

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-388-0-19>

**“LABORATORY OF THE FUTURE” –
A NEW VISION OF UKRAINE**

**«ЛАБОРАТОРІЯ МАЙБУТНЬОГО» –
НОВЕ БАЧЕННЯ УКРАЇНИ**

Petrykovska A. A.

*Lecturer of Construction Disciplines,
Specialist of the Highest Category,
Separate structural unit
“Rivne Professional College
of National University of Bioresources
and Environmental Management
of Ukraine”
Rivne, Ukraine*

Петриковська А. А.

*викладач будівельних дисциплін,
спеціаліст вищої
кваліфікаційної категорії,
ВСП «Рівненський фаховий коледж
Національного університету
біоресурсів і природокористування
України»
м. Рівне, Україна*

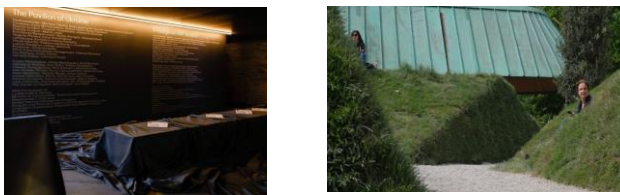
Після повномасштабного вторгнення 2022 року до сьогоднішніх днів, в Україні є величезна шкода не лише економіці, довкіллю, архітектурі а й людям. Попереду нас чекає робота не лише щодо повернення країни в довоєнний стан, а й зробити її комфортнішою та безпечнішою для проживання людей та довкілля.

Для цього необхідні довготривалі і якісні рішення, які забезпечать баланс між вигодами для економіки, довкілля й суспільства. Для вирішення житлової кризи раніше дешево і швидко будували «хрущовки», в супереч такому підходу, відбудову житлових будинків варто проводити за найкращими стандартами енергоефективності, щоб зменшувати їх вплив на довкілля, планувати достатню кількість зелених зон навколо, орієнтувати навколишню інфраструктуру на потреби в першу чергу пішоходів та велосипедистів, а вже потім – на автомобілі тощо. Інфраструктура міст має бути орієнтованою на людину та її комфорт – безпечні та доступні громадські простори, озеленення та природоорієнтовані рішення, зручна мережа громадського транспорту та велоінфраструктура. Подібні зміни корисні не лише для мобільності, а й для довкілля і здоров'я людей, адже транспорт спричиняє значні викиди у повітря. Покращити його якість також допоможуть системи моніторингу та перехід на відновлювану енергетику.

Пріоритет на розвиток безпечнішої відновлюваної енергетики. Відбудова енергетики має фокусуватися на відновлюваних джерелах енергії, які спричиняють значно менше шкоди довкіллю та людям.

Архітектурна палата Національної спілки архітекторів України створила спеціальний координаційний штаб з післявоєнного відновлення міст і громад України, а саме презентація на Венеційській архітектурній бієнале-2023 «Лабораторія майбутнього». Представлений павільйон, який візуально розділений на дві частини: одна частина фактично імітує бомбосховище або укриття (низька стеля, застелена тканиною підлога), а друга частина в садах Джардіні обмежена земляними спорудами, які частково нагадують сучасні окопи, а частково – оборонні вали часів Київської Русі.

Також показано синтез архітектури, традиції, історії, музики, мистецтва і сучасності: довгий стіл і два стільці на купках чорнозему. Великий, але порожній стіл символізує колись великі родинні застілля українців і нагадує про те, що тепер стало надто багато столів, за якими вже ніхто не збереться. Водночас родюча земля дає надію на відродження і продовження життя (рис. 1).



**Рис. 1. Український павільйон.
ФОТО La Biennale di Venezia 2023**

Окрім українського погляду якою себе бачить Україна, іноземні фахівці готують низку проектів-відновлення та розбудови нашої держави.

Одним з перших іноземних фахівців, які відгукнулись на допомогу Україні – це архітектор Норман Фостер. Особливий акцент Норман Фостер робить на вдосконаленні публічного простору, енергонезалежності міста, озелененні і використанні такого потенціалу, як чотири річки, що зустрічаються у місті. Британський архітектор на прикладі Рейхстагу обгрунтував наскільки важливо відновлювати зруйновані історичні місця, адже деякі символи слугуватимуть нагадуванням про ці важкі часи, а їх призначення переосмислюється.

