

**«Питання зміни клімату: чому його
популярність набирає обертів?
Міжнародний контекст та актуальність для
України». Частина 1**

Київ, Березень 2021

Актуальність питання зміни клімату

- Тема зміни клімату набуває широкого поширення починаючи з 1988.
- Літо 1988 було офіційно визнане найтеплішим за історію метеорологічних спостережень.
- Численні засухи та лісові пожежі були зафіксовані в 1988 році.
- Медіа та науковці підвищують інтерес до питання кліматичних змін, з'являються численні ресурси та організації, зосереджені на висвітленні причин та наслідків таких змін.



Міжурядова група експертів з питань зміни клімату

У 1989 році під егідою Організації Об'єднаних Націй було засновано Міжурядову групу експертів з питань зміни клімату (англ. - Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC). Основним завданням організації є дослідження різних аспектів, зокрема політичних та економічних, питання зміни клімату та підвищення обізнаності у суспільстві за рахунок результатів наукових досліджень.



Публікації IPCC та всесвітнє визнання

IPCC

INTERGOVERNMENTAL
PANEL ON
CLIMATE CHANGE



Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
The Nobel Peace Prize 2007

Founded: 1988 in New York, NY, USA

Residence at the time of the award: Geneva, Switzerland

Prize motivation: "for their efforts to build up and disseminate greater knowledge about man-made climate change, and to lay the foundations for the measures that are needed to counteract such change."

