



Інститут економіки та прогнозування  
Національної академії наук України

# Міжнародні екологічні зобов'язання України як виклики для розвитку економіки та енергетики

*В.М. Геєць  
О.А. Дячук  
О.Ю. Зенюк  
В.Е. Лір  
Р.З. Подолець*

Український енергетичний форум

Одеса  
28 вересня 2017 року



Institute for Economics and Forecasting,  
Ukrainian National Academy of Sciences

## Зобов'язання України в рамках нової кліматичної (Паризької) угоди

- Згідно з очікуваних національно-визначених внесків (ОНВВ) Україна визначає для себе ціль щодо рівня викидів ПГ, за якою очікує, що такі викиди не перевищуватимуть у 2030 р. 60% від рівня викидів ПГ у 1990 р.
- Сумарні викиди ПГ в Україні у 1990 р. становили 874,6 млн.т CO<sub>2</sub>екв., у 2012 р. – 375,4 млн.т.CO<sub>2</sub> екв. (або 42,9% від рівня 1990 р.) (Національний кадастр антропогенних викидів з джерел та абсорбції).
- Україна за роки незалежності через період падіння обсягів виробництва, а надалі за період «декаплінгу» зробила вагомий внесок у скорочення світових викидів ПГ – 10,2 млрд.т CO<sub>2</sub>екв.
- Міжнародна спільнота із розумінням поставилася до проблеми невизначеності майбутніх показників розвитку економіки, а відтак і рівня викидів ПГ через анексію АР Крим та проведенням АТО в окремих регіонах Луганської та Донецької областей.

## Врахування завдань кліматичної політики

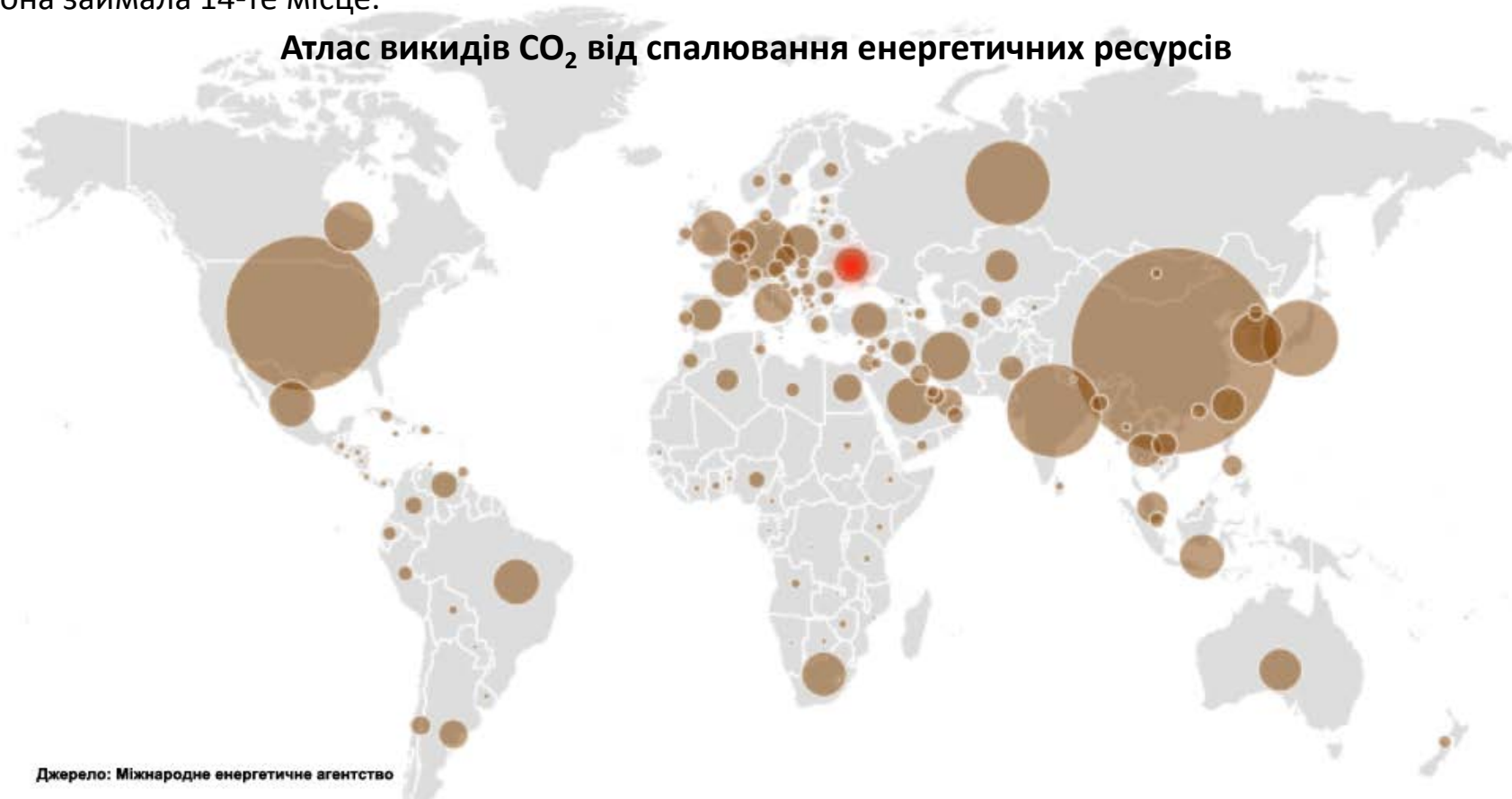
Україна в 2013 р. займала 21-ше місце серед найбільших емітентів викидів CO<sub>2</sub>, що здійснюються при спалюванні енергетичних ресурсів. В 1990 р. Україна займала 6-те місце.

