

ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ ТА ЕКОМОДЕРНІЗАЦІЯ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ В ПОСТВОЄННИЙ ПЕРІОД: ЕФЕКТИВНІСТЬ ЧИ РИЗИК?



ВОРКШОП ДЛЯ БІЗНЕСУ
"ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ І ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА"
02 СЕРПНЯ 2023, REIKARTZ ПАРК ГОТЕЛЬ
М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬК

ЛОГІКА ВИКЛАДУ

01

ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ:
НЕОБХІДНІСТЬ ДОСЯГНЕННЯ В УМОВАХ ЗМІН

02

ДЕТЕРМІНАНТИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ

03

ПРИРОДНИЙ ГАЗ - РЕСУРС ЧИ ПОЛІТИКА

04

ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ЯК ШЛЯХ ДО
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ

ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

1. Енергетична безпека – це впевненість, що енергії буде у розпорядженні у тій кількості та тієї якості, які потрібні за даних економічних умов.

2. Енергетична безпека – це стан захищеності життєво важливих «енергетичних інтересів» особи, суспільства і держави від внутрішніх та зовнішніх загроз.

3. Енергетична безпека – це стан захищеності країни (регіону), її громадян, суспільства, держави та економіки від загрози дефіциту щодо забезпечення потреб в енергії економічно доступними паливно-енергетичними ресурсами прийнятної якості за нормальних умов і надзвичайних обставин, а також від загрози порушення стабільності паливного енергопостачання.

4. Енергетична безпека – це своєчасне, повне і безперебійне забезпечення паливом та енергією необхідної якості матеріального виробництва, невиробничої сфери, населення, комунально-побутових та інших споживачів, щоб уникнути шкідливого впливу на навколишнє середовище



ДЕТЕРМІНАНТИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ

ресурси:

- природний газ
- нафта
- електроенергія
- теплоенергія



макроекономічні

стан економіки, рівень розвитку, темпи економічного зростання, тенденції змін, рівень інтегрованості в регіональні та світові угруповання, ціни на сировинні товари



інноваційного розвитку енергетичної сфери

темпи та напрями технологічних інновації в енергетиці, у т.ч. воднева и атомна енергетика, відновлювальні джерела енергії, збереження електроенергії, цифровізація і кібербезпека тощо



