

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет», д.э.н., профессор

Е.А.Горбашко

» ноября 2020 года

Отзыв

ведущей организации на диссертацию Решнёвой Екатерины на тему: «Устойчивое развитие энергетического сектора в условиях дефицита топливных минеральных ресурсов», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Проблема повышения эффективности функционирования экономики государства непосредственно связана с устойчивым развитием энергетического сектора в странах с переходной экономикой. Эффективное и устойчивое функционирование энергетического комплекса является основой социально-экономического развития любого государства, повышения благосостояния и качества жизни населения, оказывает определяющее влияние на энергетическую безопасность, окружающую среду, здоровье и образ жизни населения, обеспечивает развитие экономических отношений в обществе. Именно поэтому разработка и обоснование направлений стратегического развития энергетического сектора, особенно в странах со сравнительно низким уровнем социально-экономического развития и традиционно энергодефицитных, представляется весьма актуальным и своевременным.

Как декларируется в исследовании, целью диссертации является обоснование методического подхода к устойчивому развитию энергетического сектора в странах с переходной экономикой, не имеющих собственных энергетических ресурсов, с учетом требований энергетической безопасности, энергетического равенства, экологической устойчивости. В соответствии с поставленной целью автор сформулировал ряд задач (исследование концепции и уточнение принципов устойчивого развития энергетического сектора в энергодефицитных странах, выявление факторов устойчивого развития энергетического сектора в странах с переходной

№494-9
от 03.12.20.

экономикой и дефицитом энергоресурсов и др.), которые, на наш взгляд, были решены весьма удачно.

Объектом исследования в диссертации является энергетический сектор европейских стран с переходной экономикой и дефицитом собственных энергоресурсов, при этом детальное решение задач диссертационного исследования на примере энергетики Республики Молдова выглядит весьма обоснованным. Это связано с тем, что технико-экономические показатели энергетического сектора в стране существенно отстают от значений в странах с аналогичным положением, включая производство и потребление, отсутствие экспорта, низкую доступность энергии для населения. Кроме того, автор наглядно показывает эффективность функционирования энергосистемы страны в рамках объединенных межгосударственных энергосистем (ранее, в рамках СССР, в настоящее же время в рамках Евросоюза)

В диссертационной работе использованы современные научные исследования отечественных и зарубежных ученых в области эффективного функционирования и устойчивого развития энергетического сектора; документы системы нормативного регулирования энергетического сектора Республики Молдова. Автором корректно применены методы технико-экономического, стратегического, статистического, отраслевого анализа и экономико-математического моделирования.

Содержание диссертационного исследования соответствует пп. 1.1.2.Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий и 1.1.18 Проблемы повышения энергетической безопасности и экономически устойчивого развития ТЭК. Энергоэффективность паспорта специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

Научная новизна диссертационного исследования заключается в развитии теории и методического обеспечения устойчивого развития энергодефицитных стран с переходной экономикой. Научной новизной обладают указанные ниже положения диссертационного исследования:

1. Дана авторская трактовка и развиты принципы устойчивого развития энергетического сектора применительно к странам с переходной экономикой, испытывающим дефицит энергоресурсов, а именно: диверсификация энергоресурсов и источников генерации энергии, энергоэффективность, социальная доступность энергии и экологизация ее производства (С. 64-69; 77-81).

2. Выявлены и сущностно интерпретированы совокупность проблем, негативно воздействующих на устойчивость развития энергетического сектора Республики Молдова, к которым автор относит дефицит электроэнергии, отсутствие собственных энергетических ресурсов при наличии потенциала «зелёной энергетики», высокую степень износа энергетического оборудования, дефицит инвестиций для развития отрасли энергетики и, как следствие, рост энергозависимости страны от внешних источников и низкий уровень энергоэффективности экономики (С. 81-94 диссертации).

3. Предложен и обоснован методический подход к выбору альтернатив устойчивого развития энергетического сектора Республики Молдова, основанный на результатах многокритериального анализа решений (МКАР) (С. 133-144).

Основные научные результаты, полученные автором диссертации, достаточно полно отражены в шести публикациях, в том числе в трех работах в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, в одной работе - в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus. Апробация результатов исследования выполнялась автором в период 2017-2020 гг. на международных и всероссийских конференциях.

