

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Майоровой Т.В. на тему «Методический инструментарий оценки эффективности экологического менеджмента в условиях реализации концепции низкоуглеродного развития», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)

В Париже 12.12.2015 завершилась 21-я Всемирная конференция ООН по климату. По итогам конференции принято новое рамочное климатическое соглашение ООН, которое определит объёмы выбросов парниковых газов после 2020 года и должно сменить Киотский протокол.

Россия 22.05.2016 подписала Парижское климатическое соглашение и обязалась к 2030 году сократить объёмы выбросов парниковых газов до уровня не более 70 процентов объема указанных выбросов в 1990 году. Соглашение закрепляет лишь основные принципы и архитектуру глобальных действий, в течении нескольких лет предстоит разработать правила выполнения соглашения, в том числе механизмы ответственности и контроля его исполнения.

В связи с отказом РФ в подписании продления действия Киотского протокола, в настоящее время деятельность по сокращению выбросов парниковых газов определяется указом Президента РФ от 30.09.2013 № 752 «О сокращении выбросов парниковых газов». Во исполнение указа распоряжением правительства РФ (от 02.04.2014 № 504-р) утверждён план мероприятий по обеспечению к 2020 году сокращения объема выбросов парниковых газов в РФ до уровня не более 75 процентов объема указанных выбросов в 1990 году.

Таким образом, перед промышленными предприятиями РФ стоят следующие задачи:

- к 2020 году сокращение объема выбросов парниковых газов на 25% по отношению к 1990 году;
- к 2030 году сокращение объема выбросов парниковых газов на 30% по отношению к 1990 году.

Диссертационное исследование, выполненное Т.В. Майоровой, посвящено актуальной теме использования индикаторов, основанных на объёмах выбросов парниковых газов для оценки энергоэффективности предприятий обрабатывающей отрасли, особенно предприятий черной металлургии, являющихся основой производственного потенциала территории Южного Урала и, соответственно, национальной экономики.

С 28.12.2015 вступили в силу утверждённые Минприроды России «Методические указания и руководство по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации». В соответствии с методическими указаниями в рамках производственной деятельности ОАО «ММК» обязательному учету будут подлежать следующие категории источников выбросов парниковых газов:

- стационарное сжигание топлива;
- сжигание в факелах;
- производство кокса;
- производство извести;
- черная металлургия;
- железнодорожный транспорт.

По оценкам экспертов предприятий, входящих в некоммерческое партнёрство «Русская Сталь», методика Минприроды России по количественному определению выбросов

парниковых газов имеет существенные неопределённости в выборе исходных данных и методов расчёта.

В настоящее время в ОАО «ММК» ведётся работа по определению выбросов парниковых газов за 2016 год в соответствии с утверждённой Минприроды России методикой. Поэтому дополнительную актуальность работе придает то обстоятельство, что в работе уже использована методология количественного расчёта прямых удельных выбросов парниковых газов ОАО «ММК» (таблица 3 автореферата).

Удельные выбросы парниковых газов, выраженные в эквиваленте CO₂ на единицу произведённой продукции (или объём выручки от реализации продукции), являются основой для интегрированной оценки энергоэффективности промышленных предприятий. Поэтому важно промышленным предприятиям РФ, которые заинтересованы в привлечении инвестиций, начать предоставлять в отчётности по устойчивому развитию (в т.ч. GRI) информацию об объёмах выбросов парниковых газов. В связи с этим, базовые и дополнительные экологические и энергетические индикаторы, представленные в диссертации (таблица 5 автореферата) обладают признаками научной новизны и их целесообразно использовать при формировании корпоративного социального отчёта ОАО «ММК».

В 2016 году в ОАО «ММК» была внедрена и сертифицирована система энергетического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001. В связи с тем, что снижение выбросов парниковых газов обеспечивается реализацией программ по энергосбережению и повышению энергоэффективности, в настоящее время в ОАО «ММК» разрабатываются интегрированные механизмы управления выбросами парниковых газов в рамках системы экологического менеджмента и системы энергетического менеджмента. В связи с этим для ОАО «ММК» представляют интерес результаты, полученные Майоровой Т.В. в диссертации «Методический инструментарий оценки эффективности экологического менеджмента в условиях реализации концепции низкоуглеродного развития».

Таким образом, результаты диссертационного исследования Т.В. Майоровой характеризуются высоким уровнем научной и практической значимости, многократно докладывались на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Вместе с тем, по тексту автореферата диссертации Т.В. Майоровой имеются следующие вопросы и замечания:

1. Не рассмотрен опыт ОАО «ММК» по реализации проектов по снижению выбросов парниковых газов в рамках Киотского протокола. В 2012 году Минэкономразвития России были утверждены три проекта совместного осуществления ОАО «ММК» имеющих эффект сокращения выбросов парниковых газов:

- «Внедрение электросталеплавильного производства в ОАО «ММК»;
- «Производство слябовой непрерывной литой стали заготовки электросталеплавильным способом на ОАО «ММК»;
- «Внедрение современных технологий производства агломерата и загрузки шихты в доменные печи на ОАО «ММК».

В 2012-2013 гг. за счёт реализации единиц сокращения выбросов парниковых газов ОАО «ММК» получено 443,8 млн. рублей (в т.ч. в 2012 г. – 436,2 млн. рублей и 2013 г. – 7,6 млн. рублей).

2. Не проведена сравнительная оценка методологии количественного определения выбросов парниковых газов, используемой в диссертации и представленной в «Методических указаниях и руководстве по количественному определению объема выбросов парниковых

газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации» (приказ Минприроды от 30.07.2015 № 300).

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы. Считаем, что диссертация Майоровой Т.В. «Методический инструментарий оценки эффективности экологического менеджмента в условиях реализации концепции низкоуглеродного развития» является законченной научной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

ОАО «Магнитогорский
металлургический комбинат»
кандидат технических наук,
начальник лаборатории
охраны окружающей среды



Олег Федорович Дробный

« 18 » мая 2017

Адрес: 455019, Россия,
Челябинская область,
г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93
тел. +7(3519)247983
drobnyy.of@mmk.ru