

В диссертационный совет Д 002.009.02
по защите докторских и кандидатских
диссертаций по специальности
08.00.14 — Мировая экономика
при ФГБУН «Институт экономики РАН»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горлова Анатолия Александровича «Особенности процесса замещения традиционной энергетики возобновляемыми источниками в странах бассейна Северного моря», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 — Мировая экономика

Возобновляемая энергетика, безусловно, является одной из наиболее трендовых тем для многих отраслей современных экономических исследований в мире в последние десятилетия. Тем не менее, лишь сравнительно недавно вопросы замещения традиционной энергетики возобновляемыми источниками начали активно освещаться в российской академической и отраслевой литературе. К сожалению, во многих случаях интенсивные упоминания «модных слов» сводятся к информационному шуму, не несущему нового знания о предмете. Оттого особенно отраднo обнаружить примеры работ, которые действительно развивают системное представление о наиболее важных в стратегической перспективе направлениях для российской экономики.

Именно такой работой является рецензируемое исследование А. А. Горлова. Автор критически анализирует текущий этап процесса постепенного замещения традиционной энергетики генерациями на возобновляемых источниках на важнейшем для России рынке сбыта энергоресурсов — странах бассейна Северного моря (БСМ).

Помимо крайне важного анализа ситуации, сложившейся на страновых энергетических рынках, автор реализует подход к анализу «кривых обучения» (англ. *learning curves*) для анализа влияния совершенствования технологий возобновляемой энергетики на снижение стоимости единицы произведенной электроэнергии. Этот — центральный результат диссертации — безусловно вносит добротный вклад в развитие научного направления.

Следует обсудить некоторые соображения и дискуссионные вопросы, которые возникают после чтения автореферата.

1. Из описания анализ «кривых обучения» для ВИЭ в Германии в 2011—2017 гг. (с. 25—26) не совсем ясно, учитывался ли эффект межвременной стоимости денег при расчетах? Ясно, что инфляция в евро и долларе невелика, но уже за несколько лет ее эффект может быть весьма существенным для дальнейшей интерпретации результатов.
2. Доверительные интервалы (в данном случае, видимо, разброс между минимальными и максимальными значениями) для оценок технологий плавучих ВЭУ Франции (рис. 6) выглядят очень широкими (условно 6000 ± 4000 ГВт-ч). Чем объясняется такое резкое снижение точности оценок? Можно ли считать их достаточно надежными для расчета сценарных условий?

3. Агрегирование информации, например, о состоянии возобновляемой энергетики в странах БСМ в виде одного качественного многокомпонентного графика существенно улучшило бы восприятие информации и полученных автором выводов. Также было бы выигрышно схематизировать подход к эконометрической оценке динамики роста ресурсов технологий ВИЭ (с. 27).

Подводя итог сказанному, отмечу, что автореферат диссертации А. А. Горлова позволяет судить о достойном профессиональном уровне выполненного исследования. Содержание автореферата свидетельствует о соответствии диссертации формальным требованиям, в том числе критериям раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), а ее автор, Горлов Анатолий Александрович, достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 — Мировая экономика.

Доцент кафедры социально-экономического планирования
заведующий научно-учебной лабораторией
экономики природных ресурсов и окружающей среды
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский федеральный университет»,
кандидат экономических наук, доцент

Пыжев Антон Игоревич

Адрес организации: Россия, 660041, г. Красноярск, проспект Свободный, 79
Телефон: (391) 244-86-25
Электронная почта: apyzhev@sfu-kras.ru

Подпись А. И. Пыжева удостоверяю:

Автор отзыва, А. И. Пыжев, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

