

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Москера Урбано Александра Патрисио на тему: «Стратегическое планирование развития энергетического сектора Республики Эквадор в контексте энергетической устойчивости», представленной 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)

В связи с высоким ростом потребления электроэнергии в странах Латинской Америки, связанным с увеличением численности населения, ростом жизненного уровня и развитием промышленности и транспорта, создается дефицит энергии, в тех регионах, где присутствует неоптимальная структура энергобаланса, что в свою очередь ведет к экологическим и социальным проблемам. Стратегическое планирование энергетического сектора Республики Эквадор должно быть основано на принципах энергетической устойчивости, включая повышение энергетической безопасности. Обладая значительным потенциалом использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ), рост энергетической устойчивости можно достигнуть за счет диверсификации энергетического баланса с учетом ВИЭ, а также роста энергообеспеченности и снижения антропогенной нагрузки со стороны энергетической системы. Совокупность освещаемых вопросов в диссертационной работе Москера Урбано Александра Патрисио, позволяет сделать вывод об актуальности выбранной темы исследования и важности решения поставленных задач.

Обоснованность авторских разработок и научных выводов подтверждается корректной постановкой цели и задач исследования, анализом большого объема аналитических и статистических данных, с правильным подбором методов и средств исследования.

Соискателем были получены следующие научные результаты:

1. Выполнен анализ состояния энергетического комплекса, проанализированы макроэкономические условия и действующая система управления энергетикой в Республике Эквадор.

2. Разработан методический подход к стратегическому планированию энергетического сектора с учетом энергетической устойчивости (на примере Республики Эквадор).

3. Предложена научно-обоснованная процедура выбора модели при стратегическом планировании развития энергетического сектора.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-557 от 14.09.22
АУ ВС

4. Обоснована необходимость применения при стратегическом планировании энергетического сектора с учетом ВИЭ технико-экономического показателя системной нормированной стоимости электроэнергии (LCOE).

5. Обоснована необходимость применения комплекса показателей стратегического планирования для оценки энергетической устойчивости стран с дефицитом ТЭР и потенциалом ВИЭ.

6. Обоснована целесообразность включения в инвестиционную программу проектов развития производственной мощности энергетического комплекса на основе ВИЭ с применением выполненной экономической оценки.

Полученные результаты и разработанный методический инструментарий может быть использован для анализа, прогнозирования и стратегического планирования развития электроэнергетики Республики Эквадор и стран Латинской Америки.

Апробация результатов исследования проводилась на представленных 3 всероссийских и 5 международных научных конференциях и конкурсах за период 2019-2022 гг. Всего по теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе в 2 статьях - в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus.

Судя по автореферату, диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне, однако имеются следующие замечания:

1) Из содержания автореферата остается не ясным, существуют ли проекты ВИЭ в Республике Эквадор или представленные проекты ветроэлектростанций впервые осуществляются, и если подобные проекты уже осуществлялись, то производилось ли сравнение показателей по таким проектам?

2) В автореферате не представлены показатели снижения антропогенной нагрузки со стороны энергетической системы (например, снижение выбросов CO₂).

Приведенные замечания не снижают высокую научную и практическую значимость работы.

Анализ содержания автореферата свидетельствует, что диссертация «Стратегическое планирование развития энергетического сектора Республики Эквадор в контексте энергетической устойчивости», 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), соответствует 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 20.05.2021 №

953 адм, а ее автор – Москера Урбано Александр Патрисио – 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).

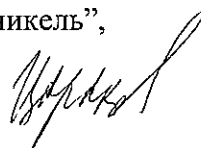
Ведущий инженер

технико-экономического отдела (ТЭО)

Общества с ограниченной

ответственностью “Институт Гипроникель”,

кандидат экономических наук



Цараков

Оскар Игоревич

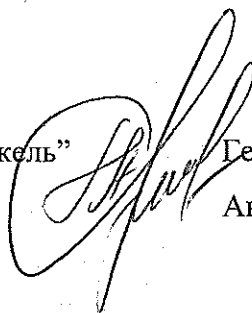
Подпись О.И.Царакова заверяю

Ведущий специалист отдела по работе

с персоналом

Общества с ограниченной

ответственностью “Институт Гипроникель”



Герман

Анна Александровна

Общество с ограниченной

ответственностью «Институт Гипроникель»

195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д.11

Т. 535-31-00*42-78

e-mail TsarakovOI@nornik.ru

13 сентября 2022 г.