**При цьому за вуглецеємністю ВВП (ПКС) Україна в 2013 р. займала 5-те місце!**

Більш вуглецеємні економіки є лише в Зімбабве, Кюрасао, Туркменістані та Монголії.

За викидами CO<sub>2</sub> на душу населення Україна зайняла 50-те місце в світі в 2013 р., тоді як в 1990 р. вона займала 14-те місце.

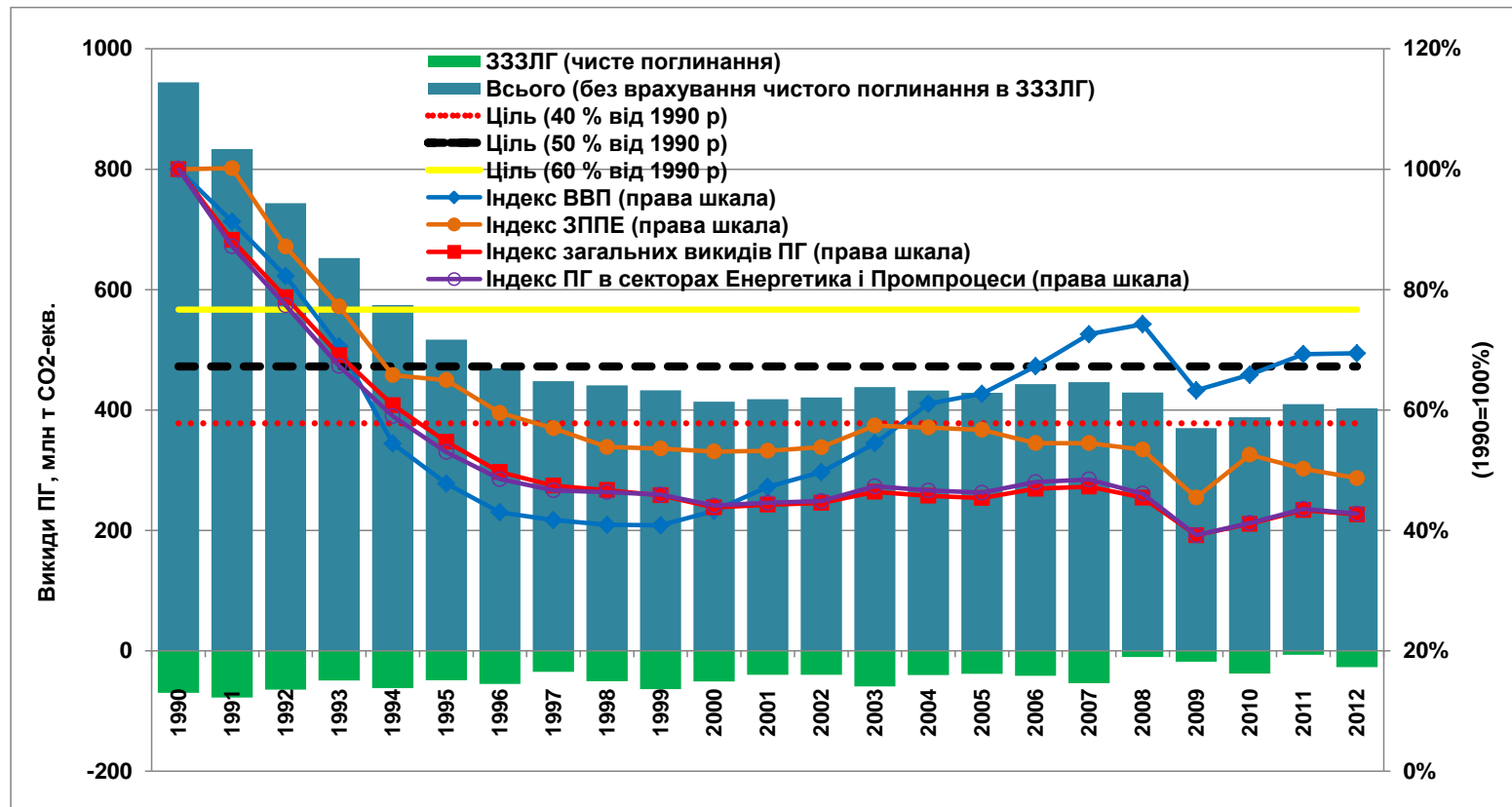
### Атлас викидів CO<sub>2</sub> від спалювання енергетичних ресурсів



