

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

119571, Москва, проспект Вернадского, 82.

ОТЗЫВ

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».

Актуальность темы диссертационного исследования А.О. Бучнева обусловлена подходом автора к объединению разнополярных точек зрения относительно перспектив развития блоков возобновляемой и невозобновляемой энергетики. Авторский подход заключается в обосновании идеи сбалансированного развития, которая сочетает как использование преимуществ традиционного топливно-энергетического комплекса, так и его дополнение за счет производства энергии на базе возобновляемых энергетических ресурсов, где это представляется целесообразным не только по энергетическим и экономическим причинам, но имеет прочие положительные эффекты социального и экологического характера.

Возобновляемость как критерий в данном отношении является фактором институционального уровня и напрямую влияет на обеспечение устойчивого развития общества, в то время как возможности реализации индивидуальных проектов подразумевают вовлеченность населения в

данный процесс, способствуя развитию сложных информационных систем и общему росту благосостояния. Полноценное использование регионального потенциала возобновляемой энергетики повлечет формирование высокотехнологичного промышленного кластера для обеспечения спроса на продукцию соответствующего энергетического сектора, что наравне с неизбежной активизацией межотраслевых связей можно рассматривать как фактор ускоренного экономического развития на федеральном уровне.

Это дает основание утверждать, что диссертация Бучнева Александра Олеговича актуальна как с точки зрения экономической теории, так и для использования в практических целях при дальнейшей разработке новых инструментов энергетической политики Российской Федерации. Представленная работа может быть элементом решения важной задачи для отечественной экономики, связанной с поиском новых путей развития в условиях глобального энергетического перехода.

Оценка научной новизны, достоверности научных положений, результатов исследования и их практической значимости.

Диссертационная работа Бучнева А.О. связана с анализом комплекса теоретических и практических проблем развития энергетики регионального и федерального уровня и поиска оптимального подхода к её регулированию в условиях глобальных вызовов современности.

В качестве предмета исследования выбраны институциональные и экономические механизмы, которые раскрываются автором как основные составляющие синергетического процесса, предопределившего современную энергетическую парадигму. Благодаря данному подходу стал возможен глубинный анализ институциональной среды, в том числе на основе ретроспективы развития блоков возобновляемой и

невозобновляемой энергетики, который, в дальнейшем раскрытии сущности их взаимодействия, вполне позволяет автору претендовать на новизну как основного научного результата, так отдельных пунктов научной новизны из числа которых следует выделить следующие:

- а) Выявление «базового институционального принципа» активизации использования возобновляемых энергетических ресурсов, который изначально предопределил их развитие на условии крайне низкой начальной экономической эффективности, но глобальной значимости, выходящей за рамки исключительно энергетических задач. Благодаря данному принципу автором обосновывается устойчивость инновационного развития возобновляемой энергетики и, как следствие, отсутствие спада инвестиционной привлекательности в периоды улучшения конъюнктуры традиционных энергетических рынков. Также, благодаря этому принципу объясняется противоречие в первичном восприятии технологий возобновляемой энергетики между странами-импортерами и странами-экспортерами традиционных углеводородных ресурсов. (Содержательно данный пункт научной новизны раскрывается на страницах 101-104)
- б) Предложении направлений государственной политики на основании раскрытия позитивного влияния возобновляемой энергетики на триаду устойчивого развития (экономика, общество, экология) в сочетании с потенциальным ограничением. Так, наравне с благоприятными эффектами комплексной реализации проектов в области возобновляемой энергетики для отраслей промышленности, обеспечивающих её дальнейшую экспансию, показана возрастающая потребность в

ресурсах, как энергетических, так и ископаемых. В связи с этим, развитие энергоемких промышленных производств в целях достижения полного цикла производства продукции в границах страны и использование высвобождающегося углеводородного сырья для более глубокой переработки и, как следствие получения более высокой добавленной стоимости, является одним из наиболее интересных предложений, выдвигаемых автором. (Содержательно данный пункт научной новизны раскрывается на страницах 394-305)

- с) Разработке инструментария для активизации использования возобновляемых энергетических ресурсов, адаптированных к отечественной энергетической отрасли в части индивидуального использования генераторов электрической энергии (микрогенерация) и связанного с этим анализа нормативно-правовой базы. Автором выдвигаются оригинальные предложения, из числа которых отдельно следует выделить идею обеспечения самоокупаемости домашних хозяйств за счет микрогенерации как экономической деятельности. (Содержательно данный пункт научной новизны раскрывается на страницах 396-398)

В целом, диссертационная работа Бучнева А.О. хорошо структурирована и изложение материала согласуется с логикой и последовательностью выдвигаемых автором на защиту научных положений. Использованные методы исследования, значительный совокупный объем авторских научных работ по данной тематике, а также апробация результатов в организациях как научного, так и промышленного профиля позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Настоящее исследование может служить основой для новых работ,

связанных с глубоким анализом отдельных направлений как энергетической политики, так и формирования новых инновационных направлений развития.

Замечания к диссертационному исследованию.

Наравне с общим положительным впечатлением о диссертационном исследовании, следует выделить следующие дискуссионные моменты:

- а) Несмотря на выделение разработанного инструментария активизации развития возобновляемой энергетики при оценке научной новизны в части микрогенерации в рамках настоящего отзыва, хотелось бы видеть больше инструментов, связанных с данной целью на макроуровне в соответствии с авторскими подходами в таблице 2 (стр. 88)
- б) Автор определяет атомную энергетику как «потенциально перспективную, но регионально зависимую» (стр. 204), но ограничивается для неё достаточно общим обзором мировых лидеров и тенденций с ней связанных. Представляется важным более глубокий анализ, тем более что для Российской Федерации это исторически развитая и системообразующая отрасль.
- в) Сравнение экономической эффективности генерации электроэнергии на базе разных источников энергии через показатель приведенной стоимости (рис.44, стр. 214) вызывает сомнение, поскольку используется прогнозируемое время работы генератора, которое в отношении солнечной и ветровой энергетик по очевидным причинам может сильно отличаться от фактического. В связи с этим требуется авторский комментарий

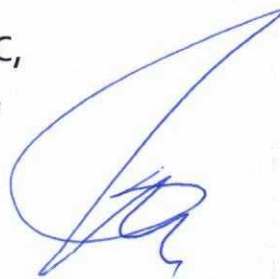
относительно достоверности используемой методологии.

- d) По тексту диссертации встречается значительное количество новостных источников, связанных с перспективными технологиями в области энергетики. Возможно, автору следовало бы исключить часть из них, поскольку они не имеют значительного влияния на содержание исследования, за исключением параграфа 3.2. (Инновационные технологии обеспечения хранения, управления и распределения возобновляемой энергии, и их влияние на социально-экономическое развитие).

Тем не менее, указанные замечания не противоречат положительной оценке работы и не влияют на основные теоретические и практические результаты исследования.

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 7 декабря 2021 года № 02-1336, а Бучнев А.О. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – «Региональная и отраслевая экономика»

Член диссертационного совета РАНХиГС,
Доктор экономических наук, профессор,
Директор АО «Институт региональных
экономических исследований»



Бурак П.И.

«30» августа 2022 г.

119002, г. Москва, пер. Сивцев Вражек, д. 29/16
тел. (495) 241-04-18, irei@irei.ru

Подпись руки Бурака П.И. заверен.
Зав. Ии



/Стасюк Е.И./