

УТВЕРЖДАЮ

**Проректор по научной работе и
инновациям**

ФГБОУ ВО «Удмуртский

**государственный университет» д-р биол.
наук, профессор**



И.В. Меньшиков

2017 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу

Осиповой Марии Юрьевны

на тему «Разработка статико-динамического подхода к оценке и управлению устойчивым развитием региона», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)»

В ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» для получения отзыва ведущей организации в установленные сроки были представлены следующие основные материалы диссертационного исследования Осиповой М.Ю. на тему «Разработка статико-динамического подхода к оценке и управлению устойчивым развитием региона»:

- диссертация, изложенная на 263 страницах машинописного текста, состоящая из введения, трех глав, заключения, списка литературы и 13 приложений. Рукопись проиллюстрирована 35 рисунками и 11 таблицами, содержит 17 формул. Список использованной литературы включает 233 наименования отечественных и зарубежных авторов;
- автореферат диссертации общим объемом 22 страницы;
- копии основных публикаций (17 наименований).

Все представленные материалы оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению диссертаций и других документов на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Автореферат и опубликованные работы в полной мере отражают содержание основных разделов диссертации и положений, выносимых на защиту Осиповой М.Ю.

Актуальность темы диссертационной работы

Осознание мировым сообществом нестабильности мира привело к формулированию концепции устойчивого развития, предусматривающей соблюдение социо-эколого-экономического баланса при принятии хозяйственных решений для обеспечения возможности удовлетворения потребностей общества не только в настоящем, но и в будущем времени.

Достижение целей устойчивого развития требует изменения философии хозяйствования и практики принятия управленческих решений. Для этого необходима трансляция ценностей и принципов устойчивого развития с глобального на национальный и региональный уровни. В этой связи особую актуальность приобретают исследования, направленные на обеспечение устойчивого развития российских регионов, позволяющие оценить достигнутые результаты и сформировать научно обоснованные траектории их дальнейшего развития.

Несмотря на имеющееся на данный момент широкое разнообразие методического инструментария, вопросы измерения и оценки степени социо-эколого-экономической сбалансированности развития региональных социально-экономических систем остаются недостаточно проработанными. В этой связи представляется своевременным и актуальным представленное диссертационное исследование, в котором автор обосновывает новый статико-динамический подход, предлагает методический инструментарий, позволяющий оценивать как достигнутый уровень, так и степень социо-эколого-экономической сбалансированности развития регионов, а также формировать траектории, отражающие потребности общества в устойчивом развитии.

В соответствии с замыслом автора основное внимание в работе уделено управленческим отношениям, возникающим в процессе обеспечения устойчивого развития социально-экономических систем регионов. Целью диссертационного исследования является разработка статико-динамического подхода к оценке и управлению устойчивым развитием региона. Сформулированная цель работы последовательно реализуется в процессе решения основных задач диссертационного исследования: теоретическое обоснование нового методического подхода к оценке устойчивого регионального развития, позволяющего проводить комплексный анализ уровня и степени социо-эколого-экономической сбалансированности развития региона; формирование модели эталонной соподчиненной динамики индикаторов устойчивого развития, учитывающей социально-экономические, социально-экологические и эколого-экономические отношения; разработка авторских алгоритма и методики оценки устойчивого развития региона, предусматривающих совместное использование метода межрегиональных сравнений и метода динамических нормативов; апробация предложенного аналитического инструментария для выявления тенденций развития и стабильно проявляющихся динамических диспропорций; разработка механизма управления устойчивым развитием региона и алгоритма разработки и принятия управленческих решений для конкретизации основных направлений и мероприятий корректирующего воздействия.

Вышеизложенное позволяет утверждать, что тема диссертационной работы Осиповой М.Ю., сформулированные ею цель и задачи исследования являются актуальными, а объект и предмет исследования –

обоснованными. В работе прослеживается взаимосвязь поставленной цели, задач исследования, путей их решения и результатов, выносимых на защиту. Работа отличается структурным единством, системностью, логичностью и последовательностью изложения материала, результативностью проведенного исследования, позволяет говорить о научной состоятельности автора.

Структура и содержание диссертации

В соответствии с поставленными задачами исследования определена структура работы. Работа состоит из введения, основной части (включающей три главы), заключения, библиографического списка (233 наименования) и 13 приложений.

Введение отражает актуальность диссертационного исследования, степень научной разработанности проблемы, объект, предмет, цель и задачи исследования, соответствие содержания диссертационной работы избранной специальности, теоретическую и методологическую основу, а также информационную базу исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертации, сведения об апробации работы (с. 4-13).

