



СПРИЯННЯ ЦИРКУЛЯРНОСТІ У ВІДБУДОВІ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ

Тематичний семінар, організований в рамках проекту «UN4Kharkiv: Комплексна реабілітація населених пунктів (територій) в Україні з пілотним проектом в місті Харкові»

25 листопада 2022, з 14:00 до 16:30 (СЕТ) / з 15:00 до 17:30 (за київським часом)

Будь ласка, зареєструйтесь на воркшоп за адресою:

<https://unece.org/info/Housing-and-Land-Management/events/372763>

Довідкова інформація

[Міністерство розвитку громад та територій України](#) звернулося до Європейської [економічної комісії ООН \(ЄЕК ООН\)](#) з проханням надати технічну допомогу з питань міського розвитку та житлового будівництва. У відповідь було започатковано проєкт [«UN4Kharkiv: Інтегрована реабілітація населених пунктів \(територій\) в Україні з пілотним проєктом у м. Харкові»](#), що реалізується Європейською економічною комісією ООН (ЄЕК ООН). Проєкт підтримує зусилля національних та місцевих органів влади в Україні щодо планування та підготовки до відбудови міст за принципом «відбудувати краще». Проєкт зосереджений на пілотному місті Харків.

На прохання мера Харкова пана Ігоря Терехова та під патронатом [Фонду нормана Фостера](#) триває підготовка до розробки нового Генерального плану міста Харкова. Розробкою Генерального плану керують лорд Норман Фостер, Фонд Нормана Фостера та [ARUP Berlin](#) у співпраці з національними архітекторами, інженерами та практикантами, а також міжнародними експертами та відповідними партнерами з розвитку. ЄЕК ООН співпрацює з іншими агенціями ООН в контексті UN4Kharkiv, до складу якої входять представники 16 агенцій ООН.

Українські міста зазнають безпрецедентного рівня руйнувань. Будівлі та інфраструктура в багатьох містах, які були обстріляні, були сильно пошкоджені або зруйновані. Станом на вересень 2022 року загальна кількість зруйнованого або пошкодженого житлового фонду становить близько [135,8 тисяч будівель](#), з них 119,9 тисяч – приватні (індивідуальні) будинки; 15,6 тисяч – багатоквартирні будинки; 0,2 тисячі – гуртожитки. Збитки, завдані житловим будинкам, становлять найбільшу частку від загального обсягу задокументованого збитку житловому та нежитловому нерухомому майну – [39,7% або \\$50,5](#) млрд з \$127 млрд (за замінною вартістю).

Відходи від руйнування створюють величезний виклик для українських міст. Ще до повномасштабної агресії будівельні відходи становили основну частку відходів на звалищах. Тепер масштаби виклику різко зросли. Більше того, для будівництва міст знадобиться велика кількість природних ресурсів, що завдасть значної шкоди природним екосистемам.

Для зменшення цього тиску слід застосовувати принципи циркулярної економіки, починаючи з самого початку. Циркулярний підхід дозволить зменшити кількість відходів, що утилізуються на полігонах, та зберегти природні екосистеми. Це також сприятиме розвитку бізнес-моделей та економічної поведінки, які відокремлюють використання ресурсів від

економічної діяльності, підтримуючи цінність та корисність продукції, компонентів та матеріалів з метою створення замкнених матеріальних циклів та мінімізації шкідливого використання ресурсів та утворення відходів. Більш того, поширюючи застосування принципи циркулярності на всі аспекти міського життя, міста можуть покращити добробут людей, зменшити викиди, захистити та покращити біорізноманіття, а також сприяти соціальній справедливості відповідно до Цілей сталого розвитку.

Уряд України вже зробив перший крок у внесенні циркулярності в процес відбудови. Затвердженим Кабінетом Міністрів України 27 вересня 2022 року [Порядком поводження з відходами](#), що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, Уряд України встановлює, серед іншого, перелік складових частин відходів від знищення та можливі шляхи їх повторного використання у будівництві, промисловості, будівельних матеріалів.

