

Секция «Энергетическая дипломатия в международных отношениях»

Особенности отношений Российской Федерации и США в области атомной энергетики

Научный руководитель – Мусиева Джамиля Маллаевна

Никифоренко Алексей Сергеевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Направление глобальной экономики и управления, Москва, Россия

E-mail: nikiforenko-sert@yandex.ru

Атомная энергетика является одним из ключевых источников энергии в мире, и сотрудничество или конкуренция между крупнейшими ядерными державами напрямую влияет на глобальную энергетическую безопасность и стабильность цен на энергоресурсы. Несмотря на то, что не все эксперты относят мирный атом к чистым источникам энергии, по мнению большинства он является одним из видов ВИЭ. Наблюдаемое сегодня возращение глобальной «турбулентности» приводит к росту конкуренции и за данный вид энергетических ресурсов.

Стремление к деэскалации конфликта между Россией и США на фоне переговоров по урегулированию кризиса на Украине является центром научного и общественно-политического дискурса. Однако несмотря на общее ухудшение отношений, сотрудничество в сфере атомной энергетики наблюдало, помимо соперничества, также элементы развития сотрудничества, которое сохранялось даже в самые напряженные периоды. В связи с этим, отношения в сфере атомной энергетики между США и Россией являются отражением более широкого спектра отношений и затрагивают экономические, экологические, технологические интересы этих держав.

Россия является 6-м по величине производителем урана в мире и контролирует около 44% мировых мощностей по обогащению урана. В 2023 году США и Китай возглавили список импортеров российского урана, за ними следуют Южная Корея и Франция. На Россию пришлось 27% обогащенного урана, поставляемого на коммерческие ядерные реакторы США [3]. На глобальном рынке Россия и США занимают значительные позиции: 13 из 50 проектов по сооружению реакторов по всему миру осуществляет российский «Росатом» [1]. Несмотря на то, что американский «Вестингауз» строит всего 8 энергоблоков, ему принадлежит 23% топливной продукции глобального рынка атомной энергетики (доля «Росатома» составляет 16% [1]). Активное соперничество на рынке сооружения и обеспечения АЭС не препятствует России и США реализовывать сотрудничество на основе многочисленных общих интересов преимущественно коммерческого характера. С 1990-х гг. США предоставляли России финансирование через ряд инициатив, ориентированные на вопросы безопасности, контроля и учета ядерных материалов. Была запущена Инициатива ядерных городов (NCI), созданная в 1998 году, направленная на продвижение проектов военной конверсии в ядерных городах России [2].

Кроме того, некоторые российские институты и другие организации развивают сотрудничество с аналогичными органами США через Совместный координационный комитет по восстановлению окружающей среды и управлению отходами (JCSEM), созданный в 1990 году. Его цель — координировать совместные проекты между российскими академическими и правительственными лабораториями и Национальными лабораториями США по управлению и утилизации ядерных отходов. Министерство энергетики также сотрудничает с РАН через Совместный координационный комитет по научно-техническому сотрудничеству (JCC) [2].

В целом, исследование особенностей отношений России и США в этой сфере позволит оценить влияние такого партнерства на глобальную энергетическую безопасность, выявить потенциальные области для дальнейшего сотрудничества и совместных проектов в такой важной и перспективной отрасли как атомная энергетика.

Источники и литература

- 1) Бунина А.А. Соперничество и сотрудничество России и США в атомной энергетике. США & Канада: экономика, политика, культура. 2021; 51(9): 70-88. DOI: 10.31857/S268667300016434-7
- 2) Cooperation in Nuclear Power // WNA. URL: <https://world-nuclear.org/information-library/current-and-future-generation/cooperation-in-nuclear-power>
- 3) Russia continues uranium deliveries as usual, and can supply to U.S. under special waivers - Rosatom // Reuters. URL: <https://www.reuters.com/markets/commodities/russia-continues-uranium-deliveries-usual-can-supply-us-under-special-waivers-2024-11-18/>