Секция «Международная безопасность: новые и традиционные вызовы и угрозы»

**Сотрудничество Германии со странами Персидского залива в рамках экспорта СПГ**

**Научный руководитель – Бирюкова Надежда Андреевна**

*Аглеева Э. М.1*

1 – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия. E-mail: enjzhe@yandex.ru

 В 2022 г. Германия, наряду с другими странами, столкнулась с новыми вызовами в энергетике. Прекращение работы «Северных потоков» и отказ от российского газа ввиду СВО стали причиной поиска ФРГ новых экспортеров. Прежде более 50% электроэнергии в стране вырабатывалось из ископаемых источников, а «Северный поток» ежегодно перекачивал 55 млрд м3 в Центральную Европу [1]. С 2023 г. импорт газа в Германию сократился на треть, и целях восполнения потерянных объемов Германия с 2022 г. инвестировала значительные средства в строительство СПГ-терминалов, поскольку это единственная возможность газового импорта в прежних объемах [2]. В этих целях за последние 2 года ФРГ заключила соответствующие соглашения о поставках со странами Аравийского полуострова. На территории этих стран расположено более трети мировых запасов газа, в связи с чем Германия заинтересована в сотрудничестве с данными государствами по вопросам газовых поставок [3].

В сентябре 2022 г. Qatar Energy заключила контракт с Conoco Phillips на поставки СПГ в Германию. Qatar Energy будет ежегодно экспортировать до 2 млн. тонн СПГ в течение 15 лет с 2026 г. Контракт касается только строящегося терминала в Брунсбюттеле, поскольку на данный момент в Германии действуют только плавучие регазификационные установки (FSRU). С одной стороны, соглашение диверсифицирует источники ресурса ФРГ. С другой стороны, объем поставок составит всего лишь примерно 3% годового спроса страны [4]. Помимо этого, заключение сделки неоднократно подвергалось критике, в том числе подчеркивалось сохранение зависимости ФРГ от стран, не разделяют ее ценностей [5].

Тогда же Германия заключила краткосрочное соглашение с ОАЭ [6]. Компания ADNOC осуществляла поставки СПГ и дизельного топлива в течение 2022-2023 гг. В феврале 2023 г. была доставлена первая партия СПГ из ОАЭ на установку FSRU Эльбехафен. Объем поставленного СПГ составил 137 000 м3, что обеспечило около четверти млн. немецких домов энергией в течение года.

Визит О. Шольца в Саудовскую Аравию в сентябре 2022 г. не привел к контрактам на поставку газа, но послужил основой для подписания меморандумов о сотрудничестве марте 2023 г. [7] На сегодняшний день вопрос поставок СПГ от КСА остается открытым.

В феврале 2023 г. начались переговоры о поставках оманского СПГ в Германию. В результате, в августе 2023 г. был заключен контракт между странами, по которому Оман с 2026 по 2030 гг. будет ежегодно экспортировать 0,4 млн тонн СПГ в Германию. Однако объема оманских поставок недостаточно для покрытия внутреннего спроса ФРГ [8].

Также в январе 2023 года Германия вела переговоры с Ираком о газовых поставках, но соответствующее соглашение не было подписано. Ирак, несмотря на свои значительные запасы газа, не экспортирует его из-за ограниченных технологий. Тем не менее немецкая компания Siemens Energy подписала соглашение с Ираком о модернизации энергосистемы, что может в будущем превратить Ирак в экспортера газа [9].

Кроме того, в Персидском заливе также существуют государства, которые, не участвуя в газовых поставках, оказывают влияние на данные процессы в регионе. Кувейт является импортером газа, представляя конкуренцию Германии. Бахрейн планирует инвестировать в развитие сектора СПГ [10], а Йемен создает угрозу для поставок СПГ в Европу, вынуждая компании искать иные маршруты поставок [11].

Таким образом, в современных реалиях Германия активно ищет новых экспортеров газа. Несмотря на сотрудничество с государствами Персидского залива, объемы поставок не могут полностью компенсировать российские поставки, и в будущем требуется значительные инвестиции в модернизацию энергетического сектора экспортеров и ФРГ.

**Источники и литература:**

1. Westphal, K. German-Russian Gas Relations: A Special Relationship in Troubled Waters / K. Westphal, A. Bros, T. Mitrova. — Berlin: SWP Research Paper Stiftung Wissenschaft und Politik German Institute for International and Security Affairs, 2017. — 48 c. — Текст: непосредственный.
2. Surwillo, Izabela, and Veronika Slakaityte. “WITH ENERGY AT PLAY IN THE UKRAINE WAR, EVERYBODY PAYS.” Danish Institute for International Studies, 2022. http://www.jstor.org/stable/resrep40094.
3. Patrahau, Irina, Michel Rademaker, Lucia van Geuns, Sarah Ojukwu, and Philip Geurts. “The International Playing Field.” European Tank Storage in Global Value Chains: Outlook to 2030. Hague Centre for Strategic Studies, 2022. http://www.jstor.org/stable/resrep40319.9.
4. Deutschland bekommt Gas aus Katar - aber nur ein bisschen und nicht so lange. — Текст: электронный // Süddeutsche Zeitung: [сайт]. — URL: https://www.sueddeutsche.de/politik/energiekrise-lng-katar-deutschland-1.5705660 (дата обращения: 23.02.2024).
5. Gas aus Katar: Notwendige Lieferungen von einem fragwürdigen Partner. — Текст: электронный // WiWo: [сайт]. — URL: https://www.wiwo.de/politik/deutschland/fluessigerdgas-gas-aus-katar-notwendige-lieferungen-von-einem-fragwuerdigen-partner/29528798.html (дата обращения: 23.02.2024).
6. First Middle East LNG Cargo to Germany Successfully Delivered by ADNOC. — Текст: электронный // ADNOC: [сайт]. — URL: https://www.adnoc.ae/en/news-and-media/press-releases/2023/first-middle-east-lng-cargo-to-germany-successfully-delivered-by-adnoc (дата обращения: 25.02.2024).
7. Saudi Arabia, Germany sign 7 deals to enhance investment cooperation. — Текст: электронный // ARAB NEWS: [сайт]. — URL: https://arab.news/6gyad (дата обращения: 25.02.2024).
8. Germany eyes 10-year LNG supply deal with Oman. — Текст: электронный // The Cradle: [сайт]. — URL: https://thecradle.co/articles-id/1370 (дата обращения: 23.02.2024).
9. Germany in talks with Iraq for gas imports. — Текст : электронный // Middle East Eye : [сайт]. — URL: https://www.middleeasteye.net/news/germany-talks-iraq-gas-imports (дата обращения: 26.02.2024).
10. Bahrain explores LNG export terminal. — Текст: электронный // Tank storage Magazine: [сайт]. — URL: https://tankstorage.com/all-news/terminal-news/bahrain-explores-lng-export-terminal/ (дата обращения: 26.02.2024).
11. Conflict in the Middle East is affecting a key energy lifeline for Europe. How big is the risk? — Текст: электронный // The Assosiated Press: [сайт]. — URL: https://apnews.com/article/houthi-ship-attacks-red-sea-lng-europe-50661b8d42065f7fd7cab6556574e4b6 (дата обращения: 27.02.2024).