

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені О. О. Богомольця**



**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я  
ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**ЗБІРКА МАТЕРІАЛІВ  
студентської науково-практичної конференції**

*Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері  
громадського здоров'я та профілактичної медицини:  
досягнення та перспективи*



*Київ – 2025*

про подальший перебіг кризи в охороні здоров'я через новий вірус ковіду. Як бачимо ОАЕ активно використовують міжнародний досвід та підтримку щодо моніторингу надзвичайних ситуацій в охороні здоров'я, проводять аналітичну роботу та комунікацію із найближчими країнами-сусідами щодо недопущення поширення масових заражень, отруєнь та інших небезпек, використовують наявні цифрові технології в тих умовах, коли вони є найбільш прийнятними при кризових ситуаціях в системі охорони здоров'я.

### **ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА**

1. Middle East respiratory syndrome coronavirus – United Arab Emirates [Електронний ресурс] // World Health Organization. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON478>. – Назва з екрану. – Дата перегляду: 3.05.2024.

2. Response to COVID-19 pandemic in UAE: a public health perspective [Електронний ресурс] // Journal of Global Health. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://jogh.org/wp-content/uploads/2021/07/jogh-11-03050.pdf>. – Назва з екрану. – Дата перегляду: 3.05.2024.

3. United Arab Emirates [Електронний ресурс] // Prevent Epidemics. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://preventepidemics.org/countries/are/>. – Назва з екрану. – Дата перегляду: 4.05.2024.

### **ВПЛИВ ЗНИЩЕННЯ ТРИПІЛЬСЬКОЇ ТЕС НА НАСЕЛЕННЯ**

Богдан МАЦАПУРА, Тетяна ЦИМБАЛІСТОВА, Сергій МАРТИНЕНКО  
*Здобувач вищої освіти II курсу медичного факультету № 1*  
*Наукові керівники: асистент, асистентка*

*Національний медичний університет імені О. О. Богомольця*

Знищення Трипільської теплоелектростанції стало однією з ключових подій, що суттєво вплинули на енергетичну систему України у 2024 році. Ця подія спричинила серйозні наслідки, зокрема у сферах

енергетики, економіки, екології та соціальної стабільності. Втрата такого важливого інфраструктурного об'єкта не лише ускладнила забезпечення електроенергією значних територій, але й позначилася на добробуті населення та навколишнього середовища.

Часті перебої у постачанні змусили компанії використовувати альтернативні джерела енергії, такі як дизель-генератори, що значно збільшило викиди газів в повітря, та забруднення його, в свою чергу це впливає на здоров'я населення.

Під час руйнування Трипільської ТЕС в атмосферу потрапила значна кількість шкідливих речовин, таких як сажа, свинець, чадний газ, діоксид вуглецю, діоксид азоту, оксиди сірки і твердий діоксид вуглецю. Ці викиди становлять загрозу для здоров'я населення, оскільки можуть викликати респіраторні захворювання та інші проблеми зі здоров'ям. Крім того, забруднення довкілля може мати довгострокові наслідки для екосистеми регіону.

Руйнування Трипільської теплоелектростанції стало не лише техногенною, але й соціально-психологічною катастрофою для населення регіону. Подія спричинила хвилю стресу, тривоги та невпевненості серед мешканців, що позначилося як на їхньому повсякденному житті, так і на загальному психологічному стані. Для багатьох людей це стало символом нестабільності й загрози їхньому майбутньому, адже руйнування критичної інфраструктури безпосередньо впливає на комфорт і безпеку життя.

Одним із найважливіших чинників соціально-психологічного впливу стала невизначеність щодо стабільності енергопостачання. Життя без надійного доступу до електроенергії ускладнює виконання повсякденних завдань, таких як приготування їжі, опалення помешкань чи доступ до зв'язку. Ці проблеми викликають відчуття безсилля та залежності від обставин, які неможливо контролювати. Для багатьох родин це стало додатковим джерелом напруги, особливо коли йдеться про догляд за

дітьми, літніми людьми чи людьми з обмеженими можливостями, які потребують стабільних умов для комфортного існування.

Мешканці регіону зазнали значного психологічного впливу через постійну загрозу нових атак на критичну інфраструктуру. Життя в умовах війни, коли навіть базові умови існування можуть бути зруйновані в будь-який момент, створює високий рівень тривожності. Люди почуваються незахищеними, навіть перебуваючи у власних домівках. Ця невпевненість у майбутньому сприяє формуванню стану хронічного стресу, що може призводити до фізичного та психічного виснаження.

Незважаючи на всі ці труднощі, деякі мешканці регіону виявляють неабияку стійкість, об'єднуючись для взаємодопомоги та спільного вирішення проблем. Однак, навіть за наявності такої солідарності, тривалі наслідки руйнування Трипільської ТЕС можуть проявлятися у вигляді підвищеного рівня депресії, синдрому вигорання та інших психологічних проблем у майбутньому.

Отже, нестабільність енергопостачання, страх нових атак та екологічні ризики спричинили зростання тривожності серед населення, що може мати довготривалі слідки для здоров'я та добробуту людей. Руйнування критичної інфраструктури підкреслило вразливість регіону та потребу розробки ефективних механізмів адаптації та відновлення.