

*В диссертационный совет Д 212.298.07
при ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет (НИУ)»*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дзюбы Анатолия Петровича на тему «Управление спросом на энергоресурсы промышленных предприятий: теория и методология», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Тема диссертационной работы Дзюбы Анатолия Петровича «Управление спросом на энергоресурсы промышленных предприятий: теория и методология» имеет высокую актуальность для современных промышленных предприятий, которые, с одной стороны, действуют в условиях высокой конкуренции, определяющей необходимость всестороннего сокращения издержек, и с другой стороны, подвержены постоянному росту цен на закупаемые энергетические ресурсы. В этих условиях общепризнанно актуальной считается задача совершенствования методов снижения затрат промышленных предприятий на потребляемые топливно-энергетические ресурсы и ключевое место в ее решении занимает управление спросом на энергоресурсы.

В качестве одной из основных заслуг соискателя можно отметить предложенный методологический подход, основанный на одновременном управлении комплексным спросом промышленного предприятия на потребление электроэнергии и природного газа, что отражает специфику энергопотребления России в сравнении со странами мира и представляет собой приращение знаний в этой области.

Диссертационная работа А.П. Дзюбы отличается логичностью и последовательностью изложенного материала, выводов и предложений, репрезентативностью используемых статистических данных.

Представляют интерес в научном и практическом плане следующие полученные автором результаты:

- теоретическое доказательство возможности получения синергетического эффекта в процессе управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа промышленными предприятиями, выраженного в дополнительном сокращении затрат;
- раскрытие генезиса отечественных и мировых научных исследований в области управления спросом на потребление электроэнергии и природного газа, позволившие идентифицировать перспективные исследования в данной предметной области в современных экономических условиях;
- разработка концепции управления спросом на потребление энергоресурсов в России, включающая одновременное комплексное управление спросом на электроэнергию и природный газ, потребляемые промышленностью, и учитывающая функциональную специфику структуры энергосистемы России;
- разработка методологии управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа в промышленности, включающая механизм и систему взаимосвязанных методов управления комплексным спросом на потребление исследуемых энергоресурсов;
- разработка метода выявления перспективных промышленно-развитых территориальных образований для реализации управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа, имеющего высокую практическую ценность при выборе пилотных площадок для реализации государственных программ управления спросом.
- разработка универсальных механизмов выбора оптимальных тарифов на закуп энергоресурсов промышленными предприятиями по критериям управления спросом;
- разработка методических основ управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа на промышленных предприятиях, использующих системы малой генерации и промышленных накопителей электроэнергии.

Вместе с тем, автору можно сделать следующие замечания:

1. В представленном исследовании автором предлагается внедрение модели управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа в практику деятельности промышленных предприятий. Но, автором не проводится оценка стоимости внедрения такой модели управления, которая может оказаться выше эффектов, получаемых от управления спросом.

2. В таблице 1 автореферата, уровень передачи электроэнергии и природного газа по магистральным и распределительным сетям разделен на 2 отдельных уровня формирования эффекта. Возникает вопрос, почему эти два идентичных технологических процесса разделены на 2 отдельных уровня, хотя процессы транспорта энергоресурсов как по сетям большой, так и малой мощности имеют технологическое сходство.

3. На рисунке 10 автореферата представлена матрица регионов России с характеристиками перспективности внедрения управления комплексным спросом. В группу для наиболее приоритетной реализации управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа вошли 18 регионов. Автором не указано, следует ли выполнять пилотный проект по управлению спросом сразу во всех 18 регионах, или существует метод для более детализированного выбора приоритетных территорий.

Однако, приведенные замечания имеют частный характер и не снижают общего высокого уровня представленной диссертационной работы, имеющей цельный, завершенный вид, характеризующейся актуальностью, научной новизной полученных результатов, их значимостью для теории и практики, апробацией результатов исследований на ряде крупных промышленных предприятий.

Полагаю, что работа А.П. Дзюбы полностью отвечает требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 –

«Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Даю согласие на обработку персональных данных.

Директор института экономики и менеджмента,
заведующий кафедрой стратегического управления
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный
технологический университет им. В.Г. Шухова»,
доктор экономических наук, профессор,
научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством

Дорошенко Юрий Анатольевич

«15» апреля 2021 года

Подпись Дорошенко Ю.А. заверяю:
Первый проректор

Евтушенко Е.И.



Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46
тел. +7 (4722) 55-22-91
e-mail: rect@intbel.ru, ROGOVA@intbel.ru