

Рецензия
на статью «Концепция создания экокластера черной металлургии с углеродным рынком на блокчейне»
Шадрина Е.В., Яшалова Н.Н.

Характеристика и актуальность темы
Тема статьи является актуальной в условиях усиления климатической повестки, развития механизмов углеродного регулирования и поиска инструментов низкоуглеродной трансформации промышленности. Рассмотрение экокластерного подхода и блокчейн-решений отвечает современным задачам устойчивого развития черной металлургии.

Анализ содержания исследования
Авторы последовательно раскрывают концепцию экокластера, обосновывают роль углеродного рынка на базе технологии блокчейн и применяют сценарное моделирование для оценки траекторий углеродоемкости. Методический аппарат исследования адекватен поставленным целям, выводы логически вытекают из проведенного анализа.

Теоретическая и практическая значимость
Теоретическая значимость заключается в развитии кластерного и цифрового подходов к климатической политике в промышленности. Практическая ценность состоит в возможности использования предложенной концепции и сценарных расчетов при разработке стратегий низкоуглеродного развития металлургических компаний.

Заключение
Статья отличается научной проработанностью, актуальностью и прикладной направленностью. Полученные результаты представляют интерес для исследователей и практиков в сфере промышленной и экологической политики.

Рекомендую данную статью к публикации в научном журнале.

Рецензент - Зотикова Ольга Николаевна, доктор экономических наук, профессор,

Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина
г. Москва, Россия

Reviewer - Zotikova Olga Nikolaevna, Doctor of Economics, Professor,
Kosygin Russian State University, Moscow, Russia

