



Большая Пироговская ул., д. 27, стр. 2, г. Москва, Россия, 119435
Телефон: +7 (495) 664 8840 Факс: +7 (495) 664 8841
www.interrao.ru

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет
им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Климовец Ольги Васильевны на тему:
**«Модели оценки эффективности инвестиций в систему собственного
энергообеспечения промышленного предприятия»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы
экономики (экономические науки)

Актуальность разработки механизма энергоснабжения промышленного предприятия и инструментов его оптимизации обусловлена не только влиянием фактора реформирования рынка электроэнергии и мощности, но и остающейся крайне высокой энергоёмкостью промышленного производства в Российской Федерации. Очевидно, что высокая энергоёмкость в условиях увеличивающихся внутренних цен на первичные энергоресурсы негативно сказывается на конкурентоспособности предприятий. С целью решения этой проблемы выработана государственная политика в области энергосбережения и энергоэффективности. Данная политика не только определяет приоритеты энергоэффективного развития национальной экономики, но и ориентирует российские предприятия на использование инструментов, включающих возможности по оптимизации энергопотребления и принципы энергоменеджмента.

В представленной диссертационной работе автор рассматривает различные варианты повышения эффективности энергоснабжения промышленных предприятий в условиях роста стоимости как природного газа, так и электроэнергии. Диссертант привел убедительные доказательства того, что инвестирование в создание собственных энергогенерирующих мощностей может существенным образом повысить не только энергетическую надежность предприятия в условиях большого износа распределительных и магистральных сетей, но и снизить стоимость энергетических ресурсов, используемых в производственном процессе.

Приведенные аргументы свидетельствуют об изначальной актуальности выбранной Климовец О.В. темы исследования, ее потенциальной значимости как в теоретическом, так и в практическом (прикладном) плане.

Собственная генерация на предприятии, по мнению автора, обладает большим количеством преимуществ и, главным образом, может обеспечить экономию затрат на электроэнергию и более надежное энергоснабжение. Кроме того, наличие собственных генерирующих мощностей при определенных условиях (наличие «свободных» мощностей, интеграция в единую энергетическую систему) способствует не только экономии энергетических издержек, но и позволяет промышленному предприятию выступать в роли поставщика на рынке электроэнергии и мощности и получать дополнительный доход от реализации излишков произведенной электрической энергии. Особенно значима такая постановка задачи для энергодефицитных районов страны, в частности для Республики Крым.

Диссертационное исследование Климовец О.В. характеризуется определенной теоретической новизной и оригинальностью. Кроме того, ряд ее элементов имеет **важное практическое значение**, как это было показано на примере реализации инвестиционного проекта по строительству собственной тепловой электростанции на одном из нефтеперерабатывающих заводов.

Теоретическая значимость результатов исследования заключается в том, что основные выводы и положения диссертационного исследования позволяют дополнить теоретико-методологические знания в области совершенствования и развития теоретических подходов и методов оценки экономической эффективности электроснабжения и обоснования инвестиционных проектов в электроэнергетике.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием: трудов отечественных и зарубежных ученых в области экономического риск-анализа, посвященных разработке методов и моделей в сфере исследований различных аспектов энергообеспечения промышленных предприятий, учету рисков при оценке эффективности и обосновании инвестиционных проектов; современных методов эконометрики; официальных статистических данных из различных российских и зарубежных источников. Автор демонстрирует хорошее знание этих материалов, умело и творчески использует их в своей работе.

В качестве **замечания** хотелось бы обратить внимание автора на значимость вторичных энергетических ресурсов для повышения энергоэффективности производственных процессов. В автореферате и диссертации не рассмотрена возможность использования вторичных энергетических ресурсов для повышения эффективности работы энергоемких промышленных предприятий.

Сделанное замечание скорее носит характер пожелания к направлению дальнейшего исследования, чем является недостатком, который влияет на качество самого диссертационного исследования.

В целом автореферат и диссертация, размещенная на официальном сайте РЭУ им Г.В. Плеханова, оставляют положительное впечатление, подготовлены самостоятельно на основе большого количества уже имеющихся материалов с учетом собственной позиции и сформированных взглядов. Общие требования, предъявляемые Положением о присуждении учёных степеней, соблюдены. Работа апробирована в значительном числе авторских публикаций, авторские положения обсуждались на научно-практических конференциях.

Все перечисленное дает основание считать, что Ольга Васильевна Климовец заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Член Правления – руководитель Блока
производственной деятельности
публичного акционерного общества «Интер РАО ЕЭС»,
кандидат экономических наук (специальность
08.00.05- Экономика и управление народным
хозяйством (Управление инновациями))



Павел Иванович Оклей

25.12.2017

119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 27, стр. 2.
Тел: +7 (495) 664-88-40
okley_pi@interra.ru

Подпись П.И. Оклей удостоверяю

Руководитель Блока управления
персоналом и организационного развития
ПАО «Интер РАО»

Сергей Валентинович Пучка