

Россия и Турция: сотрудничество в области энергетики.

Russia and Turkey: Energy cooperation

Садыгзаде Илаха,
3 курс (бакалавриат),
факультет МЭиМП НИУ ВШЭ

В современном мире спрос на энергию растет параллельно как в развитых, так и в развивающихся странах, что заставляет их прилагать все усилия и возможности для увеличения, диверсификации и совершенствования способов генерации энергии. Более того, энергоснабжение и энергоэффективность являются одними из наиболее важных факторов, оказывающих влияние не только на политику и экономику страны, но и на её имидж и роль в мире в целом.

В условиях возникающих энергетических кризисов создание конкурентоспособного энергетического сектора, обеспечение энергетического разнообразия, использование новых технологий и альтернативных источников энергии всегда были незаменимыми стратегическими целями стран. Кроме того, восприятие ситуации, в которой страна находится в зависимости от поставок иностранных энергоресурсов, не только как серьезной экономической проблемы, но и как важного вопроса безопасности увеличивает стратегическое значение энергетики и регионов, производящих энергоресурсы.

В рамках данного исследования будет рассмотрено турецко-российское сотрудничество в области энергетики.

Россия обладает крупнейшими в мире запасами природного газа - 38 трлн куб. м^[1] и занимает шестое место по запасам нефти^[2], в то время как Турция обладает ограниченными запасами нефти и газа, и соответственно, в значительной степени зависит от иностранных поставок для удовлетворения

своих растущих энергетических потребностей. К примеру, значительная доля потребностей страны в газе обеспечивается за счёт импорта. Среди импортёров в октябре 2020 г. первое место заняла Россия, поставки которой достигли 2,04 млрд куб. м, в то время как Азербайджан и Алжир поставляли 1,1 млрд куб. м и 518 млн куб. м^[3].

Однако, занимая центральное положение между Европой, Россией, Каспийским Бассейном и Ближним Востоком, Турция является стратегически значимым транзитным пунктом. И такие проекты, как TrkAkım (TrkAkım Projesi), Mavi Akım(Голубой поток) и TANAP^[4] способствовали закреплению статуса значимого посредника (транзитного пункта) за Турцией.

Голубой поток, заработавший на полную мощность с 2004 г., стал одним из главных беспереывно работающих при любых условиях источников энергии для Турции. В свою очередь, проект «Турецкий поток»^[5] является одним из наиболее значимых газотранспортных маршрутов, особенно для Юго-Восточной Европы. Благодаря данному проекту, российский газ поставляется в страны Европейского Союза через территорию Турции. Таким образом, у Турции появилась возможность укрепить свои позиции в качестве страны, вносящей вклад в энергетическую безопасность ЕС, а для России – увеличить поставки своего газа в Европу. Сложившаяся ситуация усиливает роль Турции не только в регионе, но и на мировом энергетическом рынке.

Следует отметить, что на протяжении всей истории отношений России и Турции в области энергетики, газ, идущий по «Западному потоку», не прекращался ни на минуту, ни в одном экономическом, политическом или военном кризисе. Тогда как, с другими поставщиками газа для Турции дело обстоит иначе. Азербайджан и Иран^[6] поставляют газ в Турцию довольно давно, но наблюдаются колебания (проблемы) в отношениях с этими странами: споры по поводу цен, технические проблемы. Следовательно,

можно сказать, что Россия - самый надежный энергетический партнер Турции.

С увеличением спроса на энергию в связи с экономическим развитием, также, становится очевидным, что потребность в новых и возобновляемых источниках энергии, в том числе и ядерной энергии, постепенно растет. Ядерная энергия выходит на первый план как альтернатива, позволяющая справиться с высокими ценами на нефть и уменьшить зависимость некоторых стран от иностранной энергетики. Атомные электростанции капиталоемки, и стоимость производства атомной энергии менее изменчива, чем изменение цен на уголь, природный газ и нефть. Кроме того, урановые ресурсы - сырье для атомных электростанций - широко распространены в различных частях мира. Более того, атомные электростанции более привлекательны, чем другие альтернативные источники, так как превосходят их с точки зрения надежности энергоснабжения и сокращают загрязнение воздуха и выбросы парниковых газов. Таким образом, наряду с вышеупомянутыми проектами, наблюдается развитие в области атомной энергетики между Турцией и Россией.

12 мая 2010 г. Российская Федерация и Турецкая Республика подписали Соглашение о сотрудничестве, предусматривающее атомной электростанции «Аккую». ^[7] АЭС « Аккую» с планируемой мощностью 4800 МВт станет первой атомной электростанцией, которую запустят в городе Гюльнар провинции Мерсин. Проект АЭС «Аккую» - самый важный совместный проект за всю историю турецко-российских отношений, который позволит Турции войти в список стран, обладающих ядерной энергетикой. В рамках межправительственного соглашения, в промежутке с 2018 г. по 2020 г. 143 турецких студента, которые в дальнейшем станут работниками АЭС «Аккую», окончили программы бакалавриата и магистратуры в НИЯУ МИФИ, ещё 102 студента продолжают обучение^[8].

