



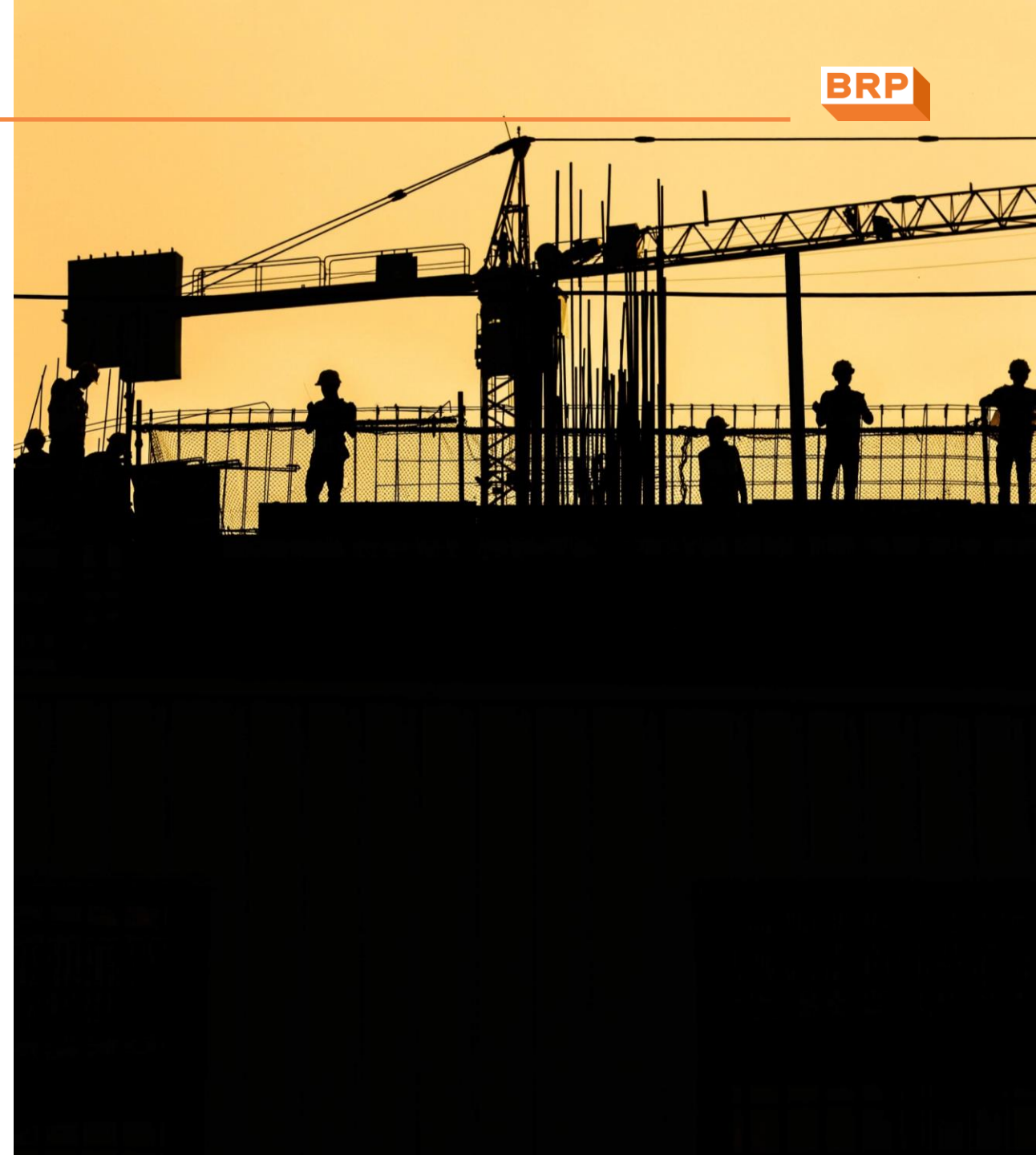
Міжнародний досвід моніторингу відбудови