Метою семінару є обговорення викликів, міжнародних практик, рішень та кращих прикладів для забезпечення циркулярності під час відбудови українських міст з акцентом на місто Харків. Він запропонує практичні рішення та підтримає регіональний обмін досвідом та передовим досвідом у країнах регіону ЄЕК ООН щодо сприяння відбудові українських міст з використанням принципів циркулярної економіки після війни.

Організатори & Учасники:

[Європейська економічна комісія ООН \(ЄЕК ООН\)](#) організовує семінар у співпраці з Міністерством розвитку громад та територій України та міською владою Харкова.

Серед учасників – представники міста Харкова та Миколаєва, Міністерства розвитку громад та територій України, Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, агенцій ООН та міжнародних організацій, донорської спільноти, громадських організацій та аналітичних центрів, бізнесу, міжнародної та української спільноти.

Мова:

Семінар проводиться англійською та українською мовами з синхронним перекладом.

За детальнішою інформацією звертайтеся:

Гульнара Ролл, регіональна радниця, Відділ лісів, земель та житла ЄЕК ООН (електронна пошта: gulnara.roll@un.org) з копією **Мелані Штайнкемпер** (електронна пошта: melanie.steinkemper@un.org).

ПРОГРАМА

Модератор: Гульнара Ролл, регіональна радниця, Відділ лісів, земель та житла ЄЕК ООН.

Час (Київ)	Доповідачі
15:00 – 15:20	Відкриття та привітання
(20 хвилин)	Наталія Козловська , заступниця Міністра розвитку громад та територій України Євген Федоренко , заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України Сарангу Раднааргчаа , регіональна радниця, Відділ навколишнього середовища, ЄЕК ООН

15:20 – 16:50	Сесія 1: Стан: які короткострокові та довгострокові виклики для сприяння циркулярності у відбудові міст в Україні?
(30 хвилин)	<p>Стюарт Сміт, директор, ARUP, Берлін</p> <p>Ольга Дем'яненко, директор департаменту співпраці з міжнародними агенціями та фінансовими установами Харківської міської ради, Україна</p> <p>Питання та відповіді</p>
15:50 – 16:30	Сесія 2: Міжнародні практики циркулярності в містах
(40 хвилин)	<p>Оріана Романо, керівниця відділу водного господарства ОЕСР та циркулярної економіки в містах, Центр підприємництва ОЕСР, МСП, міст та регіонів</p> <p>Ніколай Різе, генеральний директор, Mad Arkitekter, Осло</p> <p>Карі Герлеві, директор проекту циркулярної економіки, Фінський інноваційний фонд Sitra</p> <p>Елен Шартъє, директорка міського планування та дизайну, C40 Cities</p> <p>Питання та відповіді</p>
16:30 – 16:40	Перерва на каву
16:40 – 17:25	Сесія 3: Які є коротко- та довгострокові рішення та найкращі приклади сприяння циркулярності у відбудові міст в Україні?
(45 хвилин)	<p>Дмитро Фоменко, голова робочої групи архітекторів Харкова, Україна</p> <p>Андрій Гнап, генеральний директор/аналітик даних Waste Ukraine Analytics та тренер з відкритих даних, Хмельницький, Україна</p> <p>Мартін Б'єррегаард, Експерт з управління відходами руйнування, ПРООН Україна</p> <p>Андрій Ворфоломесь, директор Центру ресурсоефективного та чистого виробництва, Київ, Україна</p> <p>Роман Пучко, співзасновник та керівник, ReThink, Київ, Україна</p> <p>Альберто Сендоа, Архітектор, Фонд Нормана Фостера</p> <p>Питання та відповіді</p>
17:25 – 17:30	Підведення підсумків та завершення зустрічі
	<p>Гульнара Ролл, регіональна радниця, Відділ лісів, землі та житлового будівництва, СЕК ООН</p>