

В диссертационный совет 99.2.154.02
при ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский
государственный университет
им. А.С. Пушкина»,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
аграрный университет»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**доктора экономических наук, профессора
Викторовой Натальи Геннадьевны на диссертационную работу
Занина Влада Владиславовича на тему «Энергетическая эффективность
региональной экономики как фактор развития в современных
условиях», представленную на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика (региональная экономика)**

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационное исследование Занина В.В. направлено на разработку прикладного инструментария для формирования комплексной системы оценки и управления энергетической эффективностью в контексте регионального экономического развития, что весьма актуально в современных условиях хозяйствования. Происходящие макроэкономические потрясения и трансформации, включая рост технологической неопределённости, усиление геоэкономической фрагментации и структурные изменения в энергетическом балансе, существенно усложняют процессы государственного регулирования и регионального стратегического планирования в энергетической сфере. В этих условиях возрастает значение адаптивных управленческих решений, опирающихся на многофакторную и сопоставимую оценку энергетической эффективности территорий.

В тоже время следует отметить важность темы диссертационного исследования не только в части решения важных прикладных задач, но и в теоретическом плане. На сегодняшний день проблемы регионального экономического развития достаточно широко освещаются в работах российских и зарубежных ученых. Однако с учетом насущной все более возрастающей потребности экономических систем в устойчивости, сбалансированности функционирования и развития требуется уточнение научного базиса таких систем во взаимосвязи экономического, социального и

экологического представления, а также фактора энергетической эффективности.

Таким образом, недостаточная разработанность теоретических подходов и инструментов оценки энергетической эффективности регионов с учётом межрегиональных различий и ресурсных ограничений делает работу Занина Влада Владиславовича актуальной.

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в данной диссертации, обусловлены постановкой соискателем системы конкретных цели и задач своей работы.

Диссертация отличается четкой логикой исследования, обобщением теоретических положений и методологических предпосылок, изложенных в трудах ведущих представителей региональной экономики в части моделирования социально-экономических систем, а также систем управления энергопотреблением.

Информационная база рассматриваемого диссертационного исследования включает в себя нормативно-правовые акты Российской Федерации, официальные данные Федеральной службы государственной статистики и территориальных органов Росстата, результаты отечественных и зарубежных исследований, раскрывающие характеристики энергетической эффективности как фактора регионального развития, особенности регионов, связанных с условиями и факторами их развития.

При обосновании основных выводов и рекомендаций соискателем использовались методы системного анализа и синтеза, экономико-математического моделирования, включая статистический, регрессионный и факторный анализ. Значимость выводов и иных результатов диссертационного исследования подтверждается тем, что они представлялись и обсуждались на международных и научно-практических конференциях.

Структуру работы следует признать логически последовательной, направленной на решение сформулированных исследовательских задач.

Диссертация включает в себя три главы.

Первая глава раскрывает сущность и факторы регионального развития, а также теоретико-методические основы анализа энергетической эффективности в системе региональной экономики.

Во второй главе выполнено эмпирическое исследование субъектов Северо-Западного федерального округа. Представлены параметры развития

регионов округа в разрезе ресурсных, институциональных и отраслевых факторов. Проведен анализ уровня энергетической эффективности регионов Северо-Западного федерального округа. Выявлены межрегиональные различия и проблемы, влияющие на энергоэффективность в региональной политике.

В третьей главе диссертационной работы определен интегральный показатель энергетической эффективности, проведена кластеризация субъектов СЗФО с учетом типологических различий. Разработана концептуальная модель совершенствования региональной энергетической политики, учитывающая специфику региональной специализации.

Содержание диссертационной работы Занина В.В., ее выводы и рекомендации в полной мере соответствуют паспорту научной специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), а именно пунктам: 1.3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития региональных социально-экономических комплексов; 1.7. Факторы устойчивости региональных экономических систем; 1.9. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике; 1.11. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов.

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

Практическая значимость диссертационного исследования В.В. Занина заключается в создании прикладного инструментария, предназначенного для обоснования управленческих решений и задач регионального стратегического планирования. Разработанный инструментарий ориентирован на оценку энергетической эффективности регионов и формирование механизмов стимулирования их экономического роста и базируется на использовании методов экономического и математического моделирования. Это позволяет осуществлять количественную оценку ключевых показателей, идентифицировать проблемные области и обосновывать приоритетные направления повышения эффективности регионального развития.

