

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», созданного приказом ректора РАНХиГС от 12 августа 2022 г. № 01 – 18760 по защите диссертации Бучнева Александра Олеговича на тему «Институциональные и экономические механизмы сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика.

Соискатель Бучнев Александр Олегович, 1991 года рождения, гражданин Российской Федерации, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Инновационное развитие возобновляемой энергетики» по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (Управление инновациями)» в 2016 году в диссертационном совете Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (диплом КНД № 030673 от 21.03.2017 г.). В период написания диссертации Бучнев Александр Олегович работал ведущим экономистом ПАО «Транснефть».

Диссертация выполнена в Институте финансов и устойчивого развития РАНХиГС.

Официальные оппоненты:

Вякина Ирина Владимировна – заведующая кафедрой «Экономика и управление производством» ФГБОУ ВПО «Тверской государственный технический университет», доктор экономических наук;

Лапыгин Юрий Николаевич – профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» Владимирского филиала, доктор экономических наук, профессор;

Юрьева Татьяна Владимировна – профессор кафедры «Менеджмент спортивной и туристской индустрии Института финансов и устойчивого развития ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», доктор экономических наук, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Положительные отзывы на диссертацию также дали:

Председатель диссертационного совета – Телегина Елена Александровна, Декан факультета международного энергетического бизнеса ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа

(национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина, член – корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор;

Член диссертационного совета Бурак Петр Иосифович – Директор АО «Институт региональных экономических исследований», доктор экономических наук, профессор;

Член диссертационного совета Фальцман Владимир Константинович – главный научный сотрудник лаборатории анализа институтов и финансовых рынков Института прикладных экономических исследований ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», доктор экономических наук, профессор.

На диссертацию поступили внешние отзывы:

1. От советника заместителя Президента-Председателя Правления Банка ВТБ (ПАО) – старшего вице-президента, доктора экономических наук, профессора А.В. Суржко;

2. От Генерального директора ПАО «Россети Московский регион», доктора экономических наук П.А. Синютина.

Все отзывы положительные.

По теме диссертации автором опубликовано 4 монографии, 21 печатная работа в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 9 печатных работ в изданиях, рекомендованных Ученым советом ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» для публикации результатов диссертационных исследований:

Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных Ученым советом ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» для публикации результатов диссертационных исследований (приведены названия публикаций, проверенные по РИНЦ):

1. Бучнев А.О. Конкуренция альтернативной и традиционной энергетики: объективная реальность / А.О.Бучнев // Проблемы теории и практики управления. - 2010. - № 5, с.18 - 24.
2. Бучнев А.О. Государственное регулирование и стимулирование развития возобновляемых источников энергии / А.О.Бучнев // Государственная служба. - 2015. - № 5, с.88 - 90.
3. Бучнев А.О. Инновационная и инвестиционная активность в возобновляемой энергетике / А.О.Бучнев // Проблемы теории и практики управления. – 2017. – № 12, с. 55 - 65.
4. Бучнев А.О. Целевое государственное регулирование соотношения возобновляемой и невозобновляемой энергии / А.О.Бучнев // Государственная служба. – 2018. – № 3, с. 35 - 43.

5. Бучнев А.О. Мировые тенденции управления соотношением возобновляемой и невозобновляемой энергии / А.О. Бучнев // Проблемы теории и практики управления. – 2019. – № 1, с. 38 – 45.
6. Бучнев А.О. Аспекты государственного и локального стимулирования развития рынка хранения и эффективного использования возобновляемой энергии в условиях ресурсных ограничений / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2019. – № 4, с.32 - 37.
7. Бучнев А.О. Экологические особенности использования возобновляемой энергии в свете достижений Целей устойчивого развития / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2021. – № 4, с. 51 - 58.
8. Бучнев О.А. Приоритеты государственного регулирования энергетики в контексте построения углеродно-нейтральной экономики и достижения социально-экономических целей / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2021. – № 6, с. 23 - 29.
9. Бучнев А.О. Создание класса энергетических просьюмеров как цель государственной политики в области регулирования возобновляемой энергетики / А.О. Бучнев // Государственная служба. - 2022. - № 2, с. 38 - 45.

Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований

1. Бучнев А.О. Непрерывное образование – инвестиции в успех завтрашнего дня / А.О. Бучнев // Нефть, газ и бизнес. – 2006. – № 9, с.67 - 69.
2. Бучнев А.О. История газовой промышленности – история инноваций / А.О. Бучнев // Нефть, газ и бизнес. - 2007. - № 12, с.67 - 70.
3. Бучнев А.О. Нетрадиционные источники энергии как составляющая новой энергетики / А.О. Бучнев // Интеграл. - 2008. - № 6, с.30 - 33.
4. Бучнев А.О. Конкуренция альтернативной и традиционной энергетики: объективная реальность / А.О. Бучнев // Проблемы теории и практики управления. - 2010. - № 5, с.18 - 24.
5. Бучнев А.О. Политико-экономические стимулы развития возобновляемых источников энергии / А.О. Бучнев // Нефть, газ и бизнес. – 2011. – № 9, с.3-8.
6. Бучнев А.О. Обзор газового рынка Австралии / А.О. Бучнев // Нефть, газ и бизнес. - 2013. - № 8, с.18 - 24.
7. Бучнев А.О. Государственное регулирование и стимулирование развития возобновляемых источников энергии / А.О. Бучнев // Государственная служба. - 2015. - № 5, с.88 - 90.
8. Бучнев А.О. Экономические аспекты использования возобновляемых источников энергии / Бучнев А.О., Сериков П.Ю. // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2016. – № 03, с.90 - 95.

9. Бучнев А.О. Инновационная и инвестиционная активность в возобновляемой энергетике / А.О. Бучнев // Проблемы теории и практики управления. – 2017. – № 12, с. 55 - 65.
10. Бучнев А.О. Целевое государственное регулирование соотношения возобновляемой и невозобновляемой энергии / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2018. – № 3, с. 35 - 43.
11. Бучнев А.О. Предпосылки формирования и характеристика совокупной многофакторной производительности как инструмента оценки эффективности ресурсоограниченных экономических систем / Бучнев А.О., Сериков П.Ю. // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2018. – № 07, с. 338 – 351.
12. Бучнев А.О. Перспективы возобновляемой энергии в ключевых страновых стратегиях / А.О. Бучнев // Труды Вольного экономического общества. – 2019. – № 1, с. 332 - 353.
13. Бучнев А.О. Мировые тенденции управления соотношением возобновляемой и невозобновляемой энергии / А.О. Бучнев // Проблемы теории и практики управления. – 2019. – № 1, с. 38 – 45.
14. Бучнев А.О. Аспекты государственного и локального стимулирования развития рынка хранения и эффективного использования возобновляемой энергии в условиях ресурсных ограничений / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2019. – № 4, с.32 - 37.
15. Бучнев А.О. Стимулирование рынка возобновляемой энергии в условиях ресурсных ограничений: поддержка среднего класса и решение государственных задач / А.О. Бучнев // Труды Вольного экономического общества. – 2019. – № 5, с. 235 -256.
16. Бучнев А.О. Стимулирование использования биомассы как универсального источника возобновляемой энергии на уровне государственных стратегий / А.О. Бучнев // Международный научный журнал. – 2019. – № 2, с.43 - 49.
17. Бучнев А.О. Возобновляемая энергия как инструмент выравнивания энерготарифов и ряд других сопутствующих возможностей / А.О. Бучнев // Международный научный журнал. - 2020. № 3, с.42 – 48.
18. Бучнев А.О. Экологические особенности использования возобновляемой энергии в свете достижений Целей устойчивого развития / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2021. – № 4, с. 51 - 58.
19. Бучнев О.А. Приоритеты государственного регулирования энергетики в контексте построения углеродно-нейтральной экономики и достижения социально-экономических целей / А.О. Бучнев // Государственная служба. – 2021. – № 6, с. 23 - 29.
20. Бучнев А.О. Создание класса энергетических просьюмеров как цель государственной политики в области регулирования возобновляемой энергетики / А.О. Бучнев // Государственная служба. - 2022. - № 2, с. 38 - 45.

21. Бучнев А.О. Государственное управление развитием возобновляемой и невозобновляемой энергетики / А.О. Бучнев // Международный научный журнал. - 2022. - № 2, с.59 - 72.

Монографии

1. Бучнев А.О. Аспекты развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в контексте построения углеродно-нейтральной экономики. Москва : Грифон, 2022. – 499 с.
2. Бучнев А.О. Перспективы и преимущества инновационного развития возобновляемой энергетики как элемента парадигмы новой экономики. Москва : Антарес, 2020. – 304 с. – 19,0 п.л.
3. Бучнев А.О. Инновационное развитие возобновляемой энергетики как основного компонента экономики будущего. Москва : Антарес, 2016. – 192 с. – 12,0 п.л.
4. Бучнев А.О. Тенденции развития возобновляемых источников энергии. Москва : Антарес, 2012. – 56 с. – 3,5 п.л.

