

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьевой Ирины Александровны «Ценозависимое управление затратами на электропотребление на промышленных предприятиях», 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)»

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационное исследование Соловьевой И.А., направленное на развитие теоретико-методологических основ и разработку комплекса методов управления затратами на электропотребление промышленного предприятия в условиях инновационной модернизации, востребовано наукой и практикой деятельности предприятий индустрии и представляет теоретическую и прикладную ценность для современной российской экономики.

В настоящее время в Российской Федерации компетентное решение проблемы энергоэффективности приобрело возросшую актуальность. Несмотря на то, что совершенствуется нормативная и законодательная база, обоснование методов и средств выполнения этой задачи предполагает разработку мероприятий по управлению затратами на электропотребление на промышленных предприятиях.

По содержанию автореферата видно, что автор диссертации в достаточной степени раскрыл как теоретические, так и практические аспекты настоящей проблемы. Соискатель провел углубленный анализ условий, особенностей и закономерностей промышленного электропотребления в современных экономических условиях и разработал концепцию управления затратами на электропотребление промышленного предприятия в условиях функционирования оптового и розничного рынков электроэнергии с ориентацией на инновационное развитие.

Специального внимания заслуживают предложенные автором алгоритмы реализации ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях России, учитывающие вариант стратегии реализации концепции.

Таким образом, представленное диссертационное исследование обладает актуальностью и содержит научные результаты, обладающие научной новизной.

Конкретное личное участие автора в получении результатов диссертации

Основные результаты диссертационной работы достаточно полно изложены в его научных публикациях. Все основные положения и наиболее важные результаты диссертации, представленные к защите, опубликованы в

необходимом объеме и прошли соответствующую апробацию. По теме диссертации опубликованы 54 работы, в том числе 5 авторских и коллективных монографий, статьи (22 статьи в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ), патент на промышленный образец, 2 программных продукта, научные доклады. Общий объем публикаций 107,53 п.л., в том числе авторских 49,44 п.л.

Степень обоснованности и достоверности результатов проведенных исследований

Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в работе, являются достаточно аргументированными. Обоснованность и достоверность выполненного исследования определяется, прежде всего, тем, что базой его проведения являются основные положения теории систем, теории организации, теории конкуренции, теории инноваций, работы отечественных и зарубежных ученых в области управления затратами на электропотребление на всех уровнях экономики.

Соискатель в процессе исследования ориентировался на современную методологию научного познания и технологию научных исследований. В диссертации использована система методов, которые являются современными, и по своему содержанию соответствуют предмету исследования. В частности, в процессе исследования автором применялись такие общенаучные и специальные методы, как структурно-элементный, процессный и ресурсный подходы к управлению. Наряду с этим соискателем были использованы матричный и сравнительный методы анализа, метод построения карт позиционирования, экономико-статистические методы, экономическое моделирование, методы нечеткой логики и экспертных оценок..

Достоверность результатов исследования обеспечивается привлечением законодательных и нормативных актов Российской Федерации в сфере управления энергетической эффективностью и функционирования оптового и розничного рынков электроэнергии, материалов Федеральной службы государственной статистики, отчетов международных организаций, данные Ассоциации «НП Совет рынка» и др.

Таким образом, степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций в автореферате может быть определена как достаточно высокая, что подтверждается правильно выбранными методами исследования, комплексным подходом к изучению объекта исследования и возможностью практического использования предложенных автором разработок.

Оценка новизны, научных результатов и практической значимости исследования

Содержание автореферата Соловьевой Ирины Александровны свидетельствуют о высокой значимости достигнутых результатов и научной новизне диссертационного исследования.

К наиболее значимым научным результатам, обладающим научной новизной, можно отнести следующие:

1. В теоретическом аспекте значим авторский подход к анализу низкой энергоэффективности в российской экономике, обусловленной высокой волатильностью спроса на электрическую энергию и недостаточной эффективностью управления промышленными предприятиями графиками электропотребления (с. 11-14 автореферата).

2. В развитие логической аргументации автор формирует свой подход к повышению энергоэффективности благодаря уменьшению волатильности спроса, что дает возможность достичь существенных экономических эффектов на всех уровнях энергосистемы при относительно небольших инвестиционных затратах промышленных предприятий на управление в этой сфере (с. 11-14 автореферата).

