

В диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте
Российской Федерации»

119571, Москва, проспект Вернадского, 82.

ОТЗЫВ

**официального оппонента, члена диссертационного совета
Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
на диссертацию Бучнева Александра Олеговича
«Институциональные и экономические механизмы сбалансированного
развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики»,
представленную на соискание ученой степени доктора экономических
наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика».**

1. Актуальность темы

Одним из факторов активизации социально-экономического развития является стабильный инвестиционный процесс, позволяющий не только поддерживать воспроизводство ресурсов и капитала, но и неизбежно приводящий к агрегации инноваций в наиболее востребованных областях.

Рынок технологий на базе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в этом отношении может быть иллюстрацией как за относительно короткий период возможна трансформация неэффективного сектора энергетики в инновационно-емкую отрасль, на которую возлагается одна из главных миссий в процессе энергетического перехода. Во многих регионах мира использование ВИЭ становится не только конкурентноспособным, но и лучшим решением по отношению к традиционному сектору энергетики, поскольку исключает такую важную составляющую затрат как расходы на первичный источник энергии. В то же время, доминирующее положение традиционных энергетических ресурсов не может быть кардинально изменено в долгосрочной перспективе, тем более что оно обеспечивается гораздо большим периодом накопления капитала и компетенций.

Даже несмотря на общую вовлеченность стран в процесс декарбонизации мировой экономики, как правило, именно наличие (или

отсутствие) первичного энергетического ресурса углеводородной группы предопределяет основной вектор национальной энергетической стратегии. Тем не менее, с учётом возможностей нового времени и общих процессов децентрализации как в экономике, так и других областях, практические вопросы хозяйствования могут быть эффективно решены на уровне регионов, в особенности по отношению к энергетике. В этой связи встает вопрос об оптимальном соотношении противоборствующих блоков энергетики исходя как исходя из элементарного наличия в регионе того или иного ресурса, так и на основании анализа факторов энергетического, социально-экономического и экологического характера, чему и посвящено рецензируемое исследование.

Все это дает основание утверждать, что научная задача, поставленная в диссертации А.О.Бучнева на соискание степени доктора экономических наук имеет важное научное и практическое значение и является актуальной.

2. Обоснованность и достоверность научных положений диссертационного исследования

Само диссертационное исследование представляется последовательным и логичным, его содержание соответствует поставленным целям. Научный вклад диссертанта заключается в развитии процессов институализации энергетики и разработке подходов к оценке социально-экономической значимости проектов на базе возобновляемых источников энергии. Обоснованность и достоверность научных положений подтверждается серией публикаций автора в рецензируемых журналах, использованием авторских наработок в образовательных учреждениях, а также выступлениями на международных научно-практических конференциях.

По теме настоящего диссертационного исследования опубликованы 32 печатные работы, из них 21 печатная работа в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, в том числе 9 печатных работ в изданиях рекомендованных РАНХиГС.

Информационная база исследования соответствует поставленной в диссертации цели и задачам. Она включает в себя статистические и аналитические данные, нормативно-правовые акты, а также фундаментальные исследования отечественных и зарубежных ученых, что дополнительно свидетельствует о достоверности полученных результатов.

3. Научная новизна основных результатов диссертационного исследования

Научная новизна основных результатов диссертационного исследования определяется в первую очередь системным подходом Бучнева А.О. к анализу институциональных и экономических механизмов развития энергетики с точки зрения разделения на блоки возобновляемых и невозобновляемых источников энергии. Для обоснования своих предложений диссертант использовал обширную информационную базу исследования, подкрепленную самыми актуальными инновационными решениями в области энергетики, применил современный методологический инструментарий и междисциплинарный подход что позволяет говорить о высоком уровне научной новизны и оригинальности научных разработок автора, из числа которых следует выделить:

- На значительном временном интервале раскрыта суть необоснованного противопоставления возобновляемой и невозобновляемой энергии на фоне анализа тенденций развития энергетики в целом, выявлен базовый институциональный принцип активизации возобновляемой энергетики, основанный на их глобальной, в том числе неэнергетической, значимости и объективной необходимости продолжительной государственной поддержки (раскрывается на страницах диссертации с 43 по 49).

