

ОТЗЫВ

доктора экономических наук, доцента Кулаковой Юлии Николаевны
на автореферат диссертации Сивковой Алины Игоревны
на тему «Методический подход к оценке результативности эко-инноваций в
промышленности» на соискание ученой степени кандидата экономических
наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика
(экономика инноваций)»

Актуальность темы диссертационного исследования

Переход мировой экономики к низкоуглеродной и циркулярной модели делает экологические инновации ключевым фактором обеспечения долгосрочной конкурентоспособности промышленных предприятий. Введение трансграничного углеродного регулирования, развитие ESG-отчетности, реализация отечественных национальных проектов формируют устойчивый институциональный запрос на измеримые, верифицируемые результаты «зеленых» технологических преобразований. Однако существующая система мониторинга не обеспечивает достаточной гранулярности для принятия управленческих решений на уровне отраслей. Промышленный сектор традиционно характеризуется высокой ресурсо- и энергоемкостью, значительным экологическим следом и длительными инвестиционными циклами. Внедрение экологических инноваций в данных условиях сопряжено с высокой степенью неопределенности: разрывом между заявленными и фактическими эколого-экономическими эффектами, сложностью количественной оценки синергетического воздействия, а также недостаточной адаптацией типовых методик к технологическим реалиям конкретных производственных цепочек. В результате промышленные предприятия сталкиваются с трудностями в обосновании инвестиционных решений, а органы исполнительной власти – с ограничениями в адресном распределении мер поддержки. Анализ научной литературы и прикладных решений свидетельствует о наличии существенного разрыва между теоретическими разработками в области оценки эко-инноваций и потребностями промышленного менеджмента.

На этом основании можно резюмировать, что тема диссертационной работы Сивковой А.И. является актуальной, а полученные автором научные положения и результаты разработки инструментария оценки

результативности экологических инноваций в промышленности имеют теоретико-методическую и практическую ценность.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В представленном диссертационном исследовании формулируемые соискателем научные положения, выводы и рекомендации обладают достаточной степенью обоснованности и достоверности, поскольку они опираются на:

- научные труды отечественных и зарубежных авторов, посвященные вопросам разработки и внедрения промышленных экологических инноваций;
- использование инструментария системного, логического, эмпирического, эволюционного методов анализа;
- применение методов экономико-математического моделирования, экспертных оценок и другие общепризнанные инструменты;
- применением законодательных актов, нормативных документов, данных Федеральной службы государственной статистики, обзорно-аналитических материалов.

Таким образом, диссертационное исследование Сивковой А.И. отличается необходимой степенью теоретической и методической проработки, обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций и репрезентативности эмпирического материала, необходимого для получения научных результатов.

Оценка новизны, научных результатов и практической значимости исследования

В качестве решения сформулированной проблемы в работе разработан методический подход, включающий методы оценки экстенсивного развития (с. 15 автореферата) и оценки результативности экологических инноваций (с. 16 автореферата) по типам эко-развития обрабатывающих отраслей. Авторский подход, базируясь на эмпирически выявленных причинно-следственных связях, учете отраслевой дифференциации, позволил определить, что каждый тип изучаемого развития характеризуется разнообразным набором факторов, влияющим как на экстенсивность (с. 15 автореферата), так и результативность эко-инноваций (с. 17 автореферата).

Наряду с этим, можно констатировать практическую значимость исследований автора. Предложенные методы позволяют использовать экологические инновации как инструмент стратегического управления и источник долгосрочного конкурентного преимущества. В этой связи заслуживает одобрения метод экологического скоринга обрабатывающих отраслей промышленности (с. 18 автореферата). Предложенная автором

разработка подтверждена результатами проведенной апробации (с. 19 автореферата).

Можно резюмировать, что сформулированные в диссертации научные положения обладают элементами научной новизны.

Замечания по диссертационному исследованию

При общей положительной оценке диссертации Сивковой А.И. следует отметить ряд дискуссионных моментов и замечаний:

1. В рамках разработанного автором ESGF-подхода наблюдается акцент на государственные финансовые механизмы при определении F-фактора (с. 18 автореферата). В связи с этим возникает вопрос о теоретической и практической полноте предложенной модели: почему в исследовании не был проанализирован потенциал привлечения финансирования с использованием корпоративных инструментов, таких как «зеленые» облигации и ESG-кредитование, которые являются неотъемлемой частью современного рынка устойчивого капитала?

2. На с. 19 автореферата обосновывается включение металлургической и химической отраслей в число приоритетных для бюджетного финансирования эко-инноваций. Учитывая их статус отраслей с высоким экологическим воздействием, каковы конкретные критерии и методологические основания, использованные автором для подтверждения целесообразности такого решения, и каким образом в модели нивелируются риски субсидирования отраслей с исторически накопленным экологическим ущербом?

3. Выбранный для построения рисунка 2 масштаб и отсутствие на нем числовых значений отраслевых показателей, к сожалению, не позволяют детально его рассмотреть и подробно в нем разобраться.

Вместе с тем указанные замечания не снижают научной ценности выполненного исследования, его методического и прикладного значения.

Соответствие диссертационного исследования

Положению о присуждении ученых степеней

Согласно автореферату, диссертационное исследование Сивковой А.И. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные разработки по оценке результативности экологических инноваций в промышленности, имеющие существенное значение для развития российских предприятий.

Результаты диссертационного исследования соответствуют пунктам паспорта специальности ВАК 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)»: п. 7.1. «Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики»,

п. 7.9. «Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов».

В целом содержание автореферата свидетельствует об актуальности диссертационного исследования и его соответствии критериям и требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)». На этом основании автор диссертации Сивкова Алина Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Даю согласие на публикацию личных данных, приведенных в отзыве.

Доктор экономических наук, доцент

Ю.Н. Кулакова
Ю.Н. Кулакова
«26» мая 2026 г.

Сведения о рецензенте:

Кулакова Юлия Николаевна,
профессор кафедры менеджмента
и управления персоналом
Уральский социально-экономический институт
(филиал) ОУП ВО «АТиСО»
д.э.н., доцент

Контактная информация:

454091, г. Челябинск,
ул. Свободы, д. 155/1
телефон: +79048137235
email: kulakova174@mail.ru



С отзывом ознакомлен
Ан 29 мая 2026 г.