

Секция «Востоковедение, африканистика»

Устойчивое развитие энергетических островов

Суворова Мария Сергеевна

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Москва, Россия

E-mail: suvorovamaria@mail.ru

Термин «энергетический остров» относится к такой геополитической ситуации необеспеченности собственными углеводородными ресурсами государства, которая делает импорт энергии посредством газо- и нефтепроводов от стран-соседей или создание дублирующих электрических систем на территории соседствующих стран трудным или невозможным и, следовательно, требует четкой энергетической политики, которая будет учитывать вышеупомянутые особенности. На основе первичного анализа литературы выяснилось, что данный термин отсутствует в русскоязычной науке, а в зарубежной ему не уделяется должного внимания, хотя в связи с геополитической обстановкой в мире современная энергетика в нем нуждается.

Таким образом, первая цель данного доклада – ввести в научное употребление термин «энергетический остров», определить его качественные и количественные характеристики и подтвердить, что избранные страны Азии (Израиль [4], Япония [6] и Южная Корея [2]) действительно подходят под этот термин.

Вторая и основная цель – доказать, что стратегия развития упомянутых стран может быть эффективна, то есть устойчива, в связи с чем возникают и задачи: 1) дать определение устойчивому энергетическому развитию, 2) рассмотреть, проанализировать и сравнить подпадающие под это определение индикаторы выбранных стран и 3) попытаться спрогнозировать развитие энергетики в данных странах на ближайшие 15-20 лет на основе уже заложенной в них стратегии развития, и 4) вынести рекомендации по усовершенствованию программ развития (при необходимости).

Несмотря на довольно большой объем литературы по теме устойчивого энергетического развития, идеального метода его измерения не существует, что дает возможность для дальнейшей работы и наталкивает на следующие выводы: устойчивое энергетическое развитие (УЭР) в широком смысле определяется как предоставление адекватного энергоснабжения по доступным ценам на безопасной и экологически чистой основе [3], в соответствии с социальными и экономическими потребностями развития. Таким образом, должны быть разработаны индикаторы для измерения прогресса в УЭР в трех измерениях одновременно. [1]

Литература

1. Barbir, F., Ulgiati, S. Sustainable energy production and consumption: benefits, strategies and environmental costing. – The Netherlands: Springer Science, 2008. – 372 с.
2. Calder, K.E. Korea's energy insecurities (Comparative and regional perspectives). – USA: The Korea Economic Institute of America, 2005. – 65 с.
3. Chang, H. The political economy of carbon dioxide emissions in three Asian countries. – Asian Perspective, vol.26, #2, 2002.

4. Cohn, M. Energy Law in Israel. – The Netherlands: Kluwer Law International BV, 2010. – 214 с.
5. Lesbirel, S.Hayden. Diversification and energy security risks. The Japanese case. – Japanese Journal for Political Science, vol.5, part 1, 2004.