

ОТЗЫВ

официального оппонента
доктора экономических наук, доцента
Мудровой Светланы Владимировны

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)

Актуальность темы диссертационного исследования

Вопросы устойчивого развития регионов являются предметом широкого обсуждения в научном дискурсе и находят отражение в государственных программах и проектах федерального и регионального уровня. Так, Указ Президента «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» определяет следующие национальные цели развития: сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи; реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности; комфортная и безопасная среда для жизни; экологическое благополучие; устойчивая и динамичная экономика; технологическое лидерство; цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы.

Обеспечение комплексной реализации данных целей представляет собой достаточно сложную задачу, требующую сбалансированности экологических, экономических и социальных целей. Это предполагает, что решения, принимаемые в одной области, должны учитывать их влияние на другие области, что требует понимания взаимосвязей между ними, а следовательно, системного подхода к формированию региональной политики в области устойчивого развития, основанного на количественных методах оценки. В этой связи разработка инструментария измерения и оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем как ключевого ориентира подготовки управленческих решений в области устойчивого развития регионов является обоснованным и своевременным.

Сформированная на сегодня теоретическая платформа исследования устойчивого развития региона, несмотря на большое внимание исследователей к данной проблеме, сохраняет значительное число дискуссионных вопросов, касающихся истоков формирования концепции, факторов и способов до-

стижения устойчивого развития, а следовательно, требуют систематизации и уточнения. Кроме того, большинство теоретических, методологических, методических и прикладных инструментов оценки рассматриваются вне содержания парадигм устойчивого развития, имеющего принципиальную важность для определения подходов к измерению и оценке. При этом результаты устойчивого развития регионов оцениваются вне целей устойчивого развития (ЦУР) как основного инструмента, специально созданного для этой цели. Подходы к формированию государственных программ устойчивого развития также нуждаются в корректировке в части более активного привлечения к их разработке участников из научных и гражданских кругов, а также интеграции научных исследований в процесс принятия решений на всех этапах управленческого цикла. В этой связи тема диссертационного исследования Алфёровой Т. В. имеет безусловную актуальность.

Наиболее существенные результаты исследования и их новизна

Новизна работы заключается в разработке и обосновании теоретических, методологических и прикладных основ исследования и оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем, повышающих прозрачность и обоснованность управленческих решений в области устойчивого развития и дающих возможность оценивать вклад регионов в устойчивое развитие страны и прогнозировать перспективы достижения национальных и глобальных целей устойчивого развития.

Среди представленных в работе и заявленных соискателем положений хотелось бы особо отметить следующее.

В первой главе работы автор вносит вклад в развитие теории региональной экономики, дополняя ее положениями концепции устойчивого развития: сбалансированностью региональных социо-эколого-экономических систем, интегрированностью регионального развития в национальную и наднациональную повестку, сменой ориентира управления с целей на ценности. Так, на стр. 79-84 автор обосновывает ключевое значение региона в достижении национальных и глобальных целей устойчивого развития, предварительно уточнив этапы эволюции концепции устойчивого развития и ориентируясь на них в анализе региональных преобразований. Автор аргументировано доказывает положение о том, что смещение фокуса внимания с глобального на региональный уровень требует разработки адекватных управленческих инструментов мезоуровня, основанных на научном обосновании (стр. 83-84). При этом в ходе исследования не только теоретически обосновывает недостаточную сформированность инструментального обеспечения управления устойчивым развитием регионов, но и на основе развернутого статистического анализа степени достижения регионами национальных целей развития и ЦУР (стр. 262-273).

Заслуживает внимания авторский вклад в развитие сущностного содержания понятия «устойчивое развитие региональной социо-эколого-

экономической системы» (стр. 31-41), полученные результаты позволили соискателю уточнить такие понятия как «устойчивое развитие» (стр. 40) и «региональная система» (стр. 30), составляющих основу исследования.

На стр. 81-84 диссертант обосновывает ключевое значение ЦУР как количественного ориентира оценки устойчивого развития регионов и интеграции усилий стейкхолдеров по его обеспечению (стр. 82, рис. 6).

