

**Mykola Muzychenko, Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor, Economic Advisor
ALTERENERGO-ZAKHID LLC
Zhytomyr, Ukraine**

DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-650-8-47>

FEATURES OF LIQUEFIED NATURAL GAS SUPPLY DIVERSIFICATION TO INDIA UNDER CONTEMPORARY CONDITIONS

ОСОБЛИВОСТІ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ПОСТАЧАННЯ СКРАПЛЕНОГО ПРИРОДНОГО ГАЗУ ДО ІНДІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Індія є четвертою країною світу за обсягами імпорту скрапленого природного газу (СПГ) після Китаю, Японії та Південної Кореї.

За прогнозами індійської енергетичної компанії Petronet LNG, найбільшого світового імпортеру газу, на долю якої припадає близько 74% імпорту СПГ, у 2026 році імпорт газу до країни сягне 28–29 млн метричних тонн.

Індійська нафтогазова компанія Bharat Petroleum Corporation, яка наприкінці минулого року оголосила тендер щодо імпорту СПГ терміном на десять років, заявила про високу ймовірність запуску процедури ще одного довгострокового тендеру у 2026 році, враховуючи стійку тенденцію збільшення обсягів споживання газу промисловістю, транспортним сектором та побутовими споживачами.

Ринок розглядається як ключовий фактор, що визначає глобальний попит, але при цьому залишається вкрай чутливим до цін. Керівництво найбільшої індійської державної газової компанії GAIL очікує, що у разі падіння цін на природний газ, Індія матиме потенційну можливість для укладання більшої кількості довгострокових контрактів [1].

Очікується, що до кінця поточного десятиріччя спостерігатиметься збільшення імпорту скрапленого природного газу до Індії, оскільки країна має довгострокові контракти з Катаром, Об'єднаними Арабськими Еміратами та США, зберігаючи при цьому обмежену участь на спотових ринках. Малоймовірна і

перспектива конкуренції за спотові ринки з Євросоюзом. Скоріше за все Індія зосередиться на поведінці глобальних постачальників, структурі контрактів та стратегії з оптимізації портфелю СПГ.

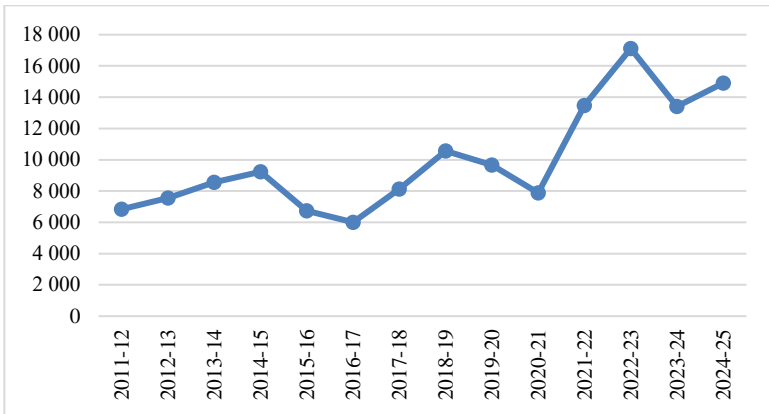


Рис. 1. Загальний обсяг імпорту СПГ до Індії (довготерміновий, спотовий), млн доларів США

Джерело: [2]

Країна реалізує стратегію закупівель СПГ, що базується на довгострокових контрактах з Катаром, доповненими СПГ, що прив'язані до цін США, та портфельними закупками СПГ, а також спотовими закупівлями, що забезпечать остаточну гнучкість.

Очікуване зростання обсягів імпорту СПГ з 26 млн тонн у 2024 році до 46 млн тонн у 2030 році відбудеться, переважно, за рахунок стрімкого зростання попиту на міський газорозподіл та стійку тенденцію до збільшення обсягів виробництва добрив.

Необхідно зазначити, що індійська стратегія імпорту СПГ не має прямого впливу на європейський ринок СПГ. Збільшення Індією обсягів довгострокових контрактів одночасно зменшує її долю на спотовому ринку, що, у свою чергу, зменшує конкуренцію з Євросоюзом навіть у періоди дефіциту попиту.

Тобто Індія виступає у ролі глобального центру хеджування збільшення попиту на СПГ, в той час як Європа частіше позиціонує себе як простір поглинання системної гнучкості, визначаючи як постачальники балансуватимуть свої портфелі, встановлюючи цінові орієнтири та формуючи довгострокові контракти на найближче десятиліття [3].

У жовтні 2025 року катарська національна нафтогазова компанія QatarEnergy уклала 17-ти річну угоду з індійською державною корпорацією Gujarat State Petroleum Corporation (GSPC) про постачання до 1 млн тонн скрапленого природного газу щорічно, починаючи з 2026 року. Ця угода є продовженням першої довгострокової угоди між компаніями, підписаної у 2019 році.

За контрактом СПГ постачатиметься на умовах самовивозу, що передбачає мобілізацію в Індії судохідної логістики та будівництво країною-імпортером відповідної інфраструктури.

QatarEnergy є основним постачальником СПГ на індійський ринок і, крім вищевказаних, має двадцятирічну довгострокову угоду з Petronet LNG, підписану у лютому 2024 року, на постачання 7,5 млн метричних тонн СПГ, починаючи з травня 2028 року [4].

У січні 2026 року дочірньою компанією ADNOC Gas національної енергетичної компанії ADNOC з Об'єднаних Арабських Еміратів (ОАЕ) укладено десятирічну угоду з індійською Hindustan Petroleum Corporation щодо постачання СПГ на суму 3 млрд доларів США.

За останні 24 місяці між ADNOC Gas та індійськими компаніями були укладені контракти на постачання СПГ на загальну суму 20 млрд доларів США.

На даний час Індія є найбільшим споживачем скрапленого природного газу ОАЕ, а до 2029 року обсяг експорту СПГ компанією ADNOC Gas до Індії сягне 20% від загального обсягу експорту з ОАЕ [5]

Індія розглядає можливість долевої участі в СПГ-проектах у Сполучених штатах Америки, особливо на об'єктах у стадії будівництва та на об'єктах, по яких найближчим часом буде прийняте остаточне інвестиційне рішення (FID). У 2024–2025 фінансовому році двостороння торгівля вуглеводнями між Індією та США сягнула більш 13,7 млрд доларів США [6].

Прем'єр-міністр Індії Нарендра Моді у січні 2026 року наголосив, що енергетичний сектор Індії знаходиться у центрі національних прагнень, пропонуючи інвестиційні можливості на суму 500 млрд доларів США. Він підкреслив, що у країні постійно зростає попит на скраплений природний газ, і уряд Індії поставив за мету задовольнити 15% загального обсягу енергетичних потреб країни за рахунок СПГ.

Крім того, за словами індійського лідера, країна працює над створенням власного флоту, необхідного для транспортування СПГ,

про що свідчить нещодавно впроваджена програма суднобудування; створено інвестиційні можливості щодо будівництва СПГ-терміналів в індійських портах [7].

Індійський уряд зосереджений на диверсифікації джерел постачання, зміцненні довгострокової безпеки за рахунок іноземних інвестицій і позиціонуванні Індії як надійного партнера у глобальному ланцюгу створення вартості у енергетиці, при цьому цінова доступність і стабільність енергопостачання залишаються ключовими елементами політичних рішень.

Література:

1. India's LNG demand set to grow across industries – if prices cooperate. URL: <https://www.reuters.com/business/energy/indias-lng-demand-set-grow-across-industries-if-prices-cooperate-2026-01-28/#:~:text=India%20is%20the%20world's%20fourth,remains%20a%20price%20sensitive%20buyer>
2. India's LNG strategy: diversifying imports for energy security and affordability. URL: <https://globallnghub.com/report-presentation/indias-lng-strategy-diversifying-imports-for-energy-security-and-affordability>
3. India's LNG imports reshape global supply dynamics as hydrogen shift remains long term. URL: <https://globallnghub.com/indias-lng-imports-reshapes-global-supply-dynamics-as-hydrogen-shift-remains-long-term.html>
4. QatarEnergy signs multi-year LNG deal with leading Asian player. URL: <https://www.upstreamonline.com/production/qatarenergy-signs-multi-year-lng-deal-with-leading-asian-player/2-1-1892541>
5. ADNOC Gas Signs \$3 Billion, 10-Year LNG Deal with Hindustan Petroleum Corporation Limited. URL: <https://adnocgas.ae/en/news-and-media/press-releases/2025/hpcl-press-release>
6. India explores equity stakes in US LNG liquefaction projects: Hardeep Singh Puri. URL: <https://www.financialexpress.com/business/news/india-explores-equity-stakes-in-us-lng-liquefaction-projects-hardeep-singh-puri/4123973/>
7. Modi says India's energy sector offers 500-bln-USD investment opportunities. URL: <https://english.news.cn/20260127/7b46b86cf9c04e98ab3db6ddacb50d08/c.html>