Ірина Коссе, 19 вересня 2023 року



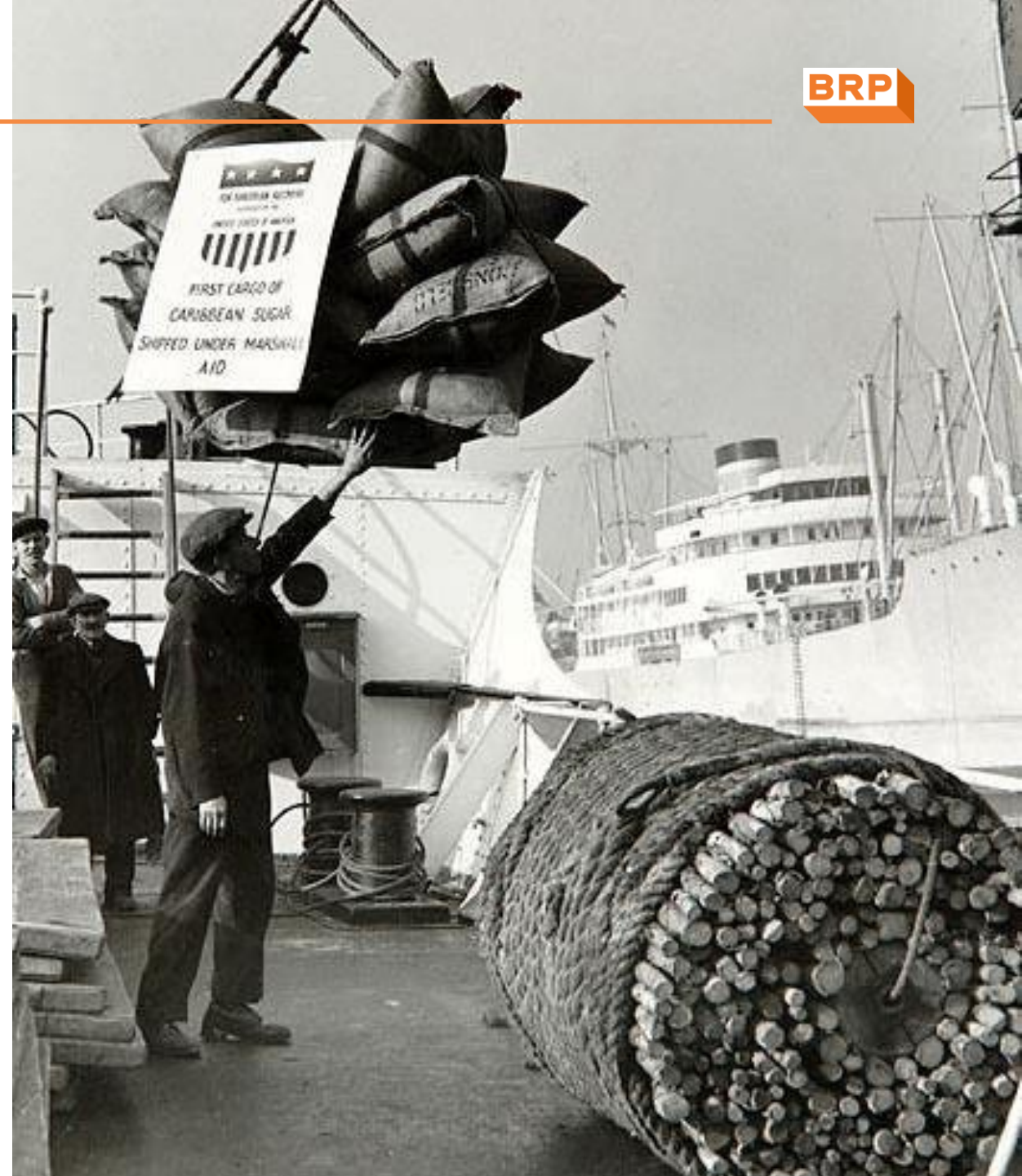
Зміст

- Базис знань про відбудову (Індонезія, Непал).
- Ключові індикатори проєктів відбудови.
- Залучення громадськості до моніторингу (Шрі-Ланка, Хорватія).
- Коли моніторинг відсутній (Гаїті, Афганістан, Ліван, Пуерто-Рико, Туреччина).
- Рекомендації.



Бази знань про відбудову

BRP



Індонезія

- Система TRIAMS (Tsunami Recovery Impact Assessment and Monitoring System)
- Єдина структура основних показників.
- Відстеження коштів (онлайн-база даних Recovery Aceh-Nias, RAND; база даних житла Housing Geospatial Database).
- Всі агентства, які брали участь у ліквідації наслідків цунамі, були зобов'язані зареєструватися в Агенції відновлення та відбудови Індонезії (BRR), створити обліковий запис на RAND і регулярно оновлювати дані про обіцяні та виплачені кошти.
- Бюджетні кошти, спрямовані через уряд, відстежувалися спеціальним департаментом BRR та Міністерством фінансів через SmartPro, програмне забезпечення, схоже на RAND, але не доступне в Інтернеті.
- Всі публічні сайти з моніторингу відбудови та бази даних, створені в Індонезії, наразі недоступні.

