

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриук Татьяны Григорьевны на тему: «Системный анализ, синтез моделей и алгоритмов принятия решений в управлении деятельностью предприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Представленное в автореферате соискателя Дмитриук Т.Г. исследование посвящено решению актуальных проблем, характерных для предприятий так называемого «третьего уровня производственной иерархии» (к которым отнесены, например, региональные торгово-промышленные предприятия, включая пивоваренный завод, указанный как база внедрения). Работа направлена на преодоление типичных управленческих трудностей, таких как колебания спроса, неоптимальность логистических цепочек и затоваривание, что определяет её высокую практическую значимость для сектора реальной экономики.

Основными преимуществами предложенных методов являются: системность подходов, заключающаяся в применении методики многоэтапной декомпозиции, что позволяет структурировать задачи планирования и перевести управление на более высокий уровень; адаптивность разработанных моделей и алгоритмов, которая достигается за счёт двух факторов: они изначально учитывают стохастическую природу рынка, а архитектура системы построена на принципе обратной связи, обеспечивающей её гибкость; доказанная эффективность полученных результатов, которая подтверждается практической апробацией на действующем предприятии, осуществляющем производственно-логистическую деятельность (ООО «ДПЗ»), – продемонстрирован измеримый экономический эффект, выраженный в росте доходов и сокращении избыточных запасов.

Практическая ценность работы заключается в создании готового инструментария – специализированного программного обеспечения для поддержки принятия управленческих решений, которое, по утверждению автора, может быть адаптировано для предприятий схожей структуры. Особую ценность представляет способность системы осуществлять оперативное перепланирование в условиях неопределённости, что критически важно в современной динамичной рыночной среде.

Положительные результаты опытной эксплуатации, описанные в автореферате, свидетельствуют о потенциале адаптации разработки для предприятий аналогичного профиля. Наше предприятие рассматривает возможность запуска пилотного проекта по внедрению отдельных блоков математического и программного обеспечения. В первую очередь интерес представляют модули для прогнозного планирования производства и оптимизации логистических операций. Для принятия окончательного решения необходима демонстрация работы программного комплекса на ретроспективных данных.

Замечания к автореферату диссертации Дмитриук Т.Г. отсутствуют.

Содержание автореферата позволяет утверждать, что диссертация Дмитриук Татьяны Григорьевны соответствует паспорту специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки) и удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Директор

Шрамко Константин Фёдорович

10.02.2026г.

Я, Шрамко Константин Фёдорович, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных, указанных в отзыве, и размещение их на сайте ФГБОУ ВО Д

10.02.2026г.
(дата)

Подпись Шрамко К.Ф. заверяю:
Начальник отдела кадров

