

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КАРПЕНКО М.С. «Формирование организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 «Организация производства» (горноперерабатывающая промышленность)

Развитие экономики страны неразрывно связано с ростом потребления энергоресурсов, ростом цен на них и их большой долей в себестоимости продукции, в том числе и предприятий горнопромышленного комплекса. Государственная политика в области энергопотребления направлена на всестороннее повышение энергоэффективности производства, включая меры организационно-стимулирующего характера. В этой связи тема диссертации Карпенко М.С., посвященной разработке методического обеспечения для формирования организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях, безусловно, является актуальной.

В работе предложен механизм формирования программ энергосбережения, который предполагает оптимизацию затрат на проведение энергетических обследований и реализацию мероприятий по энергосбережению.

Автор пришёл к выводу, что одной из существенных проблем при реализации энергосберегающих мероприятий является риск неполного получения ожидаемого экономического эффекта, что обуславливается специфическими рисками энергосбережения, было произведено уточнение их содержания и предложена методика их оценки.

Результаты диссертационного исследования Карпенко М.С. были использованы при выполнении НИР Минэнерго «Оказание консультационных услуг по информационно-аналитическому обеспечению осуществляемых мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, оценки их влияния на деятельность предприятий угольной промышленности в кризисных и посткризисных условиях» в качестве рекомендаций по созданию эффективной системы энергоменеджмента.

Автореферат достаточно полно отражает содержание исследования и отвечает требованиям п.9 Положения о порядке присуждения учёных степеней.

Замечания по автореферату:

1. Было бы целесообразно провести практические расчеты по предложенному методическому обеспечению, это бы усилило теоретическую и практическую значимость работы.

2. Из автореферата не ясно, каким образом оценен экономический эффект в размере 50 млн. руб. от внедрения организационного механизма на предприятиях АО «СУЭК-Красноярск»? Каков чистый дисконтированный доход и срок окупаемости проектов с учетом факторов мотивации и рисков?

Данные замечания не снижают значимости выполненных исследований и полученных результатов. Диссертационная работа содержит решение важной научно-практической задачи, удовлетворяет требованиям ВАК, а её автор Карпенко М.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 «Организация производства» (горноперерабатывающая промышленность).

Гусев Сергей Михайлович, кандидат технических наук, директор по информационным ресурсам АО «Росинформуголь».

Адрес 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.6, стр.1, офис Г-619.

Телефон 8(499) 681-39-61, E-mail: [gsm@riu.ru](mailto:gsm@riu.ru)

09.09.2016 г.



С.М.Гусев

Подпись Гусева С.М. заверяю: референт АО «Росинформуголь»

09.09.2016 г.



Л.В.Туманова