Prize share: 1/2

**Methodology
Report on
Short-lived
Climate
Forcers**

June 2020

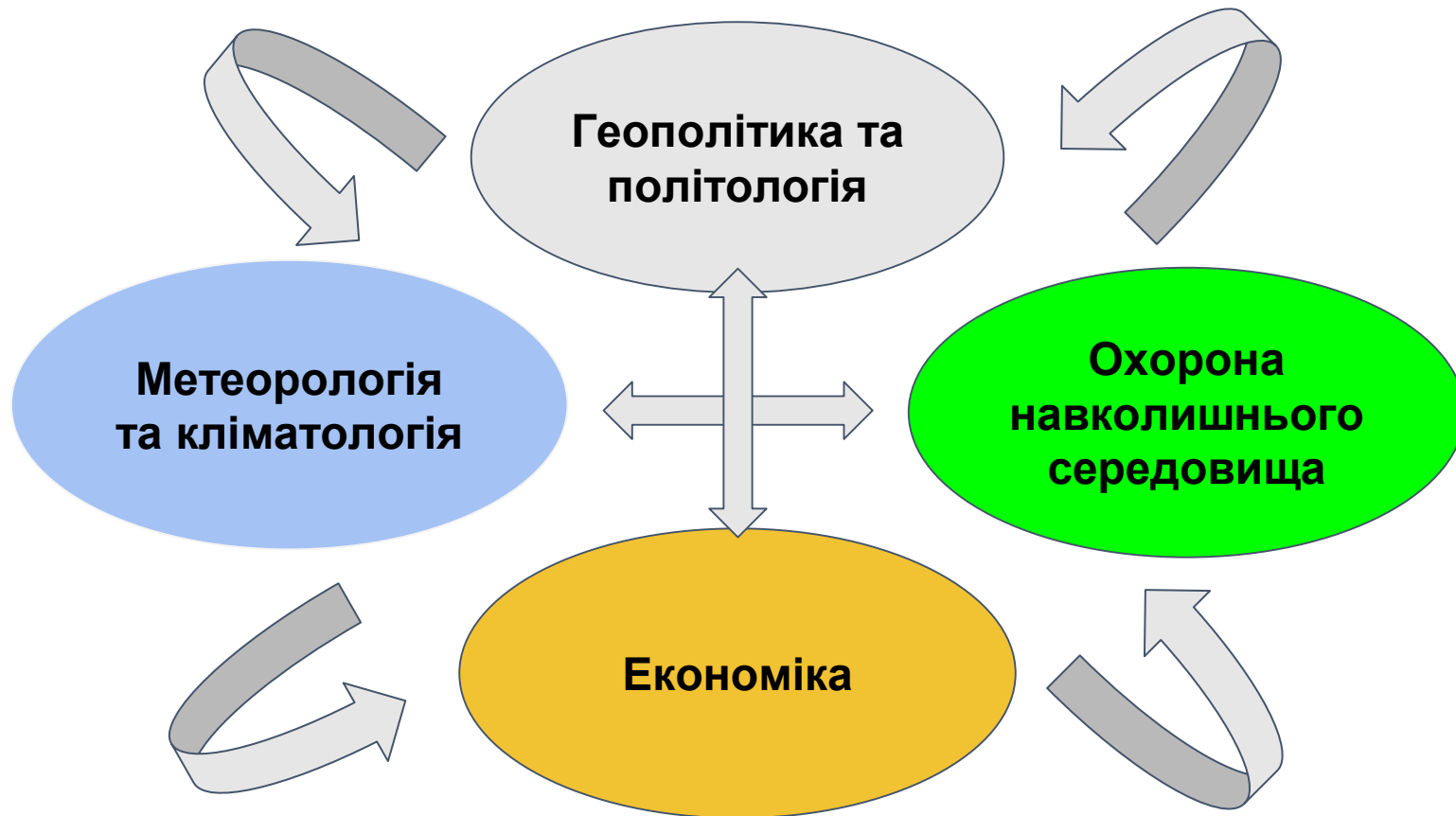
**Global
Warming of
1.5°C**

October 2018

**Climate
Change and
Land**

August 2019

Міждисциплінарні зв'язки



➤ **Природні:**

- Зміна в розподілі кількості сонячної енергії;
- Викиди від вивержень вулканів;
- Підвищення рівня діоксиду вуглецю;

➤ **Спричинені людською діяльністю:**

- Збільшення рівня діоксиду вуглецю внаслідок спалювання викопних видів палива;
- Вирубка лісів, розорювання земель, зміна альбеда;
- Інтенсифікація промисловості;
- Неефективне управління відходами;
- Відсутність планування при розбудові інфраструктури.

Політика міжнародної спільноти спрямована на протидію зміні клімату

- Рамкова конвенція ООН зі зміни клімату
- Кіотський протокол (2008-2012 перший період та другий період 2013-2020)
- Дохійська поправка до Кіотського протоколу
- Паризька угода (2015)



- Хвилі тепла
- Посухи
- Більш потужні урагани, смерчі, зливи
- Підвищення приземної температури
- Підвищення рівня моря
- Деградація земель
- Нестача продовольчих ресурсів
- Перебої в постачанні енергетичних ресурсів
- Збільшення кількості мігрантів



«Питання зміни клімату: чому його популярність набирає обертів? Міжнародний контекст та актуальність для України». Частина 2



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC) - це міжнародний екологічний договір, відкритий для підписання у червні 1992 року.

Основна ціль конвенції - запобігання шкідливому впливу людської діяльності на кліматичну систему та стабілізація концентрацій парникових газів на безпечному рівні, щоб екосистема могла адаптуватися до зміни клімату природнім шляхом.

Нараховує 197 країн-учасників, які називають Сторонами. Україна ратифікувала конвенцію у 1996 році.

Конференція Сторін та її функції

Конференція Сторін (Conference of Parties, COP) - верховний орган Рамкової конвенції ООН про зміну клімату, на який покладено функцію ухвали рішень.

Завдання Конференції Сторін - розгляд Національних повідомлень та Кадастрів викидів парникових газів від країн-учасників.

Зустрічі проводяться щороку, починаючи з 1995.

Виключенням став 2020 рік.

З нетерпінням чекаємо на наступний COP у Глазго, в листопаді 2021.



Першою глобальною угодою зі скорочення викидів парникових газів став Кіотський протокол 1997 року.

У чому його особливість?

Кіотський протокол - це юридично оформлене зобов'язання для **розвинених країн** зі скорочення викидів парникових газів.

Протокол зобов'язав країни скоротити або стабілізувати викиди парникових газів у **2008–2012** роках до рівня **1990** року. На сьогоднішній день підписали та ратифікували протокол 192 країни.