3. Теоретико-методологическую ценность приобретает разработанная автором концепция ценозависимого управления затратами на электропотребление промышленных предприятий на базе интеграции структурно-элементного, ресурсного и процессного методологических подходов и принципов развития предприятий в инновационных условиях и использования адаптивного упреждающего управления (с. 14-17 автореферата).

4. Наращивание методологического обеспечения исследования достигается авторской методологией управления затратами на электропотребление промышленного предприятия, включающей структурную модель ценозависимого управления потреблением электрической энергии и комплекс методов для ее реализации с выделением структурных объектов управления («стоимость электрической энергии», «стоимость мощности», «стоимость услуг по передаче электроэнергии») (с. 17-21 автореферата).

5. Прикладную ценность имеет разработанное автором организационно-экономическое обеспечение ценозависимого управления электропотреблением на промышленном предприятии, отличие которого заключается в спецификации и применении методов, инструментов и процедур управления в зависимости от выбранной стратегии и уровня кадрового потенциала предприятия (с. 23-26 автореферата).

6. Инструментальное значение приобретают методическое обеспечение и алгоритмы реализации предложенных стратегий ценозависимого управления затратами на электропотребление («стратегия управления стоимостью электрической энергии», «стратегия управления стоимостью электрической энергии и мощности» и «комплексная стратегия») с обоснованием факторов, определяющих выбор стратегии и величину эффектов от ее реализации (с. 29-33 автореферата).

Обоснованные и разработанные в диссертации методические и научно-практические рекомендации прошли апробацию в практике работы ОАО «Белебеевский завод «Автономаль», ПАО «НЕФАЗ», ООО «ЛМЗ «СКАД», Богдановичское ОАО «Огнеупоры», ООО «Группа «Магнезит», ПАО «Научно-производственная приборостроительная компания», ЗАО «Прииск Удерецкий».

Замечания

Несмотря на общее положительное впечатление о представленном автореферате диссертации, в качестве замечаний отмечаю следующие:

1. Необходимо пояснить утверждение автора о том, что «промышленному предприятию для снижения обязательств по покупке электрической мощности необходимо смещать пики собственных энергетических нагрузок на часы, не попадающие в периоды плановых часов пиковой нагрузки, и на час максимума региональной энергосистемы» (с. 19 автореферата). Представляется, что смещение пиков энергетических нагрузок имеет свои пределы, связанные с технологическими особенностями деятельности потребителей электроэнергии.

2. Поддерживая стремление соискателя к привлечению аппарата теории нечетких множеств к решению проблем управления, требует дополнительного обоснования применение нечетко-множественной модели (с. 26-29 автореферата), поскольку в автореферате отсутствует указание на формализацию классов с размытыми границами.

Однако, указанные частные замечания не снижают научной ценности диссертационной работы, его теоретическое и практическое значение.

Заключение

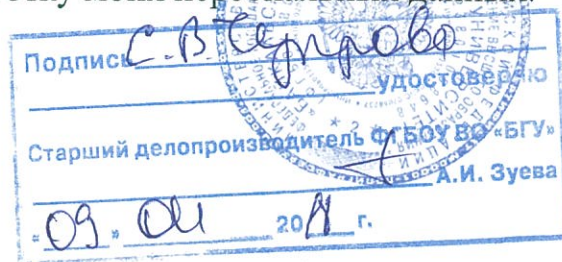
Согласно автореферата представленная к защите диссертация Соловьевой Ирины Александровны содержит новые научно обоснованные экономические решения по развитию теоретических, методологических положений и прикладных инструментов ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие промышленности страны.

Работа выполнена автором на достаточно высоком научном уровне и полученные автором научные положения, результаты и выводы аргументированы теоретически и имеют методический и прикладной характер.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 - 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Соловьева Ирина Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами: промышленность)».

Согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Профессор кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», доктор экономических наук (специальность 08.00.05), профессор



Чупров Сергей Витальевич

Сведения о лице, представившем отзыв:

Фамилия, имя, отчество: Чупров Сергей Витальевич

Почтовый адрес: 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 11, БГУ

Телефон: +7 (3952) 50-00-08, внутр. 137

Адрес электронной почты: ChuprovSV@bgu.ru

Наименование организации: ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»

Должность: профессор кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса.