

В диссертационный совет 24.2.425.02
при ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет»
620144, г. Екатеринбург, ГСП-985,
ул. 8 Марта / Народной Воли, 62/45

ОТЗЫВ

официального оппонента
доктора экономических наук, профессора
Тургель Ирины Дмитриевны

на диссертационную работу **Алферовой Татьяны Викторовны** на тему
«Оценка и прогнозирование устойчивого развития региональных
социо-эколого-экономических систем», представленную на соискание ученой
степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная
и отраслевая экономика (региональная экономика)

1. Актуальность темы диссертационного исследования.

В свое время концепция устойчивого развития впервые объединила социальные, экономические и экологические аспекты в единую и явную систему координат, показав взаимосвязь между промышленной политикой, климатом и общественным благосостоянием. Это позволило создать универсальный язык для диалога между государствами, бизнесом, международными организациями и гражданским обществом.

В настоящее время в условиях перманентных кризисов устойчивое развитие перестает быть вопросом соответствия внешним системам мер и требований, установленных другими игроками международного рынка, а становится средством обеспечения суверенитета и безопасности нашей страны. Для этого необходимо создать устойчивую экономическую модель, которая одновременно решает национальные приоритеты (технологическое лидерство, ресурсосбережение, сохранение населения, комфортная и безопасная среда для жизни и мн. др.) и сохраняет возможность присутствия на глобальных рынках стран БРИКС, ШОС, ЕАЭС и др.

Помимо достижения указанных целей, интерес региональных властей к повестке устойчивого развития обусловлен формированием запроса со стороны населения на повышении качества жизни в регионах, ESG трансформацией бизнеса, ориентированного на современные тренды циркулярной экономики, здорового образа жизни и мн. др., а также стремлением повысить конкурентоспособность регионов как безопасных, экологически чистых, благоустроенных, культурно разнообразных и привлекательных мест для жизни.

Все это вызывает необходимость как определения действенных и результативных форматов взаимодействия федеральных и региональных органов власти, бизнес-сообщества, общественных организаций и других стейкхолдеров, так и разработки адекватной теоретико-методологической платформы и методического обеспечения такого взаимодействия. В связи с этим данное исследование представляется важным и актуальным.

2. Цель, задачи, логика диссертационного исследования.

В соответствии с заявленной темой, вполне логичным является определение объекта, описание предмета, формулировка цели и постановка задач исследования.

Объектом исследования выступили региональные социо-эколого-экономические системы, локализованные в пространстве регионов Российской Федерации.

В качестве **предмета исследования** автором определены теоретико-методологические и научно-методические основы оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем для прогнозирования достижения регионами национальных и глобальных целей устойчивого развития.

Цель диссертационной работы заключается в развитии теоретико-методологических положений оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем и прогнозирование перспектив продвижения регионов к достижению целей устойчивого развития.

Для достижения данной цели соискателем последовательно решен комплекс взаимосвязанных научных **задач**:

- дополнен теоретический фундамент исследования и оценки устойчивого развития региональной социо-эколого-экономической системы;
- обоснована авторская интегративная методология исследования и оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем на основе синтеза современных научных подходов;
- расширен методический аппарат оценки и измерения устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем за счет включения в него структурного моделирования и инструментов локализации ЦУР;
- разработан методический инструментарий оценки и прогнозирования устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем и проведена его апробация на примере российских регионов;
- предложены научные подходы к интеграции авторских теоретико-методологических и методических разработок оценки и прогнозирования устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем в принятие управленческих решений.

3. Положения и результаты диссертационного исследования, обладающие признаками научной новизны.

В ходе исследования соискателем получены теоретико-методологические, методические и прикладные результаты, определяющие научную новизну диссертационной работы:

1. Разработана теоретическая концепция исследования и оценки устойчивого развития региональной социо-эколого-экономической системы на основе положений теорий регионального роста, пространственной экономики, регионального развития, системного анализа, эволюционной экономики, региональной политики, экономической динамики, социального пространства, экологической экономики; показано влияние концепции устойчивого развития на формирование парадигмальной теории региональной экономики, что позволило вывести проблему оценки устойчивого развития на надрегиональный уровень и обосновать необходимость универсализации инструментария оценки; сформулировано универсальное определение устойчивого развития региона; обоснована центральная роль ЦУР в его измерении, что, несмотря на прямое назначение ЦУР, не предпринималось ранее с целью оценки на уровне региона (п. 1.1 Паспорта научной специальности 5.2.3) (гл. 1, § 1.1-1.3).

2. Предложен авторский интегративный методологический подход к исследованию и оценке устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем, объединяющий системную, эволюционную и функционально-ориентированную методологии на основе локализации ЦУР, что отличает авторский подход от подходов, сложившихся в академическом дискурсе, и служит базой для формирования методического аппарата, дающего возможность: выбирать концепт устойчивого развития на парадигмальной основе; определять целевые параметры с учетом выбранного концепта; учитывать пространственные, динамические, инфраструктурные, технологические и другие особенности регионов; использовать ЦУР как единый и вместе с тем адаптивный ориентир оценки, где вариативность выбора элементов одновременно универсализирует и персонализирует инструментарий, повышая качество исследования (п. 1.3 и 1.7 Паспорта научной специальности 5.2.3) (гл. 2, § 2.1-2.3).

3. Разработана совокупность методик измерения устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем, отличающаяся «сквозным» и многофункциональным характером: предложена авторская методика структурного моделирования взаимосвязей между ЦУР региона на основе синтеза методологий структурирования сложных систем, повышающая объективность и качество оценки, учитывающая запрос стейкхолдеров и обосновывающая принятие решений в области устойчивого развития региона; разработана авторская методика формирования индексов ЦУР, позволяющая

определить степень реализации регионами национальных целей развития, интегрированных в глобальные ЦУР, установить их динамику, спрогнозировать достижение и выявить позицию регионов в общем рейтинге ЦУР, что одновременно дает представление о статических, динамических характеристиках устойчивого развития и качестве управления (п. 1.16 Паспорта научной специальности 5.2.3) (гл. 3, § 3.1-3.3).

4. Установлена степень устойчивого развития регионов Урало-Поволжского макрорегиона на основе эмпирической оценки сбалансированности локализованных в его пространстве социо-эколого-экономических систем и дан прогноз достижения целей развития: сформированы индексы ЦУР, выявлены количественные взаимосвязи между ними, сопоставлены фактические системные карты и целевые структурные модели, показаны имеющиеся дисбалансы, не позволяющие достичь целевых значений; дана количественная оценка социальных и экологических границ экономического роста регионов, указывающая на то, что текущая практика управления регионами не соотносится с принципами устойчивого развития (п. 1.16 Паспорта научной специальности 5.2.3) (гл. 4, § 4.1-4.3).

5. Предложены подходы к интеграции авторских теоретико-методологических разработок оценки устойчивого развития региональной социо-эколого-экономической системы в политику управления регионом: обоснована смена подходов к развитию регионов с внутренне-ориентированного на внешне-ориентированный, в большей степени отвечающий парадигме устойчивого развития; обоснована необходимость трансформации подхода к формированию государственных программ устойчивого развития региона на основе ЦУР, что отличает данный подход от сложившегося в практике формирования региональных программ развития, ориентированностью на долгосрочные потребности с глобальной точки зрения (п. 1.16 Паспорта научной специальности 5.2.3) (гл. 5, § 5.1-5.3).

4. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Представленная на оппонирование диссертационная работа характеризуется строгой логикой исследования и чрезвычайной глубиной проработки каждого заявленного положения диссертации.

Теоретический фундамент работы основан на изучении монографий, научных статей, материалов конференций и других источников, имеющих непосредственное отношение к исследуемой научной проблеме.

Степень достоверности результатов диссертационного исследования подтверждается использованием обоснованного методического инструментария, корректной обработкой большого объема статистического и эмпирического материала; достаточной глубиной и объемом аналитического исследова-

дования с использованием методов статистического анализа, структурного и концептуального моделирования, методов принятия решений, методов системного и контент-анализа; положительной оценкой результатов на научных и практических форумах различного уровня, внедрением данных результатов в деятельность государственных, общественных, образовательных организаций, что подтверждено документами о внедрении.

5. Значение результатов исследования для науки и практики.

Теоретическая ценность результатов диссертационного исследования определяется вкладом в развитие теории и методологии исследования устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем на концептуальной основе, объединяя понятия «устойчивое развитие» и «регион», формируя концепт понятия «регион устойчивого развития» и определяя элементы анализа (измерения), которые в свою очередь определяют требования к методическому инструментарию, критериям оценки и целям, в качестве которых выступают ЦУР, поскольку одновременно охватывают социальную, экономическую и экологическую сферы развития, глобальный, национальный и региональный уровень управления, при этом имеют научно-обоснованные измеряемые параметры, носят системный характер, разделяемы и поддержаны широким кругом заинтересованных сторон.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности применения авторских научно-методических разработок федеральными и региональными органами управления при принятии решений в области устойчивого развития на всех этапах управленческого цикла, а также для оценки качества управленческих решений и их своевременной корректировки.

Кроме того, разработки автора диссертации могут применяться в образовательном процессе при формировании таких учебных курсов и их разделов как «Региональная экономика», «Экономика устойчивого развития», «ESG-стратегии развития региона», а также при разработке специальных учебных курсов программ дополнительного образования.

6. Оценка внутреннего единства работы, полноты публикаций основных положений, результатов и выводов диссертации.

Диссертационное исследование обладает внутренним единством, имеет логичную структуру, включающую введение, пять глав, заключение, список литературы из 591 наименования и приложения. Основной текст работы изложен на 466. Работа в должной степени иллюстрирована рисунками (59) и таблицами (42). Приложения (9) к основному тексту диссертации демонстрируют объем и глубину исследования, основанного на собранных и обработанных соискателем данных.

