

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Мозговой Анны Станиславовны, выполненной на тему «Организационно-экономический механизм повышения энергоэффективности нефтегазовых предприятий на основе энергетического аудита»

В современных экономических условиях значительно возрастает роль нефтегазодобывающих предприятий, которые являются важнейшей составляющей топливно-энергетического комплекса и оказывают существенное влияние на темпы и качество экономического развития страны. При этом такие аспекты деятельности указанных предприятий, как высокая энергоемкость по сравнению с аналогичными предприятиями в других странах, значительный износ основных фондов, снижение интенсивности использования нефтегазовых месторождений оказывают негативное влияние на конкурентоспособность российской экономики и определяют необходимость разработки и использования механизмов и инструментов повышения энергетической эффективности предприятий нефтегазового комплекса.

В настоящее время к числу перспективных инструментов повышения эффективности бизнес-процессов энергосбережения можно отнести энергетические обследования (энергоаудит) промышленных и энергетических предприятий – потребителей энергоресурсов. При этом необходимо отметить, что существующие методики проведения энергоаудита не позволяют в полной мере реализовать задачи энергосбережения. Это связано с отсутствием механизмов и инструментов контроля за соблюдением рекомендаций энергоаудиторов по энергосбережению на обследуемых предприятиях.

В диссертационной работе Мозговой А.С. предложены новые организационно-экономические инструменты повышения энергоэффективности нефтегазовых предприятий с использованием процедур энергетических обследований, применение которых позволит повысить результативность энергоаудита и обеспечит практическую реализацию предлагаемых энергоаудиторами энергосберегающих мероприятий.

Приведенные обстоятельства позволяют сделать вывод о том, что тема диссертации, включающая разработку организационно-экономического механизма и инструментов повышения энергоэффективности нефтегазовых предприятий на основе рационализации процедур энергетического аудита, **является актуальной**.

К числу основных пунктов **научной новизны** относятся следующие положения.

1) Обосновано значение энергетических обследований для повышения энергоэффективности промышленных предприятий, разработан организационно-экономический механизм повышения энергоэффективности нефтегазовых предприятий на основе энергоаудита.

2) Разработана модифицированная процедура энергоаудита, основанная на работе мобильных энергосервисных групп – основных элементов предлагаемой автором инфраструктуры поддержки энергосбережения.

3) Предложена новая структура энергетического паспорта нефтегазового предприятия, в которой учтены пожелания заказчиков энергоаудита и результаты работы мобильных энергосервисных групп.

4) Разработана методика определения научно-обоснованных нормативов энергопотребления для промышленного предприятия на основе результатов энергетического обследования.

Все перечисленные положения в той или иной степени обладают научной новизной.

Вместе с тем следует отразить следующее замечание по материалам автореферата. Судя по перечню в таблице 5 на странице 20 автореферата, значительная часть предлагаемых энергосберегающих мероприятий направлена на повышение энергетической эффективности коммунальных систем. В связи с этим возникает комплекс вопросов, связанных с тарифообразованием, участием в реализации мероприятий органов местного самоуправления и др., которые в диссертации не рассматриваются.

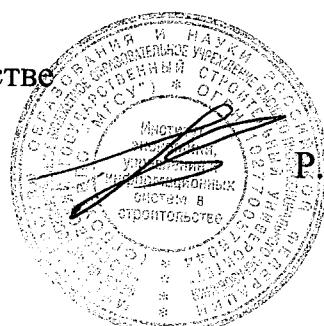
Указанный недостаток носит форму пожелания, не является существенным и не влияет на оценку работы, которая **в целом положительна**.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация Мозговой Анны Станиславовны является законченной научно-квалификационной работой и удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

В диссертации изложены новые научно обоснованные экономические разработки, имеющие существенное значение для экономики страны.

Считаю, что **диссидентка 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».

Доктор экономических наук, профессор  
кафедры экономики и управления в строительстве  
ФГБОУ ВПО «Московской государственный  
строительный университет»



Р.К. Горшков

Горшков Роман Константинович  
Почтовый адрес: 105064, г. Москва,  
ул. Земляной вал, д. 46, кв. 24.  
Тел: 8-916-354-56-02  
Эл. почта: grk54@mail.ru