В первой главе «Теоретико-методические основы оценки устойчивого развития региональной социо-эколого-экономической системы» автором проведен глубокий содержательный анализ основных парадигм концепции устойчивого развития (с. 14-23), уточнено понятие «устойчивое развитие региона» (с. 24-30), тщательно исследованы методические особенности анализа и оценки устойчивого развития регионов, логически обоснована необходимость совершенствования методического инструментария оценки устойчивого региональных социально-экономических систем (с. 30-43), рассмотрены основные теоретические подходы к управлению устойчивым развитием регионов, раскрыто содержание основных функций, методов и инструментов управления устойчивым развитием региона (с. 43 – 52). Теоретико-методологический раздел диссертационной работы Осиповой М.Ю. отличается глубиной и тщательностью систематизации, обобщения материала, высокое качество теоретической проработки исследуемого вопроса, внушительность объема изученной научной литературы.

Во второй главе «Совершенствование методического инструментария оценки устойчивого развития региона» автором обоснован теоретико-методологический базис исследования устойчивого развития региональных социально-экономических систем, обоснован новый методический подход к оценке устойчивого развития региональных социально-экономических систем (с. 55 – 57), разработан алгоритм, позволяющий комплексно оценить уровень и определить степень социо-эколого-экономической сбалансированности развития региона (с. 58 - 61), предложена матрица комплексной оценки устойчивого развития региона и типо-

логия регионов на ее основе (с. 62-63). Автором обоснован состав индикаторов устойчивого развития по трем основным сферам: экономической, экологической и социальной (с. 64 - 67), предложена методика оценки уровня развития с использованием метода межрегиональных сравнений (с. 68-70), обоснована шкала, позволяющая переводить количественные значения статических групповых и интегрального индексов в качественные (с. 70). Предложена методика оценки степени динамической социо-эколого-экономической сбалансированности развития региона, основанная на построении моделей соподчиненной эталонной динамики индикаторов устойчивого развития с последующим сравнением фактического и эталонного режимов функционирования системы (с. 70 - 84), обоснована шкала, позволяющая трансформировать количественные значения динамических групповых и интегрального индексов в качественные (с. 84 - 85).

Методический раздел диссертационной работы отличается оригинальностью авторского подхода к оценке устойчивого развития региональных социально-экономических систем, умелым применением метода динамических нормативов, высоким качеством разработанной методики, тщательностью и детальностью изложения всех методических особенностей расчета показателей и интерпретации полученных результатов, последовательностью, логичностью и доступностью изложения авторского замысла.

В третьей главе «Совершенствование управления устойчивым развитием региональной социо-эколого-экономической системы» изложены результаты апробации предлагаемого методического инструментария на примере Пермского края в сравнении с рядом других промышленных регионов Уральского и Приволжского федеральных округов, определены основные проблемные области (с. 88 – 106), предложены механизм и алгоритм выработки управленческих решений, направленных на обеспечение устойчивого развития региона (с. 106 – 111), представлены результаты анализа содержания региональных программ развития на предмет их соответствия выявленным проблемам, обоснованы основные направления мер корректирующего воздействия (с. 111 – 122). Автором также разработаны практические рекомендации по управлению устойчивым развитием региона (с. 122 – 132).

Аналитический и практический раздел диссертационной работы Осиповой М.Ю. отличается внушительностью массива сформированных и обработанных данных, большим объемом проведенных расчетов, наглядностью отображения полученных результатов, полнотой раскрытия процесса апробации предлагаемого авторского методического инструментария, логичностью и последовательностью обоснования практических мер корректирующего воздействия для обеспечения устойчивого развития исследуемых регионов.

В заключении автором обобщены результаты и выводы диссертационного исследования. В приложениях представлены материалы,

иллюстрирующие и дополняющие отдельные положения работы, приведены результаты расчетов групповых, интегральных статических и динамических индексов устойчивого развития исследуемых регионов.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность положений, выносимых автором на защиту, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются логикой научной работы, качественным критическим анализом теоретических и методологических основ исследуемой проблемы, корректной аналитической обработкой большого массива статистических данных, обоснованностью и непротиворечивостью полученных выводов и результатов.

В работе автор умело применяет как общенаучные методы познания: диалектический, дедукции, индукции, метод научной абстракции, так и специальные методы: метод концептуального моделирования, метод межрегиональных сравнений, метод динамических нормативов и другие. В качестве информационно-эмпирической базы диссертант активно использовал информационно-аналитические материалы федеральных и территориальных органов Федеральной службы государственной статистики России, законодательные и нормативные акты, аналитические, программные, прогнозные и стратегические материалы органов федеральной и региональной законодательной и исполнительной властей. Для решения поставленных задач применялись программные продукты: Microsoft Excel, BI-платформа Prognoz Platform 7.

Авторский подход, методический инструментарий, выводы и предложения имеют убедительную научную аргументацию.