Джерело: Міжнародне енергетичне агентство

## Енергетика, економіка та зміна клімату

- Динаміка викидів ПГ в Україні повторює траєкторію загального постачання первинних енергоресурсів.
- Протягом 1990-2000 рр. темпи викидів ПГ були співставними з темпами падіння ВВП, проте після 2000 року внаслідок зміни структурних пропорцій в економіці зростання ВВП вже не супроводжувалося відповідним зростанням викидів ПГ.
- Міжнародні зобов'язання України передбачають, що викиди ПГ в 2020 р. не перевищать 76% від рівня 1990 р., а до 2030 р. – 60% від рівня 1990 р.



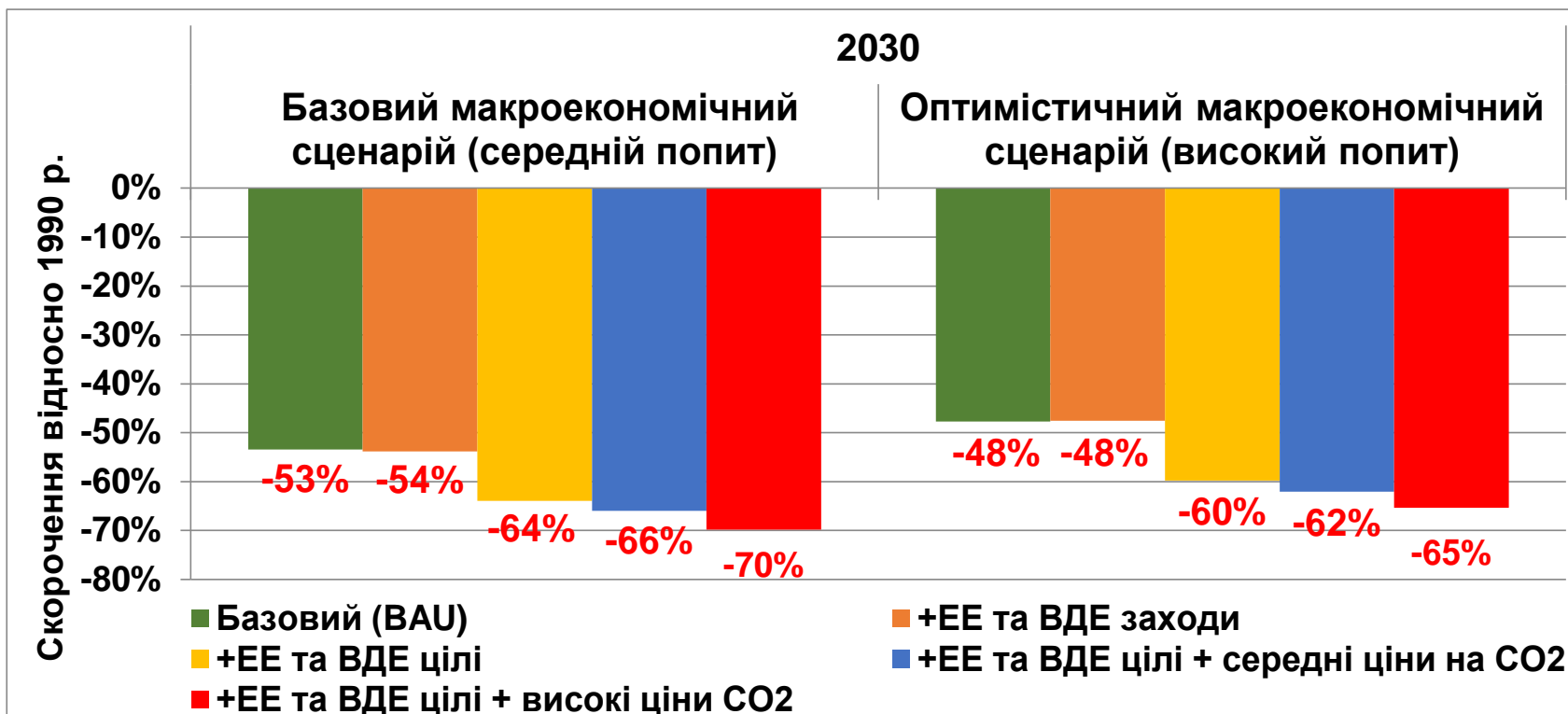
## Інституційні та індикативні передумови розробки прогнозних сценаріїв

- За часів незалежності в Україні так і не було розроблено дієвої довгострокової стратегії соціально-економічного розвитку країни.
- Представлений Мінекономрозвитку у липні 2015 р. стратегічний документ «Шлях до процвітання: Базові принципи реформування економіки» містить лише один кількісний економічний показник – це показник ВВП за ПКС на душу населення, який співпадає з аналогічним показником у Стратегії сталого розвитку «Україна-2020», проте з лагом у 10 років.
