

Сотрудничество Германии и США в области СПГ (2022-2025 гг.)

Научный руководитель – Бирюкова Надежда Андреевна

Аглеева Энже Марселевна

Аспирант

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

E-mail: enjzhe@yandex.ru

Данное исследование посвящено трансформация энергетического сотрудничества Федеративной Республики Германия и США в 2022–2025 гг. в условиях отказа Берлина от импорта российских энергоносителей и форсированного развития инфраструктуры СПГ.

До 2022 г. Германия оставалась крупнейшим газовым импортером Европы и не обладала собственными терминалами по приему СПГ [1]. Более 50% импорта газа приходилось на Россию (после запуска «Северного потока»), при стабильных долях поставок из Норвегии (30%) и Нидерландов (20%) [2]. Поставки осуществлялись преимущественно по долгосрочным трубопроводным контрактам. Решение о поэтапном отказе от российских энергоносителей, а также диверсия на «Северных потоках» поставили Берлин перед необходимостью срочной диверсификации поставок и восполнения более половины импортируемых объемов газа.

Выбор в пользу СПГ и стратегического партнерства с США был обусловлен структурными изменениями американского энергетического сектора. В результате «сланцевой революции» конца 2000-х гг. США трансформировались из импортера газа в нетто-экспортера к 2017 г., а в 2023 г. заняли первое место в мире по экспорту СПГ [3]. Переоборудование регазификационных терминалов в экспортные мощности, в частности Sabine Pass, обеспечило готовность американской инфраструктуры к наращиванию поставок. По данным 2024 г., 53% американского экспорта СПГ приходилось на европейский рынок [4].

Первые поставки СПГ в Германию осуществлялись через механизм реэкспорта из других стран ЕС. После приобретения и начала использования ФРГ плавучих регазификационных установок (FSRU) в конце 2022 г. доля Германии в европейском импорте СПГ достигла 4%, а в 2024 г. — 9%; при этом 80–90% поставок в ФРГ обеспечивались США [5; 6]. В 2025 г. свыше 95% прямых поставок СПГ в Германию приходилось на американский ресурс [7].

Экономическая основа сотрудничества была закреплена серией долгосрочных контрактов. В декабре 2022 г. RWE и Sempra Infrastructure подписали 15-летнее соглашение на поставку 3 млрд м³ в год с 2027 г. [12]. В июне 2022 г. EnBW заключила 20-летний контракт с Venture Global LNG на поставку более 2 млрд м³ ежегодно с 2026 г. [8]. В 2023 г. SEFE и Venture Global LNG подписали еще одно 20-летнее соглашение на 3 млрд м³ в год [9; 10]. В августе 2023 г. BASF и Cheniere Energy договорились о поставке более 1 млрд м³ ежегодно до 2043 г. [11]. В 2025 г. SEFE подписала предварительное соглашение с Delfin Midstream на 2 млрд м³ в год сроком на 15 лет [13]. Совокупно законтрактованные объемы могут обеспечить около 12% германского импорта при годовом потреблении свыше 90 млрд м³ (2022 г.). Таким образом, при годовом потреблении газа Германией свыше 90 млрд м³ (2022 г.) американские поставки потенциально обеспечат около 12% импорта при условии сохранения текущей структуры энергобаланса.

Политико-институциональный аспект сотрудничества формировался параллельно экономическим договоренностям. Отправной точкой стало совместное заявление Дж. Байдена и У. фон дер Ляйен о наращивании поставок СПГ в ЕС [11; 28], синхронизированное

с повесткой саммита G7 2022 г. [14]. Подписание декларации о германо-американском климатическом и энергетическом партнерстве (Дж. Керри, Р. Хабек, Дж. Гранхольм, А. Бербок) закрепило координационные механизмы в энергетике и климатической политике. Исследования подчеркивают, что роль США в обеспечении энергетической безопасности ФРГ формировалась еще до 2022 г., включая санкционное давление по проекту «Северный поток-2» [18].

В результате сотрудничество трансформировалось из преимущественно рыночного в структурированный элемент трансатлантической энергетической архитектуры. По оценке Американского совета по Германии, торговля СПГ усиливает энергетическую безопасность как экспортера, так и импортера [15]. Отмена в 2025 г. моратория на новые лицензии на экспорт СПГ администрацией Д. Трампа свидетельствует о стратегической значимости энергетического экспорта для США [16].

Однако вместе с тем формируется асимметричная взаимозависимость: в 2024 г. около половины европейского импорта газа обеспечивалось США, что создает риски ценовой и контрактной асимметрии [17]. Во-первых, стоимость СПГ выше трубопроводного газа из-за особенностей ценообразования и технологических издержек на сжижение, транспортировку и регазификацию [18]. Во-вторых, ограниченность мирового рынка FSRU после 2022 г. привела к росту стоимости инфраструктуры [19]. В-третьих, экспортный потенциал США зависит от государственной поддержки сланцевой отрасли [20]. В-четвертых, усиливается конкуренция за СПГ со стороны стран АТР, являющегося крупнейшим центром мирового спроса [21].

Таким образом, в 2022–2025 гг. взаимодействие США и ФРГ в газовой сфере трансформировалось из преимущественно рыночного сотрудничества в структурированный политико-институциональный механизм, встроенный в архитектуру трансатлантической энергетической безопасности. При этом укрепление энергетического партнерства сопровождается ростом стратегических рисков, требующих дальнейшей диверсификации поставок и комплексного управления энергетической взаимозависимостью.