- Подходы к государственному регулированию баланса возобновляемой и невозобновляемой энергии на глобальном, макро-; мезо- и микроуровнях, учитывающие современные тенденции инновационного развития возобновляемой энергетики и изменения структуры потребления

энергетических ресурсов для стимулирования роста экономической активности и энергоэффективности хозяйственной деятельности, и создания объективных предпосылок для достижения целей устойчивого развития (раскрывается на страницах диссертации с 83 по 93).

- Выявлена устойчивая тенденция к увеличению доли ВИЭ в структуре производства и потребления энергетических ресурсов в условиях снижения общей энергоёмкости валового внутреннего продукта крупнейших региональных экономик, которая является следствием сочетания естественных конкурентных преимуществ возобновляемой энергии и использованием мер государственной поддержки, учитывающих свойственные разным странам приоритетные направления использования возобновляемой энергии (раскрывается на страницах диссертации с 197 по 199).

- Выход на концепцию сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в Российской Федерации, включающих как анализ социально-экономических и экологических эффектов, так и непосредственную активизацию инновационного развития энергетики в целом путем создания научно-промышленного кластера для обеспечения регионального спроса на решения с использованием ВИЭ. Мониторинг целесообразности их применения, включающий предварительную оценку тарифной эффективности с использованием оборудования частной солнечной микрогенерации (раскрывается на страницах диссертации с 383 по 396).

4. Замечания к диссертационному исследованию

Несмотря на общую положительную оценку диссертационного исследования Бучнева А.О., несомненную актуальность темы, а также согласие рецензента с научной новизной и значимостью полученных результатов, из числа вопросов и замечаний к работе следует выделить:

- Предложение по экспансии в область энергоемких производств (пункт НН 7, подпункт а) имеет противоречивых характер,

поскольку автор в анализе зарубежного опыта подчеркивает тенденцию снижения энергоемкости крупнейших региональных экономик как позитивный фактор (стр. 202 -203).

- На взгляд рецензента, при подробном анализе инвестиций в возобновляемую энергетику и использование этих данных в качестве обоснования необратимости развития сектора ВИЭ (стр. 47-49), а также раскрытии механизма обеспечения дополнительного финансирования путем вовлечения социально-ответственных инвесторов через критерии ESG (стр. 274 – 275), представляется нужным более подробное обоснование особенностей привлечения финансирования и связанных с этим мероприятий.
- Процесса отбора предложений на российском рынке оборудования для микрогенерации (стр. 333-334) подразумевает выявление лучших из них и, соответственно, фильтрует худших. По мнению рецензента диссертация только выиграла бы, если бы содержала общий обзор рисков при приобретении оборудования, примеры недобросовестных продавцов и т.д.
- В диссертационном исследовании не хватает списка используемых сокращений, поскольку большинство из них является узкоспециализированными и относящимися к энергетической отрасли.

Указанные замечания несут рекомендательный характер и не снижают общей положительной оценки исследования.

5. Заключение

Рецензируемая диссертационная работа представляет собой законченное и самостоятельное научное исследование актуальной проблемы, позволяющее обеспечить приращение научных знаний в области теории экономической науки в связи с глобальными процессами в энергетике и экономике, раскрытии сущности социально-экономических процессов в

современном обществе и их связи с энергетическим переходом, а также разработке подходов к практическому использованию полученных результатов.

Вывод: Диссертация Бучнева Александра Олеговича «Институциональные и экономические механизмы сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 07 декабря 2021 года № 02-1336, а Бучнев Александр Олегович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – «Региональная и отраслевая экономика»

Официальный оппонент, член
диссертационного совета РАНХиГС,
Доктор экономических наук,
заведующая кафедрой «Экономика
и управление производством»
ФГБОУ ВО «Тверской государственный
технический университет»



И.В. Вякина

« ____ » _____ 2022 г.

170026, г. Тверь, наб. Аф. Никитина,
д. 22, тел. +7 (4822) 78-83-07
e-mail: common@tstu.tver.ru,

Подпись

Вякина И.В.
УДОСТОВЕРЯЮ

Учёный секретарь Совета
Тверского государственного
технического университета