Научные результаты, полученные диссертантом во второй главе работы, существенно дополняют методологический аппарат исследования и оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем, объединяющий системную, эволюционную и функционально-ориентированную методологии на основе локализации ЦУР, что составило его новизну и послужило базой для формирования научно-методического аппарата оценки устойчивого развития регионов.

Впервые соискателем объединены понятия «устойчивое развитие» и «регион», формируя концепт «регион устойчивого развития» (стр. 149, рис. 15) и определяя элементы анализа (измерения), которые в свою очередь определяют требования к методическому инструментарию, критериям и целям оценки, в качестве которых выступают ЦУР (стр. 138), 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 стейкхолдеров начиная с глобального и заканчивая личностным уровнем.

В рамках предложенного интегративного подхода получили свое развитие методологические принципы системного подхода (стр. 132-141, рис. 12), в частности, выделение социальной, экологической и экономической подсистем в составе региональной системы приводит ее в соответствие с концепцией устойчивого развития, делает гибкой, позволяет адаптироваться к изменяющимся требованиям путем добавления подсистем и связей без существенного перепроектирования (стр. 129, рис. 9); описание подсистем посредством универсального набора измеряемых показателей позволяет разработать тиражируемый научно-методический аппарат оценки, способный определять структуру взаимосвязей, силу влияния с учетом направленности, выявлять и измерять существующие дисбалансы как в статике, так и в динамике.

При этом оценка позволяет сгладить противоречие понятия «устойчивое развитие», измеряя как развитие, так и устойчивость социальной, экологической и экономической подсистем, являющихся *объектом* оценки, в то время как институциональная подсистема является ее *субъектом*, использующим результаты оценки для принятия управленческих решений (стр. 147, рис. 13). Автор визуализировал подход к интеграции научного исследования в управление устойчивым развитием региональной социо-эколого-экономической системой. Стоит еще раз отметить, что важное место здесь отводится ЦУР, как ориентиру, как направлению действий и как связующему

элементу между глобальной, национальной и региональной политикой устойчивого развития.

В рамках третьей главы получил развитие научно-методический аппарат оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем на основе измерения, поскольку если содержание знания допускает измерение, т.е. имеет меру, оно приобретает статус принципиально проверяемого, доказуемого, научного. Предложенная авторская методика структурного моделирования взаимосвязей между ЦУР региона на основе синтеза методологий структурирования сложных систем (стр. 220-240), повышает объективность и качество оценки, учитывает запросы стейкхолдеров и обосновывает принятие решений в области устойчивого развития региона. Разработанная авторская методика формирования индексов ЦУР (стр. 257-261) позволяет определить степень реализации регионами национальных целей развития, ориентированных на глобальные ЦУР, установить их динамику, спрогнозировать достижение и выявить позицию регионов в общем рейтинге (стр. 262-273).

Результатом апробации научно-методического инструментария, реализованной в четвертой главе стала оценка степени 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 (стр. 262), выявлены количественные взаимосвязи между ними (стр. 275-277, табл. 31), сопоставлены фактические системные карты и целевые структурные модели (стр. 280), показаны имеющиеся дисбалансы, не позволяющие достичь целевых значений; дана количественная оценка социальных и экологических границ экономического роста регионов (стр. 291-305), указывающая на то, что текущая практика управления регионами не соотносится с принципами устойчивого развития.

Значительная роль в данном подходе отводится разработке инструментов реализации политики устойчивого развития региона на основе взаимодействия науки, управления и гражданских инициатив, представленной в пятой главе работы. Автором предложены подходы к внедрению 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 (стр. 314-317, рис. 50); обоснована необходимость трансформации архитектуры формирования программ устойчивого развития региона на основе ЦУР (стр. 317-319, рис. 51), что отличает данный подход от сложившегося в практике формирования региональных программ развития, ориентированностью на долгосрочные потребности с цивилизационно-ценностной точки зрения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании, их достоверность

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических результатов, представленных в диссертационной работе, обеспечена достаточно корректным применением общенаучных и специальных методов исследования и апробацией полученных результатов.

