

В диссертационный совет Д24.2.386.06  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»  
191023, г. Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д.30-32, литер А

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора

**Созиновой Анастасии Андреевны**

на диссертационную работу Быковой Маргариты Леонидовны  
**«Управление региональным развитием в условиях цифровой экономики»**,  
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика  
(региональная экономика)

### **1. Актуальность темы диссертационного исследования**

Тема диссертационного исследования Быковой Маргариты Леонидовны представляется актуальной, поскольку, несмотря на значительное число публикаций по вопросам регионального развития, до сих пор остаются неразрешенными проблемы, связанные с обеспечением устойчивого роста в условиях цифровой экономики и имеющих место санкций. Как верно указывает автор, от степени решения на региональном уровне важнейших хозяйственных вопросов зависит достижение национальных целей обеспечения устойчивости.

Современные исследования в рассматриваемой предметной области, в большинстве своем, предусматривают анализ отдельных территориальных процессов. В то же время комплексная оценка особенностей регионального развития представляется очень востребованным в научной сфере направлением.

Цифровая трансформация оказывает воздействие на все региональные процессы. Таким образом, требуется учет возможностей и угроз ее влияния на развитие субъектов Российской Федерации. Все это обуславливает актуальность разработки методики управления региональным развитием в условиях цифровой экономики.

## **2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Быковой Маргариты Леонидовны состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Цель диссертационного исследования достаточно полно отражает общий замысел работы и представленное автором принципиальное видение проблемы управления региональным развитием в условиях цифровой экономики.

В первой главе исследования автор рассматривает периодизацию этапов устойчивого развития (с.10-14), анализирует взгляды отечественных и зарубежных исследователей на проблемы устойчивого роста (с.14-24), предлагает авторское определение устойчивого регионального развития (с.24), перечисляет достоинства и недостатки цифровой трансформации (с.25 – 35), анализирует параметры оценки устойчивого развития (с.35-42), рассматривает существующие методические подходы к анализу устойчивости (с.42 – 51).

Во второй главе Быкова М.Л. анализирует движущие силы развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики (с.52 – 58), модифицирует и апробирует на основе открытых статистических данных модель Кобба-Дугласа для оценки зависимости валового производства от факторов труда, капитала и цифровизации (с.58-62), рассматривает вызовы и угрозы цифровой экономики (с. 62 – 65), выполняет эконометрические расчеты для определения зависимости результатов цифровой трансформации от изменений в области труда (с.65-74), а также предлагает параметры для оценки устойчивого развития регионов в экологической, экономической, научно-инновационной и социальной сферах (с.75-87).

В третьей главе диссертационного исследования предлагается и обосновывается алгоритм оценки уровня устойчивости регионального развития (с.88-89), приводятся результаты апробации авторской методики оценки степени устойчивого развития регионов (с.90 – 108), формулируются выводы и рекомендации с учетом воспроизводственных характеристик определенных на основе кластерного анализа региональных групп (с.108-111).

В заключении приведены основные выводы диссертационного исследования, подтверждающие научную новизну и значимость полученных Быковой М.Л. результатов.

Обоснованность приведенных в диссертационном исследовании положений и выводов подтверждается тем, что в качестве теоретической базы исследования применяются концептуальные положения и научные труды

отечественных и зарубежных авторов, рассматривающих подходы к оценке степени устойчивости социально-экономических процессов, вопросы выбора параметров анализа региональной устойчивости, проблемы влияния цифровой трансформации на региональное воспроизводство.

Также обоснованность результатов диссертационного исследования выражается в согласованности и отсутствии противоречий фундаментальным положениям теории и практики управления региональным развитием.

Достоверность выдвигаемых научных положений и прикладных результатов подтверждается конструктивным использованием базовых трудов в области регионального развития. Грамотное применение автором общелогических и специальных методов позволило получить в диссертационной работе убедительные практические выводы.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, базируются на результатах теоретического обобщения отечественных и зарубежных исследований, посвященных изучению вопросов регионального развития в условиях цифровой экономики.

В процессе работы применялись общелогические и специальные методы, такие как анализ, синтез, дедукция, индукция, абстрагирование, обобщение, корреляционно-регрессионное моделирование, кластерный анализ и т.д.

Автором собран и обработан большой объем статистического материала. Положительно стоит оценить авторский иллюстрационный и табличный материал.

Факторологическую и статистическую основу диссертации составили официальные данные Росстата, сведения из статистических сборников, а также материалы научно-практических конференций, монографий и научных статей авторитетных российских и зарубежных ученых-экономистов.

Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации базируются на серьезной методологической, методической и информационной основе и могут быть признаны достоверными.