Основные положения, выводы и результаты исследования нашли отражение в 43 научных работах общим объемом 93,4 п. л. (личный вклад автора 57,6 п. л.), основными из которых являются: четыре монографии; 21 статья в научных журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук; четыре публикации в международных реферативных базах данных и системах цитирования.

Публикации Т. В. Алферовой и автореферат диссертации на тему «Оценка и прогнозирование устойчивого развития региональных социально-эколого-экономических систем», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), полностью отражают основное содержание работы.

7. Дискуссионные положения и замечания по диссертационному исследованию

Несмотря на высокий научный уровень работы, в ней присутствуют некоторые аспекты, требующие дополнительного рассмотрения и обсуждения.

1. В разделе 1.3 при формировании теоретической платформы исследования устойчивого развития региональных социально-эколого-экономических систем (с. 84-108) автор рассматривает основные положения теорий регионального роста, пространственной экономики, регионального развития, системного анализа, эволюционной экономики, региональной политики, экономической динамики, социального пространства и экологической экономики. При этом основные положения концепции циркулярной экономики оставлены автором без внимания. Было бы целесообразным рассмотреть специфику данной концепции и ее взаимосвязи с элементами экологически ориентированных и инновационных теорий. А также ее влияние на устойчивое развитие региона в аспектах индустриализации, урбанизации, безопасности и т. д.

2. Обосновывая методологию оценки устойчивого развития региональных социально-эколого-экономических систем в разделе 2.3 (с. 142-144), соискатель не принимает во внимание концепцию декарпинга как количественного инструмента измерения связи между экономическим ростом, ресурсопотреблением и загрязнением окружающей среды. В то время как оценка декарпинга позволит согласовать темпы роста благосостояния людей и антропогенного влияния индустриального развития на экологию, а также регулировать потребление ресурсов. Требуется уточнить применимость авторской методологии для изучения этого важного аспекта устойчивого развития региона.

3. Разработанный автором в разделах 3.3 и 4.1 комплекс методик оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем направлен на исследование взаимосвязей между ЦУР (с. 259-273). Однако между показателями внутри ЦУР также существует взаимосвязь, которая может оказывать значительное влияние на достижение целевых значений. В связи с этим возникает закономерный вопрос: каким образом учитываются взаимосвязи внутри каждой ЦУР?

4. Предложенные в разделе 5.2 направления преобразования структуры аналитического сопровождения решений в области устойчивого развития (с. 321-326) за счет интеграции «научных миссий» в действующую инфраструктуру разработки и реализации политики устойчивого развития требуют более детальной проработки в части принципов, механизмов, нормативного обеспечения, формы функционирования «научных экосистем», их статуса и т.д. Этот аспект значительно обогатил бы работу и доказал целесообразность авторских разработок.

8. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным положением «О порядке присуждения ученых степеней».

Диссертация Алферовой Татьяны Викторовны на тему «Оценка и прогнозирование устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена важная научная проблема исследования и оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем, заключающаяся в разработке интегративного теоретико-методологического подхода который можно квалифицировать как научное достижение в области измерения устойчивого развития регионов. В целом проведенный анализ позволил представить комплексную картину реализации ЦУР в России и ее регионах с учетом национальной и региональной специфики, определить цели и показатели, которые успешно достигаются практически во всех регионах, и обратить внимание на те задачи и показатели, по которым положительная динамика пока не наблюдается. Область диссертационного исследования соответствует следующим пунктам Паспорта научной специальности ВАК РФ 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика): п. 1.1. Теории пространственной и региональной экономики, п. 1.3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов., п. 1.7. Факторы устойчивости региональных экономических систем и п. 1.16. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем.

Вывод. Диссертационная работа Алферовой Татьяны Викторовны на тему: «Оценка и прогнозирование устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем» по своему содержанию, объекту, предмету исследования, теоретическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, установленным п.п. 9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент
доктор экономических наук,
08.00.05 - Экономика и управление
народным хозяйством, профессор,
заведующий кафедрой теории,
методологии и правового обеспечения
государственного и муниципального
управления, директор Школы
экономики и менеджмента Институ-
та экономики и управления ФГАОУ
ВО «Уральский федеральный уни-
верситет имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина»



Ирина Дмитриевна
Тургель

11 марта 2026 года

Подпись д.э.н., профессора Тургель И. Д. заверяю:

УЧЕНЫМ СЕКРЕТАРЬ
УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

Сведения о лице, предоставившем отзыв:

Тургель Ирина Дмитриевна, д.э.н, проф., заведующий кафедрой теории методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления, директор Школы экономики и менеджмента Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», 620062, Свердловская область г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19, телефон: +7 (343) 375-44-44, адрес элек- тронной почты: contact@urfu.ru

