

Атомная энергетика – новая сфера российско-саудовского сотрудничества

Научный руководитель – Валиахметова Гульнара Ниловна

Дынный Анастасия Сергеевна

Студент (бакалавр)

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина,
Уральский гуманитарный институт, Екатеринбург, Россия
E-mail: Anastasia_dynnik@mail.ru

Ближний Восток является исключительно важной сферой национальных интересов современной России, в связи с чем развитие сотрудничества с ведущими странами региона входит в число приоритетных задач российской внешней политики. Саудовская Аравия - это одно из ведущих государств Ближнего Востока, поэтому российская дипломатия уделяет особое внимание саудовскому направлению.

Энергетика является одним из определяющих факторов экономического развития Саудовского королевства. Для России взаимодействие с Саудовской Аравией в области ядерной энергетики имеет стратегическое значение и позволяет найти взаимовыгодные решения как по политическим, так и экономическим вопросам.

Атомная энергетика является одной из значимых и высокотехнологичных сфер российской экономики. Атомная энергетика выполняет задачи по импортозамещению и росту несырьевого экспорта России. Также для России является актуальным выстраивание отношений с ближневосточными экономическими партнерами после наложения санкций США и европейских стран на РФ в 2014 г.

Значительную роль в экономике королевства играют энергетические отрасли. Саудовская Аравия является одним из крупнейших экспортеров сырой нефти и нефтепродуктов [1]. При данном топливно-энергетическом балансе Саудовской Аравии большая доля добываемой нефти составляет доходную часть бюджета, весь добываемый газ используется для внутреннего потребления. Доля электроэнергетики в структуре внутреннего потребления нефтепродуктов составляет 30 % [6]. Это иллюстрирует дисбаланс в энергетической отрасли страны и высокую зависимость от традиционных энергоносителей. В этой связи Саудовская Аравия стремится переориентировать экономику с изменением структуры доходов государственного бюджета.

Одним из перспективных планов, направленных на диверсификацию экономики, является план экономических реформ Vision 2030. Национальный проект был одобрен кабинетом министров в 2016 г. [2]. Он осуществляется под руководством председателя совета по экономическим вопросам и развитию страны Мухаммеда бен Салмана. Согласно плану, развитие получит сфера альтернативной неуглеводородной энергетики.

Атомная энергетика является неуглеводородным источником производства электроэнергии. Королевство стремится найти источники для производства электроэнергии с целью опреснения воды. Также Королевство ищет возможности решения проблемы энергосбережения. Другой целью является сохранение углеводородных ресурсов на территории королевства.

Разрабатывая мирную атомную программу, Саудовская Аравия опирается на помощь со стороны международного сообщества. Использование мирного атома способствует диверсификации источников энергии. Однако главным препятствием развития атомной мирной программы является строгий международный режим ядерного нераспространения. Другим барьером является высокая стоимость ядерной энергии по сравнению с солнечной [10].

В 2006 г. 6 государств Ближнего Востока, а также Королевство Саудовская Аравия, приняли решение разрабатывать совместную мирную ядерную программу [10]. В мае 2012 г. Центр атомной и возобновляемой энергетики им. короля Абдуллы (KACARE) заявил о проекте строительства 16 ядерных реакторов общей мощностью 18 ГВт к 2040 г. [7]. Ожидается, что мощность реакторов будет способна вырабатывать 20 % от общего объема электроэнергии королевства [3].

Россия занимает значительное место в сфере развития атомной энергетики Ближнего Востока [9]. Одним из перспективных путей сотрудничества между странами является строительство атомных станций на территории КСА. Российская компания «Росатом» занимает около 70 % мирового рынка экспорта сооружения АЭС [4].

В 2014 г. состоялись российско-саудовские переговоры по вопросам сотрудничества стран в ядерной энергетике. Итогом встречи стало согласование проекта межправительственного рамочного соглашения в атомной энергетике.

В декабре 2017 г. «Росатом» и Центр атомной и возобновляемой энергетики им. короля Абдаллы подписали «Дорожную карту», которая предусматривала ряд мер для реализации программы российско-саудовского сотрудничества в сфере атомной энергетики.

В январе 2018 г. Саудовская Аравия приняла решение о строительстве двух атомных реакторов на одной электростанции. «Росатом» участвовал в тендере на строительство первой атомной электростанции в королевстве [5]. На данный момент «Росатом» находится на втором этапе тендера по строительству 2-блочной станции в Саудовской Аравии. Российскими конкурентами в борьбе за саудовский рынок являются Южная Корея, Франция, Аргентина [8]. На сегодняшний день не подписано заключительные договорные соглашения между странами на строительство атомного реактора.

Таким образом, Саудовская Аравия разрабатывает собственную мирную ядерную программу, несмотря на различные препятствия. Госкорпорация «Росатом» является лидирующим кандидатом для развития ядерной программы. Атомная энергия способна удовлетворить постоянно растущий спрос на электроэнергию в государстве при низких затратах и способствует диверсификации экономики страны.