Научная новизна результатов исследований, содержащихся в диссертации А.О. Бучнева, заключается в следующем:

1. Выявлен устойчивый глобальный тренд непрерывного инновационного развития возобновляемой энергетики, основанный на постоянно совершенствующейся системе мер государственной поддержки, стимулирующий опережающий ввод генераторов возобновляемой энергии для удовлетворения потребительского спроса вне зависимости от цен на ископаемые носители. Доказано, что институциональной основой развития возобновляемой энергетики является ее глобальная, в том числе неэнергетическая, значимость и объективная необходимость продолжительной государственной поддержки.

Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 43-49, а также нашло свое отражение в выводах по Главе 1 (стр. 101-104).

2. Доказано, что развитие возобновляемой энергетики, исследованное на фоне инновационных волн Й. Шумпетера, приобрело необратимый характер, поскольку обладает существенным потенциалом оптимизации профиля отдельных фаз циклов Н.Д. Кондратьева, основанном на уникальной возможности сбережения финансовых ресурсов для производителей возобновляемой энергии на микро-, мезо и макроуровнях, не зависящей от ценовой конъюнктуры, и имеющем конкурентное преимущество в виде возможности локального применения и одновременной интеграции в общую энергетическую инфраструктуру. Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 67-77.

3. Выявлен устойчивый тренд смещения баланса невозобновляемой и возобновляемой энергии в пользу последней в национальных топливно-энергетических балансах, стимулируемый политикой приоритетного потребления и спецификой генерации, а также не подверженный влиянию динамики общего первичного предложения энергии в рамках тенденции

снижения общей энергоёмкости ВВП крупнейших региональных экономик. Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 131-132, 144-145, 170 и др., а также нашло свое отражение в выводах по Главе 2 (стр. 197-199).

4. Разработаны методологические подходы к государственному регулированию баланса возобновляемой и невозобновляемой энергии на глобальном, макро-, мезо- и микроуровнях, основанные на стратегических тенденциях инновационного развития возобновляемой энергетики и изменения структуры потребления энергетических ресурсов для стимулирования роста экономической активности и энергоэффективности хозяйственной деятельности, формирования объективных предпосылок достижения целей устойчивого развития, среди которых: недорогостоящая и чистая энергия; достойная работа и экономический рост; уменьшение неравенства; ответственное потребление и производство; борьба с изменением климата; партнерство в интересах устойчивого развития. Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 83-93, а также нашло свое отражение в выводах по Главе 1 (стр. 105).

5. Выявлена существенная макроэкономическая значимость развития возобновляемой энергетики, характеризующаяся созданием и загрузкой сопряженных отраслей промышленности «экономики будущего», а также созданием конкурентноспособных рабочих мест и предпосылок для дополнительных налоговых отчислений в различные уровни бюджетной системы. Разработаны методологические подходы к оценке интегрального макроэкономического эффекта с учетом специфики развития сектора. Выявлены основные свойства инвестиционных проектов в области возобновляемой энергетики, среди которых: масштабируемость и универсальность оборудования генерации и перераспределения энергии, унификация производственных мощностей оборудования для генерации возобновляемой энергии; оптимальное распределение сравнительно невысоких капитальных затрат и инвестиционных решений во времени по сравнению с другими видами генерации; нивелирование стоимостной дифференциации тарифа на электрическую энергию в регионе присутствия. Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 208-211, 244-245, 289-292 и др., а также нашло свое отражение в выводах по Главе 3 (стр. 303-307).

6. На основе адаптации к российским условиям передового зарубежного опыта и определения границ его применения разработаны эффективные инструменты стимулирования инновационного развития возобновляемой энергетики, направленные на создание новых, сопряженных с возобновляемой энергетикой отраслей экономики. Указанные инструменты заключаются в стимулировании локализации применяемого оборудования, учете особенностей микрогенерации, обеспечивающей самокупаемость и повышение доходов на уровнях близких к индивидуальному, а также расширении сферы применения контрактов жизненного цикла. Обоснование

пункта научной новизны представлено на стр. 199-202, 228-229, 335-337 и др., а также нашло свое отражение в выводах по Главе 4 (стр. 396-398).

7. Выявлено активное влияние возобновляемой энергетики на триаду устойчивого развития как комплекса технологических решений, обеспечивающих получение взаимосвязанных мультипликативных экономических, социальных и экологических эффектов, базирующихся на ресурсном самообеспечении, а также глубокой переработке высвобождаемого углеводородного сырья с целью производства продуктов с высокой добавленной стоимостью; формировании принципиально новых отраслей экономики и квалифицированных рабочих мест, повышении спроса на продукцию высокотехнологичных производств; стимулировании создания класса энергетических просьюмеров, обеспечивающего рост благосостояния среднего класса; минимизации нагрузки на окружающую природную среду; росте вовлеченности населения в решение глобальных экологических задач; привлечении социально-ответственных инвесторов, обусловленном соответствием разрабатываемых решений и механизмов критериям ESG. Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 267-271, 308-313, 355-356 и др., а также нашло свое отражение в выводах по Главе 4 (стр. 394-395).

