

Российско-китайское сотрудничество в атомной энергетике: от двусторонних проектов к формированию атомной платформы БРИКС

Научный руководитель – Кузякин Александр Григорьевич

Рыжова Дарья Александровна

Студент (магистр)

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Гуманитарный институт, Санкт-Петербург, Россия

E-mail: qwdarya1234@gmail.com

История международного сотрудничества России и Китая, чей экономический потенциал наращивался с каждым годом, протекала в различных направлениях: от политических и экономических альянсов до культурного обмена и совместных проектов в области науки и технологий. С течением времени страны укрепляли свои связи через торговлю, инвестиции и совместные инициативы в таких сферах, как энергетика, транспорт и экология, что способствовало не только развитию двусторонних отношений, но и созданию новых возможностей для сотрудничества на международной арене.

Современный этап китайско-российского дипломатического сотрудничества берет начало в конце XX века (1990-е гг.), когда геополитическая карта Евразии переживала кардинальные перемены. Стоит отметить, что сотрудничество Китая и России в энергетической сфере условно можно разделить на четыре этапа: начало и середина 1990-х гг., конец 1990-х – 2007 гг., с 2007 по 2018 гг., с 2018 г. по настоящее время.

В условиях текущей геополитической ситуации, которая характеризуется энергетическим переходом и усилением роли Глобального Юга в мировой экономике, атомная энергетика приобретает роль ключевого гаранта энергетической безопасности и устойчивого развития. В сложившихся условиях сотрудничество России и Китая в сфере мирного атома приобретает характер стратегического альянса, перерастающего чисто коммерческие интересы. Оно прошло долгий путь, начиная с классической схемы «исполнитель-заказчик» при строительстве первых атомных энергоблоков, и на сегодняшний день сотрудничество двух стран трансформировалось в глубокий технологический альянс [1]. Данный союз, основанный на взаимном доверии и успешной реализации проектов, закономерно становится центром для формирования более широкой кооперации — Атомной платформы БРИКС, призванной объединить усилия стран БРИКС в развитии низкоуглеродной энергетики будущего.

До недавнего времени энергетическое сотрудничество в рамках БРИКС развивалось преимущественно в формате двусторонних отношений и отраслевых диалогов. Отсутствие постоянно действующего многостороннего механизма сдерживало реализацию крупных совместных проектов. Однако ситуация изменилась в 2024 году, когда накануне XVI саммита БРИКС в Казани руководители профильных компаний и организаций стран БРИКС+ провели встречу, инициировав создание Платформы по атомной энергетике [2].

В 2024 году прошло два совещания на высоком уровне, в которых участвовали представители компаний и государственных органов девяти государств. Итогом стало подписание заявления в поддержку учреждения Платформы девятью сторонами: Российская госкорпорация «Росатом», Китайская национальная ядерная корпорация (CNNC), Южно-Африканская корпорация по атомной энергии (NECSA) и государственная энергетическая компания Eskom, Иранская компания по производству и развитию ядерной энергии (NPPD), Бразильская ассоциация развития ядерной деятельности (ABDAN), Боливийское агентство по ядерной энергии (ABEN), Министерство инноваций и технологий Эфиопии,

Египетское управление атомных электростанций (NPPA) [3]. Таким образом, был создан институциональный каркас для перехода от деклараций к практической кооперации.

В сентябре 2025 года на форуме «Мировая атомная неделя» в Москве прошла итоговая конференция Платформы по атомной энергетике БРИКС. Участники конференции утвердили первый стратегический документ объединения — концепцию Платформы, в которой закрепили пять ключевых направлений деятельности: развитие кадров, привлечение инвестиций, обеспечение устойчивости цепочек поставок, продвижение технологий и обеспечение общественной приемлемости атомной энергии [4].

Главный координатор Платформы Элзи Пуле подчеркнула возрастающую роль объединения: страны БРИКС и их партнеры обеспечивают около трети всех действующих атомных электростанций в мире и свыше 70 % энергоблоков, находящихся на стадии строительства [4]. Платформа становится реальным инструментом для гармонизации подходов к финансированию, обмена опытом и формирования общей повестки продвижения атомных технологий на глобальном уровне, альтернативной западным моделям. Примером практической реализации целей Платформы стал подписанный в сентябре 2025 года меморандум о взаимопонимании для взаимодействия по вопросам развития взаимовыгодного сотрудничества между Российской государственной корпорацией «Росатом» и Китайской национальной ядерной корпорацией CNNC, что напрямую коррелирует с задачами объединения [5].

Таким образом, российско-китайское атомное сотрудничество прошло огромный путь. Благодаря успешному завершению совместных проектов по сооружению АЭС «Тяньвань» и АЭС «Сюйдапу» был достигнут высокий уровень технологической интеграции и взаимного доверия [1]. Это, в свою очередь, позволило данным странам стать ключевыми игроками в развитии атомной энергетике в рамках БРИКС. Учреждение Платформы по атомной энергетике ознаменовало переход от деклараций к созданию реально действующего координационного органа, объединяющего большинство глобальных игроков, где Россия и Китай являются признанными лидерами. В перспективе это объединение должно выйти на уровень совместной реализации проектов в третьих странах и внедрения единых стандартов. Такой подход послужит фундаментом для новой, более справедливой модели энергетического обеспечения планеты.

Источники и литература

- 1) Семишкур А.Р., Ягья Т.С. Проекты сотрудничества Российской Федерации и Китайской Народной Республики в сфере ядерной энергетике // Россия в глобальном мире. 2021. № 19 (42). С. 37-44.
- 2) Spec.tass.ru: <https://spec.tass.ru/rosatom-brics/yadernaya-energetika/>
- 3) Atommedia.online: https://atommedia.online/en/press-releases/predstaviteli-rosatoma-vystupili-na-sammite-brics-neli-braziliya/?sphrase_id=6106
- 4) Rosatom.ru: <https://rosatom-centralasia.com/journalist/news/na-mirovoy-atomnoy-nedele-waw-sostoyalas-konferentsiya-platforny-po-atomnoy-energetike-stran-bricks/>
- 5) Rosatom.ru: <https://rosatom.ru/journalist/news/rosatom-i-cnnc-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-po-kadrovomu-sotrudnichestvu/>