

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьевой Ирины Александровны на тему «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)»

Одним из ключевых направлений повышения энергетической эффективности является управление затратами на электропотребление на предприятиях промышленности в процессе покупки электроэнергии на оптовом и розничном рынках. Совершенствование правил функционирования розничного и оптового рынков электроэнергии приводит к расширению возможностей для участников рынка сокращать затраты на энергоресурсы посредством корректировки собственного поведения в процессе их покупки. Однако, теоретические и методологические разработки для промышленных предприятий в этой сфере несколько отстают от динамики развития рынка. В указанных условиях, российские промышленные предприятия остро нуждаются в методологических и методических разработках, обеспечивающих эффективную работу на оптовом и розничном рынках в части сокращения затрат на энергоресурсы, наличие которых будет способствовать росту энергетической эффективности и экономической безопасности страны, а также повышению конкурентоспособности отечественной промышленности. Все это подчеркивает актуальность темы диссертационного исследования, выполненного Соловьевой И.А.

Наиболее значимыми элементами научной новизны с нашей точки зрения являются следующие:

На основе анализа особенностей электропотребления в России, особенно, в промышленном секторе (с. 11-13) соискателем доказана необходимость выравнивания спроса на электропотребление со стороны промышленных предприятий и разработана соответствующая концепция (с. 15-16), позволяющая управлять затратами на электропотребление посредством учета рыночных параметров энергосистемы и технологических характеристик промышленного предприятия.

В рамках концепции ценозависимого управления затратами на электропотребление, автором предложена структурная модель процесса ценозависимого управления. Отличие модели заключается в выделении структурных компонент (объектов) управления и определении рыночных и технологических ограничений ее применения, что позволяет более обоснованно

разрабатывать управленческие решения в области сокращения затрат на электропотребление (с. 17-20).

Разработан комплекс методов реализации ценозависимого управления затратами на электропотребление, включающий методы анализа и планирования графиков электропотребления и затрат на его оплату и методы организации и контроля процесса управления затратами на электропотребление, в основе которых лежит учет условий инновационного развития экономики (с. 21-23).

Предложено организационно-экономическое обеспечение процесса ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях, включающие варианты стратегий реализации концепции, алгоритмы и методические основы их реализации, метод оценки эффективности проектов ценозависимого управления электропотреблением и программу применения экспертного оценивания (с. 25-30).

Представленные на защиту теоретические, методологические и методические решения в области управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях теоретически обоснованы и являются вкладом в развитие экономической науки в рассматриваемой области.

Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждается значительным объемом научных публикаций – 54 работы, в том числе 22 публикации в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 5 монографий, 2 свидетельства о государственной регистрации алгоритмов и программных продуктов и патент.

Достоинством работы является практическая значимость авторских разработок, что подтверждается апробацией на промышленных предприятиях, а также внедрением положений диссертационной работы в учебный процесс при подготовке студентов вузов.

В качестве замечаний следует отметить следующие:

1. В табл. 3 на стр. 16 предложены подходы к управлению энергозатратами, в связи с чем возникают следующие вопросы. На основании чего автор предлагает использовать в управлении энергозатратами именно структурно-элементный, ресурсный и процессный подходы? Будет ли работать система в условиях, если на предприятии используется проектный подход к управлению или, система BSC, или эти системы придется менять?

2. Таблица 13 на стр. 32 требует разъяснения. Во-первых, являются ли приведенные данные по количеству предприятий Челябинской области, использующих ценозависимое управление, реальными? Во-вторых, почему тогда приведены значения потенциального эффекта от такого управления? В-третьих, если это расчетная таблица, где в ней можно увидеть нижнюю границу рассчитанного эффекта в 0,8млрд. руб.?

Указанные замечания не снижают ценности результатов диссертационного исследования, которое является законченной, самостоятельной научной работой, имеющей научную новизну и практическую значимость в управлении затратами на электропотребление на промышленных предприятиях.

Из содержания автореферата следует, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Соловьева Ирина Александровна 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).

Профессор кафедры «Экономика организации»
федерального государственного образовательного
бюджетного учреждения высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»,
доктор экономических наук, профессор

 — Лариса Алексеевна Чалдаева

Адрес: 125993, г. Москва,
Ленинградский пр., дом 49
Тел.: +7 (495) 625 01 87
E-mail: LChaldaeva@fa.ru



 Чалдаевой Л.А.

ЗАВЕРЯЮ

секретарь Ученого совета
Финансового университета

 В.В. Звягинцева

22 марта 2018 г.