

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Карпенко Михаила Сергеевича на тему
«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)**

Для осуществления деятельности в области повышения энергоэффективности углепромышленные предприятия реализуют высокозатратные энергосберегающие проекты, такие как модернизация систем управления электроприводами экскаваторов, конвейерных линий, насосных установок, внедрение систем автоматизированного учета энергоресурсов, энергоэффективных горных машин и оборудования, обновление парка электрооборудования. Особенности внедрения этих проектов являются высокая степень риска, повышенное значение мотивационной составляющей, а также возрастающие требования к энергоменеджменту и необходимость применения современных методов проектно-процессного управления. В этой связи тема диссертации Карпенко М.С., посвященная совершенствованию организации энергосбережения, безусловно, является актуальной.

В настоящее время на предприятиях угольной отрасли широко внедряются принципы проектно-процессного управления. В диссертации предлагается интегрировать процессы энергосбережения в систему бизнес-процессов предприятия и согласовывать их с системой организации горного производства. Эти процессы должны выполняться не обособленно, а быть направлены на достижение стратегических целей предприятия для получения дополнительного дохода на основе повышения энергоэффективности. В работе сформулированы основные требования к разработанной на основе проектно-процессного подхода системе управления энергосбережением.

Также в диссертации предложено комплексное методическое обеспечение

для формирования программ энергосбережения, проведено исследования мотивации персонала на основе концепции человеческого капитала, произведена оценка рисков энергосберегающих проектов. Данные исследования представляют собой научную новизну и практическую значимость.

Результаты диссертационной работы достаточно полно опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По автореферату имеются следующие вопросы:

1. В автореферате желательно было бы привести структурные схемы процессов энергосбережения.
2. Каким образом должна осуществляться реализация организационного механизма управления энергосбережением на горном предприятии?

Автореферат полностью даёт представление о содержании работы, грамотно оформлен, написан понятным языком. Учитывая качество проведённых исследований, считаю, что представленная диссертантом 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).

ЗАО «Тувинская Энергетическая Промышленная Корпорация»

Зам. Генерального директора, к.т.н. Удовиченко Вячеслав Михайлович

121059, Россия, г. Москва, Бережковская набережная, д. 16А

(рабочий телефон, электронный адрес).+7(495) 514 15 57, udovichenko@tepkinvest.ru

 В.М.Удовиченко 27 июля 2016г.

Подпись Удовиченко В.М. удостоверяю

Начальник отдела кадров



А. В. ГАВРИЛОВА