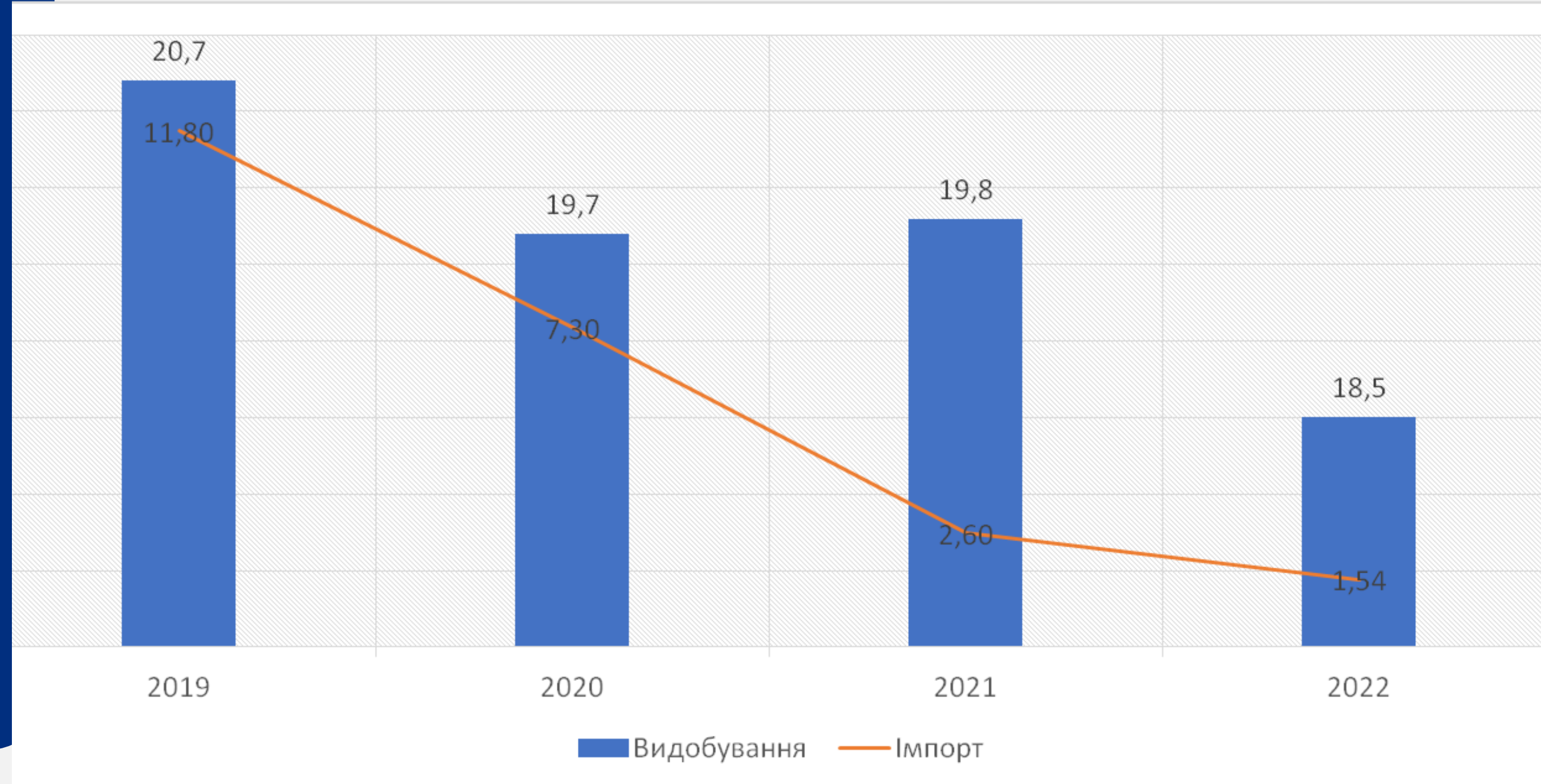
соціальні

соціальна динаміка споживання енергетичних ресурсів, динаміка зміни попиту та пропозиції, наявність та доступність енергоресурсів

Внесок у викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел
забруднення підприємств видобувної галузі

Роки	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Усього викидів, тис. т.	3 350	2 857,4	3078,1	2584,9	2508,3	2459,5	2238,6
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів, тис. т	556,8	490,9	465,4	479,3	445,1	418,9	365,6
Частка у загальній сумі викидів, %	16,6	17,2	15,1	18,5	17,7	17,0	16,3

**ОБСЯГИ
ВИДОБУВАННЯ
ТА ІМПОРТУ
ПРИРОДНОГО
ГАЗУ В УКРАЇНІ,
МЛРД. КУБ. М**



Основні причини зниження обсягів видобування та імпорту природного газу в Україні:

- Енергетична криза 2019
- COVID-2019
- Війна

МЕРЕЖА ПІДЗЕМНИХ СХОВИЩ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Ключові показники
діяльності Оператора
газосховищ в Україні



30,95
млрд куб. м

загальна потужність ПСГ

22
%

об'єм ПСГ України у загальному обсязі
газосховищ Європи

1-ше
місце

за об'ємом ПСГ у Європі

28,3
млрд куб. м

рівень наповнення ПСГ на кінець сезону
закачування-2020 – найбільший за останні 10 років

10
млрд куб. м

історичний максимум запасів газу, створений
іноземними компаніями у 2020 році

ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ

один із пріоритетів на
шляху до сталого розвитку



відновлювальні
джерела енергії

обмеження
видобування
вуглеводнів



вловлювання,
використання,
зберігання діоксиду
вуглецю

воднева енергетика

ЩО ДАЛІ?

- внести зміни у методику формування тарифної політики на транспортування вуглеводнів, в тому числі природний газ
- проводити вуглецеве ціноутворення базуючись на економічній та екологічній оцінці техногенних ризиків так як жоден із наявних інструментів вуглецевого ціноутворення у світі не встановлює ціну на такому рівні, який би забезпечив скорочення глобальних викидів парникових газів
- запроваджувати заходи з енергоефективності та застосування технологій зберігання
- фінансові надходження від СТВ слід направляти на модернізацію енергомереж, включаючи центральне опалення, трубопроводи та електромережі
- здійснити справедливий перехід для залежних від викопного палива регіонів: працевлаштування, професійне навчання та освіта працівників, стартапи та інші ініціативи з працевлаштування



**GET MORE
INFORMATION**



+38 (067)3423613



e-mail:
liliana.goral@gmail.com



Івано-Франківська,
вул. Карпатська, 15, ІФНТУНГ