

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертацию аспиранта очной формы обучения
Минеевой Анны Сергеевны на тему «Экономическая оценка
организационно-технических мероприятий по повышению
энергоэффективности горнодобывающих компаний», представленную 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)**

Актуальность выбранной темы диссертации

Повышение энергоэффективности промышленного производства является одной из наиболее важных задач для российской экономики. Эффективное использования энергоресурсов не только оказывает непосредственное влияние на конкурентоспособность российских предприятий на мировой арене, но также способствует реализации стратегии устойчивого развития, являющейся на сегодняшний день одним из ключевых трендов глобального общественного развития.

Особую важность этот вопрос приобретает в контексте энергоемких отраслей народного хозяйства, таких как горнодобывающая промышленность. В связи с этим актуализируется проблема разработки метода экономической оценки инженерных и управленческих решений по повышению энергоэффективности горнодобывающих компаний, решению которой посвящена диссертация Минеевой А.С.

В основу диссертационного исследования положена идея обоснования необходимости проведения экономической оценки организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности с учетом не только прямого коммерческого, но и различных внешних эффектов, что позволяет получить более полный и точный результат экономической оценки, отражающий полную общественную ценность подобных мероприятий. Разработка методического подхода к оценке комплексного экономического эффекта от реализации организационно-технических мероприятий по

повышению энергоэффективности позволит повысить заинтересованность бизнеса в реализации подобных мероприятий. В связи с этим можно заключить, что тема диссертации Минеевой А.С. представляется актуальной.

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

Разработанный в ходе диссертационного исследования методический подход к оценке организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности, основанный на методе «затраты-выгоды», позволяющий учесть стоимостную оценку, не только внутренних, но и внешних эффектов, является научно обоснованным и опирается на тщательно проведенный анализ существующих подходов к проведению экономической оценки подобных мероприятий, в том числе представленных в зарубежной академической литературе. Для решения поставленных задач автором использован широкий инструментарий научно-исследовательских методов, таких как методы анализа, синтеза и аналогии, систематизации и обобщения, а также экономико-статистические методы.

Основные научные положения диссертации апробированы в виде докладов и обсуждений на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 4 публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Достоверность и новизна основных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность научных результатов, полученных в ходе диссертационного исследования, обосновывается использованием официальных данных и аналитических материалов, доступных в открытых источниках, а также корректным применением методов и процедур статистического, финансового и технико-экономического анализа. Информационной базой исследования выступают официальные статистические данные, опубликованные Федеральной службой государственной статистики РФ; официальные материалы Министерства энергетики РФ; законодательные

акты РФ в сфере энергетики, энергосбережения и энергоэффективности; аналитические и статистические данные, опубликованные Международным энергетическим агентством, Всемирным банком. Источником эмпирических данных, необходимых для проведения диссертационного исследования, стали официальные данные группы компаний «Полиметалл». Расчеты, представленные в диссертации, были произведены с помощью программного продукта «Альт Инвест Сумм 6.1».

Научная новизна работы заключается в обосновании необходимости и возможности интеграции внешних эффектов в систему оценки комплексного экономического эффекта от реализации организационно-технических мероприятий по повышению энергетической эффективности, а также в разработке механизма стоимостной оценки положительных экологических эффектов, сопутствующих реализации подобных мероприятий, что позволяет получить более полный и точный экономический результат оценки.

Практическая значимость результатов исследования заключается в усовершенствовании методики экономической оценки организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности горнодобывающих компаний, позволяющей оценить не только коммерческую, но и общественную эффективность реализации проекта.

Соответствие диссертации требованиям положения ВАК РФ

Диссертационная работа Минеевой А.С. представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком академическом уровне. Предлагаемые решения и рекомендации обоснованы и отличаются научной новизной и достоверностью. Диссертация и автореферат выдержаны в академическом стиле изложения.

Можно утверждать, что данная научно-квалификационная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым в п.п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки России.

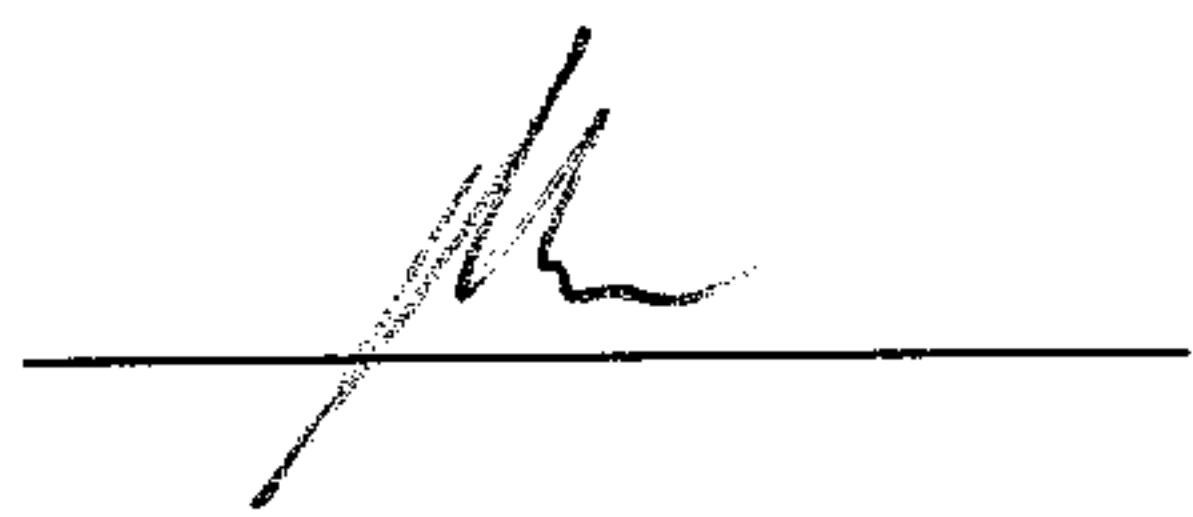
В ходе проведения исследования Минеева А.С. успешно справилась с поставленной задачей, проявив целеустремленность, ответственность, дисциплинированность и серьезность в подходе к изучению рассматриваемой

