

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)

На фоне ежегодного увеличения тарифов на электроэнергию в Российской Федерации, значительного износа электросетей, неопределенности в решении проблемы перекрестного субсидирования, в условиях общей стагнации объемов электропотребления, в настоящее время предпринимаемые меры в сфере генерации, распределения и тарификации электроэнергии для промышленных и бытовых потребителей не достаточно эффективны и не позволяют обеспечить снижение величины перекрестного субсидирования в электроэнергетике. Перекрестное субсидирование за последние несколько лет выросло. Разница между тарифами магистрального сетевого комплекса и тарифами распределительного сетевого комплекса составляет три-четыре раза. Все вышеизложенное заставляет крупных промышленных потребителей энергии в целях минимизации стоимости электроэнергии, затрат на энергоснабжение искать другие альтернативные источники генерации, в том числе инвестировать в строительство собственных источников энергии.

Работа Климовец О.В. посвящена разработке экономико-математических моделей оптимального энергоснабжения промышленного предприятия в условиях неопределенности и вариабельности цен на энергоносители. На высоком научном уровне разработана система показателей эффективности инвестиций в создание собственных генерирующих установок на промышленном предприятии, а также разработана экономико-

математическая модель расчета эффективности инвестиций в создание системы собственного энергообеспечения промышленного предприятия, основанная на сопоставлении издержек альтернативных вариантов энергоснабжения. Предложен метод оценки риска неэффективности инвестиций в создание системы собственного энергообеспечения на промышленном предприятии в условиях неопределенности исходной информации.

Позитивным аспектом диссертационной работы является то, что научные результаты нашли практическое применение при разработке экономико-математического обоснования инвестиционного проекта строительства электростанции на нефтеперерабатывающем заводе. Четкая структура работы, логичность повествования, всестороннее рассмотрение проблемы, обоснованность научных выводов говорят о высоком качестве проведенного исследования.

Несмотря на все достоинства, рассматриваемая работа не лишена недостатков. Автором затрагиваются вопросы альтернативных способов энергоснабжения промышленного предприятия путем строительства собственной электрогенерирующей установки (электростанции), но при этом недостаточно внимания уделено вопросам повышения эффективности использования тепловой энергией, производимой собственной теплоэлектрогенерирующей установкой. По нашему мнению, данные вопросы могли бы найти более полное отражение в работе, что позволило бы раскрыть дополнительные аспекты вопроса повышения энергетической эффективности промышленного предприятия топливно-энергетического комплекса.

Также следует рекомендовать автору в большей степени сосредоточиться на вопросах повышения инвестиционной привлекательности систем собственной генерации промышленных предприятий и рассматривать их как дополнительный источник доходов при продаже излишков электро- и тепловой энергии внешним потребителям.

Данные замечания можно рассматривать как резерв будущих исследований диссертанта.

На основании вышеизложенного, в целом по уровню поставленных и решенных задач в соответствии с целью исследования, по научной новизне диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор – Климовец Ольга Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Профессор каф. международного
нефтегазового бизнеса ФГБОУ ВО
«РГУ нефти и газа (НИУ) имени
И.М. Губкина, д.т.н.

К.Н. Миловидов

ФИО: Миловидов Константин Николаевич

Ученая степень: доктор экономических наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 08.00.14 – мировая экономика

Ученое звание: профессор


Полное название организации: ФГБОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

Почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинский просп. 65

Контактные телефоны: +7(499)5078052

E-mail: milovidov_kn@mail.ru

Профессор К.Н. Миловидов
д.т.н.
Научный сотрудник
Института нефти и газа
ФГБОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»



19.12.2017