- На момент розробки прогнозів викидів ПГ діючою була оновлена редакція Енергетичної стратегії України до 2030 року, яка затверджена у 2013 році. В Енергетичній стратегії України до 2035 року, яка затверджена КМУ у серпні 2017 року основним завданням посталено зниження енергомісткості економіки у 2 рази, тобто досягнення середнього рівня відповідного показника по країнах ОЕСР.
- Найбільш конкретизовані діючі стратегічні документи це – Національний план дій з відновлюваної енергетики до 2020 року та Національний план дій з енергоефективності до 2020 р.

## Потенціал скорочення викидів парникових газів

За оцінками ІЕП НАНУ, потенціал скорочення викидів ПГ складає **до 35-40% від рівня 1990 р.** у 2030 р., тоді як в 2012-2013 рр. рівень викидів ПГ складав близько 43%).

Реалізація цього потенціалу потребуватиме активізації процесів розширеного інтенсивного економічного відтворення, суттєвого підвищення енергоефективності, інтенсифікації використання ВДЕ, розвитку інноваційного виробництва, що **потребуватиме залучення від 75 до 100 млрд Євро**, третину яких (без врахування витрат на реалізацію заходів на приватному транспорті) необхідно залучити до житлового сектору.





Інститут економіки та прогнозування  
Національної академії наук України

**Дякую за увагу!**



Institute for Economics and Forecasting,  
Ukrainian National Academy of Sciences