Источники и литература

- 1) 1. Бюллетень о текущих тенденциях мировой экономики. В фокусе: экономика Саудовской Аравии и низкие цены на нефть // Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации. Выпуск № 6. 2016. 19 с.
- 2) 2. Косач Г.Г. «Видение 2030». Саудовские реформы // Threatrum mundi. 2016. № 10. С. 137.
- 3) 3. Интервью Александра Новака саудовской газете «Аш-Шарк аль-Аусат». Министерство энергетики. 15.08.2016. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/5774>
- 4) 4. Доля «Росатома» колеблется от 68% до 73%. 14.01.2019. URL: http://www.rosatom.ru/journalist/interview/aleksey-likhachyev-rossiyskie-atomshchiki-mogut-schitat-2018-god-uspeshnym-/?sphrase_id=588904
- 5) 5. Росатом подал заявку на тендер по строительству АЭС в Саудовской Аравии. 15.02.2018. URL: <http://www.atomic-energy.ru/news/2018/02/15/83359>
- 6) 6. Инвестиции в инфраструктуру. Арабский мир. INFRAONE Research. 23.04.2018. URL: <https://infraone.ru/#analitika>
- 7) 7. Security in Emerging Nuclear Energy Countries.03.09.2018. URL: <https://ntiindex.org/news-items/security-in-emerging-nuclear-energy-countries>

- 8) 8. [U+0627] [U+0644] [U+0645] [U+0624] [U+062A] [U+0645] [U+0631]
[U+0627] [U+0644] [U+0639] [U+0627] [U+0644] [U+0645] [U+0627] [U+0644] [U+0648] [U+064
[U+0627] [U+0644] [U+062F] [U+0648] [U+0644] [U+064A] [U+0629]
[U+0644] [U+0644] [U+0637] [U+0627] [U+0642] [U+0629] [U+0627] [U+0644] [U+0646] [U+064
59 [U+0627] [U+0644] [U+062F] [U+0648] [U+0631] [U+0629]
[U+0627] [U+0644] [U+0645] [U+0645] [U+0644] [U+0643] [U+0629]
[U+0627] [U+0644] [U+0639] [U+0631] [U+0628] [U+064A] [U+0629]
[U+0627] [U+0644] [U+0633] [U+0639] [U+062F] [U+064A] [U+0629]
[U+0644] [U+062F] [U+0649] [U+0643] [U+0644] [U+0645] [U+0629]
[U+0631] [U+0626] [U+064A] [U+0633] [U+0648] [U+0641] [U+062F] (Выступление
главы делегации Королевства Саудовская Аравия на 59 сессии Международной
конференции по атомной и возобновляемой энергетике. Вена. 2015. 7 с.)
- 9) 9. [U+0627] [U+0644] [U+062F] [U+0648] [U+0631] [U+0627] [U+0644] [U+0645] [U+0631] [U+0
[U+0627] [U+0644] [U+0637] [U+0627] [U+0642] [U+0629] [U+0627] [U+0644] [U+0646] [U+064
[U+0627] [U+0644] [U+0633] [U+0639] [U+0648] [U+062F] [U+064A] [U+0629]
[U+0631] [U+0624] [U+064A] [U+0629] [U+0627] [U+0642] [U+062A] [U+0635] [U+062A] [U+062
(Ожидаемая роль саудовской атомной энергетике. Экономический взгляд.) URL:
<https://docslide.net/documents/nuclear-power-reactors-setksuedusa-nuclear-power-reactors-introduction.html>
- 10) 10. [U+0628] [U+0631] [U+0627] [U+0645] [U+062C] [U+0627] [U+0644] [U+0637] [U+0627] [U+
[U+0627] [U+0644] [U+0646] [U+0648] [U+0648] [U+064A] [U+0629]
[U+0627] [U+0644] [U+0633] [U+0644] [U+0645] [U+064A] [U+0629]
[U+0641] [U+064A] [U+0627] [U+0644] [U+0634] [U+0631] [U+0642]
[U+0627] [U+0644] [U+0627] [U+0648] [U+0633] [U+0637] :
[U+062A] [U+062D] [U+0644] [U+064A] [U+0644] [U+0648]
[U+062A] [U+0642] [U+064A] [U+064A] [U+0645] [U+0645] [U+0631] [U+0643] [U+0648]
[U+0627] [U+0644] [U+062E] [U+0644] [U+064A] [U+062C] [U+0627] [U+0644] [U+0627] [U+062
(Мирная атомная программа на Ближнем Востоке. Институт политики и между
народных отношений им. Исаама Фареса. 2016.) URL: http://website.aub.edu.lb/ifi/Documents/articles/2016_alimad_syndar.pdf#search=ali%20ahmad%20nuclear%20power%20in%20the%20middle%20east