Решение методологических задач исследования реализовано на основе синтеза системно-деятельностного, системно-эволюционного и функционального подходов, а также применения комплекса взаимодополняющих методов статистического анализа, структурного и концептуального моделирования, методов принятия решений, методов системного и контент-анализа.

Информационно-эмпирической базой исследования стали данные Федеральной и территориальных служб государственной статистики, ведомственных справочников, обзоров и ежегодных отчетов, материалов рейтинговых и консалтинговых агентств, баз данных, размещенных на официальных сайтах международных и российских организаций; программные документы и нормативные акты международных организаций, органов государственного управления Российской Федерации и субъектов Российской Федерации по вопросам социальной, экономической и экологической политики, отчеты об их реализации; результаты исследований специализированных центров и научных организаций, экспертные отчеты ученых-экономистов, экологов, социологов и других специалистов.

Логичность и непротиворечивость работы обеспечена глубоким последовательным анализом работ российских и зарубежных ученых, исследовавших вопросы устойчивого развития и сопряженных областей знаний, материалов научных конференций и круглых столов по проблемам, близким к теме диссертационной работы. Диссертационная работа содержит необходимые ссылки на все использованные источники.

Положения, сформулированные в диссертации, докладывались автором на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в научных журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК РФ, международные базы данных и системы цитирования, и внедрены в практическую деятельность органов власти, общественных организаций, предприятий реального сектора экономики и образовательную деятельность ведущих вузов Пермского края.

Замечания по диссертационному исследованию

1. Прогнозирование устойчивого развития региональных социально-эколого-экономических систем реализуется автором путем определения тем-

пов роста продвижения к целевым значениям и оценки, достаточен ли он для достижения ЦУР к 2030 году, если экстраполировать это значение на будущее. Однако в оценке и прогнозировании социально-экономического развития регионов важную роль играют сценарные прогнозы. В связи с этим требует прояснения вопрос адаптированности данной методики к анализу возможных будущих изменений с учетом различных сценариев развития.

2. В современных условиях ключевую роль в развитии регионов приобретает учет технологических изменений и цифровизации общества, а также использование современных технологий связи и обмена информацией, способствующих улучшению доступности услуг, повышению качества образования и здравоохранения, а также улучшению управления регионами. Однако при разработке рекомендаций по интеграции авторской методологии в практику управления регионом данный аспект оставлен автором без внимания.

3. Хотелось бы уточнить возможность использования методики структурного моделирования взаимосвязей ЦУР регионов Урало-Поволжского макрорегиона другими макрорегионами, то есть требуется ли ее корректировка или дополнение при выборе другого объекта исследования.

Диссертационная работа Алферовой Татьяны Викторовны является завершенным научным исследованием, соответствует: 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 паспорта научной специальности ВАК РФ 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

По теме диссертационного исследования соискателем опубликованы 43 научные работы общим объемом 93,4 п. л. (личный вклад автора 56,6 п. л.), основными из которых являются следующие: 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.

Диссертация Алферовой Татьяны Викторовны на тему: «Оценка и прогнозирование устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем» является самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическую и практическую значимость. В исследовании соискателя изложены новые научные результаты, обеспечивающие существенный вклад в решение важной народно-хозяйственной проблемы, связанной с необходимостью научного обоснования управленческих решений в области устойчивого развития регионов. Полученные результаты позволили автору предложить и обосновать новый аналитический инструментарий для комплексной оценки устойчивого развития

социо-эколого-экономических систем, локализованных в пространстве регионов Российской Федерации для формирования и корректировки региональной политики.

Диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-11, 13-14 «Положения порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Алферова Татьяна Викторовна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по научной специальности 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук (специальность 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»), доцент, заведующий кафедрой политической экономии и истории экономической науки ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Москва

Светлана Владимировна
Мудрова

«05» марта 2026 г.



Подпись д.э.н., доцента Мудровой С. В. заверяю:

Сведения о лице, представившем отзыв:

Мудрова Светлана Владимировна, д.э.н., доцент, заведующий кафедрой политической экономии и истории экономической науки.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова».

Адрес: 115054, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер. 36,
тел: 8 (800) 200-08-36 (1386), эл. почта: mudrova.sv@rea.ru

