

В диссертационный совет Д 999.203.02
при ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» и
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мызниковой Марии Александровны
на тему: «Разработка моделей и методов повышения
эффективности управления предприятиями теплообеспечения
депрессивных территорий (на примере Донецкого региона)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальностям 08.00.13 –
Математические и инструментальные методы экономики
(экономические науки) и 08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством: экономика, организация и управление
предприятиями, отраслями, комплексами (сфера услуг)**

Применение математических и инструментальных средств с целью совершенствование систем управления сложных социально-экономических систем является теоретической и прикладной областью исследования отечественных и зарубежных ученых на протяжении длительного периода времени. В то же время, применение специализированного аппарата для решения проблем управления некоторыми специфическими объектами остается слабо разработанным. К таким специфическим объектам относятся предприятия теплообеспечения депрессивных территорий. В связи с этим, можно утверждать, что в работе Мызниковой М.А. поставлена и решена новая научная задача.

Актуальность повышения эффективности функционирования отсталых убыточных предприятий теплообеспечения депрессивных территорий не вызывает сомнения, как и необходимость применения математических и инструментальных средств для управления ими как сложными системами, что в достаточной мере обосновано автором.

Таким образом, автором была решена актуальная и практически значимая задача с применением актуального научно-методического инструментария.

Отдельного внимания заслуживает тот факт, что результаты диссертационного исследования Мызниковой М.А. доведены до уровня

конкретных рекомендаций, которые внедрены в практику управления предприятиями теплообеспечения Донецкого региона, что подтверждается соответствующими актами о внедрении.

Полученные в рамках исследования результаты составляют приращение научных знаний по двум научным специальностям, что отражено в автореферате. Наиболее весомые результаты получены по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки), среди которых такие: структурная модель эффективного управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий; модель метасистемы эффективного управления предприятием теплообеспечения Донецкого региона; элементы системы поддержки принятия решений на предприятиях теплообеспечения; модели прогнозирования затрат, лежащих в основе формирования тарифов предприятия теплообеспечения. Полученные результаты позволяют сформировать комплекс инструментов прогнозирования и имитации динамики внешних и внутренних факторов, а также поддержки принятия решений, объединенных в единую методологию путем построения структурной модели эффективного управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий.

Другие значимые результаты отражают приращение знаний в области специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (сфера услуг), среди которых следующие:

- модель прогнозирования поведения потребителей ПТО депрессивных территорий;
- подход к организации и управлению предприятием теплообеспечения;
- метод оценки критического максимума тарифов.

Указанные результаты носят теоретический и прикладной характер и позволяют повысить эффективность управления за счет выявления и прогнозирования динамики факторов, влияющих на поведение участников рынка теплообеспечения.

Подчеркивая значимость научных результатов, полученных автором, отметим, что по нашему мнению, необходимо было отразить в автореферате описание подхода к построению модели прогнозирования затрат предприятия теплообеспечения, базирующегося на методологии А.Г. Ивахненко, а также его отличия от методологии А.Г. Ивахненко.

Однако указанное замечание не снижает общего положительного впечатления о научно-практической значимости представленной работы,

которая удовлетворяет содержанию заявленных пунктов паспортов специальностей и требованиям п.п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационного исследования, Мызникова Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальностям 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки) и 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (сфера услуг).

Профессор кафедры компьютерных технологий и информационной безопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар

доктор экономических наук, профессор
н.с. 08.00.05

Р.Р. Тимиргалеева

19.01.2018 г.

Адрес: 350072, Россия, Краснодарский край
г. Краснодар, ул. Московская, д. 2
Телефон: +7 978 70 47 089
E-mail: renatimir@gmail.com



Подпись: *Тимиргалева Р.Р.*
Заверяю: *Е.И. Каширина*
Начальник центра
административного управления и контроля
Е.И. Каширина
«19» 01. 2018.