

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)»

В настоящее время в развитых странах изменение структуры валового внутреннего продукта связано с увеличением доли высокотехнологичных, наукоемких, энергоемких отраслей, необходимым условием роста конкурентоспособности которых является повышение эффективности использования ресурсов, в том числе энергетических. Развитие экономики инновационного типа актуализирует вопросы управления затратами на электропотребление на предприятиях промышленности. В связи с этим цель и задачи диссертационной работы представляют научный интерес и прикладную значимость.

Наиболее существенные научные результаты диссертационного исследования, на наш взгляд, заключаются в следующем:

- обоснована необходимость выравнивания собственного спроса промышленных предприятий на электрическую энергию и мощность, доказана целесообразность использования в этой связи концепции ценозависимого потребления с учетом рыночных сигналов энергосистемы на базе системы принципов управления в условиях инновационного развития экономики;
- разработана концепция ценозависимого управления затратами на электропотребление, включающая систему принципов, модель, комплекс методов и механизм ее информационного обеспечения;
- определены факторы, влияющие на потребность промышленных предприятий в электрической энергии и мощности, на их основе разработаны методы оценки, анализа и планирования затрат на электропотребление по компонентам электрическая энергия, электрическая мощность и услуги по передаче электроэнергии;

- разработаны практические рекомендации по внедрению концепции ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях, заключающиеся в выборе стратегии реализации концепции (стратегия управления затратами на электропотребление, стратегия управления затратами на потребление электрической энергией и мощности, комплексная стратегия);
- предложена нечетко-множественная модель оценки инвестиционных проектов внедрения ценозависимого управления затратами на электропотребление с использованием инструментария нечеткой математики и учитывающая интересы всех групп участников проектов такого типа и высокий уровень неопределенности внешней среды;
- разработаны методические основы реализации ценозависимого управления, включающие алгоритмы реализации предложенных трех стратегий и методику управления затратами на электропотребление на объектах с постоянным характером электрических нагрузок.

Существенную ценность диссертационному исследованию придает разработанная автором концепция ценозависимого управления затратами на электропотребление в условиях инновационного развития экономики, позволяющая определить оптимальный для промышленного предприятия вариант управления затратами на электропотребление с учетом рыночных параметров энергосистемы, отраслевой принадлежности предприятия, его масштаба и особенностей технологических процессов производства.

В качестве замечаний следует отметить следующие:

1. При описании метода планирования затрат по компоненту «электрическая энергия», автором в рамках автореферата (стр. 22) не разъяснены практические аспекты выявления соотношений между рыночными параметрами энергосистемы (цены рынка на сутки вперед и цены балансирующего рынка).
2. Из автореферата не ясен механизм определения степени благоприятности интересов каждой группы участников ценозависимого управления затратами на электропотребление на результат применения разработанной концепции (стр. 27-28).

В целом высказанные замечания не снижают ценности исследования, представленного к защите.

Достоверность и обоснованность полученных научных результатов подтверждается систематизацией научных исследований в рассматриваемой области отечественных и зарубежных ученых, обработкой большого объема статистической информации по развитию отрасли электроэнергетики и управлению затратами на электропотребление на промышленных

предприятиях, серьезной апробацией результатов исследования на международных и всероссийских научно-практических конференциях и в практике работы ряда промышленных предприятий России.

Теоретическая значимость работы выражается в развитии методологии управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях, а практическая значимость работы подтверждается наличием у соискателя патента на метод ценозависимого управления затратами на электропотребление на промышленных предприятиях.

Диссертационная работа представляет собой комплексное исследование, выполненное на высоком теоретическом уровне, содержит новые научные выводы, методологические и методические разработки, отличается системностью и глубиной.

Представленная диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, является законченным научно-исследовательским трудом, имеющим большое теоретическое и практическое значение для экономики страны, а Соловьева Ирина Александровна заслуживает присвоения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
Авиационный технический университет»

Научная специальность:

08.00.05 – Экономика и управление

Народным хозяйством

Тел. +7(347)273-79-56, 44-43

e-mail: ninufa@mail.ru



Аристархова Маргарита Константиновна

22 марта 2018г.

Подпись Аристарховой М.К. заверяю

Почтовый адрес:

454000, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. К. Маркса 12, корпус 3, ауд.

217

