Отзыв научного руководителя доктора экономических наук, профессора Елкиной Людмилы Геннадьевны на диссертационную работу соискателя Вильдановой Л.В. на тему «Теоретико-методические основы формирования рынка квот на загрязнение окружающей среды"

Актуальность диссертационного исследования. В настоящее время большинство ученых и специалистов считают, что противоречия, возникающие между экономическим ростом и сохранением качества окружающей среды (ОС) разрешимы в условиях совершенствования технологического уровня производства, обеспечивающего минимизацию негативного воздействия на ОС. Одним из направлений решения этой задачи является переход на комплексное нормирование эмиссий загрязняющих веществ (ЗВ) на основе принципа наилучших доступных технологий (НДТ). Переход на НДТ является мерой, принуждающей предприятия соблюдать установленные нормы путем совершенствования технического уровня производства продукции. Возможный дефицит инвестиционных ресурсов для реализации проектов технического перевооружения и реконструкции производства в реальном секторе экономики может быть преодолен с помощью использования рыночных инструментов. В частности, создание рынка прав на загрязнение ОС позволит оптимизировать затраты предприятий-загрязнителей на реализацию природоохранных проектов и мероприятий при условии соблюдения установленных норм «потребления» ассимиляционного потенциала территории.

Все вышесказанное предопределило необходимость разработки теоретико-методических основ формирования рынка квот на загрязнение ОС и содержание данного диссертационного исследования. Обоснованно выбрав объект и предмет исследования, автор сформулировал цель исследования, заключающуюся в развитии теоретико-методических основ формирования рынка квот на загрязнение, функционирование которого обеспечит заинтересованность предприятий в экологизации производства. Выделенные автором задачи полностью соответствуют выбранной теме и позволяют достичь поставленной цели.

В представленной диссертационной работе доказано, что действующий механизм управления природоохранной деятельностью природопользователей неэффективен и требует более активного использования гибких рыночных инструментов управления.

Исследовав зарубежный опыт использования рыночных инструментов в управлении природоохранной деятельностью предприятий, теоретические основы формирования квот на загрязнение соискатель выявил недостаточно проработанные аспекты его создания и функционирования. По результатам анализа автор предлагает дополнить существующий комплекс принципов и условий формирования рынка квот на загрязнение ОС, определяет его (рынка) функциональное назначение, разрабатывает классификацию таких рынков, обосновывает возможность создания рынка квот на загрязнение компонентов ОС как на федеральном, так и на региональном и

корпоративном уровнях. В качестве объекта рыночного торга принимается квота на эмиссию ЗВ в ОС, а основой квотирования – ассимиляционный потенциал территории. Далее соискателем разрабатывается методика формирования рынка квот, включающая: способы расчета бюджета квот на загрязнение в зависимости от категории предприятий; процедуру документального оформления разрешения на эмиссию ЗВ в ОС в определенном объеме, выдаваемых предприятиям-участникам рынка квот; организационные аспекты функционирования рынка; алгоритм принятия решения о выборе способа выполнения установленных нормативов воздействия на ОС на основе эколого-экономических критериев.

Основные научные результаты, полученные автором.

Конкретно диссертантом получены следующие основные результаты, определяющие научную новизну и предмет защиты.

1. Дополнены теоретические основы формирования рынка квот на загрязнение окружающей среды, отличающиеся интерпретацией рыночных характеристик применительно к рынкам квот и классификацией этих рынков в зависимости от особенностей их организации. Это позволило обосновать возможность использования механизма рынка для регулирования эмиссий совокупности загрязняющих веществ (дифференцировано по средам воздействия), осуществляемых предприятиями определённых категорий опасности (п. 7.12 паспорта специальностей ВАК).

2. Предложен комплекс показателей оценки эффективности механизма управления природоохранной деятельностью, сформированный из традиционных и предложенных автором показателей, характеризующих изменения параметров качества окружающей среды вследствие исполнения заданий по снижению эмиссий загрязняющих веществ, достижение которых определяется эффективностью используемых инструментов управления и уровнем экологизации производства. Характер динамики представленных показателей позволит обосновать корректирующие действия в отношении механизма управления взаимодействием в системе «производство – окружающая среда» (п. 7.32 паспорта специальностей ВАК).

3. Разработаны методы определения бюджета квот территории в зависимости от категории предприятия: для экологически опасных – на основе «удельных» загрязнений на единицу продукции, для предприятий с умеренным воздействием – путем приведения эмиссий загрязняющих веществ к одному эквиваленту с последующей группировкой по степени их токсичности. Это позволяет учитывать особенности нормирования воздействия предприятий на окружающую среду в условиях реализации концепции «наилучших доступных технологий» (п. 7.25 паспорта специальностей ВАК).

4. Предложен алгоритм выбора способа выполнения предприятием установленных нормативов воздействия на окружающую среду с использованием эколого-экономических критериев: «удельные» эмиссии загрязняющих веществ на единицу выпускаемой продукции; чистый дисконтированный доход, учитывающий ожидаемые доходы (убытки)

предприятий от продажи квот на загрязнение; превышение величины штрафа над рыночной ценой квоты. Предложенный алгоритм дает возможность выявлять наиболее эффективные управленческие решения, связанные с экологизацией производств (п. 7.5 паспорта специальностей ВАК).

Практическая значимость работы определяется не только актуальностью и важностью выбранной проблемы, но и тем, что теоретико-методические разработки конкретизированы в виде практических рекомендаций, позволяющих принимать эффективные управленческие решения, направленные на экологизацию производства с целью снижения негативного воздействия на ОС. В частности, представленные в работе теоретические и методические основы формирования рынка квот на загрязнение ОС могут использоваться органами государственной власти, крупными предприятиями с разветвленной структурой; научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями.

Работа выполнена на высоком научном уровне, содержит в себе научную новизну, является актуальным и законченным исследованием, объективно представляющим теоретическую и практическую значимость. Работа хорошо иллюстрирована, стиль изложения лаконичен и убедителен.

Интерес к рассматриваемой теме исследования возник у Вильдановой Л.В. во время стажировки в Германии, что предопределило выбор темы для магистерской, и послужило базой для написания кандидатской диссертации.

Научное руководство диссертационной работой Л. В. Вильдановой позволяет охарактеризовать автора как творчески сформировавшуюся личность, как профессионального и добросовестного исследователя, стремящегося не останавливаться на достигнутом, имеющего большой потенциал дальнейшего научного роста.

В процессе подготовки диссертации на тему «Теоретико-методические основы формирования рынка квот на загрязнение окружающей среды» Л. В. Вильданова проявила высокую научную квалификацию, что по-моему мнению, может служить основанием для достаточно высокой оценки по итогам защиты на заседании диссертационного совета Д 212.285.01 по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Профессор кафедры экономики
предпринимательства
Института экономики и управления
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный
авиационный технический университет»,
доктор экономических наук, профессор Елкина Л. Г.

г. Уфа ул. К. Маркса 12, ауд. 3-317
тел. 8 (347) 2737777
E-mail: Elkina_Ludmila@mail.ru

Подпись Елкиной Л.Г.
Достоверяю 13.03 2014 г.
Начальник ОО УГАТУ Борисевич