

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертацию аспиранта очной формы обучения
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)**

Актуальность выбранной темы диссертации

Россия является одним из мировых лидеров по обеспеченности собственными запасами традиционных топливно-энергетических ресурсов, однако для обеспечения устойчивого функционирования энергетического сектора России в среднесрочной и долгосрочной перспективе, развитие возобновляемых источников энергии является чрезвычайно важным стратегическим направлением.

Возобновляемые энергетические ресурсы (ВЭР) в России являются крайне недооцененными. Россия обладает огромными запасами возобновляемых источников энергии, причем, благодаря своему географическому положению, разнообразию климатических условий и особенностей местности, их виды значительно варьируются. Многие технологии использования ВЭР достигли уровня конкурентоспособности, и уже сейчас могут стать источником инновационного развития энергетики страны.

Россия подписала Парижское соглашение, предполагающее, что конкретные меры по борьбе с изменением климата должны быть нацелены на сокращение выбросов парниковых газов, при этом разработка и осуществление данных мер возлагается на национальные правительства. Ратификация данного соглашения в России намечена на 2019–2020 годы и на данный момент правительство РФ разрабатывает модель государственного регулирования выбросов парниковых газов.

Вовлечение в отработку удаленных месторождений, находящихся вне систем централизованного энергоснабжения, обеспечение энергетической безопасности и независимости в системе энергообеспечения горных предприятий и регионов страны, быстрый рост технологического развития в сфере возобновляемой энергетики, постоянное снижение себестоимости ее производства и эксплуатации, рост социальной ответственности и экологической безопасности, а также выполнение обязательств перед мировым сообществом по сокращению выбросов CO₂ определяет актуальность выбранной темы научного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации

Разработанный в ходе диссертационного исследования методический подход к формированию рыночного механизма использования ВЭР в горнопромышленном комплексе, является научно обоснованным и опирается на тщательно проведенный анализ факторов и условий, обосновывающих возможность и целесообразность применения на горных предприятиях возобновляемых энергетических ресурсов. Для решения поставленных задач автором использован широкий инструментарий научно-исследовательских методов, таких как: экономико-математического моделирование, стратегический анализ, методы прогнозирования социально-экономических и промышленных систем, синтеза и аналогии, сравнительный анализ, статистические и графические методы.

Основные научные положения диссертации апробированы в виде докладов и обсуждений на международных научно-практических конференциях. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 3 публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Достоверность и новизна основных положений, выводов и Рекомендаций

Достоверность научных результатов, полученных в ходе диссертационного исследования, обеспечивается применением комплекса современных методов сбора и обработки информации, анализом научной и методической литературы, корпоративных документов и отчетов публичных горнодобывающих компаний по исследуемой проблеме, а также применением современных методов экономического анализа. Убедительность выводов подтверждается публикациями в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также обсуждением результатов исследования на научных конференциях международного и всероссийского уровня.

Научная новизна работы заключается в систематизации факторов и условий, обосновывающих возможность и целесообразность применения в горнопромышленном комплексе возобновляемых энергетических ресурсов. Также предложен рыночный механизм регулирования углеродного рынка, который обосновывает возможные варианты налогов за выбросы парниковых газов. Кроме того разработана технико-экономическая модель оценивающая эффективность использования возобновляемых энергетических ресурсов на горнопромышленных объектах.

Практическая значимость результатов исследования заключается в формировании практических рекомендаций для компаний реализующие проекты в сфере альтернативной энергетике и государственных органов управления занимающихся вопросами устойчивого развития в энергетическом секторе национальной экономики.

Соответствие диссертации требованиям положения ВАК РФ

Диссертационная работа Стройкова Г.А. представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком академическом и практическом уровне. Предлагаемые решения и рекомендации обоснованы

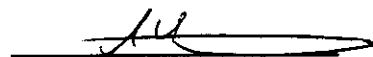
и отличаются научной новизной и достоверностью. Диссертация и автореферат диссертации выдержаны в академическом стиле изложения.

Основное содержание диссертации полностью соответствует трем защищаемым положениям.

Диссертация Стройкова Г.А. отличается оригинальным решением поставленных научных задач, использованием современных инструментов и методов экономики и управления, тщательной проработкой как теоретических, так и практических аспектов.

Диссертация Стройкова Г.А. соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Научный руководитель, заведующий
кафедрой организации и управления
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский
горный университет»,
д.э.н., профессор



Череповицын Алексей Евгеньевич

199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.2.

Телефон: (812) 328-82-53

e-mail: Cherepovitsyn_AE@pers.spmi.ru



Подпись
заведующего:

начальник отдела
производства



Е.Р. Яновицкая

29

16

2018 г.