

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борковой Елены Аркадьевны на тему: «Социо-эколого-экономическая сбалансированность территорий в рамках концепции устойчивого развития», представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)

Исследование Борковой Елены Аркадьевны, судя по автореферату, посвящено решению комплекса актуальных теоретических и прикладных задач, связанных с разработкой и совершенствованием научно-методического аппарата оценки устойчивости и сбалансированности развития регионов в условиях современных трансформаций национальной экономики и глобальных экологических вызовов. Тем самым определяется *высокая актуальность* и научная значимость выбранной темы.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в развитии теории региональной экономики, теории устойчивого развития и экономики природопользования. Автором предложен комплекс теоретических положений и методологических подходов к оценке социо-эколого-экономической сбалансированности территорий, учитывающих специфику современных институциональных и пространственных трансформаций, а также новые экологические вызовы.

Полученные результаты обладают *прикладным потенциалом* и могут быть использованы в практике регионального управления, при разработке стратегий устойчивого развития субъектов Российской Федерации, а также при формировании системы мониторинга сбалансированности территориальных социально-экономических систем. Практические рекомендации автора представляют интерес для федеральных и региональных органов исполнительной власти, а также для экспертных и аналитических структур, реализующих принципы ESG-политики.

Обоснованность и достоверность результатов исследования оцениваются как высокие. Это подтверждается масштабом использованных источников, корректностью применения экономико-математических методов и системного анализа, логической последовательностью аргументации и глубокой проработкой теоретико-методологической базы. Результаты апробированы на значительном числе международных и всероссийских научно-практических конференций, опубликованы с достаточной полнотой, в том числе в

рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, и индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science.

Научная новизна диссертационной работы определяется разработкой комплексного теоретико-методологического подхода к оценке сбалансированного социо-эколого-экономического развития регионов. Автором уточнено содержание категории «сбалансированное социо-эколого-экономическое устойчивое развитие территорий», предложены методика комплексной оценки и динамическая модель, основанная на модифицированном методе Розенбома–Гиббса, а также методика кластеризации регионов по уровню сбалансированности. Существенным научным вкладом является формирование системы индикаторов устойчивого развития, интегрирующей экономические, социальные и экологические подсистемы, а также разработка структуры Центра устойчивых проектов для продвижения ESG-инициатив на региональном уровне.

В числе научных результатов, обладающих *практической значимостью*, можно выделить методику оценки региональной сбалансированности, позволяющую определить степень дифференциации и дисбалансов в социально-экономическом и экологическом развитии субъектов РФ, а также инструменты визуализации и анализа, способствующие совершенствованию механизмов региональной политики.

Отмечая достоинства работы, следует указать на отдельные *дискуссионные положения*, требующие уточнения:

- в автореферате целесообразно было бы более детально раскрыть критерии весов подсистем при применении метода анализа иерархий для обеспечения большей воспроизводимости авторской модели;

- при оценке устойчивости регионов стоило бы пояснить, каким образом автор учитывает межрегиональные экстерналии (например, трансграничные экологические эффекты или миграционные потоки), способные влиять на интегральные показатели сбалансированности.

Тем не менее данные замечания не снижают общей высокой научной и практической ценности представленного исследования.

Заключение. Диссертация Борковой Елены Аркадьевны «Социо-эколого-экономическая сбалансированность территорий в рамках концепции устойчивого развития» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком теоретическом и методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её

автор заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Ведущий научный сотрудник Лаборатории геостратегических исследований и пространственного развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук

доктор экономических наук (диссертация защищена по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством)

профессор



Шаралдаев Баянжаргал Бальжинимаевич



Подпись Шаралдаева Б.Б.
УДОСТОВЕРЯЮ
Заместитель секретаря БИП СО РАН, к.х.н.
Пинтаева Е.Ц.
29 " декабря 2025 г.

Контактные данные: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6. Тел. (3012) 43-36-76. E-mail: info@binm.ru. Официальный сайт организации: <https://www.binm.ru>.