Непал

- Онлайн портал відбудови Платформа відновлення та реконструкції житла (HRRP) <https://www.hrrpnepal.org/>
- Відстеження прогресу відбудови житла (дашборд).
- Шар «топология житла» дозволяє побачити фото конкретних будівель з інформацією про отримане фінансування, власника будинку та вид будівлі.

The screenshot displays the HRRP Housing Typology Nepal web application. The interface includes a navigation menu with options like HOME, ABOUT US, DISTRICT, MAPS & INFOGRAPHICS, HRRP REFERENCE LIBRARY, FAQ'S, and CONTACT US. A search bar is located at the top right. The main content area features a map of Nepal with a search bar for 'Enter District or Palika'. A detailed photo window is open for 'Indrawati - 9, SINDHUPALCHOK', showing a photo of a house and text: 'Name of Owner: Kali Bahadur Darji 2nd Tranche and 3rd Tranche received and the house is ready to received the completion certificate the house is RC band with Solid block with cement mortar'. A legend on the right lists various housing typologies such as Stone and Mud Mortar Masonry (SMM), Brick and Cement Mortar Masonry (BCM), Dry Stone Masonry (DSM), Stone and Cement Mortar Masonry (SCM), Brick and Mud Mortar Masonry (BMM), Reinforced Cement Concrete Framed Building (RCC), Hybrid Structures, Timber Frame Structures, Hollow Concrete Block and Cement Mortar Masonry (HCB), Compressed Stabilised Earth Block (CSEB) Masonry, Adobe Structures, Bamboo Structures, and Others.

Непал

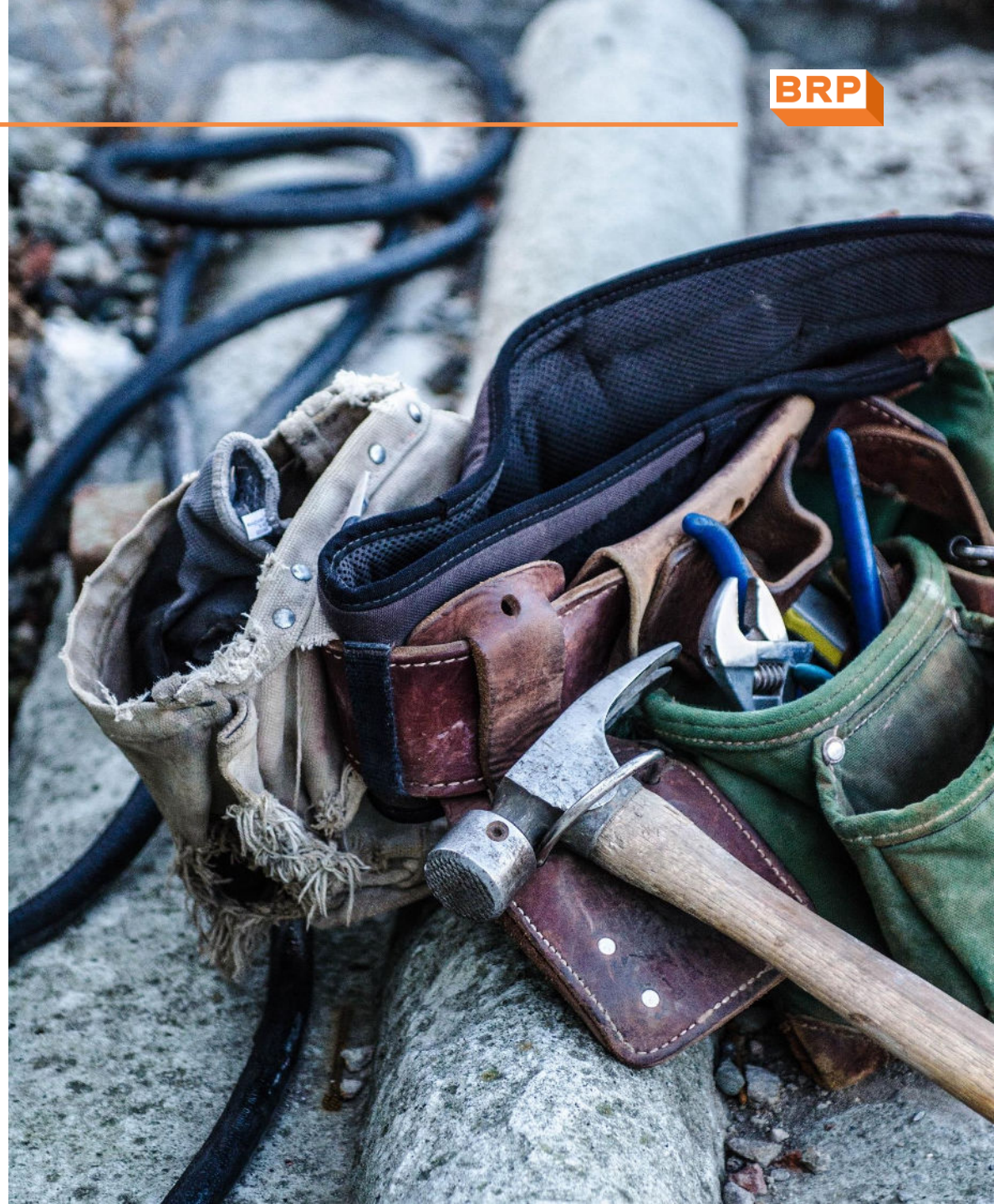
- Мешканці самі відбудовували свої будинки на виділені гроші.
- Для кожної категорії житла були запропоновані кілька дизайнів будівель.
- Контроль якості будівництва на кожному етапі (фундамент, перший поверх, дах).
- Після проходження інспекції власник будинку міг претендувати на наступний транш.
- По закінченню будівництва видавався сертифікат про закінчення реконструкції будинку і всі дані проєкту заносялись до бази даних.

