

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Минеевой А.С. на тему: «Экономическая оценка организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности горнодобывающих компаний», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

В современных условиях сырьевая ориентированность российской экономики, а также высокая энергоёмкость горнодобывающего производства определяют актуальность повышения эффективности использования природных ресурсов, и в частности, энергетических. Этому также способствует необходимость обеспечения конкурентоспособности российских предприятий на мировом рынке, а также истощение сырьевой базы. Для повышения заинтересованности промышленных предприятий в инвестировании в ресурсосберегающие технологии необходим методический инструментарий, позволяющий максимально точно и полно оценить комплексный экономический эффект от реализации соответствующих организационно-технических мероприятий. Таким образом, диссертационная работа Минеевой А.С., посвященная разработке метода экономической оценки инженерных и управленческих решений по повышению энергоэффективности горнодобывающих компаний, представляется актуальной и своевременной.

На основании проведенных исследований автором получены следующие результаты:

1. Систематизированы факторы, сдерживающие процесс повышения энергоэффективности (*барьеры*), а также предложен методический подход, позволяющий оценить их воздействие на показатели в рамках отдельных этапов реализации проектов, направленных на повышение энергоэффективности (с. 13-14).

2. Разработана классификация эффектов от реализации организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности (на примере проекта внедрения возобновляемых источников энергии (ВИЭ)).

3. На примере проекта ВИЭ проведена экономическая оценка организационно-технических мероприятий по повышению промышленной энергетической эффективности с использованием метода анализа “Затраты-Выгоды”. Установлено, что реализация проектов ресурсосбережения сопряжена с получением не только внутренних количественных эффектов в виде частных экономических благ, но и внешних, формирующих общественную эффективность проекта. Учёт внутренних и внешних эффектов позволяет получить комплексный экономический результат оценки.

Также интерес вызывает обоснованный автором тезис о том, что реализация проектов по повышению промышленной энергоэффективности, и в частности, проектов ВИЭ, сдерживается отсутствием эффективных механизмов государственной поддержки в части интернализации внешних эффектов экстерналистного характера.

№ 363-10
от 26.09.2017

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В ходе анализа факторов, сдерживающих процесс повышения энергоэффективности, в контексте процесса реализации проекта по повышению энергетической эффективности, автор выделяет 4 ключевые стадии реализации мероприятий по повышению промышленной энергоэффективности: мотивационная составляющая – функциональные возможности – реализация – оценка результата. При этом в автореферате не раскрыто, какие именно барьеры характерны для той или иной стадии (с.14).

2. В автореферате диссертации представлены расчет экономического эффекта от реализации проекта интеграции ВИЭ в систему энергоснабжения горнодобывающего предприятий, однако в тексте автореферата автор не раскрывает технические параметры проекта (тип ВИЭ, количество установок и пр.) (с.16-19, таблица 2).

Однако отмеченные замечания не меняют общей положительной оценки диссертационной работы. Основное содержание работы в полной мере отражено в автореферате и публикациях диссертанта. Полученные автором результаты обладают научной новизной и практической значимостью, могут быть признаны обоснованными и достоверными.

В целом, выполненное Минеевой А.С исследование следует квалифицировать как законченное решение актуальной научной задачи - разработки метода экономической оценки инженерных и управленческих решений по повышению энергоэффективности горнодобывающих компаний. На основании автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа выполнена на высоком теоретическом уровне и полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям и отраженным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки, а ее автор, Минеева Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Зав. кафедрой производственного менеджмента и трансфера технологий
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
доктор экономических наук, доцент

М.А. Макаrenchенко

Макаrenchенко Марина Арнольдовна
191187, Санкт-Петербург, ул. Чайковского д.11/2
Тел. (812) 458 92 03
mamakarchenko@corp.ifmo.ru

