

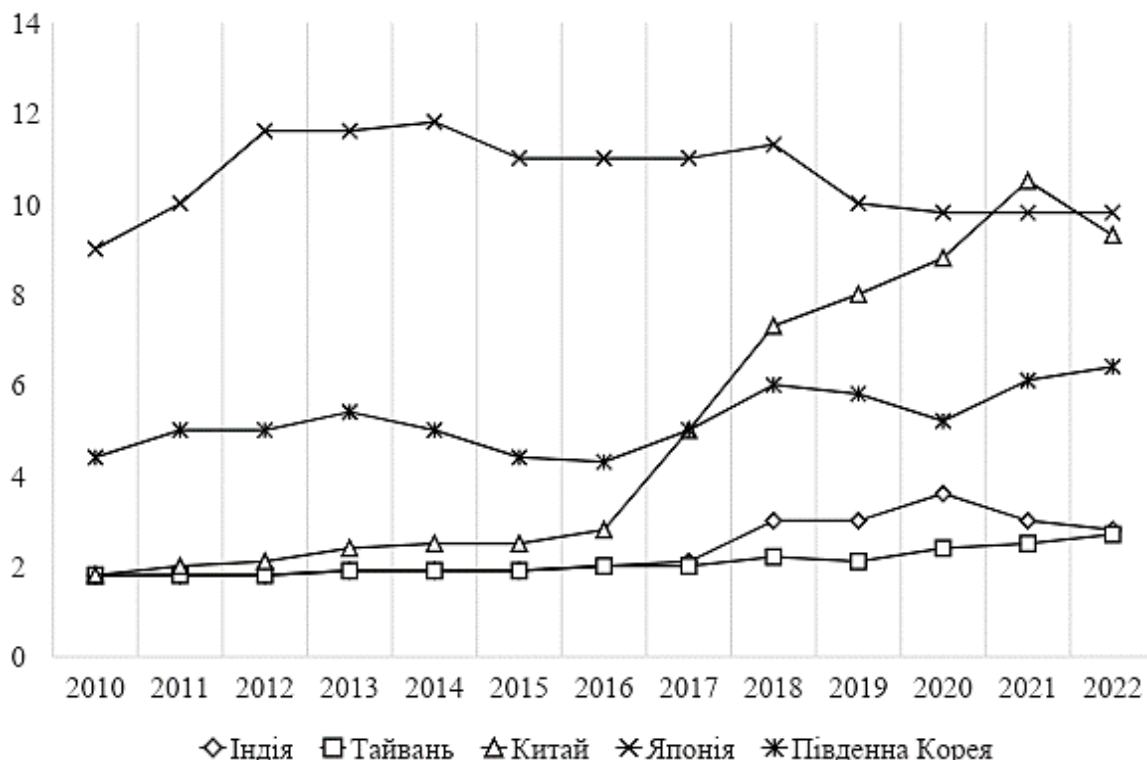
Музиченко М.В.
кандидат економічних наук,
доцент кафедри глобальної економіки,
Державний біотехнологічний університет

DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-326-5-25>

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ РИНКУ СКРАПЛЕНОГО ПРИРОДНОГО ГАЗУ КИТАЮ

Впродовж останнього десятиліття Китай впевнено входить у трійку світових лідерів з імпорту скрапленого природного газу (СПГ).

З 2012 по 2017 рік країна поступалася за обсягами імпорту лише Японії та Південній Кореї, у 2018–2020 рр. займала другу сходинку у світі після Японії, у 2021 році сягнула найбільшого значення з імпорту СПГ серед країн світу, у 2022 році поступилась за обсягами імпорту лише Японії (рис. 1) [1].



**Рис. 1. Найбільші імпортери СПГ
(Азійсько-Тихоокеанський регіон), 2010–2022 рр,
млрд куб футів на добу**

Джерело: [1]

Уповільнення економічного зростання минулого року призвели до першого з 1990 року падіння річного споживання газу в Китаї. При цьому імпорт СПГ до країни зменшився на 20% у зв'язку із зниженням попиту та високими спотовими цінами.

Китайська державна енергетична корпорація China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec) через власне торгове відділення Unipet оголосила тендер на закупівлю 25 вантажів СПГ, які надійдуть до країни в період з жовтня 2023 по грудень 2024 року. Китай повернувся на спотовий ринок СПГ у пошуках ресурсу на майбутню зиму. Після рекордного падіння попиту на газ та обсягів імпорту СПГ у минулому році, спричиненого суворими обмеженнями, пов'язаними з епідемією COVID, у поточному році суттєво зросло споживання газу в країні [2].

Китайські компанії поставили за мету у найближчі роки стати головним гравцем на світовому ринку СПГ завдяки внутрішній ціновій лібералізації та нещодавно підписаним довгостроковим контрактам щодо постачання рекордних обсягів СПГ з Сполучених штатів Америки. Поряд з цим, китайські державні компанії створюють потужні торговельні підрозділи за межами країни, у Сінгапурі та у Лондоні. Створюючи та поступово розширюючи свій глобальний СПГ-портфель за рахунок довгострокових інвестицій, китайська PetroChina отримала 20-ти річний доступ до СПГ-терміналу Gate у Роттердамі починаючи з жовтня 2026 року [3].