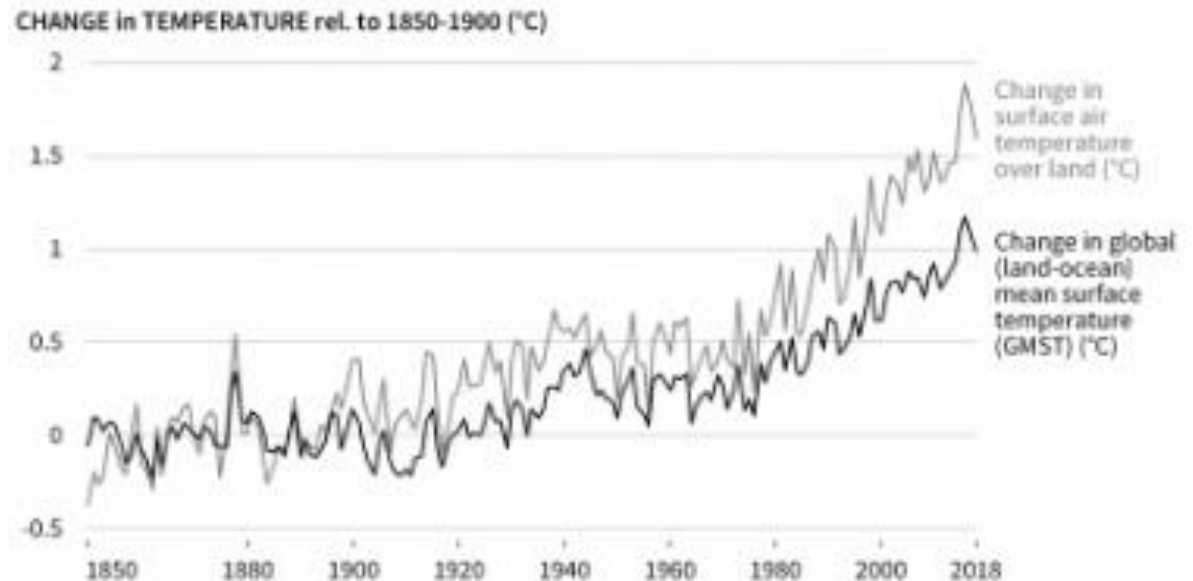
Київський протокол_відсутність політичної волі щодо другого періоду

У грудні 2012 року в місті Доха, Катар було прийнято Дохійську поправку до Київського протоколу, що мала дати старт його другому періоду (2013-2020 рр.), проте поправка ще досі не вступила в силу.

