

Секция «Альтернативная энергетика и её влияние на международное экономическое взаимодействие»

Двусторонние отношения КНР и Африка в сфере альтернативной энергетики: преимущества и вызовы

Чагунина Милена Чагунина

Студент (магистр)

Санкт-Петербургский государственный университет, Факультет международных отношений, Санкт-Петербург, Россия

E-mail: milachagunina@gmail.com

Китай, как крупнейший в мире производитель, потребитель и импортер энергии [n3], имеет огромный рыночный спрос, новые энергетические технологии, оборудование, производственные и инженерные системы. В частности, высокое энергопотребление оказывает большое давление на энергоснабжение и безопасность, что создает большие проблемы для экологического управления и изменения климата в Китае [n4]. Поэтому заметное значение потребления энергии придается устойчивому развитию, затрагивающему как экономику, так и окружающую среду. В связи с этим, для Китая, Африканские энергетические резервы очень важны.

Были рассмотрены факторы, которые стимулируют или же сдерживают деятельность Китая в области ветровой, солнечной и другой альтернативной энергетики в регионе Африки. Были обнаружены институциональные и идейные барьеры среди китайских и африканских регулирующих органов, финансистов и предприятий. В ходе работы было сделано несколько важных выводов. Во-первых, китайское политическое сообщество и институциональные механизмы зарубежной энергетической деятельности не обязательно подходят для расширения деятельности в области возобновляемых источников энергии, особенно ветряных и солнечных проектов в Африке [n2]. Несогласованные цели политики, медленный и бюрократичный процесс проверки проектов— все это способствует недостаточному представлению проектов ветровой и солнечной энергетики в текущем портфеле проектов. Во-вторых, хоть присутствие «зеленой» повестки среди ключевых игроков с обеих сторон имеет место быть [n1], однако, вместе с этим существует скептицизм в отношении эффективности возобновляемых источников энергии по сравнению с хорошо зарекомендовавшим себя сектором традиционной энергетики и его моделями развития проектов.

Было установлено, что участие Китая в возобновляемых источниках энергии в Африке потенциально может принести несколько преимуществ для Африки: Расширение доступа к электроэнергии, увеличение поставок, повышение энергетической безопасности и снижение зависимости от импорта нефти. Увеличение доли возобновляемой энергии в энергетическом балансе, тем самым улучшая климат и сокращая выбросы. Поддержка средств к существованию в сельской местности с помощью децентрализованного производства энергии. Стимулирование передачи знаний и развития возобновляемых источников энергии в Африке сектор промышленности.

С учетом того, как Китай и Африка пытаются справиться с изменением климата, можно выдвинуть три предложения: во-первых, Китай и Африка должны придерживаться позиции развивающихся стран на международной арене и рассматривать изменение климата как важную часть сотрудничества Юг-Юг; Во-вторых, Китаю следует расширить свою финансовую, техническую поддержку Африки в решении проблемы изменения климата и устранить институциональные и бюрократические проблемы; В-третьих, китайско-африканское сотрудничество в области изменения климата также должно быть адаптировано к конкретным местным условиям в конкретной одной стране Африканского

континента. Короче говоря, по вопросу изменения климата Китай имеет схожие позиции и интересы с большинством африканских стран. Проблема изменения климата может стать новой точкой роста китайско-африканского сотрудничества.

Источники и литература

- 1) 1. Altenburg, T., Pegels, A. Latecomer development in a “greening” world: Introduction to the Special Issue// World Development. 2020. №135. – URL:<https://ideas.repec.org/a/eee/wdevel/v135y2020ics0305750x20302102.html> (дата обращения: 01.10.2022)
- 2) 2. China and Africa in the New Era[U+FF1A]A Partnership of Equals//The State Council Information Office of the People’s Republic of China. 2021. – URL:https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/wjdt_665385/2649_665393/202111/t20211126_10453904.html (дата обращения: 04.10.2022)
- 3) 3. China energy report. 2022- URL: <https://www.enerdata.net/estore/country-profiles/china.html> (дата обращения: 01.10.2022)
- 4) 4. Raza S.A., Shah N., Sharif A. Time frequency relationship between energy consumption, economic growth and environmental degradation in the United States: evidence from transportation sector// Energy. 2019. №173. pp. 706-720. URL: – <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360544219300799> (дата обращения: 04.10.2022)