

УДК: 551.583:351.82

Давидова Є. О., ЕКО-21, факультет цивільної інженерії та екології
Науковий керівник: Саньков П. М., к.т.н., проф., зав. кафедри екології та
охорони навколишнього середовища
ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
Українського державного університету науки і технологій

Клименко О. А., ММ-41-21, механічний факультет
Науковий керівник: Богатов О. І., к.т.н., доц., зав. кафедри метрології та
безпеки життєдіяльності
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ПРОБЛЕМИ ЗІ ЗМІНАМИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ З УРАХУВАННЯМ ПРАКТИКИ ДЕРЖАВ ЄС (В рамках проєкту 101085133 – EUGREEN)

Об’єкт дослідження: заходи та стратегії, що застосовуються в Україні для боротьби зі змінами клімату, а також інтеграція досвіду держав Європейського Союзу (ЄС) у розв’язанні кліматичних проблем.

Предмет дослідження: аналіз методів зменшення викидів парникових газів, впровадження зелених технологій та управління кліматичними ризиками, та використання європейського досвіду для забезпечення сталого розвитку та екологічної безпеки в Україні.

Мета роботи: дослідження шляхів вирішення проблем зі змінами клімату в Україні через інтеграцію європейських практик, зокрема в контексті адаптації національного законодавства, впровадження інноваційних зелених технологій, розвитку фінансових механізмів та інституційної співпраці.

Методи дослідження: аналіз офіційних документів, законодавчих актів і стратегій України та ЄС щодо зміни клімату, порівняльний аналіз політик та практик боротьби зі змінами клімату в обох регіонах.

Результати та їх новина: дослідження показали, що інтеграція європейських практик у боротьбі зі змінами клімату в Україні є важливим кроком до досягнення сталого розвитку. Визначено необхідність адаптації національних стратегій до європейських стандартів, впровадження інноваційних зелених технологій та посилення міжнародної співпраці для ефективного фінансування кліматичних ініціатив. Розроблені рекомендації допоможуть Україні оптимізувати свої підходи до боротьби з кліматичними викликами, що відповідають європейським стандартам, сприяючи зниженню негативних наслідків змін клімату.

Практична значущість: полягає в тому, що результати можуть стати основою для розробки ефективних політик і стратегій, спрямованих на боротьбу зі змінами клімату в Україні.

Основна частина. Вирішення проблем зі змінами клімату в Україні з урахуванням практики держав ЄС зумовлена критичною необхідністю

ефективної адаптації країни до нових кліматичних умов. Україна, як і більшість країн світу, стикається з серйозними наслідками зміни клімату, що проявляються в підвищенні температури, зменшенні водних ресурсів, а також частішими та інтенсивнішими природними катастрофами, такими як посухи, повені та штормові вітри. Ці явища ставлять під загрозу стабільність економіки, зокрема сільське господарство, водне господарство та енергетичний сектор. Тому пошук ефективних шляхів адаптації до змін клімату, зокрема через інтеграцію європейських практик, є надзвичайно важливим для досягнення сталого розвитку країни. Європейський Союз вже має значний досвід у розв'язанні кліматичних проблем через впровадження зелених технологій, політик зі зниження викидів парникових газів та розвитку відновлювальних джерел енергії. Проєкт 101085133 – EUGREEN дає Україні можливість перейняти ці практики та адаптувати їх до національних реалій, що є важливим кроком на шляху до забезпечення екологічної та енергетичної безпеки, а також виконання міжнародних кліматичних зобов'язань. Таким чином, дослідження ефективних шляхів впровадження європейського досвіду є надзвичайно актуальним для успішної боротьби з кліматичними змінами в Україні.

Висновки. Економічні витрати з врахуванням проблемних змін клімату для України можуть бути суттєвими. Оцінка витрат на адаптацію, пом'якшення змін та використання фінансових інструментів, таких як зелені облігації та вуглецеві податки, є важливими елементами стратегії. ЄС уже ефективно використовує ці інструменти, і Україні варто впроваджувати подібні механізми. Кліматичні зміни також створюють ризики для безпеки праці, зокрема в умовах надзвичайних ситуацій. Україна повинна розробити заходи для мінімізації таких ризиків, орієнтуючись на європейський досвід.

Таким чином, для ефективної боротьби зі змінами клімату Україні необхідно враховувати європейські практики, адаптуючи їх до національних умов і забезпечуючи інтеграцію економічних, інституційних та соціальних заходів для збереження довкілля та розвитку економіки.

ЛІТЕРАТУРА

1. (<https://www.ukrinform.ua/rubric-world/3921461-adaptacia-ak-poratunok-vid-zmin-klimatu.html>)
 2. (<https://ecoaction.org.ua/zmina-klimatu-ua-ta-svit.html>)
 3. (<https://www.dw.com/uk/u-es-vidnovluvani-dzerela-energii-vperse-viperedili-gaz/a-64565674>)
 4. (<https://greentransform.org.ua/tematychni-doslidzhennya-adaptatsiyi-do-zminy-klimatu-v-yes/>)
 5. (<https://eos.com/uk/blog/zmina-klimatu-ta-silske-hospodarstvo/>)
 6. (<https://www.undp.org/uk/ukraine/blog/klimatychni-zminy-yak-peremohty-v-borotbi-z-nymy>)
 7. (<https://razumkov.org.ua/statti/zelenyi-trend-suchasnykh-strukturnykh-zmin-v-ievropeiskii-ekonomitsi-osoblyvosti-implementatsii-ta-vyklyky-dlia-ukrainy>)
- УДК 331.45