Научная новизна основных результатов диссертационного исследования

Знакомство с содержанием диссертации позволяет сделать вывод о том, что поставленные автором цель и задачи были последовательно реализованы в исследовании, что позволило автору прийти к результатам, определяющим научную новизну исследования.

Основные результаты и положения, содержащиеся в тексте диссертации Осиповой М.Ю., полученные лично автором, и обладающие научной новизной, состоят в следующем.

1. Сформирован и теоретически обоснован новый методический подход к оценке устойчивого развития, базирующийся на сочетании статических и динамических оценок, позволяющий комплексно оценивать уровень и степень социо-эколого-экономической сбалансированности в развитии региона (с. 30-43, с. 55-57).

Научная новизна подхода заключается в том, что сочетание статических и динамических оценок позволяет оценить уровень развития

региона и одновременно его социо-эколого-экономическую сбалансированность, такая комплексная оценка существенно расширяет аналитические возможности оценки устойчивого развития региональных социо-эколого-экономических систем, позволяет проводить более глубокий анализ управленческих отношений, возникающие в процессе обеспечения устойчивого развития региона.

Данный научный результат соответствует п. 3.1 «Развитие теории пространственной и региональной экономики; методы и инструментарий пространственных экономических исследований; проблемы региональных экономических измерений; системная диагностика региональных проблем и ситуаций» паспорта номенклатуры специальностей научных работников ВАК Министерства образования и науки РФ 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (область исследований - региональная экономика).

2. Построены модели эталонной соподчиненной динамики индикаторов устойчивого развития, ориентированные на обеспечение наилучшего режима функционирования региональной социо-эколого-экономической системы, учитывающие социально-экономические, социально-экологические и эколого-экономические отношения (с. 70-85).

Научная новизна представленных моделей заключается в том, что они являются действенным инструментом для оценки системной социо-эколого-экономической сбалансированности в развитии региона, позволяют исследовать социально-экономические, социально-экологические и эколого-экономические отношения.

Данный научный результат соответствует п. 3.14 «Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов; мониторинг экономического и социального развития регионов» паспорта номенклатуры специальностей научных работников ВАК Министерства образования и науки РФ 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (область исследований - региональная экономика).

3. Разработаны авторские алгоритм и методика оценки устойчивого развития региона, предусматривающие сочетание метода межрегиональных сравнений и метода динамических нормативов, позволяющие осуществлять типологизацию регионов с использованием матрицы комплексного оценивания по показателям достигнутого уровня развития региона и степени его социо-эколого-экономической сбалансированности, выявлять проблемные области и стабильно проявляющиеся динамические диспропорции (с. 58-85).

Научная новизна методического инструментария состоит в одновременном учете статического и динамического аспектов, в предоставляемой им возможности на основе единичных показателей, а также групповых и интегральных индексов охарактеризовать развитие каждой из ключевых сфер (экономической, социальной и экологической) в отдельности и в их взаимосвязи, определить положение региона в матрице комплексной оцен-

ки, проанализировать его траекторию в динамике за ряд лет, сформировать необходимую траекторию, на основе которой обосновать практические рекомендации по обеспечению устойчивого развития региона

Данный научный результат соответствует п. 3.12 «Региональные особенности социально-экономического развития; типы регионов (развитые и депрессивные, доноры и реципиенты, монопродуктовые и диверсифицированные, с крупными городскими агломерациями и без них и др.), методические проблемы классификации и прикладные исследования особенностей развития различных типов регионов» паспорта номенклатуры специальностей научных работников ВАК Министерства образования и науки РФ 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (область исследований - региональная экономика).

4. Разработан механизм управления устойчивым развитием региона, предложен авторский алгоритм выработки управленческих решений, нацеленных на обеспечение его устойчивого развития и конкретизацию основных направлений и мер корректирующего воздействия (с. 106 – 111).

Научная новизна результата заключается в приложении имеющихся научных положений по управлению социально-экономическими системами к новой предметной области исследования, в формировании научных основ принятия управленческих решений по обеспечению устойчивого развития региона.

Данный научный результат соответствует п. 3.17 «Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия федеральной, региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности» паспорта номенклатуры специальностей научных работников ВАК Министерства образования и науки РФ 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (область исследований - региональная экономика).

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта

Теоретическая значимость результатов, полученных лично автором в ходе диссертационного исследования, заключается в развитии теоретических положений, раскрывающих сущность устойчивого развития региона как социо-эколого-экономической системы, в систематизации индикаторов устойчивого развития региона, в разработке статико-динамического подхода и соответствующего ему методического инструментария комплексной оценки уровня устойчивого развития и степени его сбалансированности, а также в разработке механизма управления устойчивым развитием региона и алгоритма выработки управленческих решений в этой сфере.

