управление предприятиями,

отраслями, комплексами, АПК

и сельское хозяйство)»

Юрий Георгиевич Полулях

Подпись Полуляха Ю.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ПНИИЭОАПК

А.Н. Смотров

Поволжский научно-исследовательский институт экономики и организации АПК, 410010,
Россия, г. Саратов, ул. Шехурдина, 12, тел. +7 (8452) 64-06-47, 8(917)327-48-01,
e-mail: nii_apk_sar@mail.ru, adadimova@inbox.ru.