

Наслідки зміни клімату в Україні: семінар із питань залучення до співпраці

Резюме семінару з питань залучення до співпраці, який відбувся 26 травня 2021 року

Метеорологічна служба Сполученого Королівства і Посольство Великої Британії в Києві

Напередодні 26-ї Конференції ООН із питань змін клімату, яка відбудеться у Сполученому Королівстві в листопаді 2021 року, Посольство Великої Британії в Україні залучило Метеорологічну службу Сполученого Королівства для проведення дослідження наслідків зміни клімату в Україні. У травні 2021 року наукові співробітники Метеорологічної служби Сполученого Королівства провели семінар за участю низки зацікавлених сторін для кращого розуміння наявних в Україні потреб у кліматичній інформації й визначення змісту звіту та інших комунікаційних продуктів. Уряд України і громадянське суспільство було представлено міністерствами захисту довкілля та природних ресурсів; розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства; енергетики; інфраструктури; Гідрометеорологічним інститутом; Одеським національним університетом. Інформація, отримана під час семінару, допоможе нам набути знань, корисних для формування політики й управління ризиками у сфері кліматичних загроз та небезпек у пріоритетних секторах української економіки. Основні результати семінару резюмовано нижче.

Актуальні соціально-економічні сектори

- Водні ресурси: посухи, повені та якість води чинять значний міжсекторальний вплив.
- Охорона здоров'я: захворювання, пов'язані з температурою повітря; забруднення води; хвороби, що передаються через воду; якість повітря.
- Сільське господарство: спостережувані та прогнозовані сезонні зміни створюють як проблеми, так і можливості.
- Інфраструктура: порушення роботи транспортних і енергетичних мереж унаслідок екстремальних явищ; вразливість будівель.
- Взаємовплив техногенних і природних небезпек.



Актуальні регіони в Україні

- **Південні сільськогосподарські регіони:** Сільське господарство: низька вологість і нестача води, що вимагають витратних заходів адаптації, наприклад зміни типу культур і зрошення. Вода: повені, якість води і водопостачання, ризик для атомних електростанцій через підвищення температури.
- **Північні міські середовища:** Міста: якість повітря, ефект міського теплового острова, надійність водопостачання – чинники, що впливають на здоров'я людини; вразливість інфраструктури і транспорту.
- **Гори:** Екосистемні послуги: ризик лісових пожеж, а також збільшення кількості шкідників та хвороб, які загрожують лісам і біорізноманіттю, більш раннє танення снігу, що впливає на туризм та водопостачання.

Актуальні часові рамки в Україні

- Зараз: інформація про останні спостережувані зміни та їхні наслідки для відображення реальної ситуації зі зміною клімату в Україні.
- Наступні 10 років: упродовж наступного десятиліття необхідно проводити моніторинг зобов'язань України за Паризькою угодою в частині визначення і виконання національно визначених внесків.
- Секторальні потреби: для енергетики і міст потрібні довші часові рамки, для сільського господарства – коротші сезонні рамки.
- Наступні 30 років: важливо для стратегічного планування і демонстрації прогресу виконання кліматичних угод; також важливо враховувати останні 30 років як орієнтир для процесу змін.
- Понад 50 років: вкрай важливо для розуміння спектру потенційного впливу і можливостей для розвитку в Україні згідно з різними сценаріями глобального потепління.

Наступні кроки

- Оприлюднення звіту в жовтні 2021 року.
- Інформаційні продукти, такі як вебінар і відео з резюме головних результатів звіту – після листопада 2021 року.

Актуальні загрози і наслідки зміни клімату

- Наслідки в містах: спека, якість повітря і здоров'я людини, водні ресурси, енергія (включаючи відновлювані джерела).
- Зміни температури і вологості: вплив на продуктивність сільського господарства; вплив на здоров'я людини.
- Зміни кількості опадів: повені та посухи; якість і доступність води.
- Зміни сезонності: мають важливе значення для сільського господарства, наприклад збільшення тривалості вегетаційного періоду, зміна кількості опадів.
- Екстремальні явища: екстремальна спека і холод, лісові пожежі (ризик пожеж), посухи та повені.



Карта із зображенням секторів, актуальних для учасників семінару, в Україні (оригінал карти: DemocraticUnderground.com, позначки додано під час семінару).

Зв'яжіться з нами

Якщо у вас виникли запитання або зауваження щодо семінару в рамках проекту, змісту звіту чи інших інформаційних продуктів, або якщо ви бажаєте взяти участь у проекті, будь ласка, повідомте нам про це. Надішліть нам листа за однією з нижченаведених адрес електронної пошти:

Д-р Луїза Уїлсон (Dr Louise Wilson) | Ел. пошта: louise.wilson@metoffice.gov.uk

Д-р Стейсі Нью (Dr Stacey New) | Ел. пошта: stacey.new@metoffice.gov.uk