

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Майоровой Татьяны Владимировны 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)

Проблема согласования экологических, экономических и социальных интересов с целью достижения устойчивого развития общества остается чрезвычайно актуальной в современном мире, характеризующемся наличием крупных промышленных предприятий, технологической основой которых являются процессы сжигания ископаемого углеводородного топлива. Глобальные экологические последствия нарушения круговорота углерода в результате увеличения выбросов парниковых газов в производственных процессах наряду со снижением эффективности природных процессов образования кислорода и поглощения диоксида углерода высоковероятно могут проявиться как опасные изменения климата.

В этой связи, а также в связи с необходимостью диверсификации и декарбонизации национальной экономики за счет сокращения зависимости от углеводородного сырья и его доли в стоимости конечного продукта, создания системы стимулов инновационного развития высоко эффективных ресурсо- и энерго- сберегающих технологий, в России на законодательном уровне принят ряд решений, направленных на сокращение объёмов выбросов парниковых газов, создание условий для перехода на низкоуглеродный (энергоэффективный) путь развития отраслей национальной экономики.

В качестве одного из инструментов реализации этих решений в системе управления на корпоративном уровне выступает экологический менеджмент, обеспечивающий выработку и реализацию адаптирующих действий, направленных на предотвращение изменения климата и сохранение функционирования экосистем.

Диссертант Майорова Т.В. предлагает авторский подход к оценке эффективности экологического менеджмента предприятия с точки зрения реализации целей низкоуглеродного развития экономики и адаптации этим целям. Оставаясь в рамках построения системы индикаторов, характеризующих экологические результаты деятельности предприятия в соответствии с рекомендациями стандарта в области экологического менеджмента, автор предлагает осуществлять оценку соответствия поставленным целям при решении задач управления выбросами парниковых газов, снижения

энергоёмкости производства посредством введения дополнительных экологических и энергетических индикаторов, характеризующих интенсивность использования топлива и выбросов парниковых газов.

Предложенный методический инструментарий может использоваться для комплексной оценки эффективности экологического менеджмента предприятий в условиях перехода к низкоуглеродной экономике.

Выносимые на защиту положения обладают научной новизной и основываются на серьезной теоретической и статистической базе.

Основные результаты исследования представлены в научных докладах и 19 научных работах, в т.ч. в 4 статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК (общий объем публикаций – 34, 61 п.л., из них авторских 18, 31 п.л.).

Вместе с тем, следует выделить некоторые аспекты диссертации, требующие пояснения:

1. В дополнение к стратегическим задачам экологического менеджмента предприятия автор включает задачу: «изменение соотношения различных видов используемой энергии для минимизации воздействия на окружающую среду». Однако из текста автореферата непонятно, каким образом автор решает эту многовариантную задачу. На наш взгляд, такая постановка задачи предполагает использования специального инструментария для оптимизации соотношения потребляемых видов энергии по указанному критерию (например, математических методов оптимизации).

2. Для характеристики энергоёмкости производства автор предлагает использовать достаточно детализированную совокупность показателей: соотношения объемов потребленной энергии дифференцированно по её видам (углеводородное топливо, электроэнергия, пар, сжатый воздух) и результатов деятельности организации в стоимостном и натуральном выражении, в том числе по видам источников выбросов, видам деятельности, по подразделениям. При этом в результатах исследования, представленных в автореферате, эти показатели не находят отражения. Так, в качестве индикаторов энергопотребления используются только два показателя: отношение потребленного углеводородного топлива к величине произведенной продукции в натуральном выражении; отношение валового потребления энергии к величине произведенной продукции в натуральном выражении.

Отмеченные недостатки, на наш взгляд, не снижают достоинств проведенной работы и в целом, судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Майорова Т.В. заслуживает присуждения ученой

степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Профессор кафедры инновационной экономики
ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет",
доктор экономических наук,
профессор

Людмила Геннадьевна Елкина

« 28 » мая 2017

Адрес: 450076, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. К. Маркса 3/4, ауд. 201
Тел.: +7(347)229-96-08
E-mail: uiid@mail.ru



личную подпись <i>Л. Г. Елкина</i>
отдела кадров Башкирского государственного университета <i>Л. А. Койда</i>
« 28 » 05 20 17 г.