Однако, есть и противники реализации данного проекта, как внутри самих стран, так и на Западе, что значительно замедляет продвижение проекта «Аккую». Для сравнения, проект АЭС Барака, начатый в 2009 г., завершился запуском в 2020 г. атомной электростанции^[9], построенной Южной Кореей в Объединенных Арабских Эмиратах.

По итогам исследования, было выявлено, что, несмотря на некоторые проблемы в сфере политики, наблюдалось развитие энергетического сотрудничества между исследуемыми странами. В ходе исследования был сделан вывод о развитии взаимозависимых отношений в энергетической сфере между Россией и Турцией под влиянием экономических факторов, что вполне возможно продолжится новыми проектами. (Есть некоторые позитивные аспекты в отношениях между Россией и Турцией, которые Иран может позаимствовать и включить в свою энергетическую политику.)

В отношении атомной энергетики, несмотря на положительные и негативные стороны строительства атомных электростанций, необходимо признать, что в случае с Турцией, данный вид энергии играет большую роль в снижении зависимости страны от внешних поставок энергоресурсов. Кроме того, многие развитые и развивающиеся страны уже давно используют атомную энергию для удовлетворения потребностей своей страны. И рано или поздно, Турции придётся направить все усилия на реализацию уже существующих проектов и запуск новых в дальнейшем, что окажет положительное воздействие на развитие российско-турецкого сотрудничества в энергетической сфере. Однако, самым главным условием на начальном этапе, является детальное информирование граждан, как о вреде, так и о пользе данного источника энергии. Так как, при проведении исследования было выявлено, что враждебное и осуждающее отношение обусловлено недостаточными знаниями населения о ядерной энергетике. Благодаря использованию ядерной энергии, зависимость от иностранной энергии будет уменьшена, и Турция сможет преодолеть препятствия на пути

к дальнейшему развитию. И благодаря сотрудничеству с Россией, Турция сможет реализовать данные проекты и открыть для себя новые возможности.

Список источников:

^[1] Россия обладает наибольшими запасами природного газа в мире.

[Электронный ресурс]. URL:

<https://www.aa.com.tr/ru/%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0/%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D1%82-%D0%BD%D0%B0%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B8%D0%BC%D0%B8-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B0-%D0%B2-%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B5/1882664> (дата обращения 11.02.2021).

^[2] Top ten countries with the world's largest oil reserves, from Venezuela to Iraq.

[Электронный ресурс]. URL:

<https://www.nsenergybusiness.com/features/newstop-ten-countries-with-worlds-largest-oil-reserves-5793487/> (дата обращения 10.02.2021).

^[3] Turkey's natural gas imports up 28% year-on-year in October. [Электронный

ресурс]. URL: [https://www.dailysabah.com/business/energy/turkeys-natural-gas-imports-up-28-year-on-year-in-october#:~:text=Turkey's%20natural%20gas%20imports%20increased,Turkish%20energy%20watchdog's%20data%20Monday.&text=In%20October%202020%2C%20the%20country,LNG\)%2C%20EPDK's%20data%20showed.](https://www.dailysabah.com/business/energy/turkeys-natural-gas-imports-up-28-year-on-year-in-october#:~:text=Turkey's%20natural%20gas%20imports%20increased,Turkish%20energy%20watchdog's%20data%20Monday.&text=In%20October%202020%2C%20the%20country,LNG)%2C%20EPDK's%20data%20showed.)

(дата обращения 09.02.2021).

^[4] Трансанатолийский газопровод (TANAP). [Электронный ресурс]. URL:

<https://neftegaz.ru/tech-library/tekhnologii/142474-transanatoliyskiy-gazoprovod-tanap/> (дата обращения 10.02.2021).

^[5] TürkAkım Boru Hattı . [Электронный ресурс]. URL:

<https://turkstream.info/tr/project/> (дата обращения 09.02.2021).

^[6] Azərbaycan'ın Türkiyə'ye doğal qaz sevkıyatında liderliğı ne anlam taşıyor? [Электронный ресурс]. URL: <https://tr.euronews.com/2020/06/02/azerbaycan-n-turkiye-ye-dogal-gaz-sevk-yat-nda-liderligi-ne-anlam-tas-yor-uzmanlar-yorumlu> (дата обращения 11.02.2021).

^[7] Akkuyu NGS İnşaat Projesi . [Электронный ресурс]. URL: <http://www.akkuyu.com/index.php?lang=tr> (дата обращения 10.02.2021).

^[8] Турецкие студенты в НИЯУ МИФИ: "Нет права на ошибку". [Электронный ресурс]. URL: <https://www.atomic-energy.ru/statements/2020/06/25/104845> (дата обращения 09.02.2021).

^[9] Первый энергоблок АЭС Барака в Абу-Даби начал поставки электроэнергии. [Электронный ресурс]. URL: https://mobile.ruscable.ru/news/2020/9/4/Pervyj_energoblok_AES_Baraka_v_Abu-Dabi_nachal_pos/ (дата обращения 11.02.2021).