

<https://www.jbs.cam.ac.uk/wp-content/uploads/2021/06/ccaf-2021-06-report-2nd-global-alternative-finance-benchmarking-study-report.pdf>

2. *Alternative Lending State of the Market Report 2022*. URL: <https://www.altfi.com/research/alternative-lending-state-of-the-market-report-2022>

**Ірина ЗВАРИЧ**

*д.е.н., професор, завідувач кафедри  
міжнародної економіки  
Західноукраїнського національного  
університету\*

**Діана ДУБЛЯНКО**

*студентка Західноукраїнського  
національного університету*

## **КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ**

Зміна клімату – один із найбільших викликів для людства. За даними Національного кліматичного дослідження, середня температура повітря на Землі зросла на 1,8 градуси за останні 150 років, і очікується, що вона продовжить зростати. Це може призвести до значних наслідків для економіки та безпеки країн.

Я розгляну вплив кліматичних змін на міжнародну економіку, зокрема, на сталий розвиток та енергетичну безпеку. Ми проаналізуємо пандемічний та пост-пандемічний період і запропонуємо заходи для забезпечення сталого розвитку та енергетичної безпеки в умовах зміни клімату.

Зміна клімату може мати значний вплив на економіку, зокрема, на сільське господарство, туризм, будівництво та енергетику. За даними Організації економічного співробітництва та розвитку, зміна клімату може призвести до зменшення ВВП на 0,7-2,5% в різних країнах.

Одним із ключових секторів, які можуть постраждати від зміни клімату, є енергетика. Залежність багатьох країн від вугільної та нафтової енергії може призвести до збільшення економічної вразливості та зниження енергетичної безпеки. Промивання змінами клімату також може призвести до зменшення виробництва сільськогосподарського товару та збільшення витрат на його виробництво.

Сталий розвиток є ключовим елементом забезпечення енергетичної безпеки в умовах зміни клімату. Сталість означає, що ми повинні забезпечувати потреби поточного покоління, не погіршуючи можливості майбутніх поколінь

задовольняти свої потреби. Це може бути досягнуто шляхом розвитку відновлюваних джерел енергії та ефективного використання енергії.

Одним із способів забезпечення сталого розвитку є збільшення використання відновлюваних джерел енергії, таких як сонячна та вітрова енергія. Це дозволяє зменшити залежність від вугільної та нафтової енергії та знизити викиди парникових газів. Крім того, енергоефективність є важливою складовою сталого розвитку. Це може бути досягнуто шляхом використання більш енергоефективних технологій та побудови енергоефективних будівель.

Пандемія COVID-19 мала значний вплив на економіку та спричинила глобальну рецесію. Однак, це може бути можливість для переходу до більш сталого розвитку та забезпечення енергетичної безпеки. Зокрема, уряди можуть використовувати програми економічного стимулювання для збільшення інвестицій у відновлювану енергетику та енергоефективність. Крім того, підприємства можуть створювати більш сталі та енергоефективні продукти та послуги, що забезпечуватимуть їм конкурентну перевагу на ринку.

Також важливим аспектом забезпечення сталого розвитку та енергетичної безпеки є співпраця між державами. Угоди про співпрацю у сфері відновлюваної енергетики та редукції викидів парникових газів можуть допомогти зменшити світову залежність від нестійких джерел енергії та знизити викиди шкідливих речовин. Більшість країн підписали Паризьку угоду про зменшення викидів парникових газів та зобов'язалися досягти нульового рівня викидів до середини століття. Це може бути досягнуто шляхом розвитку відновлюваної енергетики, редукції використання вугільної та нафтової енергії та ефективнішого використання енергії.

Однак, є також виклики, які можуть стати перешкодою для забезпечення сталого розвитку та енергетичної безпеки в пост-пандемічний період. Наприклад, зменшення цін на вугілля та нафту може знизити інтерес до відновлюваної енергетики та енергоефективності. Також, відновлення економіки може призвести до збільшення викидів парникових газів, які спричиняють зміну клімату. Тому важливо, щоб уряди та підприємства продовжували працювати на досягнення цілей сталого розвитку та енергетичної безпеки.

Таким чином, зміна клімату та пандемія COVID-19 є двома викликами, які стоять перед міжнародною економікою в сучасному світі. Вони мають серйозний вплив на глобальну економіку, соціальний розвиток та екологію. Сталість розвитку та енергетична безпека є важливими аспектами, які необхідно враховувати при розробці стратегій та політик. Розвиток відновлювальної енергетики та ефективнішого використання енергії можуть зменшити залежність від нестійких джерел енергії та знизити викиди шкідливих речовин.

Важливо, щоб уряди та підприємства співпрацювали для досягнення спільних цілей сталого розвитку та енергетичної безпеки. Важливість

міжнародної співпраці в цих питаннях не може бути переоцінена. Угоди та конвенції, такі як Паризька угода, можуть допомогти зменшити викиди парникових газів та забезпечити більш сталий розвиток.

Незважаючи на те, що пост-пандемічний період може стати перешкодою для досягнення цілей сталого розвитку та енергетичної безпеки, важливо продовжувати працювати в цьому напрямку. Інвестиції відновлюваної енергетики та редукція викидів парникових газів можуть стати важливими чинниками для забезпечення сталого розвитку та енергетичної безпеки.

Отже, забезпечення сталого розвитку та енергетичної безпеки в умовах кліматичних змін та пандемії COVID-19 є важливим завданням для міжнародної економіки в пост-пандемічний період.

### **Список використаних джерел:**

1. Програма розвитку ООН. (2020). Пандемія COVID-19 та її вплив на сталий розвиток.
2. Міжнародне енергетичне агентство. (2020). Стійке відновлення.
3. Рамкова конвенція ООН про зміну клімату. (2015). Паризька угода.
4. Об'єднані Нації. (2015). Перетворення нашого світу: Порядок денний сталого розвитку до 2030 року.

**Ірина ЗВАРИЧ**

*д.е.н., професор, завідувач кафедри  
міжнародної економіки  
Західноукраїнського національного  
університету\*

**Вікторія БОГУЦЬКА**

*студентка Західноукраїнського  
національного університету*

## **ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Постанова проблеми.** Сталість розвитку та енергетична безпека є двома важливими питаннями, які є вирішальними для забезпечення життєвих потреб людства. Недостатня увага до сталого розвитку може загрожувати енергетичній безпеці, а незабезпечення енергетичної безпеки може призвести до порушення сталого розвитку. Також визначення шляхів досягнення взаємозв'язку включає в