проблематики, подтвердив свои способности к самостоятельному проведению научных исследований, а также умение критически анализировать данные в целях получения достоверных научных результатов. Выбор концептуальных и методических подходов аргументирован, предложенные в диссертации выводы и рекомендации достоверны. Представленные в диссертации расчеты выполнены корректно и имеют практическое и теоретическое значение для горнодобывающей промышленности.

В процессе подготовки научно-квалификационной работы Минеева А.С. приобрела навыки и компетенции, необходимые для педагогической деятельности, а также показала высокий профессионализм при написании научных статей и научно-исследовательских работ.

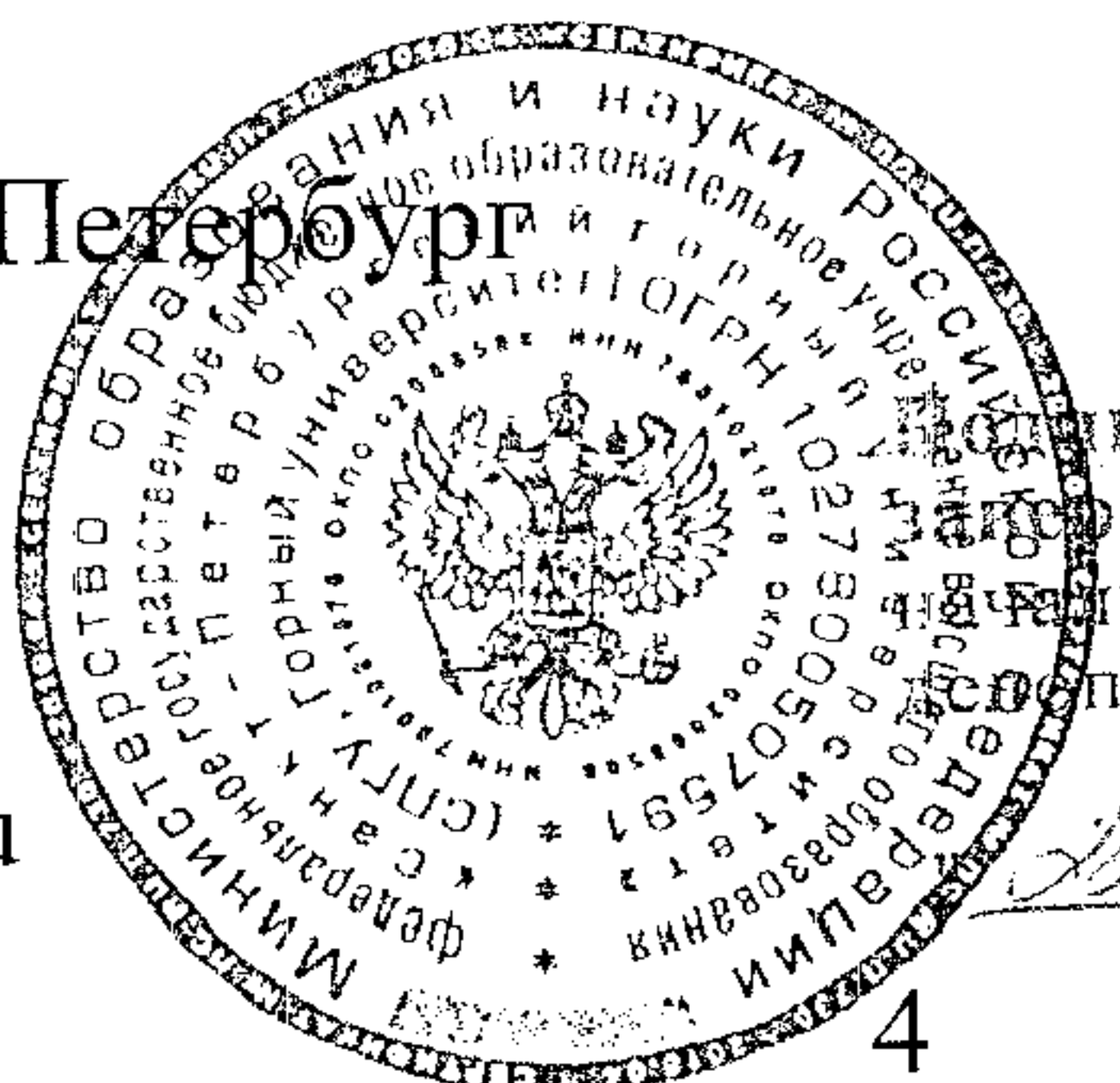
Подготовленная соискателем диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, а ее автор, Минеева Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

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



Сергеев Игорь Борисович

199106, Россия, Санкт-Петербург
21-я линия, В.О., дом 2
+ 7 (812) 328-82-28
e-mail: efdecan@spmi.ru



Секретарь: И.Б. Сергеева
Заведующий отделом: И.Б. Сергеева
Специалист по производству: Е.Р. Яновицкая
" 06 " 2011 г.