

О Т З Ы В

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

Значимость повышения уровня энергоэффективности в современных условиях неоспорима, с этих позиций актуальны требования по совершенствованию управления затратами на электропотребление промышленных предприятий. Автор логично решает поставленные задачи: разрабатывает концепцию ценозависимого управления затратами на электропотребление, ориентированную на сокращение затрат за счет выравнивания почасового спроса на электроэнергию; разрабатывает методологические положения, включающие формирование структуры модели ценозависимого управления затратами на электропотребление и комплекс методов по её реализации позволяющих снизить затраты по всем структурным компонентам; предлагает методы анализа, планирования и прогнозирования затрат и методы организации и контроля управления затратами на электропотребление, разрабатывает нечетко-множественную модель оценки эффективности проектов, нацеленную на практическую осуществимость за счет учета интересов всех групп участников; на конечном этапе предлагает методическое обеспечение, алгоритмы реализации рекомендуемых стратегий ценозависимого управления затратами на электропотребление и осуществляет апробацию комплекса методов управления на семи предприятиях, результаты которой свидетельствуют о снижении себестоимости производимой продукции на 1,8 – 29% при снижении затрат на оплату электроэнергии на 14 – 29%.

Заслуживает внимания методический подход формирования прогнозного графика покупки электроэнергии, предполагающий создание комбинированной модели прогнозирования, учитывающей технологическую среду и рыночные факторы, характеризующие оптовый рынок электроэнергии, а также результаты эмпирических исследований факторов, влияющих на час максимума региональной энергосистемы. Трехуровневая модель управления персоналом несомненно найдет широкое использование в рамках промышленных предприятий различной отраслевой принадлежности, как и организация экспертного оценивания, позволяющего получить качественную информацию в минимальные сроки с наименьшими затратами. Разработка концепции управления затратами на электропотребление имеет ряд существенных преимуществ и позволяет снижать затраты сразу по всем трем компонентам стоимости электроэнергии: «электрическая энергия», «электрическая мощность» и «услуги по передаче».

Замечания по автореферату

1. Отсутствует единообразие в характеристике инновационного развития: на стр. 14 отмечается повышение роли государства в формировании условий хозяйствования, а на стр. 15 – рост взаимосвязи государства и предприятия.

2. Хотелось бы ознакомиться с регрессионной моделью прогнозирования электропотребления (стр. 22) и наиболее влиятельными факторами из числа перечисленных, используемыми при планировании прогнозного часа максимума региональной энергосистемы (стр. 23).

3. Не совсем понятно каким образом установлены диапазоны эффектов в табл. 11. На основе какой выборки выполнены расчеты в разрезе трех предложенных стратегий (стр. 31).

Высказанные замечания не снижают ценности диссертации, которая представляет собой стройное, законченное исследование, отвечающее всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Её автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05.

Доктор экономических наук, профессор
Стровский Владимир Евгеньевич
Профессор кафедры экономики и менеджмента
Уральского государственного горного университета (УГГУ)
620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30.
Тел. 8 922 028 5808
E-mail: ief.etp@ursmu.ru

Стровский В. Е.



Подпись Стровского В. Е..

Удостоверяю

Начальник отдела кадров УГГУ

Т. Б. Сабанова

Дата: 27 марта 2018 г.