Проблемні моменти з порталами

- Неповні дані.
- Адаптація комерційного продукту.
- Технологічна складність.
- Не всі організації звітують.

Ключові індикатори проєктів відбудови

BRP



Показники ефективності

- Індонезія – 200 індикаторів (кількість відновлених шкіл, будинків та мостів, кількість наданих кредитів та худоби, участь жінок, площа відновлених мангрових заростей).
- Непал – стандарти сталості, вимоги до безпеки будівельників, кліматична стійкість.

Недоліки

- Неврахування місцевої специфіки.
- Складність звітування.
- Затримки.

Залучення громадськості до моніторингу

BRP



Громадськість перевіряє якість

- Шрі-Ланка: проєкт «Сильні місця» навчив 700 громад брати участь у відбудові та моніторити процес; програма AidWatch створювала моніторингові групи для перевірки якості відбудови житла.
- Хорватія: громадські консультації щодо принципів та механізму відбудови на порталі eSavjetovanje; попереднє обстеження будівель інженерами-волонтерами.

Коли моніторинг відсутній



BRP

Гаїті

- Різні підходи до відбудови у зацікавлених сторін.
- Недостатня координація донорів (ООН, ЄС, Світовий банк, США).
- Занижені строки та бюджети проєктів відбудови.
- Моніторинг того, що зроблено, а не як зроблено (стандарти).

Афганістан

- Низька якість відбудованого житла.
- Недостатній контроль за якістю будівельних матеріалів.
- Неефективний моніторинг відбудови з боку донорів, уряду та громадськості.
- Недостовірні дані щодо відбудованих об'єктів.
- Мірилом успіху проєктів, фінансованих урядом США в Афганістані, була кількість витрачених доларів та швидкість їх витрачання, а не реальний результат (Спеціальна генеральна інспекція відбудови Афганістану, SIGAR).

Ліван

- Низька якість збудованого житла (матеріали низької якості, порушення будівельних норм).
- У 2020 році потужний вибух аміачної селітри у порту Бейрута спричинив багато руйнувань та втрат серед населення, особливо через обвал нових будівель, а не старих.

Пуерто-Рико

- Відсутність або недосконалість будівельних норм і правил.
- Значні затримки (задоволені лише 2% потреб у житлі).
- Відсутність комплексної інвентаризації публічних будівель та неясність, хто за них відповідає.
- Труднощі з відновленням послуг для віддалених і вразливих громад.
- Необхідність міжсекторальної взаємодії (електричні кабелі під дорогами).
- Непрозорість процесу відбудови.

Туреччина

- Низька якість будівництва через недостатній контроль.
- Нехтування вимог безпеки, будівництво в небезпечних зонах.
- Періодичні амністії для таких будівництв легалізували потенційно небезпечні конструкції (десятирічна практика продажу відмови від сертифікатів безпеки для небезпечних будівель).

Рекомендації



Уроки для України

- Єдина система показників для всіх.
- Одночасно з відбудовою житла та інфраструктури відновлювати соціальні послуги (освітні, медичні тощо).
- Включати в плани стале використання природніх ресурсів.
- Моніторити процес відбудови та зберігати інформацію для вироблення уроків для інших країн.
- Враховувати місцеві потреби.
- Координація з донорами, уникнення дублювання.



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ

