

Роль российского атомного сотрудничества с Турцией в обеспечении международной энергетической безопасности.

Научный руководитель – Хаджимурадова Диана Аслановна

Иванова Алина Владимировна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: ivanov4.aline@yandex.ru

Атомная энергия является важнейшей областью взаимодействия России и Турции, укрепляющая международную энергетическую безопасность за счет диверсификации источников, снижения геополитических рисков и обеспечения устойчивых поставок.

В 2006 году в Стамбуле прошла конференция «Энергетическая арена», на которой выяснилось, что Турция уже на тот момент была зависима от импорта энергоносителей на 72% и что в дальнейшем эта зависимость будет только усиливаться, помимо этого большинство развитых стран имело свою атомную энергию, которая составляет около 16% мировой выработки электроэнергии на 2010 год[1]. Энергетическая безопасность по Эбингеру - это бесперебойный доступ страны к необходимым объемам энергии по приемлемым ценам. То есть Турция, находясь в такой сильной зависимости от импорта, должна была найти другой источник энергии, который удовлетворял бы потребности населения, а также снижал опасность зависимости от внешних игроков. Несмотря на разные источники импортируемой нефти, газовая сфера в основном была закреплена за Россией, что делает Турцию не только уязвимой от импорта, но также и уязвимой от одного государства — это усиливает риски для региональной стабильности в условиях глобальных кризисов.

В 2009 году Турция решила осуществить строительство первых атомных станций на своей территории. Ранее попытки строительства АЭС в 20 веке при поддержке американской компании не увенчались успехом. В 2010 году был согласован договор о строительстве атомной электростанции (АЭС) Аккую, в районе Мерсин, в 2018 началось строительство, разработанной и аффилированной российской госкорпорацией «Росатом»[2]. Она включает в себя четыре энергоблока с современными реакторами ВВЭР-1200 общей мощностью 4800 мегаватт[3]. Атомная электростанция «Аккую» представляет собой первый в мировой ядерной энергетике проект, реализуемый по модели ВОО (Build-Own-Operate, или «Строй-Владей-Эксплуатируй»). В рамках этой модели акционерное общество «Аккую Нуклеар» несет полную ответственность за проектирование, строительство, эксплуатацию, обслуживание и вывод станции из эксплуатации. Расчетный срок службы составляет 60 лет с возможностью продления — такая модель минимизирует риски для Турции и обеспечивает долгосрочную энергетическую независимость.

В апреле 2020 года были начаты работы по бетонированию основания реакторного здания энергоблока № 2. В марте 2021 года «первый бетон» был залит на объектах энергоблока № 3. В июле 2022 года началось строительство энергоблока № 4. Доставка первой партии топлива из России была осуществлена 27 апреля 2023 года, что теперь означало, что Турецкая Республика входит в сообщество стран, развивающих на своей территории технологии атомной генерации[5]. В 2026 году на площадке АЭС «Аккую» завершен ключевой этап — транспортировка и установка блочных повышающих трансформаторов в проектное положение. Оборудование было успешно перемещено со складской зоны на подготовленные фундаментные основания, что подтверждает соблюдение сроков и высокую надежность российско-турецкого сотрудничества даже в условиях санкций.

Ввод в эксплуатацию АЭС «Аккую» позволит покрыть 10% потребности Турции в электроэнергии. Это самый масштабный проект в истории российско-турецкого сотрудничества и ключевой драйвер социально-экономического развития Турции[4]. Он способствует реализации ЦУР ООН: доступной и чистой энергии (ЦУР 7), достойной занятости и экономическому росту (ЦУР 8), развитию промышленности, инноваций и инфраструктуры (ЦУР 9), а также борьбе с изменением климата (ЦУР 13)[5]. Проект обеспечивает снижение зависимости Турции от импорта энергоносителей из других стран за счет стабильных поставок собственной ядерной энергии, поддерживает климатическую повестку путем производства низкоуглеродной электроэнергии, которая минимизирует выбросы CO₂ и способствует декарбонизации экономики, стимулирует рост промышленности и научно-технологической сферы, повышает престиж высшего технического образования, а также создает тысячи новых высокооплачиваемых рабочих мест для жителей Турции. В контексте международной энергетической безопасности проект «Аккую» — это пример надежного партнерства, которое повышает устойчивость стран к глобальным энергетическим угрозам.

Источники и литература

- 1) Атомная энергетика и международная политика: новый этап российско-турецких отношений [Электронный ресурс] / Фомина М. Н., Гараев А. А. // Russian Journal of Economics and Law. — 2010. — № 2 (14). — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/atomnaya-energetika-i-mezhdunarodnaya-politika-novyy-etap-rossiysko-turetskih-otnosheniy> (дата обращения: 01.03.2026).
- 2) ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДИПЛОМАТИИ НА РОССИЙСКО-ТУРЕЦКИЕ ОТНОШЕНИЯ [Электронный ресурс] / Герасимова А. В. // Русская политология. — 2023. — № 1 (26). — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-energeticheskoy-diplomatii-na-rossiysko-turetskie-otnosheniya> (дата обращения: 01.03.2026).
- 3) Строящиеся АЭС [Электронный ресурс] // Росатом. — URL: <https://rosatom.ru/production/design/stroyashchiesya-aes/> (дата обращения: 01.03.2026).
- 4) На АЭС «Аккую» доставлена первая партия ядерного топлива [Электронный ресурс] // Akkuyu.com. — URL: <https://akkuyu.com/ru/news/na-aes-akkuyu-dostavlena-pervaya-partiya-yadernogo-topliva> (дата обращения: 01.03.2026).
- 5) SDG Index & Dashboards Report for Türkiye [Электронный ресурс] // Dashboards.sdgindex.org. — URL: <https://dashboards.sdgindex.org/profiles/turkiye/> (дата обращения: 01.03.2026).