

В диссертационный совет Д 212.196.15 на
базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет имени 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)

В условиях внешнеэкономических санкций ситуация в отечественной экономике в целом, и в энергоемких отраслях в частности, подтверждают невозможность использования прежней системы управления промышленными предприятиями. Необходима разработка новых подходов к управлению, реагирующих на быстро меняющуюся экономическую ситуацию в стране и мире. Отдельного внимания заслуживает вопрос надежности энергоснабжения, который имеет особое значение в условиях политической нестабильности, характеризующих возможность энергетической блокады отдельных регионов Российской Федерации (например, Республика Крым, Калининградская область), а также с учетом высокого уровня износа сетевой инфраструктуры российской электроэнергетической системы. Генерация энергии на промышленном предприятии при определенных условиях способствует не только экономии энергетических издержек, но имеет также социальную значимость, выражающуюся в возможности обеспечения электрической и тепловой энергией близлежащих социальных объектов и населения.

Таким образом, диссертационная работа Климовец Ольги Васильевны, посвященная решению научной задачи разработки моделей и методов оценки эффективности инвестиций в систему собственного энергообеспечения промышленного предприятия обладает высокой степенью актуальности.

Сформулированные Климовец Ольгой Васильевной шесть пунктов научной новизны достаточно обоснованы. В частности: обоснована целесообразность использования системы собственного энергообеспечения как способа повышения экономической эффективности производственно-хозяйственной деятельности промышленного предприятия; выявлены и обоснованы риски возможных вариантов энергоснабжения промышленного предприятия, среди которых выделены как риски централизованного энергоснабжения, связанные с

перебоями в подаче энергии из единой энергосистемы и волатильностью стоимости энергии, так и риски собственной генерации энергии, к основным из которых относится технологический риск выхода из строя локального источника энергии; разработана экономико-математическая модель оценки эффективности инвестиций в создание системы собственного энергообеспечения на промышленном предприятии, базирующаяся на сопоставлении издержек альтернативных вариантов энергоснабжения.

Наряду с достоинствами работы, к которым относятся глубокое всестороннее изучение темы исследования, логичность изложения, структурированность работы, необходимо отметить, что из автореферата (с. 23) не ясно, на основании чего автором сделан вывод о том, что граничным значением, разделяющим области условно-приемлемых и неприемлемых значений риска инвестиционного проекта, является уровень 0,28, хотя рассчитанный уровень риска неэффективности инвестиционного проекта строительства собственной электростанции на нефтеперерабатывающем заводе (в качестве критерия эффективности выступает условие $F > 0$) составляет 0,144. Указанное замечание не снижает значимости научных результатов автора.

Судя по автореферату, диссертация выполнена на высоком научном уровне, в ней удачно сбалансированы теоретическая и прикладная составляющие, полученные результаты доведены до научного сообщества. Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки), а сама Ольга Васильевна Климовец достойна присуждения искомой степени.

Заместитель генерального директора
по технической политике
АО «Научно-исследовательский институт
энергетических сооружений» (АО «НИИЭС»)
Доктор технических наук,
старший научный сотрудник

Олег Дмитриевич Рубин

15.12.2017

Почтовый адрес: 125362, Москва, Строительный проезд, 7А

Телефон: +7(495) 493-51-32

Адрес электронной почты: RubinOD@niies.ru

Подпись О.Д. Рубина заверяю:

Верунова Т.В.



Верунова Т.В.