



ЯПОНІЯ І ПРООН ВІДКРИЛИ ПЕРШУ В УКРАЇНІ НАЦІОНАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ З ВИЯВЛЕННЯ АЗБЕСТУ

[Відходи](#), [Зелене відновлення](#)

[Зелене відновлення](#), [Відходи](#), [Післявоєнне відновлення](#)

ПРООН в Україні за фінансової підтримки Уряду Японії та у співпраці з Міністерством охорони здоров'я відкрили першу в Україні національну лабораторію з виявлення азбесту, оснащену комплексом обладнання для трансмісійної електронної мікроскопії.

Відкриття лабораторії - важливий крок до захисту здоров'я людей і довкілля в умовах масштабних руйнувань. Під час пошкодження або демонтажу конструкцій азбестові волокна потрапляють у повітря й змішуються з іншими відходами, що створює ризики насамперед для працівників, які розбирають завали та сортують відходи.

Обладнання дозволяє досліджувати морфологію, структуру й елементний склад окремих волокон та забезпечує високоточну ідентифікацію азбесту, зокрема дуже тонких волокон, які складно або неможливо виявити за допомогою оптичної мікроскопії.

Мінекономіки та ПРООН спільно працюють над удосконаленням системи управління відходами руйнувань й впровадженню екологічно безпечних підходів до відновлення. У межах цієї співпраці вже розроблено національні стандарти щодо відбору проб, виявлення азбесту та моніторингу його вмісту в повітрі, які стануть основою для роботи лабораторії. Також розпочато роботу над новими стандартами у сфері циркулярного будівництва.

Після офіційного відкриття лабораторія готуватиметься до акредитації за міжнародним стандартом ISO/IEC 17025, а ПРООН організує навчання для її фахівців. Спершу лабораторія досліджуватиме матеріали, відібрані в межах проєктів ПРООН, що допоможе безпечно відокремлювати азбестовмісні матеріали та визначати фракції, придатні до переробки.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Міністерства економіки та довкілля України](#)