Теоретическая значимость результатов определяется обоснованием авторской трактовки понятия «региональное экономическое развитие» в контексте энергетической устойчивости и понятия «энергоэффективность», что позволяет конкретизировать роль энергетической эффективности как

системного фактора, определяющего уровень социально-экономического развития региона.

Результаты проведенного соискателем анализа и его практические рекомендации могут быть использованы органами государственной власти субъектов Российской Федерации при формировании стратегий регионального развития, уточнении приоритетов энергетической политики, разработке, реализации и корректировке программ экономического развития.

Ведущие положения диссертационного исследования освещены в 14 научных трудах, в том числе 5 статей (авторские – 3,2 п.л.), опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 8 статей (авторские – 4,45 п.л.) в иных научных журналах и сборниках научных конференций, монография (15 п.л., в том числе авторские 5 п.л.), всего – 25 п.л. / 12,65 п.л. авт.

Практическая значимость результатов исследования подтверждается внедрением полученных результатов при разработке учебно-методических материалов по дисциплине «Региональное управление», а также при выполнении инициативной НИР (ИНИР) кафедры менеджмента и государственного и муниципального управления ЧОУ ВО «Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики».

Научная новизна наиболее существенных результатов, полученных соискателем

В числе результатов, обладающих научной новизной, необходимо выделить следующие.

1. На основе глубокого анализа научной литературы автором систематизированы подходы к пониманию типов экономического развития (с. 15), выделены базовые характеристики устойчивого развития регионов и предложено уточнение данного термина, а затем последовательно терминов «энергетическая устойчивость региона», «региональная экономическая устойчивость», «региональное экономическое развитие» (с. 16-18, 27). Для ключевой категории исследования – региональное экономическое развитие – определены задачи, принципы, факторы (с. 20-24). Вся эта совокупность последовательных логически выстроенных результатов, во-первых, обосновала системообразующую роль энергетической составляющей в региональном экономическом развитии, во-вторых, явилась теоретической базой для разработки следующего значимого научного результата – интегрированной многоуровневой модели.

2. Значимым результатом является предложенный Заниным В.В. комплексный подход к оценке региональной эффективности (с. 60, рис. 1.8). Для этого автором были изучены официальная и ряд научных методик оценки энергосбережения, что позволило систематизировать методы и задачи анализа энергоэффективности экономики (с. 47). Затем были выделены основные направления интегрированных подходов к анализу энергетической эффективности (с. 54, табл. 1.7), а также критерии и показатели для интегрированных моделей анализа (с. 55, табл. 1.8). Все это позволило сформировать интегрированную многоуровневую модель, лежащую в основе практических разработок автора (последующие результаты) для оценки региональной эффективности.

3. Отдельный научно-практический интерес представляет систематизация ключевых групп факторов развития регионов (с. 64, табл. 2.1), а также отражение связки этих факторов с энергетической результативностью (с. 65, табл. 2.2). На примере регионов Северо-Западного федерального округа (СЗФО) детализированы ключевые факторы их развития в контексте энергетической эффективности (с. 68), дана классификация внешних и внутренних вызовов пространственного развития регионов в условиях энергетической трансформации (с. 70-71, табл. 2.4).

4. Заслуживают внимания, выявленные Заниным В.В. ключевые проблемы, препятствующие повышению энергетической эффективности для каждого региона СЗФО, а также общие проблемы повышения энергетической эффективности в округе (с.72-92). Именно данный результат исследования обосновал необходимость уточнения инструментария оценки региональной эффективности, применимость для этого конкретных методов экономико-математического анализа.

5. Следует выделить взаимосвязанные, но в тоже время самостоятельные результаты автора, предлагающие методическое обеспечение оценки региональной эффективности и апробированные на примере регионов СЗФО.

Во-первых, на основе регрессионного анализа определена взаимосвязь между макроэкономическими, демографическими, инвестиционными и экологическими детерминантами и энергоэффективностью регионов (с. 94-98).

Во-вторых, сформирован интегральный индекс энергетической эффективности региона, базирующийся на разноплановых данных о структуре потребления, институциональной среде, экологическом профиле, инвестиционной активности и социальной дифференциации субъектов РФ (с. 99-105).

