

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 диссертационного исследования.

Неуклонный рост требований к энергетической эффективности в мировой экономической системе, высокая энергоемкость российской промышленности и необходимость снижения нагрузки на окружающую среду вывели проблему увеличения эффективности энергопотребления в число приоритетных стратегических задач Российской экономики. При этом основные ориентиры принятой Правительством Энергетической стратегии России на период до 2030 года связаны, прежде всего, с техническими и технологическими усилиями – рационализация потребления энергоресурсов, энергосберегающие технологии и оборудование – и практически не учитывают возможности повышения энергоэффективности за счет грамотного управления.

Уже сейчас очевидно, что ряд запланированных в Стратегии показателей не удастся достичь, снижение энергоемкости национальной экономики отстает от контрольных стратегических индикаторов, что и учтено в проекте Энергетической стратегии России на период до 2035 г.

Представляется, что решение этой проблемы невозможно без формирования теоретико-методологически продуманного и методически обоснованного энергетического менеджмента. На наш взгляд, этому направлению все еще уделяется недостаточно внимания, как на теоретическом, так и на практическом уровнях, что свидетельствует об актуальности темы диссертационного исследования.

Результаты, выводы и рекомендации диссертационного исследования, обладающие научной новизной и практической значимостью.

1. Концепция управления энергозатратами, комплексно учитывающая, в отличие от существующих, три основных компонента затрат: затраты на электрическую энергию, затраты на мощность и затраты, связанные с передачей энергии.
2. Комплекс методов покомпонентного планирования затрат, позволяющих, не привлекая существенных инвестиций, на основе выравнивания собственного спроса реализовать упреждающее управление и достичь существенного повышения энергоэффективности.
3. Комплексно разработанные основы энергетического менеджмента, включая организацию информационного обеспечения процесса принятия решений, систему управления персоналом, реализующим проекты управления энергопотреблением, организацию экспертной оценки, используемой в системе управления затратами на энергию.

4. Модель оценки эффективности проектов ценозависимого управления энергозатратами, учитывающая разнонаправленность интересов участников таких проектов.
5. Вариативная модель управления энергоэффективностью, предусматривающая возможность выбора конкретным предприятием объекта такого управления, что, безусловно, весьма полезно для практики применения авторских разработок, тем более, что каждый вариант стратегии обеспечен алгоритмом и зарегистрированной компьютерной программой.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Научные положения диссертации вполне обоснованы и достоверны, что подтверждается следующими обстоятельствами. Во-первых, работа опирается на результаты проведенного автором глубокого анализа публикаций отечественных и зарубежных авторов по заявленной тематике. Во-вторых, используемые в работе методы научного познания, экономического моделирования, экономико-статистические методы и модели корректны и обоснованы. В-третьих, в работе использован большой объем статического материала, в том числе, результаты собственных исследований автора, а выполненные разработки апробированы на ряде предприятий разных отраслей. В-четвертых, автор получила патенты на промышленный образец и программные продукты. В-пятых, основные результаты проведенного научного исследования отражены в 54-х научных публикациях, подготовленных как в соавторстве, так и индивидуально, в том числе 22-х в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 5-ти монографиях

Недостатки и вопросы к автореферату диссертационного исследования

1. Предложение разбить регионы на «три управленческие группы» свидетельствует о том, что автор относит различия в уровне волатильности этих групп исключительно к разнице в уровне управления. В этой связи возникает два вопроса: во-первых, так ли это? И, во-вторых, если это так, почему не учитываются различия в климатических условиях и специализации регионов?
2. Представляется, что приведенная в табл. 2 на стр. 15 особенность инновационного развития «Рост взаимосвязи государства и предприятия» характерна исключительно для российских условий развития экономики, в то время как остальные приведенные в таблице особенности носят более глобальный характер.
3. Непонятно, что именно в формуле (3) на стр. 19 обозначено как $\Sigma_{\text{раб},m}$?
4. Только одна научная работа, представленная по теме диссертации, выполнена единолично автором. Все остальные работы представлены в соавторстве, из чего не виден личный вклад Соловьевой И.В. в диссертационное исследование.

Общая характеристика автореферата диссертации И.А. Соловьевой.

Судя по автореферату, диссертация И.А. Соловьевой является законченным исследованием, отличающимся высоким уровнем как с точки зрения теории и методологии, так и с точки зрения прикладного значения. Полученные результаты

содержат элементы научной новизны, соответствующие уровню докторской диссертации.

Диссертационное исследование соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук в соответствии с пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а его 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).

Зав. кафедрой «Экономика и управление
на предприятии нефтяной и газовой
промышленности» ФГБОУ ВО УГНТУ
Доктор экономических наук, профессор
Научная специальность 08.00.05 –
Экономика и управление народным
хозяйством



Буренина Ирина Валерьевна

04.04.2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Адрес: 450062, г.Уфа, Космонавтов, 1.
Телефон: +89053511342
e-mail: iushkova@yandex.ru
4 апреля 2018 г.

Подпись Бурениной И.В. заверяю
Начальник отдела по работе с персоналом



О.А. Дадаян