



Асоціація  
газовидобувних  
компаній України

# ПРИРОДНИЙ ГАЗ ЯК ПЕРЕХІДНИЙ ВИД ПАЛИВА НА ШЛЯХУ ДО ЗЕЛЕНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

31 січня 2024,  
Київ

# ПРИРОДНИЙ ГАЗ – КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ ДОВГОСТРОКОВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ

- ⦿ Європа та світ роблять ставку на природний газ як найбільш екологічно чистий вид палива
- ⦿ Вперше його внесено до зеленої таксономії ЄС, що дозволить спрямувати інвестиції в газовидобувні проекти
- ⦿ МЕА прогнозує, що попит на цей ресурс досягне піку до 2030-го, однак споживання в найближчі 30 років залишатиметься на рівні трохи вище від сьогоднішнього



## ЇЇ ЗМІЦНЕННЮ СПРИЯЮТЬ ДВА КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ: СТАБІЛЬНІСТЬ ПОСТАВОК І ЗАДОВОЛЕННЯ ПОПИТУ



- ⦿ США збільшують експорт LNG – у 2023 році стали світовим лідером
- ⦿ Європа накопичила рекордні обсяги ресурсу у власних ПСГ та активно використовує українські сховища
- ⦿ Німеччина активно вводить в роботу LNG-термінали, планує будівництво нових газових електростанцій



- ⦿ Норвегія залучає все більше інвестицій в сектор та нарощує поставки газу до ЄС
- ⦿ Країни Африки та Близького Сходу у партнерстві зі світовими мейджорами стрімко збільшують видобуток газу
- ⦿ Розробка та освоєння морського шельфу стають пріоритетом для великих видобувних країн

## ПІД ЧАС ЗЕЛЕНОГО ПЕРЕХОДУ ВИДОБУВНІ КРАЇНИ ЗОСЕРЕДЖУЮТЬСЯ НА СКОРОЧЕННІ ВИКИДІВ

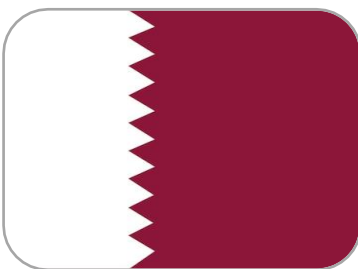


Норвегія – провідний постачальник Європи, де успішно діють 2 проекти CCUS і цьогоріч запрацює ще один – Longship. Новий проєкт уловлюватиме CO<sub>2</sub> з промислових джерел, зріджуватиме його, через труби перекачуватиме на шельф для зберігання



Технологія  
уловлювання,  
зберігання та  
утилізації CO<sub>2</sub>  
(CCUS)

Уряд Канади надає фінансову підтримку нафтогазовидобувним компаніям для реалізації проєктів, спрямованих на декарбонізацію та скорочення викидів



Катар у LNG-проєкті з розширення Північного родовища застосовуватиме технології щодо зменшення викидів парникових газів до 25%. Споживання паливного газу планується скоротити шляхом уловлювання та повторного введення раніше вилученого CO<sub>2</sub>

