



Всемирный
фонд природы

109240 Москва
ул. Николаямская,
19, стр. 3

Тел: +7 495 727 09 39
Факс: +7 495 727 09 38
russia@wwf.ru
www.wwf.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кокшарова Владимира Алексеевича «КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями комплексами: промышленность)

Данная работа посвящена актуальному и новому направлению исследований – управлению энергопотреблением металлургических предприятий на основе концептуального подхода к комплексному управлению перспективным энергопотреблением в условиях рыночных отношений. Это позволяет: а) формировать бизнес-стратегию предприятия во взаимосвязи с энергоэффективностью и энергосбережением; б) оценивать и достигать высокого качества формирования топливно-энергетического баланса металлургического предприятия; в) определять эффективность управления энергопотреблением на уровне предприятия.

К основным научным результатам следует отнести:

1. Дополнены теория и методология управления энергоэффективностью металлургического предприятия концептуальным

подходом к комплексному управлению перспективным энергопотреблением в условиях либерализации энергетических рынков, отличающимся моделью анализа энергопотребления для оценки качества топливно-энергетического баланса и выбора приоритетов энергетической политики предприятия, что позволяет планировать, контролировать и регулировать энергопотребление предприятия с целью достижения показателей роста энергоэффективности и энергосбережения.

2. Обоснован интегральный критерий степени выполнения поставленных целей и задач реализации энергоэффективности, в основе формирования которого лежат факторы энергоэффективности по сферам деятельности предприятия, для определения потенциального уровня энергосбережения металлургического предприятия при реализации стратегии энергопотребления, что дает возможность отбирать методы и ресурсы при формировании механизма комплексного управления энергопотреблением в рамках концептуальной модели анализа энергопотребления.

3. Предложена модель динамической оценки качества топливно-энергетического баланса металлургического предприятия, которая базируется на системе взаимосвязанных динамических нормативов, характеризующих ранжируемые показатели эффективности использования энергоресурсов, что является основой для формирования и отбора приоритетов энергетической политики предприятия, позволяет производить количественную оценку процессов качества баланса и реализовывать мероприятия по нейтрализации негативных тенденций энергопотребления.

4. Разработан алгоритм формирования механизма комплексного управления энергопотреблением металлургического предприятия на

основе концептуального подхода управления перспективным энергопотреблением, отличающийся системой информации для оценки спроса и предложения энергоресурсов, использующий набор ориентированных методов управления энергопотреблением (оптимизация энергопотребления, производственной программы, выбор тарифов на топливо и энергию и т. д.), структурированных для поддержания и достижения высокого качества топливно-энергетического баланса с целью реализации решений по стратегическому развитию предприятия.

Практическая ценность результатов, полученных автором диссертации, следует из рекомендаций региональным органам управления при разработке программ и прогнозов энергопотребления и для управления инвестиционными процессами, основанными на выбранных приоритетах энергетической политики предприятия и региона; а также хозяйствующим субъектам при формировании и реализации энергетической программы и анализе проектов энергосбережения, требующих поддержки федеральных и региональных органов;

Вместе с тем по содержанию автореферата можно сделать ряд замечаний:

1. Из автореферата не ясна роль корпоративной стратегии предприятия для формирования стратегии энергоэффективности.

2. Для оценки и определения преимуществ стратегии ряд ученых предлагают применять три критерия «соответствие среде», «конкурентное преимущество», «эффективность». Из автореферата не ясно как эти критерии реализуются в стратегии энергоэффективности при формировании динамической оценки качества ТЭБ предприятия.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым ВАК, является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические положения комплексного управления перспективным энергопотреблением металлургических предприятий, имеющая важное значение для повышения энергоэффективности металлургического производства в условиях либерализации энергетических рынков, а ее автор, Кокшаров В.А., заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

20 февраля 2017 г.

Директор программы «Климат и энергетика»

Кокорин Алексей Олегович, к.ф.-м.н.,

109240, Россия, г. Москва,

Николаямская ул., д. 19, стр. 3

раб. тел. +7(495) 727-09-39, e-mail: akokorin@wwf.ru

А.О. Кокорин

Подпись А.О. Кокорина заверяю

Менеджер по персоналу



Н.А. Прохорова