«Батько» урбаністики Йен Гел, датський архітектор, радив позбуватися засилля зовнішньої реклами, будувати велодоріжки, а також... зберігати фермерські ринки. Експерт розглядає використання деревини. Як будівельний матеріал вона достатньо екологічна, легко

транспортуються, а сучасні технології відкрили багато нового потенціалу для зведення надійних дерев'яних будівель. А ще експерт пояснює як відбудова може посприяти поверненню українців на Батьківщину і перетворенню України на одну з найкомфортніших країн для життя: потрібно зводити не тільки житлові будинки, а й школи, культурні інституції, магазини. Відновлення не завершиться у якийсь конкретний день час – це може стати постійним процесом покращення України, щоб майбутнє стало кращим за минуле.

Столицю Польщі почали відновлювати ще до завершення війни – у 1944 році і, як показав час, це було правильне рішення. Гжегож Пйонтек, як і його данський колега, вказує на хибність рішень прихильників модернізму в містобудуванні. Радить оновити законодавчу базу і усунути перешкоди для якісної відбудови, вирішувати короткострокові проблеми без шкоди для майбутнього: людей, які втратили дім, потрібно забезпечити якісним тимчасовим житлом, інакше воно перетвориться на гетто, і терміново будувати нове якісне постійне. А ще – залучати до планування і проєктування студентів, які здатні на нестандартні, але цінні ідеї.

Японський архітектор та урбаніст Хірокі Мацура відвідав Ірпінь і разом з італійським архітектором Стефано Босері працює над проєктом відбудови і генплану міста. Хірокі Мацура радить дотримуватись трьох правил, які він вивів у проєктуванні міських просторів: по-перше – формулювати чіткі та зрозумілі концепції урбаністичного планування на перспективу до 50 років, по-друге – використовувати та оптимізувати те, що уже є: символічні та історичні місця, природу, а по-третє – ретельно пропрацювати речі для повсякдення, адже з цим люди проводять найбільше часу.

Для естонської сторони, де запроваджена одна з кращих у Європі систем дошкільного виховання, у пріоритеті проєкти для розвитку дітей.

Україна щодня платить неймовірну ціну за нашу майбутню перемогу. І ми маємо переконатися, що країна, за яку українці та українки так завзято борються, буде відбудована прогресивною та комфортною для людей, що у ній мешкають і будуть повертатися. І здорове та збалансоване довкілля – це один із необхідних складників здорової країни.

Література:

1. Довідник з відбудови міст. Київ: Урбанина, 2023. 400 с.
2. Як відбудувати країну кращою, ніж була URL: https://ecoaction.org.ua/vidbuduvaty-krainu-krashchoiu.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCCQiAjMKqBhCgARIsAPDgWlzdqjc6wLrMI9QIFKDNj4_hUp0FiQH

h9WXM20P9nakAN2_cAcn85Z0aAsDDEALw_wcB (дата звернення: 12.11.2023).

3. Чи взятися архітектор Норман Фостер за відбудову Харкова? URL: <https://www.dw.com/uk/ci-vizmetsa-zirkovij-arhitektor-norman-foster-za-vidbudovu-harkova/a-64198501> (дата звернення: 12.11.2023).

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-388-0-20>

RESTORATION OF RESIDENTIAL, PUBLIC, INDUSTRIAL BUILDINGS AND ARCHITECTURAL MONUMENTS: INTRODUCTION TO THE PROBLEM

ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЖИТЛОВОЇ, ГРОМАДСЬКОЇ, ПРОМИСЛОВОЇ ЗАБУДОВИ ТА ПАМ'ЯТОК АРХІТЕКТУРИ: ВСТУП ДО ПРОБЛЕМИ

Yashchenko O. F.

*Candidate of Architecture,
Associate Professor,
Head of the Department of Innovative
Architecture and Design,
Separate structural unit
“Institute of Innovative Education
of Kyiv National University
of Construction and Architecture”
Kyiv, Ukraine*

Яценко О. Ф.

*кандидат архітектури, доцент,
завідувач кафедри інноваційної
архітектури та дизайну,
ВСП «Інститут інноваційної освіти
Київського національного
університету будівництва
і архітектури»
м. Київ, Україна*

Kubanov R. A.

*Candidate of Pedagogical Sciences,
Associate Professor,
Associate Professor at the Department
of Economics, Management
and Territorial Management,
Separate structural unit
“Institute of Innovative Education
of Kyiv National University
of Construction and Architecture”
Kyiv, Ukraine*

Кубанов Р. А.

*кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри економіки,
менеджменту та управління
територіями,
ВСП «Інститут інноваційної освіти
Київського національного
університету будівництва
і архітектури»
м. Київ, Україна*

Оцінка ресурсів і технічної можливості щодо відновлення об'єктів житлової, громадської і промислової забудови та пам'яток архітектури є важливим етапом розвитку будівельної галузі. При цьому необхідно