У 2021 році китайською ENN Energy підписано 13-річну угоду з американським постачальником скрапленого природного газу Cheniere Energy щодо отримання американського СПГ починаючи з липня 2022 року. Ця угода стала першою газовою угодою між США та Китаєм після тривалої торговельної війни, яка призвела до тимчасового припинення газових угод між двома країнами.

У червні 2023 року ENN Energy уклала другу угоду з Cheniere Energy щодо довгострокового постачання СПГ. Угода передбачає щорічне постачання 1,8 млн тонн американського скрапленого природного газу терміном 20 років. Поставки розпочнуться у 2026 році, а з 2027 року передбачено їх щорічне збільшення на 0.9 млн тонн [4].

У грудні 2021 року американською Venture Global LNG підписано першу угоду з CNOOC Gas & Power – дочірньою компанією найбільшого китайського імпортера скрапленого природного газу національної компанії China National Offshore Oil Corporation (CNOOC) щодо постачання 2 млн тонн на рік на безкоштовній основі (FOB) зі свого заводу Plaquemines (Луїзіана) терміном 20 років [5].

У 2021 році американською Venture Global LNG підписано і найбільшу довгострокову угоду в історії газових відносин США і

Китаю – 20-ти річну угоду з китайською Sinopet щодо щорічного постачання 4 млн тонн СПГ.

Unipet (дочірня компанія Sinopet) окремо придбає СПГ у загальному обсязі 3,8 млн тонн з проекту Calcasieu Pass, що належить Venture Global LNG [6].

У червні 2022 року американською енергетичною компанією Energy Transfer LNG підписано угоду з китайською газовою компанією China Gas Holdings щодо щорічного постачання 0,7 млн тонн СПГ терміном 25 років. Газ надходитиме з проекту Lake Charles LNG (Луїзіана). Перші поставки розпочнуться у 2026 році [7].

На початку 2023 року Venture Global LNG укладено угоду з China Gas Holdings щодо постачання американського скрапленого природного газу за двома 20-ти річними контрактами. За умовами угоди China Gas Holdings через свою дочірню компанію Hongda Energy Trading Co купуватиме щорічно 2 млн тонн СПГ починаючи з 2027 року з двох проектів Venture Global у Луїзіані – Plaquemines LNG і CP2 LNG [8].

Китай приймає активну участь у глобальних СПГ-проектах. У квітні 2011 року китайська Sinopet приєдналась до американської Conoco Phillips та австралійської Origin Energy у проєктів світового рівня в Австралії Australia Pacific LNG (APLNG). У рамках угоди Sinopet придбала 25% акцій APLNG і уклала контракт на 7,6 млн тонн СПГ на рік впродовж 20 років [9].

Стрімкими темпами розбудовується СПГ-інфраструктура країни. У червні 2023 року у провінції Гуандун на півдні Китаю завершено будівництво п'яти найбільших у світі резервуарів для зберігання скрапленого природного газу ємністю 270 тис. кубічних метрів кожний. База резервуарів Green Energy Port Jinwan є найбільшим СПГ-терміналом на західному березі річки Чжуцзян. Після введення в експлуатацію у 2024 році п'яти супергабаритних резервуарів, база буде найбільшою базою зберігання та транспортування СПГ Південного Китаю [10].

References:

1. As of 2021, China imports more liquefied natural gas than any other country. Available at: <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=52258>

2. China's LNG Buying Spree Threatens Global Gas Market Stability. Available at: <https://oilprice.com/Energy/Natural-Gas/Chinas-LNG-Buying-Spree-Threatens-Global-Gas-Market-Stability.html>

3. bp and PetroChina International London underwrite Gate's capacity expansion. Available at: <https://www.gateterminal.com/en/nieuwsberichten->

archive/bp-and-petrochina-international-london-underwrite-gates-capacity-expansion

4. Cheniere signs LNG supply deal with China's ENN. Available at: <https://www.reuters.com/business/energy/cheniere-signs-lng-supply-deal-with-chinas-enn-2023-06-26/>

5. Venture Global LNG and CNOOC Gas & Power Announce LNG Sales and Purchase Agreements. Available at: <https://www.prnewswire.com/news-releases/venture-global-lng-and-cnooc-gas--power-announce-lng-sales-and-purchase-agreements-301448573.html>

6. Sinopec Signs Long-term Contract with Venture Global LNG. Available at: http://www.sinopecgroup.com/group/en/Sinopecnews/20220110/news_20220110_487648276984.shtml

7. Energy Transfer Signs LNG Sale and Purchase Agreement With China Gas | Energy Transfer. Available at: <https://ir.energytransfer.com/news-releases/news-release-details/energy-transfer-signs-lng-sale-and-purchase-agreement-china-gas/#:~:text=Under%20the%20SPA%2C%20Energy%20Transfer,commence%20as%20early%20as%202026>

8. Venture Global and China Gas Sign Two 20-year Long-Term LNG Agreements, Venture Global LNG. Available at: <https://venturegloballng.com/press/14343/>

9. Australia Pacific LNG is an incorporated company owned by ConocoPhillips (47.5%), Origin (27.5%) and Sinopec (25%). Available at: <https://aplng.com.au/who-we-are/>

10. Super-sized LNG storage tanks complete construction in S China. Available at: <https://news.cgtn.com/news/2023-07-03/Super-sized-LNG-storage-tanks-complete-construction-in-S-China-118T0o1N6EM/index.html>