

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мозговой А.С., выполненной на тему «Организационно-экономический механизм повышения энергоэффективности нефтегазовых предприятий на основе энергетического аудита» по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность»

1. Новизна результатов диссертационной работы

Согласно Федеральному закону «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» от 23 ноября 2009 г. значительная часть государственных и частных предприятий будет в 2015 г. проходить очередные энергетические обследования. Однако опыт проведения предыдущих массовых энергетических обследований в 2010-2011 г. показал несовершенство применяемых методов и методик их проведения. В первую очередь это относится к отсутствию механизмов формирования экономической заинтересованности участников процессов энергосбережения в результатах внедрения энергосберегающих инновационных технологий.

Научная новизна заявленных результатов диссертационной работы заключается в разработанном Мозговой А.С. организационно-экономическом механизме повышения энергетической эффективности нефтегазовых предприятий на основе создания системы поддержки практической реализации мероприятий в области энергосбережения, разработанных в результате энергетического аудита и диагностики. Одним из ключевых элементов предложенного механизма является специально формируемая для осуществления практической реализации мероприятий по повышению энергоэффективности предприятия – заказчика энергетического аудита мобильная энергосервисная группа. Также разработанный механизм интересен тем, что позволяет учесть интересы и обеспечить экономическую интеграцию различных экономических субъектов, участвующих в процессах энергосбережения.

Существенным научным результатом, полученным автором, является также предложенная модифицированная методика проведения энергетического аудита нефтегазовых предприятий. Отличием данной методики от известных является обеспечение практической реализации рекомендаций по экономии потребляемых топливно-энергетических ресурсов и повышению энергетической эффективности обследуемых предприятий на основе внедрения передового инновационного опыта и инновационных разработок.

Научной новизной и практической значимостью также обладает разработанная модифицированная структура энергетического паспорта нефтегазового предприятия, которая отражает результаты работы мобильной энергосервисной группы по реализации предложенных по результатам энергетического аудита мероприятий по экономии потребляемых предприятием энергоресурсов и повышению его энергетической эффективности.

Также важным научным результатом, обладающим высокой методической значимостью, является предложенная модифицированная методика определения нормативов энергопотребления для промышленных предприятий, рассмотренная на примере предприятий нефтегазового комплекса. Данная методика предполагает использование результатов энергетического аудита и диагностики, проводимых по предложенной в диссертации модифицированной процедуре.

Приведенные выше положения, обладающие новизной и теоретической значимостью, позволяют квалифицировать диссертацию как законченное научное исследование.

2. Оценка практической значимости результатов работы

Разработанные Мозговой А.С. механизм и инструменты организации процессов энергосбережения и управления повышением энергетической эффективности нефтегазовых предприятий могут найти широкое применение при осуществлении энергоаудита и энергетической диагностики предприятий топливно-энергетического комплекса. Примеры практического применения результатов работы в двух нефтегазодобывающих предприятиях Заполярного и Ямбургского месторождений также подтверждают их практическую значимость.

3. Недостатки автореферата диссертации

- в автореферате не приводится информация о возможности применения результатов диссертации в других отраслях экономики;
- экономический эффект от реализации предложенных энергосберегающих мероприятий на стр. 19-20 автореферата приводится без учета дисконтирования денежных потоков, в то время как некоторые из предложений диссертанта (таб. 5 стр. 20) предполагают существенные инвестиции и большой срок окупаемости;
- в автореферате не приводится информация об отчислениях в Фонд экономии энергоресурсов в результате реализации предложений автора, в то время как именно этот Фонд является связующим звеном всех элементов разработанного механизма.

4. Общая оценка диссертационной работы

Судя по материалам автореферата, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований получены экономические разработки, имеющие существенное значение для экономики ТЭК.

Указанные недостатки не являются существенными и не снижают оценку работы в целом.

Резюмируя сказанное, считаю, что диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а Мозгова А.С. 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».

Генеральный директор Центрального Российского
Дома знаний Общества «Знание» России,
доктор экономических наук, профессор

Зайцевский Игорь Владимирович

Почтовый адрес: 105005, г. Москва, ул. Бакунинская, д.

Тел: (495) 632-28-88

Эл. почта: crdz@crdz.ru



И.В. Зайцевский