Научная значимость диссертационного исследования направлена на расширение научного знания в области методических подходов к выбору альтернатив устойчивого развития энергетического сектора стран с переходной экономикой и дефицитом энергоресурсов.

Практическая значимость исследования заключается в возможном использовании органами государственного управления энергетическим сектором разработанных предложений по выбору и обоснованию альтернатив устойчивого развития энергетики в странах с переходной экономикой, имеющих дефицит энергоресурсов. Соискателем разработана программа для ЭВМ «Программа по применению МКАР при выборе направления развития энергетического сектора Республики Молдова».

В целом, высоко оценивая научные результаты, представленные в их логической взаимосвязи, следует отметить ряд замечаний к диссертационной работе.

1. Не совсем понятно утверждение автора (с.13), что «страны с переходной экономикой становятся более компетентными во многих отраслях экономики, в связи с тем, что их основными

преимуществами могут быть низкие затраты на транспортировку энергоресурсов, доступность оборудования и массовость поставщиков».

2. Рассматривая основные показатели эффективности функционирования энергетического сектора (с. 26-29 диссертации), автор достаточно детально характеризует показатели энергоэффективности и энергосбережения, при этом, не включая в работу анализ их значений в динамике для Республики Молдова.
3. Автор пишет (с.32), что «энергетический эффект при создании энергосистемы заключается в: 1. отсутствии необходимости строительства новых мощностей; 2. сокращении издержек, связанных с расходом топлива; 3. стабильном энергоснабжении промышленных объектов и населения». Если с последним пунктом можно согласиться однозначно, то первые два требуют обоснования.
4. Раздел 1.3. (с.34-39) носит описательный характер. Кроме того, обоснование использования ВИЭ как фактора устойчивого развития энергетики на пяти страницах - это несерьезно.
5. Автором утверждается, что Республика Молдова имеет высокий потенциал развития «зелёной» энергетики по целому ряду направлений (стр. 34-39), а также соответствующие инструменты государственного регулирования «Энергетической стратегии 2030» (стр. 42, 44, 45), однако неясно, какие обстоятельства препятствуют внедрению этих инструментов и развитию потенциала ВИЭ?
6. Некоторые рисунки, на наш взгляд, нуждаются в комментариях. Например, рис.6 с.44 демонстрирует резкое увеличение электроэнергии, произведенной ВИЭ, поступившей в передающую электросеть, однако источник этого феномена не разъясняется.
7. Рассматриваемые в диссертации альтернативы развития энергетики Республики Молдова требуют значительных инвестиций в стране с негативным инвестиционным климатом (стр. 86-87), при этом вопросы привлечения источников инвестирования в работе рассмотрены недостаточно.
8. Разработка и обоснование альтернатив развития энергетического сектора являются вопросами стратегического управления на отраслевом уровне и требуют решения множества вопросов, связанных с анализом, оценкой и управлением рисками. В диссертации автором количественная оценка рисков по альтернативам развития энергетического сектора не выполнена, что может вызвать сомнения в реализуемости альтернатив.

Однако отмеченные замечания не снижают ценности диссертационной работы Решнёвой Екатерины. В целом диссертационная работа логично построена и содержит актуальную информацию.

Считаем, что диссертация Решнёвой Екатерины на тему «Устойчивое развитие энергетического сектора в условиях дефицита топливных минеральных ресурсов», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность), полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм.

Решнёва Екатерина заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Отзыв на диссертацию и автореферат диссертации Решнёвой Екатерины обсужден и утвержден на заседании кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами «Санкт-Петербургского государственного экономического университета», протокол № 4 от «23» ноября 2020 года.

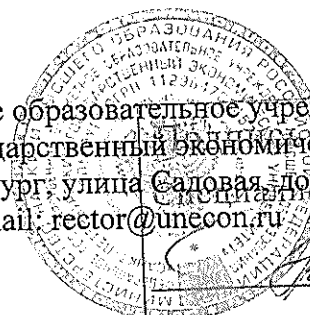
Заведующий кафедрой
экономики и управления предприятиями
и производственными комплексами
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»,
доктор экономических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской
Федерации



Карлик Александр Евсеевич

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Почтовый адрес: 191023, г. Санкт-Петербург, улица Садовая, дом 21
Официальный сайт: <https://unecon.ru/>; e-mail: rector@unecon.ru
Тел.: (812) 458-97-58; (812) 458-97-14



Э.М. Уланова
« 24 » 1 20 20 г.