

2. Межамериканская конвенция прав и обязанностей государств, принятая в г. Монтевидео, Уругвай, 1933 г. URL: <http://www.cfr.org/sovereignty/montevideo-convention-rights-du-ties-states/p15897> (дата обращения: 17.09.2015).

3. *Henderson D.* Norms. The Oxford Handbook of Philosophy and Social Science. URL: <http://www.oxfordhandbooks.com/view/10.1093/oxfordhb/9780195392753.001.0001/oxfordhb-9780195392753-e-17?rskey=6qaZFT&result=1> (дата обращения: 20.02.2019).

4. *Krause K., Latham A.* Constructing non-proliferation and arms control: The norms of western practice // Contemporary Security Policy. 1998. P. 23–54.

5. *Sagan S. D., Vaunman J.* Conclusion: Lessons learned from the 2010 nuclear posture review // The Nonproliferation Review. 2011. P. 237–262.

УДК 620.0.001.12

Анастасия Сергеевна Дынник,
студентка 3-го курса бакалавриата
Уральский гуманитарный институт
Уральский федеральный университет

РАЗВИТИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В КОРОЛЕВСТВЕ САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Статья посвящена проблеме развития атомной энергетики в Королевстве Саудовская Аравия. На сегодняшний день Королевство стремится диверсифицировать источники энергоносителей, обращаясь к неуглеводородным источникам энергии, среди которых самым эффективным является атомная энергия. Целью данной работы является изучение потенциала развития атомной энергетики в Саудовской Аравии.

Ключевые слова: Королевство Саудовская Аравия, атомная энергетика, внешняя энергетическая политика, альтернативная энергетика.

THE DEVELOPMENT OF NUCLEAR ENERGY IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA

The article is devoted to the problem of the development of nuclear energy in the Kingdom of Saudi Arabia. Nowadays the Kingdom searches options to diversify its energy sources elaborating an alternative sources of energy. The purpose of this work is to analyze the development of nuclear energy in Saudi Arabia.

Keywords: Saudi Arabia, nuclear energy, foreign energy policy, alternative energy.

Сегодня электроэнергетика является одним из определяющих факторов экономического развития Саудовского королевства. Перспективным направлением развитие энергетики в Королевстве является атомная энергетика.

Основными особенностями энергобаланса Королевства являются большой объем добычи и экспорта нефти и газа, а также развитая нефтеперерабатывающая промышленность [1]. Это иллюстрирует дисбаланс в энергетической отрасли страны и высокую зависимость от традиционных энергоносителей [2]. В связи с этим Саудовская Аравия стремится переориентировать экономику с изменением структуры доходов государственного бюджета.

Одним из перспективных планов, включающих развитие атомной энергетики Королевства, является план экономических реформ Vision 2030. Национальный проект был одобрен кабинетом министров в 2016 г. [3]. Он осуществляется под руководством наследного принца Мухаммеда бен Салмана.

Мирная атомная энергетика позволит решить несколько внутри-государственных задач. Королевство стремится найти источники для производства электроэнергии с целью опреснения воды. Также Саудовская Аравия ищет возможности решения проблемы энерго-

сбережения. Другой целью является сохранение углеводородных ресурсов на территории королевства.

Разрабатывая мирную атомную программу, Саудовская Аравия опирается на положительные стороны использования атомной энергии. Использование мирного атома способствует диверсификации источников энергии. Главным препятствием развития программы является угроза создания ядерного оружия. Другим барьером является высокая стоимость ядерной энергии по сравнению с солнечной [4].

Королевство Саудовская Аравия начало разрабатывать мирную ядерную программу в 2006 г. [5]. В апреле 2010 г. в Саудовской Аравии было утверждено строительство Центра атомной и возобновляемой энергетики им. короля Абдаллы [5]. Центр стал контролировать деятельность в атомной энергетике, а также выступил в роли представителя королевства в МАГАТЭ.

В мае 2012 г. Центр атомной и возобновляемой энергетики им. короля Абдаллы (KACARE) заявил о проекте строительства 16 ядерных реакторов общей мощностью 18 ГВт к 2040 г. [6]. Ожидается, что мощность реакторов будет способна вырабатывать 20 % от общего объема электроэнергии королевства [6]. Реализация программы мирного атома Саудовской Аравии предполагается к 2030 г. [7]. Она потребует вложения 300 млрд долларов для успешного функционирования.

С 2012 г. королевство стало увеличивать добровольные взносы в международные организации по ядерной безопасности [8]. Это стало шагом на пути к активизации разработки атомной энергетики королевством.

В январе 2018 г. Саудовская Аравия приняла решение о строительстве двух атомных реакторов на одной электростанции. На данный момент в Королевстве проходит второй этап тендера по строительству двухблочной атомной станции [9]. В настоящее время Саудовская Аравия разрабатывает нормативно-правовую базу программы и инфраструктуру, а также занимается подготовкой компетентных кадров [4]. На сегодняшний день Саудовская Аравия не подписала заключительные договорные соглашения на строительство атомного реактора.

Таким образом, Саудовская Аравия разрабатывает собственную мирную ядерную программу, несмотря на различные препятствия. Развитие ядерной энергетики является рентабельным для Саудовской Аравии. Атомная энергия способна удовлетворить растущий спрос на электроэнергию в государстве при низких затратах и способствует диверсификации экономики страны.

Литература

1. Бюллетень о текущих тенденциях мировой экономики. В фокусе: экономика Саудовской Аравии и низкие цены на нефть // Аналит. центр при Правительстве Российской Федерации. 2016. Вып. № 6. 19 с.

2. Инвестиции в инфраструктуру. Арабский мир. INFRAONE Research. 23.04.2018. URL: <https://infraone.ru/#analitika>

3. Косач Г.Г. «Видение 2030». Саудовские реформы // Threatrum mundi. 2016. № 10. С. 137–150.

4. ميميقت و ليلحت : طسوالا ق رشلال ي في ةي لم سلال ةي وونلا ةا طلالا جمارب مير. Мирная атомная программа на Ближнем Востоке. Институт политики и международных отношений им. Исаама Фареса. 2016. URL: http://website.aub.edu.lb/ifi/Documents/articles/2016_ali_ahmad_syndar.pdf#search=ali%20ahmad%20nuclear%20power%20in%20the%20middle%20east (дата обращения: 05.02.2019).

5. ةي دتصتقا ةي ؤر. ةي دوع سلال ةي وونلا ةا طلالا بق ت رلم رودلا. Ожидаемая роль саудовской атомной энергетики. Экономический взгляд. URL: <https://docslide.net/documents/nuclear-power-reactors-setksuedusa-nuclear-power-reactors-introduction.html> (дата обращения: 01.02.2019).

6. Интервью Александра Новака саудовской газете «Аш-Шарк аль-Аусат» // Министерство энергетики. 15.08.2016. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/5774>

7. Ядерная программа Саудовской Аравии (2014) // Зарубеж. воен. обозрение. 2014. № 3. С. 19–21.

8. Security in Emerging Nuclear Energy Countries. 03.09.2018. URL: <https://ntiindex.org/news-items/security-in-emerging-nuclear-energy-countries> (дата обращения: 01.02.2019).

9. ةك م لم ةرودلا 59. ةي وونلا ةا طلالا ةي لودلا ةل اك وول م لم اعلا رم ت ؤملا. Выступление главы делегации Королевства Саудовская Аравия на 59 сессии Международной конференции по атомной и возобновляемой энергетике. Вена. 2015. 7 с.