

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СТРОЙКОВА ГЕННАДИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА

на тему: «Формирование рыночного механизма использования возобновляемых энергетических ресурсов в горнопромышленном комплексе», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)

Освещаемое в диссертационном исследовании соискателя Стройкова Г.А. значение развития использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в промышленном комплексе России не вызывает сомнений. ВИЭ потенциально могут существенно повысить энергетическую безопасность и снизить выбросы CO₂ в атмосферу. Стратегическое значение использования ВИЭ также обосновывает их высокая технологичность, экономичность, возможность с их помощью масштабно осваивать месторождения полезных ископаемых значительно удаленные от развитых центров энергоснабжения. Тем временем, необходимость создания и применения мер по борьбе с изменением климата, обязывают государство заниматься разработкой и осуществлением мер государственного регулирования выбросов парниковых газов. Совокупность освещаемых вопросов в диссертационной работе Стройкова Г.А., позволяет сделать вывод об актуальности выбранной темы исследования и важности решения поставленных в рамках исследования задач как с теоретической, так и с практической точки зрения.

Работа имеет обоснованную научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Основные научные положения и результаты исследования неоднократно обсуждались автором на всероссийских и международных конференциях, также по теме диссертации автором опубликовано 7 работ, в том числе 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Полученные научные результаты соответствуют паспорту специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования). Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается правильной постановкой цели и задач исследования, проведенным анализом научной литературы по соответствующей тематике, аналитических и статистических данных.

Стоит отметить, что, безусловно, важным практическим результатом, подтверждающим обоснованность разработок автора, является реализованный пример по экономической оценке целесообразности применения ВИЭ при реализации проекта на месторождении «Светлое» АО «Полиметалл».

Замечания

В целом, положительно оценивая работу, необходимо отметить некоторые замечания и имеющиеся в ней неточности:

1. Из автореферата не совсем понятно, рассматривались ли специфические особенности местности, при оценке использования возобновляемых источников энергии, в частности вопрос доставки оборудования, в случае отсутствия развитой транспортной инфраструктуры?

2. Рассматривались ли автором сценарии замещения оборудования на месторождении в неполных объемах, к примеру, замещение ДЭС на 50% и более, и соответственно, в какой степени целесообразным является такой процент замещения?

3. С практической точки зрения для компаний, при принятии решения о внедрении или отказе от использования ВЭД на объектах добычи полезных ископаемых, в том числе и для АО «Полиметалл» важнейшим показателем также является общая себестоимость 1 кВт при использовании ВЭД и традиционных ДЭС, что к сожалению нельзя проанализировать из представленной в автореферате таблицы основных показателей проекта замещения ДЭС и установки солнечной электростанции установленной мощностью 1000 кВт, с учетом применения разработанной модели. Необходимо уточнить значение данного показателя в рассматриваемых вариантах.

Отмеченные замечания не снижают научную ценность, актуальность и практическую значимость работы.

Заключение

Представленный автореферат Стройкова Г.А. на тему: «Формирование рыночного механизма использования возобновляемых энергетических ресурсов в горнопромышленном комплексе», позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование выполнено самостоятельно и является законченной научной работой и отвечает общим требованиями ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Исследование выполнено на высоком научном уровне, содержащиеся в нём выводы и рекомендации научно обоснованы. Работа соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор Стройков Геннадий Алексеевич заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Ведущий специалист экономического отдела, к.э.н.

АО «Полиметалл Инжиниринг»

Тел.: +7 (812) 622 15 57 доб. 831

Электронная почта: IshkovaEV@polymetal.ru

www.polymetal.ru

Ишкова Екатерина
Владимировна



Геннадий Алексеевич Стройков
Кузнецов А.А.