

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ли Шобина на тему
«Эколого-экономическая оценка негативного воздействия
промышленных предприятий в регионе», представленной на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по научной
специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика
природопользования и землеустройства)**

В настоящее время решение проблемы оценки экологического ущерба стоят достаточно остро в современных условиях, так как хозяйственная деятельность промышленного комплекса постоянно изменяется: нарушаются материальные балансы, предприятия используют недостаточно экологизированное оборудование и технологические процессы, высшее руководство предприятий не заинтересовано во внедрении экологически безопасных технологий, так как для этого требуется привлекать внешние инвестиции в связи с нехваткой собственных средств. Все вышеперечисленное является предпосылками для создания инструментов стимулирования промышленного сектора к природоохранной деятельности. Одним из таких инструментов может стать экологический ущерб, наносимый окружающей природной среде, разработанный автором исследования.

Рассматривая автореферат диссертационного исследования, можно сделать вывод, что представленные в работе результаты и положения имеют обоснованность и достоверность, а также они подтверждаются апробацией на конкретном регионе и комплексе промышленных предприятий. В работе широко использовались инструменты анализа и синтеза, математического и статистического характера.

Исследование является важным крайне важными и актуальным для Российской Федерации, оно заслуживает положительной оценки.

Отметим наличие недостатков в автореферате:

1. Необходимо пояснить почему автор называет формулу 4 на странице 14 автореферата «универсальной формулой для расчета экологического ущерба».

2. Из представленной методики экономической оценки ущерба не ясно как получен показатель «региональный коэффициент влияния на окружающую природную среду» и почему данная величина является безразмерной.

Указанные недочеты не снижают значимости исследования и его научной ценности. Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертация удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ли Шобин заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Заведующий кафедрой
логистики и управления
ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
доктор экономических наук,
профессор

Алексей Иванович Шинкевич

«01» октября 2025г.

Полные сведения о лице, предоставившем отзыв:

Специальность, по которой защищена диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью); 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Адрес: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68

Тел.: +7 (843) 231-43-13.

E-mail: ashinkevich@mail.ru