Практическая значимость заключается в возможности использования

региональными органами государственной власти содержащихся в работе инструментария, выводов и рекомендаций для совершенствования управления региональным развитием, повышения качества разработки программ устойчивого развития.

Разработанные в диссертации методический инструментарий оценки, механизм и алгоритм принятия управленческих решений, направленных на обеспечение устойчивого развития региона, апробированы Министерством экономического развития Пермского края в процессе реализации государственных программ «Экономическое развитие и инновационная экономика», «Региональная политика и развитие территорий» и рекомендованы к практическому применению в органах государственной власти, что подтверждается актом о внедрении. Представленные в диссертации теоретико-методические положения воплощены в виде инструментальных средств в проекте по государственной поддержке развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, выполняющих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства «Разработка и программная реализация комплексной модели социально-экономического развития Российской Федерации на основе экономико-математических моделей прогнозирования развития субъектов РФ, предприятий, отраслей экономики», что подтверждается справкой о внедрении.

Представленные в диссертации теоретико-методические положения использованы в научной и образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» при преподавании курсов дисциплин «Региональная экономика», «Статистика» и «Экономика», что подтверждено актами внедрения.

Замечания по диссертационной работе

Несмотря на то, что представленная Осиповой М.Ю. работа написана на актуальную тему, отличается научной новизной, имеет теоретическую и практическую значимость, некоторые ее аспекты носят дискуссионный характер, могут быть уточнены или улучшены.

1. По нашему мнению, диссертанту следовало уделить большее внимание институциональной компоненте устойчивого развития региона. Концентрация внимания автора исключительно на базовых социальной, экологической и экономической составляющих устойчивого развития несколько сужает область исследования. Методическая ценность диссертационного исследования возросла бы, если бы автор исследовала также и состояние институциональной компоненты.

2. Достаточно интересна с научной и практической точек зрения авторская типология регионов, основанная на объединении статических оценок уровня развития и динамических оценок степени социо-эколого-экономической сбалансированности темповых характеристик индикаторов

устойчивого развития (с. 62-63). В этой связи было бы целесообразным, на наш взгляд, для каждого типа регионов определить актуальные стратегические направления (ориентиры), обеспечивающие устойчивое развитие. Разработка макетов стратегических действий для каждого типа регионов повысила бы практическую значимость и востребованность результатов диссертационного исследования.

3. Большой интерес представляют полученные автором в процессе апробации предложенного методического инструментария траектории движения регионов в координатах матрицы комплексной оценки (с. 88-106). По нашему мнению, с их помощью можно было бы охарактеризовать имеющиеся синергетические эффекты.

Отмеченные недостатки не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку работы, не снижают ее теоретическую и практическую ценность.

Заключение

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Осиповой Марии Юрьевны «Разработка статико-динамического подхода к оценке и управлению устойчивым развитием региона» представляет собой завершённую самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для развития отрасли знаний, соответствующей специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)».

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, оформлена в соответствии с установленными требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, а также сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Всего по теме диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ общим объемом 31,0 п. л. (в том числе авторских – 10,7 п. л.), включая 2 монографии, 5 работ в журналах входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационного исследования докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. Автореферат и опубликованные работы в полной мере отражают содержание основных положений и выводов диссертационного исследования.

Диссертационная работа соответствует критериям, установленным пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842, а ее автор, Осипова М.Ю., заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по

специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)».

Отзыв подготовлен доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой экономической теории О.И. Боткиным, диссертация и отзыв были обсуждены и одобрены на заседании кафедры экономической теории и кафедры управления экономическими системами ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (протокол № 8 от 04 апреля 2017 г.)

Заведующий кафедрой экономической теории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный университет»,
доктор экономических наук,
профессор
Телефон: (3412) 91-60-57
e-mail: galina@inem.uni.udm.ru
Адрес: 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корп. IV, ауд. 409

О.И. Боткин

«04» апреля 2017 год

Заведующий кафедрой управления социально-экономическими системами Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный университет»,
доктор экономических наук,
профессор
Телефон: (3412) 91-60-59
e-mail: uses@inem.uni.udm.ru, emu@inem.uni.udm.ru
Адрес: 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корп. IV, ауд. 418

О.Д. Головина

«04» апреля 2017 год

Подписи доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой экономической теории ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Боткина Олега Ивановича** и доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой управления социально-экономическими системами ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Головиной Ольги Дмитриевны ЗАВЕРЯЮ**

Ученый секретарь Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный университет»

Н.Ф. Военкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Удмуртский государственный университет»

Юридический адрес: 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Университетская, 1.

Телефон: 8(3412) 68–16–10

Факс: 8(3412) 68–58–66

e-mail: rector@udsu.ru