

Отзыв
на автореферат диссертации
Закондырина Александра Евгеньевича
«МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ОРГАНИЗАЦИОННО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА ПРИНЦИПАХ РЕАЛИЗАЦИИ
НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»,
представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук

Актуальность предлагаемого исследования определяется необходимостью разработки и апробации организационно-экономических инструментов экологизации промышленного сектора в целом и, в частности, добывающих производств, металлургии и энергетики, как ключевых секторов национальной экономики.

Интересен предложенный автором ряд показателей для оценки эффективности создания и функционирования эколого-ориентированных производств, позволяющих наиболее полно охватить ключевые направления реализации природоохранных мероприятий в промышленности, внедрение инновационных технологий в производственно-технологический цикл, осуществление специальных программ, ориентированных на повышение общей экологической эффективности деятельности предприятия или отдельных процессов. Особого внимания и высокой оценки требует предложенная автором система критериев отбора экспертов, где нашли отражение и уровень образования, и опыт работы в промышленности, результаты научной деятельности кандидатов, участие в международных проектах, связанных с устойчивым развитием, и в реальных проектах, принятых предприятиями.

Важно отметить, данное исследование позволило Закондырину А.Е. достигнуть поставленной цели, получить результаты и выводы, отличающиеся научной новизной и практической значимостью:

- Проведен теоретический анализ эколого-ориентированных концепций; обоснована категория НДТ с технологических, экономических, социальных и эколого-климатических позиций; разработан научный подход к определению возможных общественных эффектов в эколого-ориентированных проектах; систематизированы основные показатели для оценки эффективности создания и функционирования эколого-ориентированных производств в промышленности; проведен критический анализ развития институциональной среды в сфере экологизации промышленности и обобщение мер экономического стимулирования внедрения и использования НДТ в России; определена роль экспертного сообщества при реализации эколого-ориентированных программ и проектов внедрения НДТ; предложена концептуальная визуализация сложных промышленных цепочек на примере климатических технологий, способствующих становлению низкоуглеродной экономики; обоснована необходимость внедрения стандарта НДТ, способствующего развитию технологий по

снижению углеродоемкости производств; сформированы концептуальные основы организационно-экономического механизма экологизации промышленности.

Выполненное Закондыриным А.Е. исследование решает актуальную и важную для страны научную проблему по разработке методологических подходов и организационно-экономические инструментов экологизации промышленных производств на принципах реализации наилучших доступных технологий. Предложен синтез концепций, направленных на экологизацию экономики и решение климатических проблем с выделением их специфических характеристик по отношению к промышленности. Предложена авторская дефиниция понятия наилучших доступных технологий, определяемой как инструмент экологической модернизации производств, решающий одновременно социальные, климатические, экологические и экономические задачи.

Однако к автору автореферата имеются дискуссионные вопросы. Так на рисунке 9 автореферата представлена Графоаналитическая модель мониторинга общественно-экспертной оценки эффективности внедрения НДТ на металлургическом производстве. Проводился ли мониторинг общественно-экспертной оценки на других предприятиях, а также какие особенности в ходе реализации проектов НДТ, следовало бы выделить.

Так же хотелось бы понять какие именно зарубежные авторы из рассмотренных в работе в наибольшей степени приблизились именно к решению не теоретических вопросов экономики природопользования, а к внедрению наилучших технологий для снижения негативного воздействия на окружающую среду, с учётом общественных интересов.

Считаю, что автор вполне заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика».

**Профессор кафедры макроэкономической политики
и стратегического управления
экономического факультета**

**ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»,**

доктор экономических наук

Мусаев Расул Абдуллаевич

119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр. 46., кабинет 306.

Телефон: +7 (495) 939-28-08

Электронная почта: rasmous@mail.ru

Подпись

Зав. канцелярией экономического
факультета МГУ