В-третьих, выделены кластеры, а также восемь типов регионов по состоянию социально-экономического развития в привязке с интегральным индексом энергетической эффективности региона (с. 105-121).

6. Результаты моделирования и кластеризации явились эмпирической основой для построения автором концептуальной модели совершенствования региональной энергетической политики (с. 134, рис. 3.5). В ее основу заложен контур энергетической политики с учетом новых приоритетов развития и управленческая концепция для реализации данной политики (с. 122-137).

Замечания и дискуссионные вопросы по диссертационной работе

Несмотря на научную ценность проведенного автором исследования, можно выделить ряд замечаний, требующих глубокого изучения и более детальной проработки.

1. В диссертационной работе энергетическая эффективность рассматривается на уровне регионов в целом. Вместе с тем автором в меньшей степени показано, как различия в отраслевой структуре регионов влияют на полученные результаты, что могло бы усилить прикладной характер исследования.

2. При проведении эмпирического анализа автор использует данные официальной статистики за период 2000-2023 гг. по регионам СЗФО (с. 94). Однако в работе не акцентируется внимание на том, как внешние экономические шоки последних лет могли повлиять на динамику энергетической эффективности этих регионов в исследуемый период.

3. Полученные результаты анализа регионов Северо-Западного федерального округа являются наглядными и информативными (например, с. 118, табл. 3.7 Распределение регионов СЗФО по уровню социально-экономического развития с позиции энергоэффективности). Вместе с тем в диссертации не приведено ~~краткое~~ сопоставление положения регионов СЗФО с регионами других федеральных округов, что позволило бы подчеркнуть специфику исследуемой территории.

4. Проведённая группировка регионов по уровню энергетической эффективности позволяет выявить существенные различия между субъектами округа. Однако в работе не всегда очевидно прослеживается, какие первоочередные управленческие меры целесообразно применять для регионов с низким уровнем энергетической эффективности.

5. В работе не выделено влияние отдельных крупных инфраструктурных и энергетических проектов на показатели энергетической эффективности

регионов, что могло бы дополнительно раскрыть специфику формирования энергоэффективности в отдельных субъектах Российской Федерации.

Однако, выявленные в работе недостатки не снижают актуальности и научной значимости проведенного диссертационного исследования. Указанные в отзыве замечания могут стать возможными направлениями для проведения соискателем дальнейших исследований.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертация Занина Влада Владиславовича «Энергетическая эффективность региональной экономики как фактор развития в современных условиях», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) характеризуется высоким научным уровнем и значимостью практических выводов и рекомендаций, целостностью и логической связанностью основных положений работы. Выполненная работа, ее структура полностью соответствуют цели и задачам исследования.

В диссертации представлены новые положения, выносимые автором на защиту и свидетельствующие о личном вкладе автора в науку региональной экономики.

Автореферат и опубликованные научные работы соискателя отражают содержание диссертации и раскрывают основные положения ее научной новизны и практической значимости. По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное количество статей, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК для опубликования научных результатов диссертаций.

Диссертационная работа носит практико-ориентированный характер, что подтверждается актами о внедрении. Основные результаты были доложены на международных и научно-практических конференциях.

Представленная диссертация Занина В.В. может быть оценена как законченное научно-квалификационное исследование, направленное на решение важной научной задачи, а именно – разработку прикладного инструментария для формирования комплексной системы оценки и управления энергетической эффективностью в контексте регионального экономического развития.

Тема, содержание и результаты диссертации соответствуют пунктам 1.3, 1.7, 1.9, 1.11 Паспорта научной специальности ВАК РФ 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Диссертационная работа «Энергетическая эффективность региональной экономики как фактор развития в современных условиях» представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) соответствует требованиям пунктов 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Занин Влад Владиславович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук, профессор,
профессор Высшей инженерно-экономической
школы Института промышленного менеджмента,
экономики и торговли Санкт-Петербургского
политехнического университета
Петра Великого
195251, г. Санкт-Петербург,
вн. тер. г. муниципальный округ
Академическое, ул. Политехническая,
д.29 литера Б
телефон: +7 (812) 297-20-95
адрес электронной почты: office@spbstu.ru

Викторова

Подпись Викторова Наталья Геннадьевна
УДОСТОВЕРЯЮ
Ведущий специалист
по кадрам
«10.02.2016»



Вх. № 10.1/13.1-40
ОТ 24.02.2016