



UBTA

Ukrainian Business
and Trade Association

Розвиток теми декарбонізації за останній рік у світі

Тамара Кутонова, експерт з охорони довкілля
UBTA

11 жовтня 2021р.



COP26: «гарячі» перемовини

1. Сторони оприлюдняють зобов'язання щодо скорочення викидів парникових газів. У центрі уваги – **відмова від вугілля до 2030 р.**, але після оголошення першої частини звіту IPCC:

- Швейцарія буде використовувати після 2050 р.
- Бразилія та Індонезія нарощують видобуток вугілля
- імпорт вугілля з Австралії до Китаю майже не змінився, не дивлячись на неформальну заборону на це Китаю
- введення в дію ТЕЦ у Великій Британії через високі ціни на газ
- дискусії щодо ролі АЕС.

2. Фонд **фінансування країн, що розвиваються** (має складати \$100 млрд щорічно, але найбільше наповнення у 2018 р. – \$79 млрд, з них 74% – займи (не гранти); цього року є вже \$90 млрд.

3. Ст. 6 Паризької угоди: **створення міжнародного ринку зарахування емісійних квот** – передбачає запровадження податку або тарифу на кожен тону викидів вуглецю, здійснених на галузевому чи державному рівні. Поза сферою дії Паризької угоди – це питання компенсації / взаємозаліку вуглецевих квот для досягнення цільових «нульових рівнів» (важливо для авіації та фарміндустрії).

На сьогодні, із 191 Сторін Паризької угоди:

- лише 113 подали оновлені НВВ
- не подали оновлений документ: Китай, Індія, Саудівська Аравія та Південна Африка
- кліматичні плани, представлені на сьогодні означають, що до **2030 року викиди фактично зростуть на 16%**, що може призвести до **підвищення температури на 2,7°C** вище доіндустріального рівня.

Звіт Climate Action Tracker:

Чорний список (критично недостатньо дій) – РФ, Саудівська Аравія та Сингапур

Червоний (дуже недостатньо дій) – Бразилія, Австралія, Китай, Індія, Південна Корея та Україна

Помаранчевий (недостатньо дій) – ЄС, Японія, США

Зелений – тільки африканська Гамбія

ЄС – на великій швидкості до декарбонізації та “озеленення”

СВАМ

- ✓ UNCTD: призведе до зменшення викидів ПГ тільки на 0,1%, при цьому багаті країни стануть багатшими, а бідні – біднішими (ООН)
- ✓ МВФ: що ефективніше: прикордонний податок чи внутрішні податки на CO₂?
- ✓ СВАМ стимулює розвиток національних систем торгівлі викидами (Китай, Ізраїль)
- ✓ ціна на СВАМ залежить від ціни вуглецю на ринку ЄС з 30 євро за тону в кінці 2020 року до 65 євро на початку жовтня цього року
=> подорожчання товарів
- ✓ країни БРІКС, Китай та Австралія – критикують, звертаються до норм СОТ

- ✓ До 2035 р. – виведення автомобілів із двигуном внутрішнього згорання
=> радикальне збільшенні кількості вантажівок з нульовим рівнем викидів
- ✓ Введення оподаткування на викиди від морського та авіа- транспорту (на разі альтернативне паливо дорожче в 4-5 разів)
=> зміна цін на логістику та транспорт

** У Великобританії рекордні ціни на енергоносії вимусили зупинити роботу двох заводів з виробництва добрив, що вплинуло на ланцюжки постачання продуктів харчування*

США – не зовсім гладко

- ✓ Відновлення участі країни у Паризькій угоді
- ✓ Включення кліматичного аспекту до головних напрямів міжнародної політики США
- ✓ Саміт світових лідерів з питань клімату (22 квітня 2021 року)
- ✓ Намір скорочувати викиди парникових газів та декарбонізувати економіку країни до 2050 року

Всередині країни:

- ✓ відмова від власного вуглецевого податку на кордоні США через побоювання щодо здорожчання споживчих товарів
- ✓ видача дозволів на видобуток сланцевого газу
- ✓ звернення до країн ОПЕК щодо більшого видобутку нафти (та їхня відмова)
- ✓ Відкрите запитання щодо затвердження фінансового пакету на декарбонізацію?
- ✓ нова ініціатива скорочення викидів метану на 1/3 до 2030 року

Китай має власний курс до декарбонізації

- ✓ Вуглецева нейтральність до 2060 року
- ✓ Пік викидів парникових газів до 2030 року
- ✓ Нова п'ятирічка на 2021-2025 рр. включає глибоку декарбонізацію та захист довкілля
- ✓ Внесення розрахунків ПГ до ОВД
- ✓ Адвокація Шарми та Керрі щодо відмови від вугілля та досягнення кліматичної нейтральності раніше оголошених термінів

