

Отзыв

об автореферате диссертации Волосатовой Арины Андреевны
на тему «Разработка системы экспертной оценки проектов эколого-технологической
трансформации промышленности»,
представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 1.5.15. Экология

Диссертационная работа А. А. Волосатовой посвящена решению актуальной научной проблемы создания системы экспертной оценки зеленых проектов – проектов эколого-технологической трансформации, направленных на повышение экологической и ресурсной эффективности промышленности. Актуальность диссертационной работы обусловлена тем, что автор формирует необходимое научное обоснование для принятия решений о государственной поддержке проектов устойчивого (в том числе зеленого развития). Обоснование связано с концепцией наилучших доступных технологий, переход к которым осуществляется в Российской Федерации с 2014 г.

А. А. Волосатова выносит на защиту пять научных положений, включающих:

- классификацию международных и национальных инструментов (таксономий) поддержки зелёных проектов,
- алгоритм экспертной оценки проектов эколого-технологической трансформации промышленности в областях применения наилучших доступных технологий (НДТ), предусматривающий применение актуализированного комплексного критерия оценки;
- принципы формирования и функционирования экспертного сообщества в области наилучших доступных технологий;
- результаты сравнительной экспертной оценки и дофинансового отбора проектов развития промышленности в государствах – членах Евразийского экономического союза (ЕАЭС);
- рекомендации по гармонизированному развитию принципов НДТ и модельной таксономии проектов эколого-технологической трансформации промышленности в областях применения наилучших доступных технологий в государствах – членах ЕАЭС.

Текст автореферата свидетельствует о последовательном решении поставленных научных задач и о достижении цели исследования. Результаты работы, выводы и рекомендации отличаются научной новизной и имеют практическую значимость. Важен вывод о том, что сравнительная экспертная оценка проектов с применением разработанного алгоритма и отраслевых показателей НДТ позволяет провести обоснованный отбор проектов, обеспечивающих высокую ресурсную и экологическую эффективность производства в областях применения НДТ. При этом для каждой группы конкурсных проектов (заявок) определены критически важные показатели, характеризующие 1) аспекты воздействия на атмосферный воздух и водные системы; 2) полноту использования сырья; 3) эффективность использования энергии; 4) возможности формирования экономики замкнутого цикла, сокращения выбросов парниковых газов, а также развития социально-экологической ответственности бизнеса.

Работа А. А. Волосатовой прошла апробацию и внедрение. Основные положения обсуждались и получили одобрение на международных и российских научно-практических конференциях. Результаты исследования использованы для формирования подходов к оценке 1) проектов программ повышения экологической эффективности, разрабатываемых российскими предприятиями, 2) заявок на комплексные экологические разрешения объектов негативного воздействия на окружающую среду и 3) конкурсному отбору проектов по внедрению НДТ, претендующих на государственную поддержку. Результаты работы нашли применение при подготовке Концепции внедрения принципов зелёной экономики в ЕАЭС.

Отмечу, что в разработке этой Концепции принимали участие исследователи Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, Российского университета дружбы народов, Государственного университета управления и других организаций. Тем важнее вклад автора, убедившего экспертов, представителей федеральных органов исполнительных власти Российской Федерации, а также участников международного диалога в качестве объединяющего принципов зелёной интеграции использовать принципы наилучших доступных технологий.

Содержание и результаты исследования достаточно полно отражены в публикациях (автором подготовлены 25 работ, в том числе в 5 статей в рецензируемых научных изданиях, включённых в международную базу цитирования Scopus, и 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных результатов научных исследований).

Замечание по работе состоит в том, что в тексте автореферата нет упоминания о подходах Environmental Social Governance (ESG), хотя в рекомендациях Банка России (2023 г.) указано, что именно подходы ESG позволяют оценить преимущества зеленых проектов при их конкурсном отборе.

Безусловно, данное замечание не влияет на общую высокую оценку работы А. А. Волосатовой на тему «Разработка системы экспертной оценки проектов эколого-технологической трансформации промышленности», которая полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 1.5.15. Экология (технические науки). Достижение цели исследования позволило автору внести вклад в разработку принципов, обеспечивающих устойчивое развитие общества при сохранении биоразнообразия и стабильного состояния природной среды (п. 8 паспорта научной специальности 1.1.15. Экология (технические науки).

Автор обсуждаемой диссертационной работы – Арина Андреевна Волосатова – заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.15. Экология.

Бобылев Сергей Николаевич,
доктор экономических наук, профессор,
действительный член Российской академии естественных наук,
заведующий кафедрой экономики природопользования
Экономического факультета
Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Подпись С. Н. Бобылева удостоверяю.

Подпись: *Бобылев С.Н.*
удостоверяю
Зав. канцелярией экономического факультета МГУ
24 янв. 2024

Российская Федерация, 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 46
Экономический факультет, 3-й учебный корпус

Телефон: +7(495)939-26-75

E-mail: epp@econ.msu.ru