



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»
(ГУУ)

Рязанский проспект, 99, Москва, 109542

Телефон/факс (495) 377-89-14

Http://www.guu.ru, E-mail : inf@guu.ru

ОКПО 02066598, ОГРН 1027739017976, ИНН 7721037218, КПП 772101001

04.05.2017 № 21/63
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ВО
«Государственный университет
управления» (ГУУ)

Ю.В. Бабин

05 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу

Майоровой Татьяны Владимировны на тему «Методический инструментарий оценки эффективности экологического менеджмента в условиях реализации концепции низкоуглеродного развития», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)

Актуальность темы диссертационного исследования.

Необходимость перехода к низкоуглеродному типу развития экономики требует ответственной деловой практики в области эффективности использования энергоресурсов и оценки воздействия предприятий на окружающую среду и вклада в изменение климата. В этой связи возрастает актуальность совершенствования системной оценки экологической деятельности предприятий с позиций использования различных видов энергии, контроля и управления выбросами парниковых газов. Отсутствие

инструментов такой оценки затрудняет определение стратегических целей экологической политики и направления развития корпоративного экологического менеджмента. По этой причине актуальность цели диссертационного исследования – совершенствование методического подхода и инструментария оценки эффективности экологического менеджмента в условиях перехода к низкоуглеродной экономике не вызывает сомнений.

Структура работы логична, задачи диссертационного исследования соответствуют поставленной цели, решены последовательно и в полном объеме.

Научная новизна исследования. Научная новизна представленной диссертационной работы, на наш взгляд, состоит в следующем:

1. На основе анализа международного и отечественного опыта развития экономики выявлены основные траектории совершенствования системы экологического менеджмента (СЭМ) в направлении сокращения интенсивности выбросов парниковых газов, рационального использования топлива (с.32-34; 42-45). Это позволило автору сформулировать дополнительные стратегические задачи экологического менеджмента (ЭМ), отражающие вклад предприятия в низкоуглеродное развитие (с.50-53) и выработать методический подход к их решению. Частью методического подхода являются вводимый принцип интеграции показателей СЭМ и нефинансовой отчетности (с.55-60) и эколого-энергетические критерии соответствия целям низкоуглеродного развития экономики (с.61-63). Опираясь на эколого-энергетические критерии, автор предлагает ввести в систему экологического менеджмента дополнительные экологические и энергетические индикаторы, характеризующие структуру энергопотребления и управление выбросами парниковых газов (с.64-70) на уровне предприятий. Предложенный методический подход повышает объективность оценки эффективности ЭМ при переходе к модели низкоуглеродного развития и может быть использован для эколого-экономического обоснования

хозяйственных решений и формирования программы развития предприятия (п.7.5 паспорта специальностей ВАК).

2. В соответствии с предложенными критериями и принципом интеграции базовый формат корпоративной нефинансовой отчетности организации (предприятия) дополнен показателями, характеризующими уровень воздействия по величине абсолютного и относительного потребления углеводородного топлива, прямых и косвенных выбросов парниковых газов (с.71-74). Раскрытие информации о деятельности предприятия в аспекте низкоуглеродного развития рассмотрено на примере ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ОАО «ММК»), сформированная система базовых и рекомендуемых эколого-энергетических индикаторов в формате корпоративной нефинансовой отчетности (с.136-138) позволяет оценить текущую ситуацию на предприятии, определить (уточнить) стратегические и тактические экологические цели, отследить процесс достижения результатов экологического менеджмента.

Включение показателей, характеризующих уровень абсолютного и относительного потребления углеводородного топлива, прямых и косвенных выбросов парниковых газов, усиливает нефинансовую составляющую отчетности предприятия, раскрывая результаты изменения структуры энергопотребления и снижения выбросов парниковых газов, что может быть использовано внешними пользователями как свидетельство повышения управляемости и инвестиционной привлекательности предприятия с точки зрения адаптации требованиям низкоуглеродного развития (п.7.25 паспорта специальностей ВАК).

3. Разработана методика оценки эффективности экологического менеджмента с использованием усовершенствованного набора эколого-энергетических индикаторов, частных индексов интенсивности, энергоемкости производства и интегрального индикатора (с.88-98). Апробация методики с использованием дополнительных индикаторов в условиях ОАО «ММК» (с.104-131) позволила оценить результаты