### **3. Научная новизна проведенного исследования и полученных результатов**

К числу наиболее значимых результатов исследования, содержащих научную новизну и личный вклад автора, можно отнести следующие:

1. Приводится теоретическое обоснование необходимости уточнения понятия «устойчивое региональное развитие» с учетом особого значения научно-инновационной сферы в региональном росте (стр. 10-26).

2. Предлагается модифицированная модель Кобба-Дугласа для оценки специфики валового производства с учетом фактора цифровизации (стр. 59-63).

3. Разработана методика оценки уровня устойчивого развития, которая предполагает формирование региональных групп с последующей оценкой их воспроизводственных характеристик (с.76-111).

4. Предлагается механизм анализа неопределенности в цифровом развитии региональных групп с применением теории энтропии (с.112-124).

5. Приводится оценочный инструментарий для определения управляемости сферами устойчивого регионального развития в условиях цифровой экономики с применением корреляционно-регрессионного анализа (с.125-137).

#### **4. Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертационной работы**

Теоретическая значимость диссертационной работы автора заключается в том, что положения, представляющие новизну исследования Быковой М.Л., позволяют сформировать методические рекомендации по управлению региональным развитием в условиях цифровой трансформации.

Практические положения диссертационной работы определяются возможностью их использования при принятии управленческих решений по вопросам регионального развития с учетом вызовов и угроз цифровой трансформации. Основные результаты диссертации получили апробацию в научных докладах на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях.

Сформированные автором положения могут быть использованы органами власти при принятии решений по вопросам регионального управления в экономической, экологической, социальной и научно-инновационной сферах в условиях цифровой экономики.

#### **5. Замечания и недостатки по диссертационной работе**

В целом диссертационная работа оценивается положительно с точки зрения ее научной значимости. Но в ней, тем не менее, присутствуют определенные недочеты.

1. При рассмотрении теоретических положений в п.1.1 (с. 10-26) Быковой М.Л. представлено изложение мнений исследователей, которые касаются рассмотрения устойчивости в целом и не в полной мере позволяют решить задачу определения специфики устойчивого регионального развития.

Теоретическая часть исследования была бы полнее в том случае, если бы автором было уделено больше внимания особенностям устойчивого роста на уровне субъектов Российской Федерации

2. В работе понятия «цифровизация» и «цифровая трансформация» используются автором как синонимы, что не является корректным. В диссертации отсутствует описание специфики данных явлений, что влияет на качество анализа их влияния на региональные процессы.

3. В п. 3.2 Быковой М.Л. предлагается оценивать однородность цифрового развития региональных групп с помощью индекса цифровизации (с. 113-114), однако, в работе отсутствует обоснование такого выбора. Приведение аргументов в пользу применения данного индекса повысило бы общий методический уровень работы.

Указанные выше замечания не снижают в целом высокой оценки диссертационного исследования Быковой Маргариты Леонидовны и преимущественно носят рекомендательный характер.

Автореферат и публикации соискателя по теме исследования отражают основное содержание и результаты выполненной работы.

Список литературы, использованный соискателем в ходе написания диссертации, включает 156 наименований. Требования к ссылкам по заимствованному материалу соблюdenы.

## **6. Соответствие диссертации требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней**

Диссертация на тему «Управление региональным развитием в условиях цифровой экономики» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих значение для совершенствования механизмов управления региональным развитием под влиянием цифровой трансформации.

Диссертация соответствует п.10 «Положения о присуждении ученых степеней» поскольку обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, согласующиеся с поставленными целями и задачами исследования, написана автором самостоятельно.

Основные идеи диссертационного исследования были доведены до сведения общественности на международных и научно-практических конференциях, нашли отражение в выполненных соискателем публикациях. Всего по теме диссертации опубликовано 55 статей, в том числе 48 – в рецензируемых журналах ВАК РФ. Таким образом, диссертационное

исследование соответствует пп. 11, 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

Автореферат отражает содержание диссертации и раскрывает ее основные идеи и выводы. На источники, указанные в библиографии диссертационного исследования, имеются ссылки, что свидетельствует о его соответствии п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней».

В целом, диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 16.10.2024 г.). Автор диссертации – Быкова Маргарита Леонидовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент:

профессор кафедры менеджмента и  
маркетинга ФГБОУ ВО «Вятский  
государственный университет»,  
доктор экономических наук, профессор

Созинова Анастасия  
Андреевна



610000, г. Киров, ул. Свободы 122, каб. 312;  
тел.: +7 (8332) 742-614; e-mail: aa\_sozinova@vyatsu.ru

«28 ноября 2024 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет», Минобрнауки России; 610000, Кировская область, г. Киров, ул. Московская, д.36; +7 (8332) 647-913, info@vyatsu.ru; <https://www.vyatsu.ru>.