Источники и литература

- 1) Котов А. В. Развитие инфраструктуры СПГ в Германии: гонка со временем // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-infrastruktury-spg-v-germanii-gonka-so-vremenem> (дата обращения: 05.02.2026).
- 2) Halser, Christoph & Paraschiv, Florentina. (2022). Pathways to Overcoming Natural Gas Dependency on Russia—The German Case. *Energies*. 15. 4939. 10.3390/en15144939.
- 3) How the U.S. Became the World's Biggest Gas Supplier // The New York Times: — URL: <https://www.nytimes.com/interactive/2024/02/03/climate/us-lng-natural-gas-leader.htm> l#:~:text=American%20companies%2C%20led%20by%20Cheniere,other%20countries%20beg (дата обращения: 01.04.2025).
- 4) The United States remained the world's largest liquefied natural gas exporter in 2024. // U.S. Energy Information Administration: — URL: <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=64844> (дата обращения: 02.04.2025).
- 5) The United States remained the largest liquefied natural gas supplier to Europe in 2023. // U.S. Energy Information Administration: — URL: <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=61483> (дата обращения: 03.04.2025).

- 6) More US LNG exports to Europe will help market, Uniper CEO says. // Reuters: — URL: <https://www.reuters.com/business/energy/more-us-lng-exports-europe-will-help-market-uniper-ceo-says-2025-01-22/> (дата обращения: 03.04.2025).
- 7) Germany's Uniper downplays increasing reliance on US LNG, stresses diversification // Reuters URL: <https://www.reuters.com/business/energy/germanys-uniper-downplays-increasing-reliance-us-lng-stresses-diversification-2026-02-04/> (дата обращения: 05.02.2026).
- 8) Germany Commits to American Gas with First U.S. LNG Offtake Deal. // The Maritime Executive: — URL: <https://maritime-executive.com/article/germany-commits-to-american-gas-with-first-u-s-lng-offtake-deal> (дата обращения: 04.04.2025).
- 9) First LNG cargo from Venture Global's Plaquemines plant heads to Germany. // Reuters: — URL: <https://www.reuters.com/business/energy/venture-globals-lng-tanker-will-likely-head-germany-lseg-data-shows-2024-12-26/> (дата обращения: 05.04.2025).
- 10) SEFE signs long-term sales and purchase agreement with venture global LNG. // SEFE: — URL: <https://www.sefe.eu/en/newsroom/press-releases/sefe-signs-long-term-sales-and-purchase-agreement-with-venture-global-lng> (дата обращения: 04.04.2025).
- 11) Cheniere and BASF Sign LNG Agreement. // CHEManager: — URL: <https://www.chemanager-online.com/en/news/cheniere-and-basf-sign-lng-agreement> (дата обращения: 05.04.2025).
- 12) RWE Supply & Trading and Sempra Infrastructure sign supply contract for LNG from the U.S. // RWE: — URL: [https://www.rwe.com/en/press/rwe-supply-and-trading/2022-12-28-rwest-and-sempra-infrastructure-sign-supply-contract/#:~:text=Essen%2C%2028%20December%202022,Liquefied%20Natural%20Gas%20\(LNG\).](https://www.rwe.com/en/press/rwe-supply-and-trading/2022-12-28-rwest-and-sempra-infrastructure-sign-supply-contract/#:~:text=Essen%2C%2028%20December%202022,Liquefied%20Natural%20Gas%20(LNG).) (дата обращения: 04.04.2025).
- 13) German player inks long-term US deal to diversify LNG supply portfolio // Offshore Energy URL: <https://www.offshore-energy.biz/german-player-inks-long-term-us-deal-to-diversify-lng-supply-portfolio/> (дата обращения: 05.02.2026).
- 14) G7 Leaders' Statement, 8 May 2022. // the Council of the EU and the European Council: — URL: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/05/08/g7-leaders-statement-8-may-2022/> (дата обращения: 04.04.2025).
- 15) Kaiser, A. U.S.-German LNG Trade Now and Beyond: Transatlantic bonding in the crossroads of international energy trade and climate ambition: final report. - Washington, DC: American Council on Germany, 2024. - 30 с.
- 16) Трамп отменил запрет на выдачу новых лицензий на экспорт СПГ из США // Интерфакс URL: <https://www.interfax.ru/world/1003904> (дата обращения: 11.02.2026).
- 17) Geopolitical Significance of U.S. LNG. // Center for Strategic & International Studies.: — URL: <https://www.csis.org/analysis/geopolitical-significance-us-lng> (дата обращения: 05.04.2025).
- 18) Балашов И.Б. Роль США в обеспечении энергетической безопасности Федеративной Республики Германия // Общество: политика, экономика, право. 2024. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-ssha-v-obespechenii-energeticheskoy-bezopasnosti-federativnoy-respubliki-germaniya> (дата обращения: 07.02.2026).
- 19) Rising LNG demand and energy security concerns pushing global FSRU market to grow by \$891 million up to 2028 // Offshore Energy URL: <https://www.offshore-energy.biz/rising-lng-demand-and-energy-security-concerns-pushing-global-fsru-market-to-grow-by-891-million-up-to-2028/> (дата обращения: 16.02.2026).

- 20) Глаголев А.И., Серебряков С.Г. Сланцевая революция: предпосылки, итоги, перспективы // Актуальные проблемы нефти и газа. 2018. №1 (20). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/slantsevaya-revolyutsiya-predposylki-itogi-perspektivy> (дата обращения: 01.04.2025).
- 21) Global Gas Report 2024 Edition | International Gas Union. (n.d.). International Gas Union. <https://www.igu.org/igu-reports/global-gas-report-2024-edition>