8. Разработана структура концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в условиях перехода к низкоуглеродной экономике и методологические рекомендации по ее реализации, включающая оценку целесообразности регионального развития конкретных источников энергии как возобновляемых, так и невозобновляемых на базе применения процедур оценки регулирующих воздействий и меры институциональной поддержки вывода возобновляемой энергетики и сопряженных с ней отраслей экономики на траекторию инновационного развития. Обоснование пункта научной новизны представлено на стр. 359-373, 380-384 и др., а также нашло свое отражение в выводах по Главе 4 (стр. 398-402).

Теоретическая значимость исследования определяется научной новизной полученных результатов и заключается в том, что автором решена крупная научная проблема разработки концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики с учётом тенденций как мировой экономики в целом, так и отдельных стран, что является необходимым условием обеспечения энергетической безопасности, способствует совершенствованию социально-экономической и экологической политик, создает объективные предпосылки для повышения уровня жизни и снижения энергетической бедности в энергодефицитных регионах, а также получения синергетического эффекта от использования новых возможностей развития возобновляемой энергетики в регионах с исторически сложившимся высоким уровнем развития традиционной энергетики.

Практическая значимость исследования заключается в возможности применения полученных автором результатов при разработке концептуальных положений стратегического развития Российской Федерации, одним из ключевых элементов которого является сбалансированное развитие возобновляемой и невозобновляемой энергетики, подготовке органами государственного управления нормативно-правовых документов, необходимых для эффективного регулирования процесса формирования «экономики будущего», в том числе с учётом возрастающего значения энергетической отрасли Российской Федерации в системе мирового энергообеспечения в период перехода мировой экономики на углеродно-нейтральный путь развития.

Основные положения диссертационного исследования были презентованы на российских и международных научно-практических конференциях: Международная практическая конференция «Современный мегаполис: формирование зеленой экономики» (2018), Международная практическая конференция «Современный мегаполис: формирование зеленой экономики» в 2019 году, обсуждались на научно-практическом семинаре «Экономика энергетики и окружающей среды» МГУ им. М.В. Ломоносова.

Выводы, рекомендации и результаты, содержащиеся в диссертации Бучнева А.О., были использованы:

- при оценке применимости возобновляемой энергии на собственных объектах Трубной металлургической компании;
- в программах дополнительного образования МВА ВШМБ Института экономики и управления крупными городами в Московском Международном университете;
- в учебных программах Института финансов и устойчивого развития РАНХиГС в рамках программы многопрофильного бакалавриата «Проекты устойчивого развития»;
- в учебном процессе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

Предложенные в диссертационной работе методические положения и практические рекомендации по сбалансированному применению возобновляемой и невозобновляемой энергии используются при оценке эффективности проектов государственно-частного партнерства, реализуемых Негосударственным институтом развития «ТРАНСПРОЕКТ».

Достоверность представленных в диссертации результатов исследования подтверждается как использованием современных методов научного познания, так и их широкой апробацией.

На заседании «28» сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Бучневу Александру Олеговичу ученую степень доктора

экономических наук по специальности 5.2.3. – «Региональная и отраслевая экономика».

В голосовании приняли участие 6 членов диссертационного совета. Проголосовали: ЗА – «_6_», ПРОТИВ – «_0_», ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – «_0_».

Председатель
диссертационного совета
28 сентября 2022 г.



Е.А. Телегина

Протокол об итогах голосования

заседания диссертационного совета на базе РАНХиГС при Президенте РФ (созданного приказом ректора РАНХиГС от 12 августа 2022 г. № 01 - 18760)

по защите диссертации Бучнева Александра Олеговича на тему:

«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»

от 28 сентября 2022 г.

Состав диссертационного совета:

1. Телегина Елена Александровна
2. Бурак Петр Иосифович
3. Вякина Ирина Владимировна
4. Лапыгин Юрий Николаевич
5. Фальцман Владимир Константинович
6. Юрьева Татьяна Владимировна

Подсчет голосов при открытом голосовании по вопросу о присуждении Бучневу Александру Олеговичу учёной степени доктора экономических наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 6 человек.

Присутствовало на заседании 6 членов совета.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени доктора экономических наук Бучневу Александру Олеговичу:

за _6_

против _0_

воздержались ___0__

Председатель диссертационного совета



— Е.А. Телегина