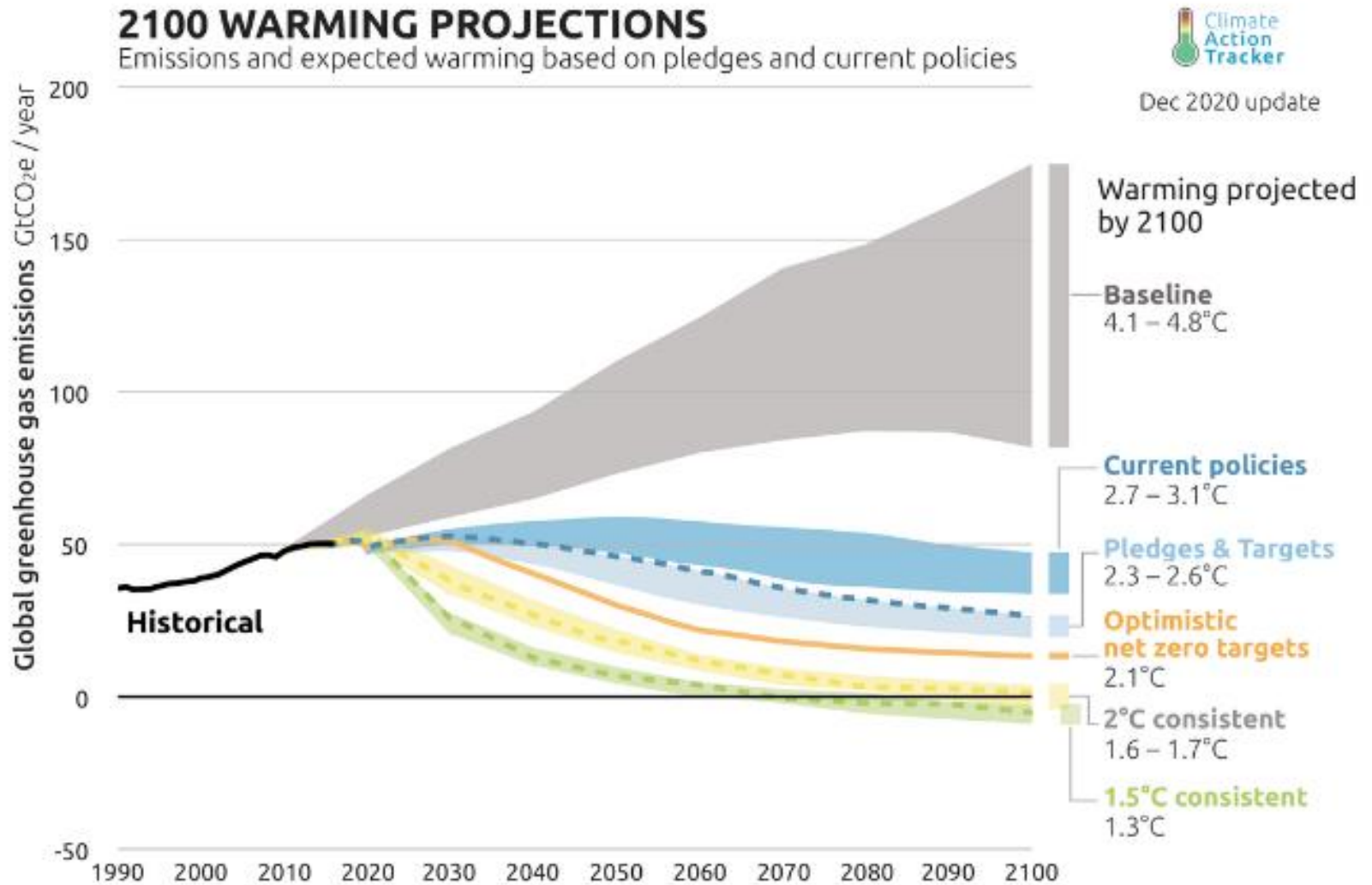
Нові зобов'язання за Дохійською поправкою - скоротити викиди парникових газів у 2013–2020 роках принаймні на 18% нижче рівня 1990 року.



Починаючи від доіндустріального періоду (1850-1900) середня температура приземного шару повітря і температура земної поверхні (морська та земна поверхня) має постійно зростаючий тренд.



Прогнози щодо зростання середньої планетарної температури та викидів парникових газів



