УДК 022:727

**Прокопенко Лілія Сергіївна,**

ORCID https://orcid.org/0000-0003-0531-6111,

кандидат історичних наук, доцент,

головний бібліотекар,

науково-дослідний відділ,

Національна бібліотека України імені Ярослава Мудрого,

Київ, Україна

е-mail: prokopenko888888@gmail.com

**БІБЛІОТЕКИ І АДАПТИВНЕ ПОВТОРНЕ ВИКОРИСТАННЯ БУДІВЕЛЬ**

Розглянуто переваги та недоліки адаптивного повторного використання та перепрофілювання будівель для створення сучасних бібліотек. Вивчено можливості, характеристики та придатність різних типів споруд для перетворення їх на бібліотечні будівлі.

*Ключові слова:* бібліотечні будівлі, архітектура бібліотек, адаптивне повторне використання будівель, перепрофілювання будівель, реконструкція будівель для іншого використання, сталий розвиток.

Сталий розвиток і екологічна обізнаність суспільства наразі є одними з ключових ініціатив у всьому світі. Реалізація таких стратегій нині міцно вкоренилася і у бібліотеках. Так, з подальшим просуванням ідей сталого розвитку набули поширення нові підходи до створення екологічно відповідальних бібліотечних приміщень та просторів, які спираються на енергозберігаючі підходи, використовують матеріали з екологічно чистих джерел, знижують навантаження на довкілля та інфраструктуру тощо. Одним із ключових завдань у реалізації екологічних ініціатив у бібліотеках розвинених країн світу є і адаптивне повторне використання будівель. При цьому багатьом країнам, і Україні у тому числі, ще тільки доведеться долучатися до такої практики у майбутньому.

Адаптивне повторне використання будівель виступає як альтернатива капітальному будівництву і розглядається як процес відбудови і перепрофілювання будівель для виконання функцій, відмінних від тих, для яких вони призначалися спочатку. Проект адаптивного повторного використання обов’язково передбачає зміну як функціонального призначення, так і архітектури та планування будівлі відповідно до потреб нового користувача.

Адаптивне повторне використання, яке раніше вважалося другорядним архітектурним завданням, сьогодні переживає розквіт і зростання престижу, стає самостійним архітектурним жанром, з погляду архітектурної творчості, краси та важливості аж ніяк не поступаючись проектуванню і будівництву абсолютно нової будівлі.

Тривалий час в усьому світі практика зведення нових будівель для бібліотек переважала над адаптацією і перепрофілюванням старих, яка повсюдно відкидалася, як неприйнятна для бібліотечних потреб. Проте від середини 1980-х рр. ситуація поступово почала змінюватися: траєкторія дискусії змістилася у бік вивчення умов перетворення старих будівель різного призначення на бібліотеки. Прихильники цієї ідеї довели, що саме створення бібліотеки часто є однією з найбільш вдалих можливостей адаптивного повторного використання будівель, які більше не виконують свої початкові функції. Досвід багатьох країн світу дозволив розробити типологію будівель, придатних до адаптації для бібліотек, а також вивчити переваги і недоліки перепрофілювання та ремонту будівель різних типів саме для таких потреб.

Найчастіше одним із вагомих аргументів на користь адаптації старої будівлі є її історична, культурна й архітектурна цінність. Такі історичні споруди, зазвичай, досить вдало розміщені у центральних частинах населених пунктів. Втілюючи культурну самобутність, вони, як правило, набувають символічного значення і додають атмосферного характеру, становлячи особливу цінність саме для місцевої громади. Необхідність збереження споруд, які мають також архітектурну цінність, актуалізується і тоді, якщо у разі невикористання, їхній стан неминуче погіршиться.

Водночас відсутність офіційно визнаного статусу історичних пам’яток і об’єктів культурної спадщини, за які суспільство і влада несуть відповідальність, не є запереченням цінності споруди і необхідності збереження її як символічного і одночасно фізичного зв’язку з історичним минулим.