- ✓ Запуск власної національної системи торгівлі викидами (ціни за місяць виросли з 7 до 9 \$ / т)
- ✓ Країна виграє від впровадження СВМ: відповідні економічні втрати найбільших гравців світового ринку будуть більшими, аніж втрати Китаю
- ✓ Зупинка будівництва вугільних ТЕЦ за кордоном



Сільське
господарство —
розвиток та
підтримка
вуглецевого
землеробства

- У ЄС та США обговорюють можливості системи обліку та сертифікації зв'язування вуглецю у с/г
- У ЄС ціль на кліматичну нейтральність земельного сектору до 2035 р.
- Ще більше екологічних аспектів у новому CAP, супротив фермерів в ЄС
- Німеччина виступає за СВМ до імпортованої с/г продукції
- Опубліковано «Довідник технічних вказівок щодо створення та впровадження механізмів вуглецевого землеробства в ЄС»
- Представлено добровільний Кодекс поведінки ЄС щодо відповідального продовольчого бізнесу та маркетингових практик
- Рекомендації до стратегії США щодо кліматичної нейтральності у сільському та лісовому господарстві
- Китайська академія сільськогосподарських наук оприлюднила план розвитку науки та інновацій у 2021-2025 рр.



Рішення, які активно розвиваються

Технології

- ✓ широкомасштабне впровадження промислового вловлювання та зберігання вуглецю – в Ірландії споруджено найбільший у світі завод для вловлювання вуглекислого газу з повітря
- ✓ великі надії та створено багатьох стратегій національного рівня щодо “блакитного” та “зеленого” водню, але багато технічних та безпекових питань: **водень дуже швидко «з’їдає» труби, пожежонебезпечність та вибуховість, щільність та теплотворність, плинність та зберігання, викиди NO_x - ?**

Природоорієнтовані рішення (Nature based solutions)

- ✓ виділене як окреме питання на COP-26
- ✓ велика увага відновленню та збереженню лісів, боліт, луків як поглиначів вуглекислого газу та передумова збереження біорізноманіття
- ✓ цілі щодо охорони 30% суходолу та морів – ЄС, США, Україна, Конвенція про біорізноманіття; 25% - Китай

В ЄС прийнято:

- ✓ законодавчу ініціативу з питань корпоративного due diligence та корпоративної відповідальності
- ✓ закон про інформацію щодо сталості інвесторам
- ✓ стратегію сталого фінансування
- ✓ чернетку Регламенту щодо добровільного Європейського стандарту зелених облігацій

Європейський інвестиційний банк направляє 50% своїх інвестицій на проекти, що допомагають досягати кліматичних цілей (у 2016 р. – 20%)

Уряд Великої Британії планує створення нового банку зелених інвестицій, закликає випустити зелені облігації з терміном погашення 10-12 років

У США прийнято законопроект про розкриття інформації про ESG



Споживачі вимагають сталості

Зміна поведінки

74% респондентів в ЄС мають намір зменшити частоту авіаперельотів через природоохоронні переконання

66% європейців вказали, що вони вже їдять менше м'яса для запобігання зміні клімату, а **13%** збираються рухатися в цьому напрямку у майбутньому

у Аргентині запроваджено понеділки без яловичини

у Швейцарії – обговорення ідеї персонального обліку вуглецевого сліду та подвійних цін на всі товари (з включенням вуглецевого сліду)

Судові позови – надається більше прав громадянам

- ✓ проти Урядів Німеччини та Франції
- ✓ справа португальських дітей до Суду по правах людини у Стразбурзі – проти 33 країн, вкл. Україну, щодо низьких кліматичних амбіцій
- ✓ справа проти Шелл
- ✓ в ЄС громадськість отримала більше можливостей для оскарження будь-яких рішень та законів ЄС, що негативно впливають на навколишнє середовище

Рада ООН з прав людини визнала доступ до чистого та здорового середовища основним правом

JOIN US:



<https://ubta.com.ua/>



<https://www.facebook.com/UBTAoffice/>



<https://www.linkedin.com/company/ubta-office/>



<https://bit.ly/2PzFbPr>

UKRAINIAN BUSINESS & TRADE ASSOCIATION

Verkhni Val St., 28/12, Kyiv 04071, Ukraine



Olena Kudliak, Executive Director

o.kudliak@ubta.com.ua

+38 050 416 04 40



Tamara Kutonova, Environmental Consultant of the Committee on Sustainable Development and European Green Deal

eco@ubta.com.ua

+38 067 239 24 96



Dmytro Vasylev, Head of the Committee on Sustainable Development and European Green Deal

d.vasylev@ubta.com.ua

+38 050 330 39 08