**Ганна Дугінець,**

**доктор економічних наук, професор**

**Державний торговельно-економічний університет.**

**E-mail:** **g.duginets@knute.edu.ua**

[**https://orcid.org/0000-0003-3708-3666**](https://orcid.org/0000-0003-3708-3666)

**ТРАНСФОРМАЦІЯ СВІТОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РИНКІВ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ**

Війна в Україні ще більше погіршила і без того нестабільну ситуацію, в якій ціни на енергоносії зростали через перевищення попиту на енергоносії над їхньою пропозицією після карантину. Наслідки нападу Росії на Україну проявлятимуться роками, незалежно від того, що станеться далі: єдиним достовірним прогнозом є невизначеність і подальша волатильність цін.
Щоб мати уявлення про діапазон цієї невизначеності, ми повинні розуміти, що відбувається зараз, що може статися через рік-два, і як все може виглядати через три-п'ять років.

По-перше, світовий енергетичний ринок є одним з найбільших і найскладніших ринків у світі. Він охоплює виробництво, транспортування, розподіл і продаж енергетичних ресурсів, таких як нафта, газ, вугілля, ядерна, вітрова та сонячна енергія. Кон'юнктура енергетичних ринків має ключове значення для світової політики та енергетичної безпеки.
Енергетичні ринки є динамічним і висококонкурентним середовищем, характеризуються сезонністю, високою волатильністю цін і дефіцитом пропозиції, що суттєво відрізняє їх від класичних продуктів фінансового ринку. Енергетичний сектор також є швидкозростаючим і складним сектором з численними економічними, політичними та технологічними викликами. Ці виклики зумовлені необхідністю галузі задовольняти широкий спектр суспільних потреб, пов'язаних з трьома традиційними вимірами сталої енергетичної системи: екологічна стійкість, безпека енергопостачання та економічна стійкість.

По-друге, підвищена увага до енергетичної безпеки збільшує попит на вітчизняні відновлювані джерела енергії та інші невикопні види палива, що сприяє прискоренню енергетичного переходу до низьковуглецевої економіки. Змінюється структура попиту на енергію: значення викопних видів палива зменшується, натомість зростає частка відновлюваних джерел енергії та електрифікації. Розширення низьковуглецевого споживання у світі потребує низки інших джерел енергії та технологій, включаючи низьковуглецевий водень, сучасну біоенергетику, а також уловлювання, використання та зберігання вуглецю. Значна вразливість світових енергетичних ринків є нагадуванням про крихкість і нестабільність нинішньої глобальної енергетичної системи. Ключове питання для політиків полягає в тому, чи стане криза відступом на шляху переходу до чистої енергії або ж каталізатором для більш швидких дій. У деяких колах кліматичну політику та зобов'язання щодо нульових викидів звинувачують у тому, що вони сприяють зростанню цін на енергоносії, але доказів на користь цього мало.

По-третє, у той час як бізнес та уряди все більше прагнуть досягти високих цілей декарбонізації, енергетичні ринки стикаються з надзвичайною волатильністю, спричиненою геополітичною напруженістю та відновленням попиту на енергоносії. Російсько-українська війна, а також інші фактори спричинили значні стрибки цін на енергоносії, оскільки невизначеність щодо безпеки постачання та доступності є першочерговою. Це відбувається в той час, коли ринки вже перебувають у стресовому стані, відновлюючись після COVID-19. У 2021 році світовий попит на енергію та викиди зросли на 5% порівняно з 2020 роком, майже досягнувши допандемічного рівня

По-четверте, враховуючи наявні потужності та інвестиції, глобальна пропозиція є недостатньою для компенсації різкого скорочення поставок російського газу до Європи навіть у короткостроковій перспективі, а глобальний попит стримується зниженням споживання в Китаї та високими спотовими цінами. У середньостроковій перспективі, при подальшому зростанні попиту, лише будівництво нових потужностей зможе заповнити розрив між попитом і пропозицією.

З іншого боку, енергетичний ринок виступає каталізатором геополітичних та економічних процесів. Наприклад, останні роки характеризуються різкими змінами цін на вуглеводні, що призвело до торговельних шоків для економік по всьому світу.  Також структура торгівлі енергоносіями змінюється у зв'язку з енергетичними санкціями ЄС проти рф, які почали застосовуватися особливо активно з початком повномасштабного вторгнення рф в Україну. Оминаючи Захід, у 2022 році рф змогла перенаправити свій потужний експорт нафти в Азію, побудувати флот танкерів, не обтяжених західними штрафами, і застосувати схеми ухилення від сплати податків, раніше відпрацьовані її союзниками Іраном і Венесуелою (BP, 2023). Слід зазначити, що оцінити вплив санкцій на російську економіку буде дедалі важче, оскільки росія обмежує доступ громадськості до економічної статистики і сильно спотворює її в пропагандистських цілях.

Отже, до 2024 року на світовому енергетичному ринку має сформуватися новий баланс. Скоріше всього європейські країни підпишуть низку довгострокових угод щодо забезпечення поставок газу, а Катар, ймовірно, стане їхнім провідним постачальником. Інші газові проекти по всьому світу перебуватимуть на стадії будівництва, в тому числі в політично чутливих регіонах, таких як води біля берегів Ізраїлю та Лівану. Ціни, ймовірно, залишатимуться відносно високими доти, доки кілька з цих нових проектів не стануть до ладу.
За цей час Європа скоротить свої потреби в газі, замінивши його електроенергією, виробленою переважно з відновлюваних джерел, для опалення будинків і транспортного сектору. У ретроспективі російська агресія в Україні буде розглядатися як така, що прискорила перехід Європи до низьковуглецевої економіки.

Список літератури

BP (2023) Energy Outlook: 2023 edition. URL: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/energy-outlook/bp-energy-outlook-2023.pdf>.

UNDP (2023) Three trends that will shape the energy sector in 2023. URL: <https://www.undp.org/energy/blog/three-trends-will-shape-energy-sector-2023#:~:text=world.%20In%20November%2C-,COP27%E2%80%99s,-success%E2%81%A0%E2%80%94in%20particular%20the>