Адаптивне повторне використання виконує також естетичну функцію, продовжуючи життя будівлі і зберігаючи всю або більшу частину старої будівельної системи, включаючи конструкцію, оболонку та навіть предмети інтер'єру.

Збереження і реновація будівель актуальна і з екологічних міркувань. Адаптивне повторне використання знижує споживання будівельних матеріалів, ресурсів, енергії та води, необхідних для нового будівництва, заощаджує час і витрати на знесення будівлі (зазвичай, вони становлять 5-10% від загальної вартості нового будівництва).

Значущою перевагою може стати і зниження суспільних та соціальних витрат. Застарілі будівлі, особливо ті, що руйнуються, можуть становити загрозу безпеці сусідів і навіть стати об'єктом вандалізму, простором для антигромадської діяльності, що, у свою чергу, негативно позначається на вартості власності у таких районах.

Тим часом адаптивне повторне використання будівель для потреб бібліотек має і певні технічні, функціональні, фінансові, естетичні та інші проблеми. Так, бібліотечні будівлі мають надзвичайно жорсткий і фрагментований розподіл просторів, що ускладнює роботу архітектора у спорудах, зведених з іншою метою. У багатьох існуючих будівлях є потреби у посиленні конструкцій з огляду на вагу книжкових полиць. Необхідна також ретельна увага до екологічного менеджменту та акустики. Іноді, відповідно до вимог доступності, пожежної безпеки та інших норм, приміщення потребують додаткового облаштування сходами і ліфтами. І хоча сучасні технології дозволяють впоратися із непростими виробничими і творчими завданнями, складність таких робіт може збільшити вартість проєкту адаптивного повторного використання у порівнянні із зведенням нової будівлі.

Успішні проєкти створення сучасних бібліотек в Австралії, Великій Британії, Іспанії, Канаді, Китаї, Нідерландах, Німеччині, Фінляндії та інших країнах демонструють яскраві приклади трансформації будівель з досить широким спектром попередніх призначень. Бібліотеками стали приміщення колишніх старовинних замків і палаців, шкіл, фабрик, елеваторів, лікарень, пожежних, поштових і залізничних станцій, локомотивних депо, ресторанів, кінотеатрів, монастирів, церков, каплиць, пивоварень, басейнів, магазинів, базарів, казарм, стаєнь тощо.

Однак не кожна стара будівля може претендувати на адаптивне повторне використання у якості бібліотеки. Такі проєкти вимагають ретельного аналізу плюсів та мінусів кожної конкретної будівлі, адаптивний потенціал повторного використання якої оцінюється з урахуванням низки фізичних, економічних, функціональних, технологічних, соціальних, юридичних, естетичних та політичних характеристик.

Досвід створення привабливих і ефективних сучасних бібліотек доводить, що адаптивне повторне використання і перепрофілювання є життєздатними альтернативами новим будівлям, адже приносить користь навколишньому середовищу, зберігаючи природні ресурси та зводячи до мінімуму потребу в нових будівельних матеріалах. Екологічні переваги у поєднанні з економією енергії та соціальними перевагами перепрофілювання місця з важливою спадщиною роблять адаптивне повторне використання важливим компонентом сталого розвитку.

UDC 022:727

**Liliia Prokopenko,**

ORCID https://orcid.org/0000-0003-0531-6111,

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor,

Chief Librarian,

Research Department,

Yaroslav Mudryi National Library of Ukraine*,*

Kyiv, Ukraine

е-mail: prokopenko888888@gmail.com

**LIBRARIES AND ADAPTIVE REUSE OF BUILDINGS**

The advantages and disadvantages of adaptive reuse and repurposing of buildings to create modern libraries are considered. The possibilities, characteristics and suitability of different types of buildings for their converting into library buildings have been studied.

*Keywords:* library buildings, library architecture, adaptive reuse of buildings, repurposing of buildings, remodelling of buildings for other use, sustainable development.