

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шикова Юрия Алексеевича на тему «Разработка методов повышения эффективности производственного менеджмента предприятий текстильной и легкой промышленности в условиях цифровой трансформации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 «Менеджмент»**

Развитие промышленных предприятий в условиях цифровой трансформации на сегодняшний день во многом определяют вектор развития отечественной экономики, поэтому хорошо объяснимо повышенное внимание ученых-экономистов к цифровизации как инструменту по повышению эффективности производственного менеджмента. Исходя из этого понятен выбор соискателем темы диссертационного исследования, которая, вне сомнений, является актуальной.

В проведенном исследовании автор обосновывает главенствующую роль обеспечения высокой эффективности и качества производственного менеджмента промышленных предприятий за счет внедрения современных цифровых технологий, принятия управленческих решений на основе объективных данных и сетецентрического подхода.

В рамках указанного подхода детально разработаны методы повышения эффективности производственного менеджмента предприятий отрасли на основе сетецентрического подхода, DEA-моделирования и анализа объективных данных; разработаны критерии эффективности производственного менеджмента на предприятиях отрасли в процессе цифровой трансформации; обоснованы необходимость применения методов инновационного менеджмента при реализации ресурсосберегающих и экологических систем на основе производства ПЭТ-волокон из переработанного пластика; разработаны методы производственного менеджмента на предприятиях отрасли на основе моделирования и оптимизации плана выпуска швейной продукции по критерию максимума прибыли; спроектирована информационно-аналитическая система принятия управленческих решений управления производством на основе анализа объективных данных на предприятиях легкой промышленно-

сти; разработан метод принятия управленческих решений в процессе информационно-аналитической поддержки управления производством на основе мониторинга и анализа поступающей информации; разработаны рекомендации по экспертной оценке результативности производственного менеджмента в аспекте цифровой трансформации предприятий текстильной и легкой промышленности.

Проведенное соискателем исследование по решению задачи повышения эффективности производственного менеджмента в процессе цифровой трансформации на основе разработанных методов управления и принятия управленческих решений на предприятиях текстильной и легкой промышленности с использованием сетецентрического подхода и инструментов анализа эффективности цифровизации на предприятиях отрасли на основе DEA моделирования с применением нечеткой кластеризации позволило существенно увеличить качество менеджмента и эффективность принятия управленческих решений, что подтвердила широкая апробация авторских разработок.

Апробация продемонстрировала возможности практического применения методов, критериев, моделей производственного менеджмента и принятия управленческих решений на предприятиях отрасли в процессе цифровой трансформации, доведенные до внедрения и программной реализации.

Положительно оценивая диссертационное исследование соискателя, хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Какую роль интернет вещей и искусственный интеллект играет в цифровой трансформации промышленных предприятий текстильной и легкой промышленности?

2. Можно ли применить разработанные методы для предприятий других отраслей?

Заданные вопросы возникли в связи с уточнением отдельных аспектов диссертационного исследования и не влияют на его положительную оценку.

В заключение отметим, что диссертационное исследование Шикова Юрия Алексеевича на тему «Разработка методов повышения эффективности производственного менеджмента предприятий текстильной и легкой промышленности в условиях цифровой трансформации», соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Шиков Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 «Менеджмент».

Я, Карякин Александр Михайлович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета, а также размещение предоставленной информации в сети Интернет.

Профессор кафедры менеджмента и маркетинга ФБГОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»,  
доктор экономических наук, профессор  
Заслуженный работник высшей школы РФ

Карякин Александр Михайлович  
15.05. 2026

Адрес: 153003, Россия, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34  
Телефон: +7 (4932) 269-748  
E-mail: karyakin.am@ispu.ru

Подлинность подписи Карякина А.М. удостоверяю