

ДРУГИЙ НАЦІОНАЛЬНО ВИЗНАЧЕНИЙ ВНЕСОК: ЧИ ДОСТАТНІ АМБІЦІЇ УКРАЇНИ?

ЄВГЕНІЯ ЗАСЯДЬКО, ЕКОДІЯ

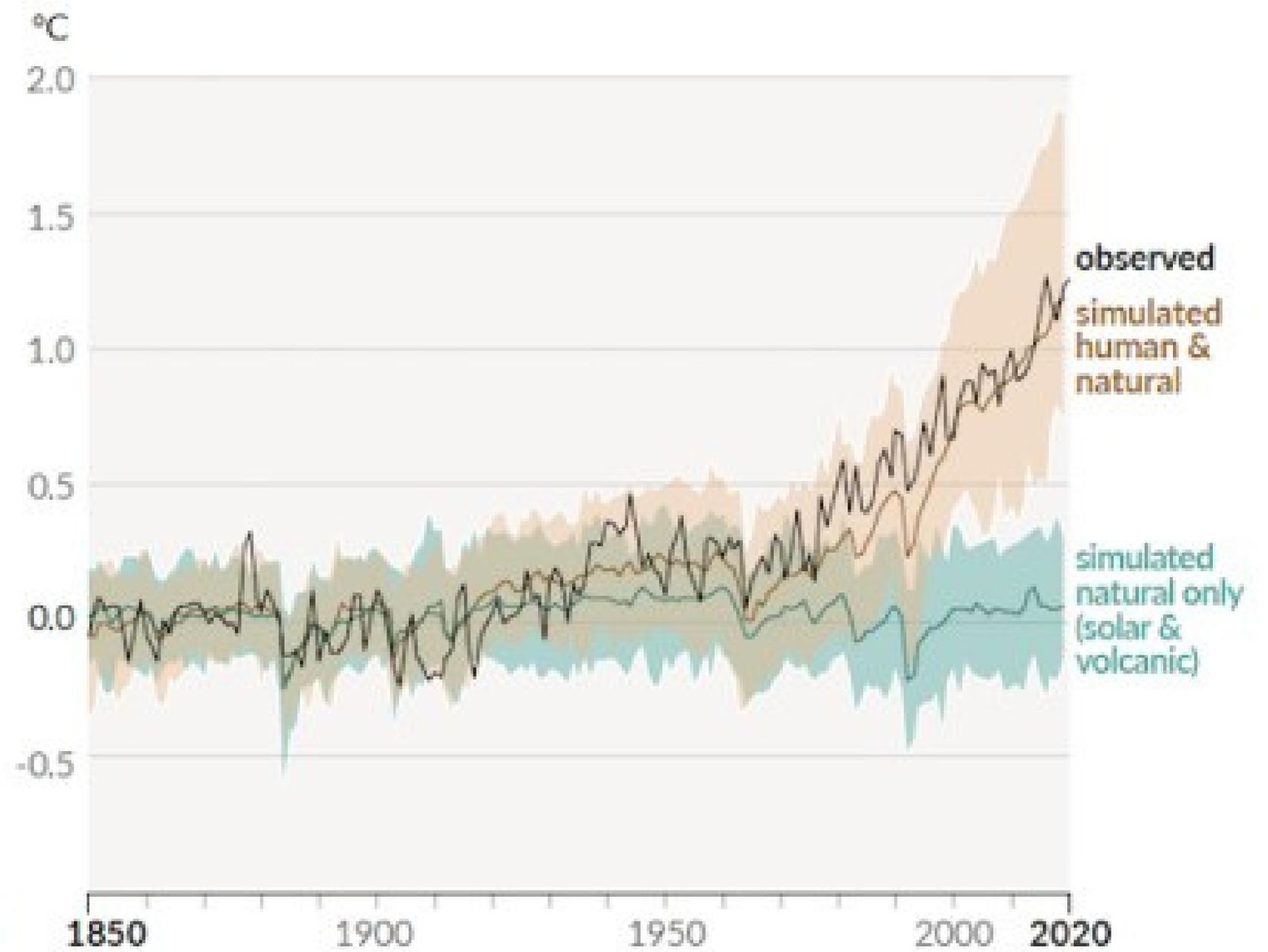
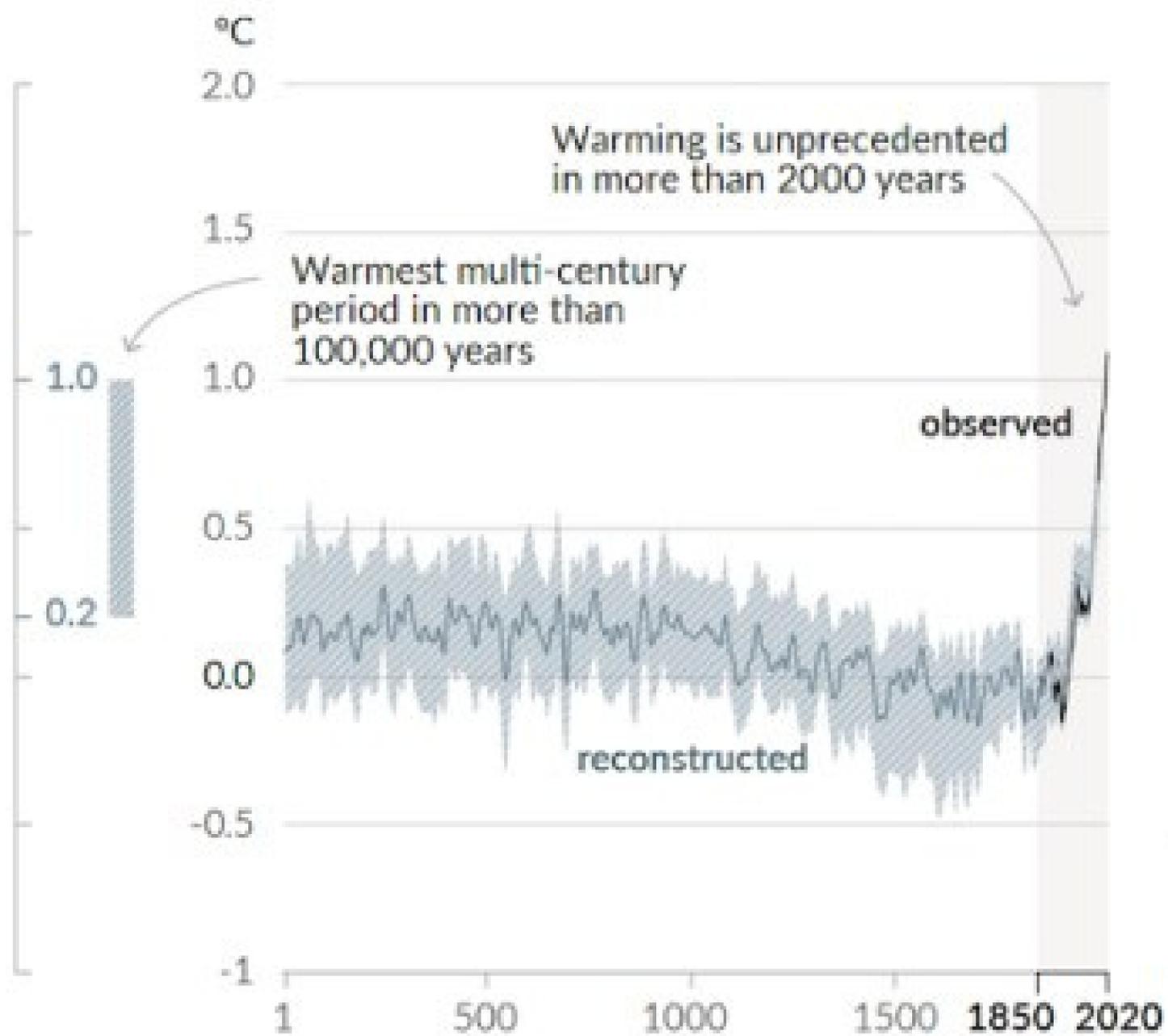


