

*В диссертационный совет 24.2.372.03, созданный
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова»*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Рыбакова Михаила Борисовича

на тему «Модели оптимизации и оценки эффективности операционной деятельности предприятий ОПК в условиях цифровой трансформации», представленной на соискание
ученой степени кандидата наук

Диссертация выполнена на актуальную тему, предметом которой является повышение эффективности операционной деятельности ОПК в условиях цифровой экономики. Известно, что распространение цифровых технологий в экономике требует от предприятий перехода на цифровые модели бизнеса, обеспечивающие им конкурентоспособность (С.3). Автор диссертации решает соответствующую задачу по рационализации операционной деятельности предприятия ОПК в контексте информационно-технологичных преобразований.

Научная новизна полученных автором результатов обусловлена тем, что в разработанных моделях учитывается влияние цифровизации на характер информационных и управлеченческих процессов производственного предприятия, на специфику производственных факторов, а также синергетический эффект от интеграции информационных систем, обеспечивающей взаимодействие предприятия с контрагентами и заказчиками. Среди полученных автором научных результатов необходимо выделить систематизацию воздействий цифровых технологий на эффективность операционной деятельности по уровням: микро, мезо и макро; разработанные методы оценки экономических показателей эффективности операционной деятельности на основе анализа производительности труда и анализе изменений денежного потока; математические модели оптимизации использования производственных мощностей и жизненного цикла основных средств.

О практической значимости полученных автором научных результатов (методы и модели) свидетельствуют итоги их апробации при решении отдельных задач по внедрению цифровых технологий в операционную деятельность предприятий холдинга АО «Вертолеты России» (С.14-15).

Однако следует отметить пару замечаний к автореферату:

1. В описании научных результатов в автореферате автор делает акцент на снижении трудоемкости операций и функций за счет цифровой трансформации (С.9, 11), но при этом автор не раскрывает содержание цифровой трансформации. Для корректной интерпретации представленных научных результатов необходимо раскрыть понятие цифровой трансформации и ее отличие от автоматизации, которая, как известно, также ведет к снижению трудоемкости выполнения некоторых функций.

2. В качестве рекомендации автор предлагает использование подхода шеринговой экономики (С.22), обеспечивающего снижение простого производственных мощностей. Требуется пояснение автора о том, есть ли ограничения на использование данного подхода применительно к предприятиям ОПК.

Отмеченные замечания не снижают значимость, полученных автором теоретических и практических результатов исследования.

Исходя из анализа текста автореферата диссертации Рыбакова М.Б. на тему «Модели оптимизации и оценки эффективности операционной деятельности предприятий ОПК в условиях цифровой трансформации», можно заключить, что она является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научные результаты по разработке экономико-математический инструментария для проведения оценки и оптимизации операционной деятельности ОПК в условиях цифровой экономики.

Автореферат указывает на соответствие диссертации критериям, установленным п.9 и п.14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Рыбаков Михаил Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Днепровская Наталья Витальевна,

доктор экономических наук, доцент,
доцент департамента бизнес-информатики
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
университет «Высшая школа экономики»

30. 01.

г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 4
Телефон: +7 (495) 772-95-90
E-mail: ndneprovskaya@hse.ru

«30» января 2023 г.