

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Борковой Елены Аркадьевны посвящена комплексному исследованию теоретико-методологических и прикладных аспектов обеспечения социо-эколого-экономической сбалансированности территорий в условиях реализации концепции устойчивого развития. В работе рассматривается одна из наиболее значимых научных проблем современной экономики – необходимость формирования целостного методического аппарата, позволяющего объективно оценивать уровень устойчивости и сбалансированности развития территорий с учётом воздействия экономических, социальных и экологических факторов. Тематика исследования полностью соответствует ключевым направлениям трансформации социально-экономической политики государства, включая задачи модернизации пространственного развития, развития «зелёной» экономики, повышения эффективности природопользования и укрепления социального благополучия населения.

Автореферат отражает значимость поиска научно обоснованных подходов к комплексной оценке региональных систем, что особенно актуально в условиях современных вызовов, связанных с изменением глобальной экономической конъюнктуры, санкционным давлением и нарастающей региональной дифференциацией. В автореферате обозначена высокая значимость и актуальность исследования (с. 3–5) в связи с нарастающими экзогенными вызовами: санкционным давлением, трансформацией пространственной структуры экономики, изменением ресурсной базы и усилением региональной дифференциации. Обоснование актуальности представлено глубоко и аргументированно: автор показывает, что устойчивость и сбалансированность социо-эколого-экономических систем являются ключевым условием достижения долгосрочной устойчивости территорий и повышения эффективности региональной политики.

В автореферате (с. 7–9) представлена развернутая характеристика научной новизны. Среди результатов, обладающих высокой степенью оригинальности, составляющих вклад Е.А. Борковой в развитие экономической науки, следует выделить:

1. Расширение содержания категории «сбалансированное социо-эколого-экономическое устойчивое развитие территорий» — автор предлагает интегральное понимание категории с учетом взаимного влияния трех подсистем и региональной специфики.
2. Методологический подход к оценке конкурентоспособности регионов, включающий комплексирование социально-экономических и экологических

индикаторов, контроль мультиколлинеарности и многоуровневую архитектуру оценки.

3. Методика отбора и обработки первичных данных, основанная на масштабировании, корреляционном анализе и формировании интегральных индексов.
4. Динамическая модель оценки устойчивости на базе модифицированного метода Розенбома-Гиббса (с. 13–14).
5. Методический подход к классификации регионов, позволяющий проводить типологизацию по уровню и характеру сбалансированности.
6. Авторская методика кластеризации регионов по параметрам разбалансированности и уровню развития.
7. Структура Центра устойчивых проектов как институциональный элемент продвижения ESG-инициатив.

Каждый из перечисленных результатов имеет самостоятельную научную ценность и расширяет теоретико-методологический аппарат региональной экономики и экономики природопользования. Теоретическая значимость результатов заключается в совершенствовании понятийно-категориального аппарата, развитии методологии оценки устойчивого развития и дополнении системного подхода к исследованию региональных социально-экономико-экологических взаимосвязей с учетом приоритетов развития эффективного природопользования. Практическая значимость подтверждается: использованием результатов в прогнозных материалах и стратегиях органов власти (Липецкой области, Республики Саха (Якутия), Новосибирской области); применением в деятельности Законодательного Собрания Санкт-Петербурга; реализацией в образовательных программах СПбГЭУ.

Предложенные инструменты позволяют совершенствовать практику разработки региональных стратегий, систем мониторинга, механизмов ESG-проектации и оценки устойчивости. Исследование имеет явную прикладную ориентацию: предлагаемые методики и модели позволяют решать конкретные задачи органов государственной власти и регионального управления. Особую практическую значимость имеют: методика интегральной оценки социо-эколого-экономического развития субъектов РФ; механизм классификации и кластеризации регионов по параметрам устойчивости; инструментарий оценки и ранжирования ESG-проектов; институциональная архитектура Центра устойчивых проектов.

Обоснованность научных результатов подтверждаются широкой и репрезентативной информационной базой, включающей данные Росстата, региональные стратегические документы и материалы экологического мониторинга «Зелёного патруля». Автор использует комплекс современных аналитических методов, среди которых кластерный и корреляционный анализ, нормирование данных, метод анализа иерархий Саати (АНР) и экономико-математическое моделирование, что обеспечивает строгость и воспроизводимость исследования. Существенный объём эмпирических расчётов, отражённый в автореферате (с. 14–23), подкреплён многолетней апробацией результатов на более чем двадцати научно-практических конференциях.

Полученные выводы нашли применение в практике государственных и муниципальных органов управления, что подтверждает их прикладную значимость. Привлечение масштабного статистического массива, включающего 573 показателя, а также строгая методология их отбора и обработки свидетельствуют о высокой степени обоснованности и надёжности научных результатов исследования.

Вместе с тем, работе присущи некоторые замечания: во-первых, на стр. 14–15 детально описан метод отбора показателей, однако не приведено пояснение о причинах исключения некоторых из них (например, неясно, почему из рассмотрения исключены показатели финансовых результатов организаций); во-вторых, на стр. 21–22 при описании экологического рейтинга отсутствует анализ ограничений авторской методики рейтингования, что могло бы дополнительно подчеркнуть обоснованность выбора подхода. Замечания носят уточняющий характер и не снижают научной ценности диссертации.

Диссертация Борковой Елены Аркадьевны «Социо-эколого-экономическая сбалансированность территорий в рамках концепции устойчивого развития» является завершённым, самостоятельным научным исследованием, выполненным на высоком теоретическом и методическом уровне. Содержание и результаты работы соответствуют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней. Автор заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

доктор экономических наук (по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), доцент
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»
профессор Уфимской высшей школы
экономики и управления



Вера Витальевна Бирюкова

Подпись В.В. Бирюковой заверяю
Нач. отдела по работе с персоналом
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»



О.А. Дадаян

11.2025