ДІЙЗАРАЗ

Глобальна температура поверхні буде продовжувати зростати принаймні до середини століття.

Глобальне потепління на 1,5°C та 2°C не буде перевищено протягом 21 століття, якщо тільки суттєве скорочення викидів парникових газів відбудеться в найближчі десятиліття.

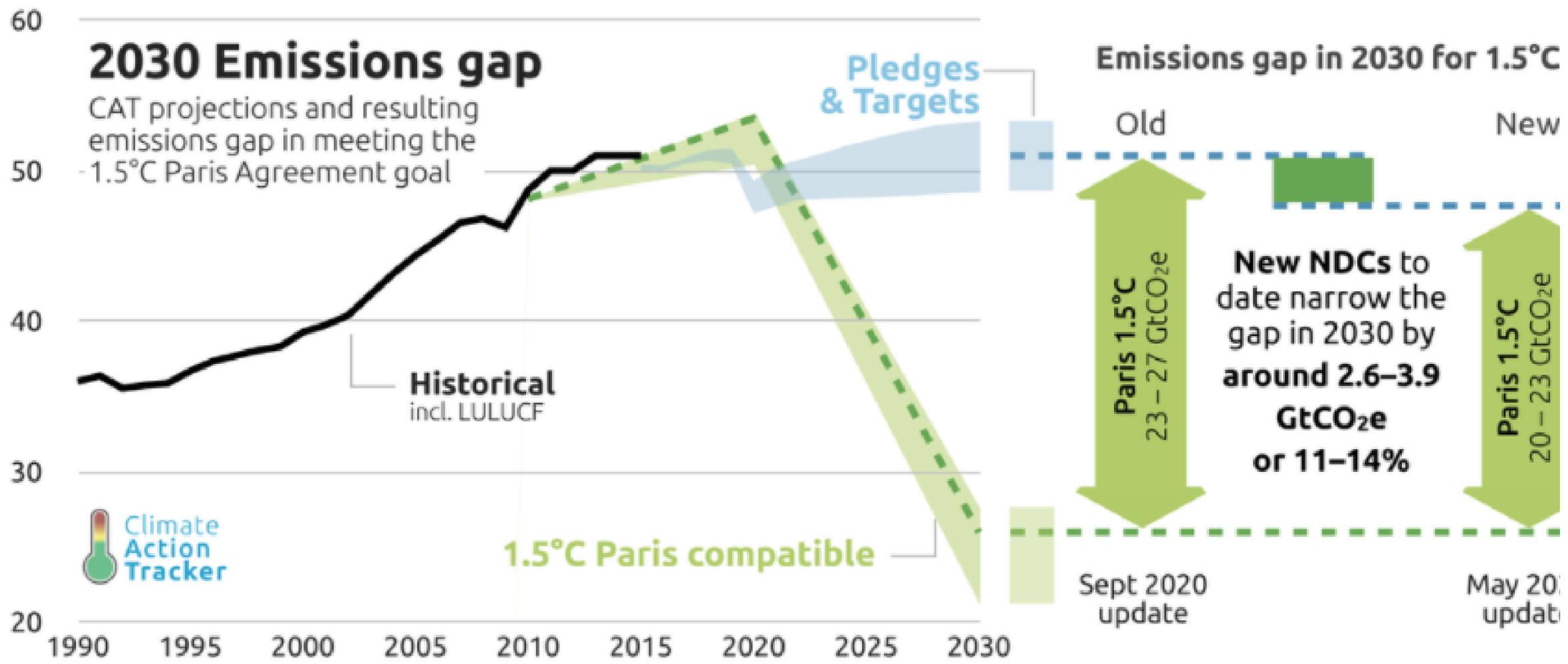




ДЖЕРЕЛО: IPCC CLIMATE CHANGE 2021: THE PHYSICAL SCIENCE BASIS



Кліматичні цілі у світі

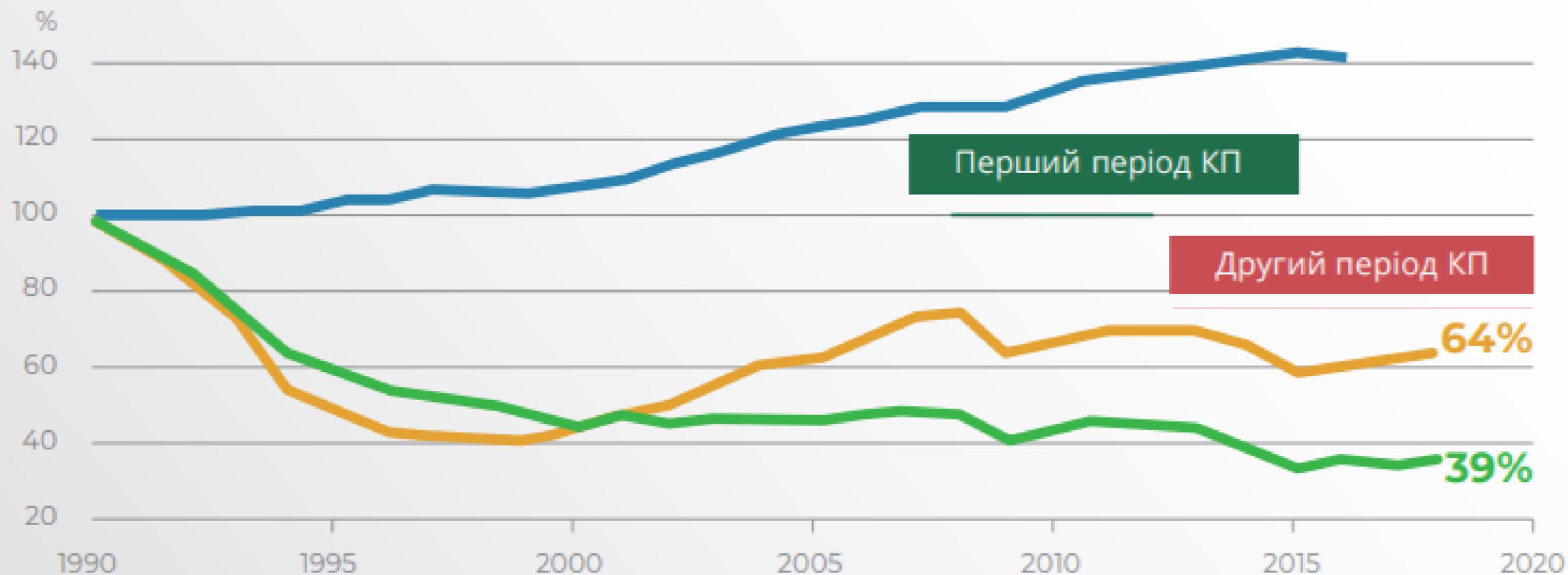


Уряд затвердив Оновлений національно визначений внесок України в Паризьку хартію. Шляхом декарбонізації та розвитку ВДЕ ми маємо намір зменшити викиди парникових газів до *35%* від рівня *1990* року. Україна йде пліч-о-пліч із ЄС і США в боротьбі зі зміною клімату”

ПРЕМ'ЄР-МІНІСТР УКРАЇНИ ДЕНИС ШМИГАЛЬ

Рис. 1.1 Загальні викиди парникових газів у порівнянні з ростом ВВП України за 1990-2018 рр.

Тенденція викидів ПГ (без ЗЗЗЛГ)



Світові викиди ПГ
(% від 1990)



ВВП України
(постійні ціни 2010 року, % 1990 року)



Викиди ПГ в Україні
(% від 1990)

Енергетика

Враховуючи економічне зростання та збільшення частки споживання електроенергії, прогнозується зростання попиту на електроенергію в Україні на 30 % протягом наступного десятиліття.

Україні необхідно модернізувати або замінити більшу частину існуючих вугільних електростанцій, з метою досягнення рівня викидів забруднюючих речовин



Електроенергетика



Відповідно до результатів моделювання, у 2030 році в структурі виробництва електроенергії переважатиме ядерна енергетика (90 ТВт·год при середньому коефіцієнті використання встановленої потужності 75%), відновлювані джерела енергії (в т.ч. великі ГЕС та ГАЕС) забезпечать близько 60 ТВт·год, існуючі вугільні електростанції – 25 ТВт год, решта – існуюча та нова газова генерація і промислові автовиробники.



З метою досягнення у 2030 році близько 80 % виробництва електроенергії, що буде безвуглецевою, частка ВДЕ у загальному виробництві за результатами моделювання має зростати від 17% до 30%, у поєднанні з наявною ядерною генерацією.

Результати моделювання не демонструють необхідність введення додаткових потужностей атомної генерації до 2030 року



Будівлі

Ціль НВВ2 передбачає скорочення викидів ПГ будівлями до 19,8 млн т CO₂-екв. в 2030 році, що становить скорочення викидів на 10% від рівня 2019 року.