# ДЛЯ УКРАЇНИ ГАЗ ЗАЛИШАЄТЬСЯ КЛЮЧОВИМ ТА СТРАТЕГІЧНИМ ПАЛИВОМ

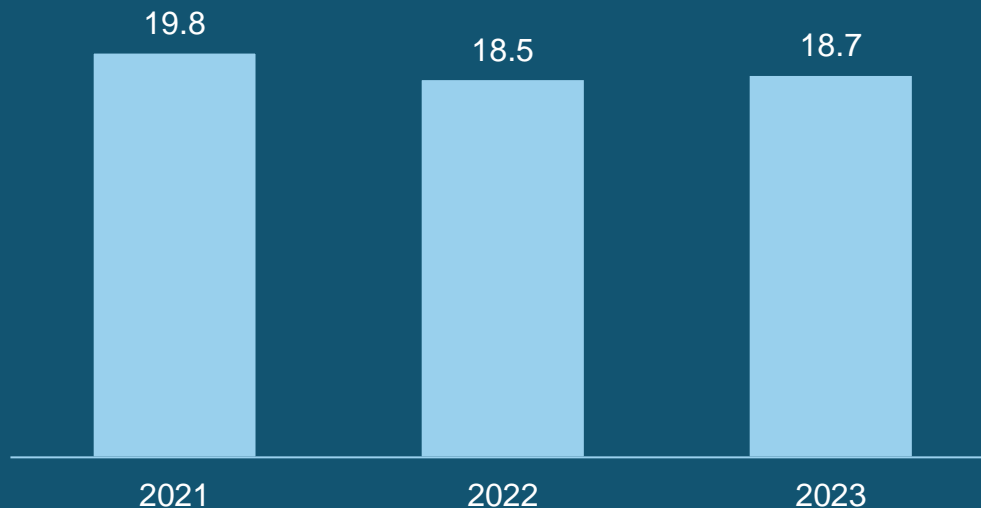
На другому році повномасштабної війни Україна має два вагомі здобутки в секторі:

- ✓ Попри щоденні обстріли російських терористів галузь збережено та видобуток газу збільшено. Компанії продовжують інвестувати
- ✓ Вперше в історії країна проходить опалювальний сезон виключно завдяки газу власного видобутку й без імпорту

0  
млрд м<sup>3</sup>

Імпорт газу для ОЗП 2023/2024

Видобуток природного газу у 2021-2023 рр.



# ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ВИДОБУТКУ — ОДИН ІЗ ПРІОРИТЕТІВ У ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЙ АСОЦІАЦІЇ

Під час роботи видобувники дотримуються вимог чинного українського законодавства, застосовують сучасні методи та світові практики із врахуванням принципів і глобальних цілей на шляху декарбонізації



Без амбарне буріння



Утилізація  
низьконапірних  
газів



Снаббінг



Скринінговий  
моніторинг  
фактичних  
викидів



Використання  
високоєфективного  
енергозберігаючого  
обладнання



Відсутність забруднення, підвищена екологічна безпека, повторне використання тех. води



Скорочення прямих викидів, зниження викидів CO<sub>2</sub>



Зменшення викидів парникових газів (діоксид вуглецю, метан), відсутність втрат виробництва під час втручання чи завершення



Забезпечення можливості верифікації розрахункових методів оцінки викидів



Зменшення витрат на тех. потреби, скорочення прямих викидів та використання е/е

# НАВІТЬ ПОПРИ ВІЙНУ, УКРАЇНА ПРОДОВЖУЄ ДОТРИМУВАТИСЯ ВЗЯТИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ

- ⦿ Статус країни-кандидата на вступ до ЄС вкотре підтвердив нашу приналежність до європейської сім'ї
- ⦿ Парламент та Уряд зацікавлені підтримувати високий темп у проведенні реформ, спрямованих на декарбонізацію, розвиток ВДЕ та енергоефективність
- ⦿ Співпраця бізнесу, влади та міжнародних партнерів дозволить досягти найкращих результатів



# УКРАЇНА ПОСИЛЮЄ ТА ЗМІЦНЮЄ ЕНЕРГОБЕЗПЕКУ ЄВРОПИ ПІД ЧАС ЗЕЛЕНОГО ПЕРЕХОДУ



ГТС



ПСГ



Видобуток

Енергетичний сектор України стикнувся з масштабними викликами, однак:

- ⦿ Надійна система та виробничі потужності є основою для сталої роботи, навіть під час війни
- ⦿ Компанії-нерезиденти мають безперервний доступ до наших ПСГ, зважаючи на їх природну фізичну захищеність
- ⦿ Після перемоги, наявний потенціал можна реалізувати на повну потужність завдяки проектам на суходолі та шельфі

# ЄДИНИЙ ГОЛОС ГАЛУЗІ – РАЗОМ ДО ПЕРЕМОГИ!

92%

видобутку газу

9%

податкових надходжень  
зведеного бюджету

26 тис.

робочих місць

