

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук Сергеевой Софьи Александровны на тему: «Эколого-экономическая эффективность альтернативных источников энергии»**

**по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)**

Диссертация С.А. Сергеевой посвящена актуальной научно-практической проблематике эколого-экономической оценки развития альтернативной энергетики и механизмов повышения эффективности природопользования, что соответствует современным направлениям экономической науки, поскольку затрагивает вопросы устойчивого развития, ресурсной эффективности и совершенствования инструментов экономического регулирования в сфере охраны окружающей среды. Исследование сосредоточено на ключевом научно-практическом вызове энергетики — обеспечении баланса между надежностью энергоснабжения, экономической результативностью и сокращением экологической нагрузки. В этом контексте обращение к эколого-экономической эффективности альтернативных источников энергии является не частной, а системной задачей, напрямую связанной с качеством стратегических решений в энергетическом комплексе на федеральном и региональном уровнях.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что работа выполнена на высоком научно-исследовательском уровне. Соискателю удалось достичь поставленной цели – разработать теоретические и методологические основы оценки эколого-экономической эффективности альтернативных источников энергии (АИЭ). Автор последовательно и логично обосновывает выносимые на защиту положения, выводы и рекомендации, опираясь на теоретическую, методологическую и эмпирическую базу, включающую труды авторитетных российских и зарубежных учёных, данные международных организаций (МЭА, IRENA, Всемирный банк, ООН), а также российских профильных министерств и ведомств.

Положения, выносимые на защиту, содержат элементы приращения научного знания в области экономики природопользования. Автором выявлены барьеры, препятствующие возврату инвестиций в строительство объектов энергетики, что позволило обосновать усовершенствованный инвестиционный механизм для компаний электроэнергетики, основанный на интеграции с рынком углеродных единиц. Разработанные Сергеевой С.А. рекомендации по внедрению данного механизма в энергетический рынок его участниками способствуют достижению целевых показателей низкоуглеродного развития экономики. Результаты прошли достаточную апробацию: опубликованы в 5 научных работах в рецензируемых изданиях, а также обсуждены на 8 международных научно-практических мероприятиях.

Подчеркивая актуальность, теоретическое и практическое значение работы, следует обратить внимание соискателя на отдельные недостатки. При описании усовершенствованного инвестиционного механизма не раскрыто, каким образом предлагаемый конкурсный отбор проектов будет соотноситься с уже действующими программами ДПМ ВИЭ 2.0 и ДПМ модернизации ТЭС.

Отмеченные замечания носят преимущественно рекомендательный характер и не снижают общей высокой оценки диссертационного исследования.

Автореферат и опубликованные работы позволяют сделать вывод о том, что диссертация Сергеевой С.А. является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, выполненным на актуальную тему, содержит научно обоснованные результаты, имеющие существенное значение для развития экономической науки и практики.

Резюмируя все вышеизложенное, можно заключить, что диссертационное исследование Сергеевой Софьи Александровны «Эколого-экономическая эффективность альтернативных источников энергии» соответствует квалификационным требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности  
(экономика природопользования и землеустройства).

Заведующий Кафедрой отраслевых рынков  
Факультета экономики и бизнеса  
федерального государственного образовательного  
бюджетного учреждения высшего образования  
"Финансовый университет при  
Правительстве Российской Федерации",  
доктор экономических наук, профессор

Антонина Васильевна Шаркова

125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 49/2,  
телефон: +7 (499) 270-22-79, E-mail: ASarkova@fa.ru