

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».

Глобальный энергопереход является одной из наиболее обсуждаемых тем в настоящее время и его видение, хотя и представляется как движение в сторону снижения углеродной емкости мировой экономики, национальные стратегии отдельных стран могут отличаться в значительной степени, что в первую очередь обусловлено степенью их зависимости от импорта ископаемых углеводородных ресурсов. Активное стимулирование использования возобновляемых энергетических ресурсов в этом отношении является одним из наиболее популярных направлений государственной политики, что иллюстрируется стабильным притоком инвестиций в соответствующий энергетический сектор на уровне не ниже четверти триллиона долларов США ежегодно. Благодаря накоплению технико-технологического опыта создаются продукты для энергетики с возрастающей экономической эффективностью и, при определенных предпосылках, можно говорить об их конкурентоспособности даже в условиях функционирования традиционного топливно-энергетического комплекса.

Налицо инвестиционный и инновационный факторы роста экономики,

к числу которых можно добавить и институциональный, особенно если учесть, что проекты в области возобновляемой энергетики могут быть реализованы на индивидуальном уровне силами малого и среднего предпринимательства (МСП). Интерес покупателя в данном случае объясняется в основном экономическими и экологическими соображениями, что при отсутствии административных барьеров на региональном и муниципальном уровнях делает активизацию деловой активности неизбежной вне зависимости от профиля организаций, включающих как простой монтаж и сервис, так и производство собственного оборудования.

В этой связи, разработка институциональных и экономических механизмов, обеспечивающих реализацию сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в Российской Федерации на базе выявленных трансформаций мировой энергетики, являющаяся целью рассматриваемой диссертации, представляется чрезвычайно актуальной задачей поскольку результаты проведенного исследования свидетельствуют не только об ожидаемых благоприятных эффектах внутри энергетической отрасли, но и выходят за её пределы, претендуя на один из инструментов решения комплексных социально-экономических проблем, стоящих перед отечественной экономикой. Это дает основание утверждать, что научная проблематика, сформированная в диссертации Бучнева Александра Олеговича, соответствует не только задачам фундаментального анализа и развития существующей системы научного знания, но и прикладной экономической науки. Дальнейшая разработка выбранной темы может быть использована для формирования полноценной концепции развития энергетики.

Ниже излагаются позиции работы, которые по мнению рецензента, отличаются наибольшей новизной:

1. Интерпретация теории циклов Н.Кондратьева в соответствии с возможностями внедрения безуглеродных технологий в

энергетику (стр. 69-73).

2. Классификация ожидаемых результатов комплексного развития возобновляемой энергетики в соответствии с целями устойчивого развития (Таблица 1).
3. Содержащийся в главе 2 дан подробный анализ энергетических политик США, Европейского Союза и зарубежных стран БРИКС, результатом которого стало раскрытие содержания процесса балансировки использования невозобновляемых и возобновляемых источников энергии.
4. Формула цены на товары отраслевого рынка (стр. 238), которую автор использует для раскрытия сущности управленческих решений, принимаемых топ-менеджментом компаний.
5. Выявление межотраслевых связей в связи с активизацией сектора возобновляемой энергетики (параграф 3.4) и обоснование его значимости как системообразующего фактора экономического развития является одним из ключевых моментов исследования и может представлять несомненный интерес при выработке государственной политики в сфере энергетики.
6. Выявление роли энергетической отрасли Российской Федерации в системе мирового энергообеспечения в условиях глобального энергетического перехода (стр.355 - 361).
7. Перечень конкретных рекомендаций по вовлечению населения в процессы развития возобновляемой энергетики посредством микрогенерации отличается новизной и практической значимостью. Он заслуживает внимания также и потому, что автором представлено обоснование социально-экономической эффективности подобных мероприятий на муниципальном и региональном уровнях (стр. 400-401).

8. Структура концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергии в условиях перехода к низкоуглеродной экономике (параграф 4.4.) представляет наибольший интерес и является значимым конечным результатом настоящего диссертационного исследования.

Практически все полученные научные результаты так или иначе используются в предлагаемой автором структуре концепции, содержащей новые подходы к развитию возобновляемой энергетики. Характерно, что в отличие от обобщенного мирового опыта, в диссертации Бучнева А.О. предусматривается специальный административный механизм целевого производства наиболее совершенного оборудования для нужд региональной возобновляемой энергетики и обеспечения функционирования сектора ВИЭ в целом с учетом существующего инструментария стимулирующих мер экономической политики и стратегических планов развития, а также отдельная процедура оценки целесообразности внедрения безуглеродных технологий на региональном уровне с учётом их социально-экономической значимости.

Вместе с тем, необходимо отметить ряд следующих замечаний и вопросов, требующих дальнейшей доработки.

1. Автор проявляет особое внимание к проектам в области возобновляемой энергетики на индивидуальном и близких к нему уровнях. При анализе экономических особенностей конкуренции технологических решений на базе разных источников энергии (параграф 3.1), он раскрывает выгоды солнечной и ветровой генерации, малых биоэнергетических установок и др. для частных домохозяйств и локальных сообществ, что в дальнейшем используется для обоснования целесообразности реализации подобных проектов в России наравне с разработкой практического

инструментария для более широкого использования микрогенерации как одного из основных факторов роста благосостояния населения. Однако, успех реализации предложений диссертанта в значительной степени связан с преодолением общих институциональных барьеров развития малого и среднего предпринимательства.

По мнению рецензента, представляется необходимым более подробный анализ функций муниципальных и региональных властей с точки зрения полноты власти и ответственности, а также разработка мер для раскрытия потенциала экономического роста МСП как фактора развития возобновляемой энергетики. Конкретные рекомендации в этой области, направленные на оптимизацию государственного вмешательства на необходимом и достаточном уровне, будут способствовать децентрализации управления экономикой - одной из актуальных задач социально-экономического развития России.

2. Одной из важнейших проблем настоящего времени представляется вытеснение несырьевых товаров на внутреннем рынке продукцией Китая. Автор подчеркивает временный характер компенсации возможных выпадающих доходов при переориентации сырьевого экспорта на Восток (стр. 378-379). Однако риск конкуренции продукции для нужд возобновляемой энергетики (солнечные панели, ветрогенераторы, комплектующие и др.) остается в диссертации в неявном виде (стр.151-159).
3. Экспортные доходы от продажи нефти являлись основным источником финансирования ключевых инноваций отечественных отраслей промышленности и во многом определили современный уровень их научно-технического потенциала. Тем не менее, по прогнозам энергетиков, критическое сокращение объемов добычи нефти в силу естественного истощения запасов неизбежно уже через

четверть века.

Автор не рассматривает возможности использования в будущем нефтяной ренты как способа прямого финансирования возобновляемой энергетики. Представляется целесообразным более обстоятельное рассмотрение этого вопроса.

Тем не менее, указанные замечания не снижают научной и практической значимости выполненного автором исследования. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается набором публикаций автора в достаточно широком перечне рецензируемых изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, в том числе в журналах, рекомендованных ученым советом РАНХиГС для публикаций по экономическим наукам.

Диссертация Бучнева Александра Олеговича «Институциональные и экономические механизмы сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи сбалансированного развития традиционной и возобновляемой энергетики, 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 Александр Олегович 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,
ФГБОУ ВО «Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при
Президенте Российской Федерации»,
Главный научный сотрудник Института
прикладных экономических исследований



В.К. Фальцман

«19» августа 2022 г.

119571, г.Москва, проспект Вернадского, 82
тел. +7 909 680 00 61, faltsmann@ranepa.ru

