

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ли Шобина «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 экологическая обстановка в регионах России является нестабильной в связи с существенным загрязнением окружающей природной среды от технологических процессов промышленного комплекса.

Экологическая обстановка в стране напрямую связана с деятельностью экономических субъектов, а также эффективностью использования ресурсов и постоянным мониторингом изменений окружающей среды из-за воздействия антропогенных и природных факторов. Одной из задач органов государственной власти и местного самоуправления на любом этапе его развития является эффективное управление сбросом сточных вод в поверхностный водный объект, загрязнением атмосферного воздуха, образованием и размещением отходов производственного и непроизводственного типа. Ухудшение состояния окружающей природной среды связано с деятельностью промышленного сектора. Промышленный комплекс, несмотря на ужесточение природоохранного законодательства, мало использует экологически безопасные и наилучшие доступные технологии.

Для решения этих проблем необходимы методики экономической оценки ущерба, наносимого окружающей природной среде, которые будут включать все элементы негативного воздействия: оценка сброса сточных вод в поверхностные водные объекты, оценка загрязнения окружающей среды, оценка негативного воздействия отходов производственного и непроизводственного характера.

Исходя из вышеперечисленного, работа Ли Шобина является актуальной и значимой. Она посвящена развитию комплексной системы оценки экологических рисков, а также эколого-экономических методов и инструментов управления для стимулирования всех субъектов сферы природопользования. В автореферате представлены методические рекомендации по совершенствованию расчета экологического ущерба, наносимого окружающей природной среде от хозяйственной деятельности предприятий, цифровизации процессов учета экологических рисков с помощью применения искусственного интеллекта, апробированные на данных предприятия г.Курган и Курганской области. Предложенные механизмы позволят компенсировать негативное воздействие на окружающую природную среду и совершенствовать эколого-экономическую деятельность.

Следует отметить, что представленные в автореферате результаты

исследования обладают теоретической и практической ценностью, они достоверны и обоснованы, а также соответствуют Паспорту научной специальности ВАК. Заслуживает положительной оценки научная активность соискателя: автор апробировал результаты своего исследования на научных конференциях национального и международного уровней, опубликовал 17 статей, комплексно раскрывающих вопросы управления обращением с отходами на региональном уровне, из которых 10 статей опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК, 1 представлена в Scopus, 1 монография.

В целом знакомство с текстом автореферата позволяет отметить высокий научный уровень работы, перспективность и значимость для современной экономической науки положений и результатов работы, однако, следует обратить внимание на следующее:

- на рисунке 2 страница 9 автореферата представлена схема качественной оценки экологических рисков Курганской области, по нашему мнению, необходимо уточнить градацию качественного анализа экологических рисков;

- в авторском представлении границ по загрязняющим веществам, необходимо дать пояснения по диапазонам значений по установлению повышающих и понижающих коэффициентов.

Отмеченные замечания не влияют на качество проведенного исследования. В целом, судя по автореферату, представленная к защите диссертационная работа «Эколого-экономическая оценка негативного воздействия промышленных предприятий в регионе» Ли Шобина отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Доктор экономических наук,
профессор, заведующий кафедрой
«КУБТ» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный морской
технический университет»

Будрина Е.В.

19.09.025

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный морской технический университет»
(СПбГМТУ)

Подпись Будрина Е.В. заверяю

Начальник отдела кадров

20



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Адрес: 190121, г. Санкт-Петербург, Лоцманская ул., д.3
тел: +7 (812) 495-26-48
e-mail: office@smtu.ru