деятельности с позиций низкоуглеродного развития и выявить необходимость дальнейшего совершенствования СЭМ ОАО «ММК». Предложенный алгоритм отбора инвестиционных проектов с использованием интегрального индикатора оценки эффективности экологического менеджмента может быть использован для обоснования стратегической программы развития, направленной на экологизацию его деятельности и снижение потребления углеводородов (п.7.26 паспорта специальностей ВАК).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Предложенные автором методические и практические рекомендации по расширению корпоративной нефинансовой отчетности и оценке эффективности экологического менеджмента промышленного предприятия в условиях низкоуглеродного развития экономики, сформированы на основе анализа отечественных и зарубежных источников, посвященных данной проблематике. При решении поставленных задач в работе использован следующий инструментарий: системный подход при анализе экологической деятельности промышленного предприятия, элементы сравнительного и структурно-функционального анализа, методы линейного масштабирования и линейной свертки при расчете эколого-энергетических индексов интегрального индикатора. В работе использован обширный массив статистической и исследовательской информации, что обеспечивает доказательность и достоверность полученных результатов. Выводы диссертации носят обоснованный характер и соответствуют содержанию проведенного исследования.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены на обсуждение на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также отражены в 24 публикациях (общим объемом 34,6 п.л., из них авторских 18,3 п.л.), включая 4 статьи в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК, 1 научную

коллективную монографию, 1 статью, опубликованную в изданиях, входящих в международную базу цитирования Web of Science.

Автореферат отражает основные идеи и выводы диссертационного исследования.

Практическая значимость диссертационного исследования.

Практическая значимость работы, на наш взгляд, заключается в интеграции показателей нефинансовой отчетности и экологического менеджмента, характеризующих адаптацию предприятия к условиям низкоуглеродной экономики и применении комбинированного подхода к оценке эффективности экологического менеджмента. Основой подхода являются рекомендации стандарта ISO 14031 в области построения системы индикаторов, характеризующих экологические результаты деятельности предприятия, и система экологических индикаторов, сгруппированных в разрезе модели «давление – состояние – реакция». При этом модель «давление – состояние – реакция» использована как исходная для наполнения ее целями в области снижения потребления углеводородного топлива, прямых и косвенных выбросов парниковых газов и оценками адаптирующих действий – результатов внедрения (ЭМ) в направлении эффективного использования различных видов энергии и сокращения выбросов парниковых газов.

Полученные научные результаты и практические рекомендации дают основание считать исследование актуальным с практической точки зрения, что подтверждается справками о внедрении результатов диссертационного исследования.

Реализация результатов работы и рекомендации по дальнейшему их использованию. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы для сопровождения учебного процесса, а также аспирантами и студентами при самостоятельном изучении дисциплин, затрагивающих данную тематику. Полученные автором научные результаты работы могут быть использованы предприятиями различных отраслей промышленности

для оценки эффективности экологического менеджмента предприятия с позиций потребления энергетических ресурсов и эмиссии парниковых газов, формирования и развития системы корпоративной нефинансовой отчетности, раскрывающей деятельность предприятия в области низкоуглеродного развития.

Замечания по диссертационной работе. В целом, положительно оценивая значимость результатов и выводов, сформулированных автором, к содержанию диссертации имеются некоторые вопросы и замечания дискуссионного характера:

1. Не в полной мере раскрыто содержание адаптирующих действий, которые должны быть предприняты для повышения эффективности использования различных видов энергии и сокращения выбросов парниковых газов.

2. Автору следовало более широко рассмотреть влияние системы оценки эффективности экологического менеджмента на репутационную и организационную эффективность деятельности предприятия.

3. Целью диссертационной работы является совершенствование методического подхода и инструментария оценки эффективности экологического менеджмента в условиях перехода к низкоуглеродной экономике. При этом результаты сравнительного анализа подходов к оценке эффективности экологического менеджмента и обоснование преимуществ нового подхода в работе прослеживаются недостаточно четко.

4. В диссертации недостаточно полно использована актуальная и современная литература в области управления природопользованием, экологической безопасностью, теории рисков.

Указанные недостатки и замечания в целом не снижают достоинств и ценности выполненного диссертационного исследования.

Общая оценка диссертационного исследования. Диссертационная работа Майоровой Т.В., представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, является самостоятельной и законченной

научно-квалификационной работой, которая направлена на решение научной проблемы совершенствования инструментария оценки эффективности экологического менеджмента в условиях перехода к низкоуглеродной экономике и имеет важное экономическое значение.

Предложенные методические разработки и рекомендации в достаточной степени аргументированы и обоснованы в тексте исследования. Полученные научные результаты опубликованы в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Майорова Татьяна Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Отзыв подготовлен член-корреспондентом РАЕН, профессором, д.э.н., профессором кафедры Управления природопользованием и экологической безопасностью ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» Киселевой С.П.. Отзыв утвержден на заседании кафедры управления природопользованием и экологической безопасностью ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» 03 мая 2017 г. (протокол № 9).

Яков Дмитриевич Вишняков

Заведующий кафедрой
«Управление природопользованием
и экологической безопасностью»
ФГБОУ ВО «Государственный
университет управления»
проф., д.т.н.

Контактный телефон: 8(495)371-50-83
E-mail: vishnyakov1@yandex.ru

Киселева Светлана Петровна
Контактный телефон: 8(495)371-50-83
e-mail: svetlikiseleva@yandex.ru