Виходячи з цілі НВВ2 в секторі будівель, для її досягнення (-10 % викидів ПГ в 2030 р. порівняно з 2019 роком для будівель, в яких безпосередньо утворюються викиди ПГ), необхідно досягти річного рівня модернізації житлового фонду у розмірі 1,3%. Це означає, що щороку 1,3 % (понад 13 млн м²) наявного на сьогоднішній день житлового фонду мають бути термомодернізовані.



Промисловість

Порівняно з 2019 роком викиди ПГ у 2030 році можуть збільшитися на 16 %, що буде обумовлено щорічним економічним зростанням на 3,8 %.

Для недопущення збільшення викидів ПГ в промисловості на більш як 16 %, максимальний необхідний обсяг інвестицій становитиме близько 37 млрд євро протягом 2021-2030 рр.



Промисловість

НВВ2 передбачає, що до 2050 року електроенергія буде займати більше половини енергії, що використовується в промисловості, тоді як у 2019 році її частка складала приблизно 25 %. Нові технології не тільки дозволять зменшити використання вуглецевих енергоносіїв, але також допоможуть використовувати енергію у виробничих процесах більш ефективно.

Однак, до 2030 року перехід на інші види палива буде відігравати лише незначну роль для зменшення викидів ПГ у промисловості. Очікується, що частка електроенергії, що використовується в промисловості, зросте приблизно до 30 %



Транспорт

У 2018 році у секторі «Транспорт» викиди ПГ становили 35 млн т CO₂-екв,
Ціль НВВ2 передбачає, що рівень викидів ПГ у 2030 році не перевищить 40,2 млн т CO₂-екв.
в транспортному секторі, що становить 36% від рівня 1990 року.

Для України доцільно розвивати залізничні сполучення, щоб досягти щонайменше 15 % загального пасажиропотоку країни до 2030 року, що вдвічі більше порівняно з 2016 року



Сільське господарство

Викиди ПГ у секторі «Сільське господарство» у 2018 році склали 44,2 млн т CO₂-екв., що на 49 % менше ніж у 1990 році, та на 10 % більше ніж у 2015 році. Відповідно до планів НВВ2, викиди ПГ в секторі становитимуть 44,5 млн тон CO₂-екв. в 2030 році, що відповідає збільшенню на 0,6 % відносно 2018 року (збільшення на 4,7 % відносно 2019).

Для досягнення даної цілі сукупні витрати мають становити приблизно 2,3 млрд євро протягом 2021-2030 рр.



Сільське господарство

Показники розораності українських земель вже є одними з найбільших в світі, тому подальший розвиток сектору можливий лише завдяки посиленню ефективності і залучення новітніх технологій та добрив, що також сприятимуть скороченню викидів ПГ

Викиди від тваринництва (від кишкової ферментації та поводження з відходами) будуть продовжувати знижуватися за рахунок покращення практик управління відходами тваринництва та подальшого розвитку технології виробництва біогазу з відходів тваринництва.

Подальші кроки Уряду та парламенту

Розробка
Енергетичної
стратегії-2050

Запровадження
системи торгівлі
квотами на викиди
парникових газів
(2025-2027 рр.)

Запровадження
інтегрованих дозволів
на викиди та скиди
відповідно до
найкращих доступних
технологій (2024 рік)

Затвердження
Стратегії адаптації до
зміни клімату до 2030
року

Розробка
Національного плану
дій з енергетичної
ефективності до 2030
року

Введення
екологічного податку
на викопне паливо
для автомобільних
транспортних засобів

БІЗНЕС

- Долучитись до коаліцій
- Встановити цілі нульових викидів парникових газів



МІСЦЕВА ВЛАДА

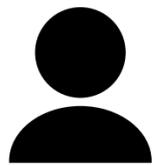
- Оновити ПДСРЕК
- Підтримувати сталі практики
- Оголошувати про перехід на 100% ВДЕ

Що може зробити кожен?

- Бути більш енергоефективними
- Обирати відновлювальні джерела
- Обирати альтернативні види транспорту
- Робити розумний політичний вибір

Контакти

Євгенія Засядько



ЕЛЕКТРОННА ПОШТА

ez@ecoaction.org.ua



<https://ecoaction.org.ua/>