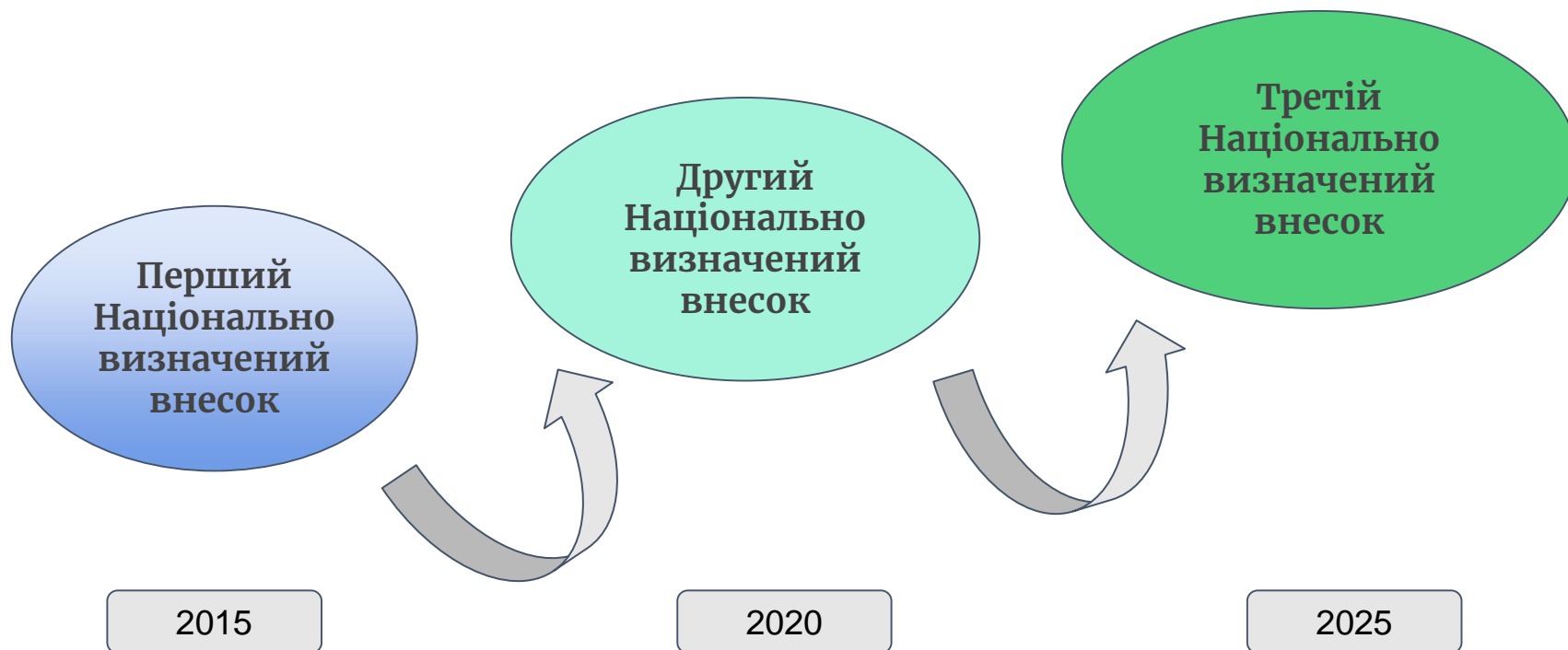


Наступним документом у межах Рамкової конвенції ООН про зміну клімату стала Паризька угода, що вступила в дію у листопаді 2016 року. Того ж року Верховна Рада України ратифікувала Паризьку угоду та взяла на себе зобов'язання зі скорочення викидів парникових газів.

Основна мета угоди - запобігти зростанню середньорічної температури не більш ніж на 2°C, але бажано не більш ніж на 1,5°C у порівнянні з доіндустріальним періодом.

Механізми Паризької угоди та Національно визначений внесок

В основі Паризької угоди - п'ятирічні цикли перегляду та підвищення амбітності Національно визначених внесків країн.
Перший національно визначений внесок України був на рівні 60 % від рівня викидів 1990 року.



Інтернет ресурси та платформи



Office of the Secretary-General's Envoy on Youth

- HOME
- ENVOY ON YOUTH ▾
- YOUTH 2030
- STORIES
- CLIMATE ACTION
- HUMANITARIAN ACTION
- YOUTH4PEACE
- YOUNG LEADERS ▾
- CONTACT
- DONATE NOW



1. <https://www.un.org/youthenvoy/>
2. <https://www.unep.org/resources/geo-6-youth>
3. <https://unfccc.int/>
4. https://unfccc.int/ru/kyoto_protocol
5. <https://unfccc.int/ru/peregovornyy-process-i-vstrechi/parizhskoe-soglashenie/chtotakoe-parizhskoe-soglashenie>
6. <https://www.ipcc.ch/languages-2/russian/>
7. <https://ua.boell.org/uk/klimat-ta-energetika>

Дякую за увагу!

Олександра Колмогорцева

Голова молодіжної дорадчої групи Програми малих
грантів ПРООН-ГЕФ,
Експерт з питань зміни клімату

aleksa.kolmogortseva@gmail.com

+380668795775
