

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КАРПЕНКО Михаила Сергеевича
«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)

В связи с высокой долей затрат на энергоресурсы в структуре себестоимости горных предприятий проблема повышения энергоэффективности является актуальной. Для повышения эффективности и конкурентоспособности горного производства на предприятиях необходимо совершенствование системы организации и управления энергосбережением. В диссертационной работе содержится решение актуальной для угольной отрасли задачи формирования организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях.

Автором были изучены методы и модели организации энергосбережения, выявлены сдерживающие факторы и предложены пути совершенствования управления энергосбережением. Основными компонентами организационного механизма являются формирование программы энергосбережения на основе комплексного подхода и оптимизации затрат, учёт и оценка степени рисков энергосбережении, оценка уровня и управление мотивацией с помощью теории человеческого капитала, применение проектно-процессного подхода на основе идентификации процессов энергосбережения и их интеграции в системе бизнес-процессов предприятия.

Проведенные исследования основаны на использовании представительного объема статистической информации об энергосбережении на предприятиях горной отрасли, апробированных математических методов оптимизации, факторного анализа, методологии функционального моделирования.

Результаты исследований Карпенко М.С. были использованы при разработке методических рекомендаций по внедрению организационного механизма управления энергосбережением на предприятиях АО «Русский Уголь».

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

Вопросы и замечания по автореферату:

1. Из автореферата не ясно, как обосновывались и выбирались процессы энергосбережения для схемы организационного механизма (стр. 19).

2. Кто принимал участие в опросах в качестве экспертов, сколько всего было опрошено экспертов (стр. 13)?

Данные замечания в целом не снижают ценности работы, выполненной на высоком научном уровне.

В целом работа удовлетворяет требованиям ВАК, а её автор Карпенко Михаил Сергеевич заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 «Организация производства» (горноперерабатывающая промышленность).

Ковальчук Александр Борисович, доктор технических наук, профессор,

Советник Генерального директора АО «Русский Уголь»

Адрес 107031, г. Москва, ул. Петровка, д.10

Телефон 8(495) 225-25-05, E-mail: AKovalchuk@ruscoal.ru

28.07.2016 г.

Подпись Ковальчука А.Б. заверяю:

Начальник Управления
по работе с персоналом
Миштановская С.А.

