

льного художнього контексту міста. Розглядаючи приклади, варто згадати Королівський музей Даніеля Лібескінда, який майстерно перетворив стару будівлю в неймовірну споруду у вигляді кристалів. «Танцюючий дім» Влادо Мілуніча та Френка Гері у стилі деконструктивізму є контрастом на фоні архітектурного комплексу 19-20 ст. Концепцію вдалого внесення нової споруди в історичний ансамбль відтворює Лувр, де чільне місце займає скляна піраміда, яка не закриває фасадів палацу та просвітлює крізь скло елементи архітектури Відродження.

Висновок. Неможливо зупинити процес розвитку нової концептуальної архітектури. Більшість міст світу здатна прийняти нову іміджеву архітектуру як символ і потенціал свого культурного та технічного прогресу, як міст між минулим та майбутнім.

УДК 725.398(043.2)

ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА ГОТЕЛЬНИХ ПОСЛУГ В АЕРОПОРТАХ

В.В. Савченко, студент

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,

Г.М. Агєєва, к.т.н., с.н.с, зав. кафедри містобудування

Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Актуальність теми. Надання готельних послуг є невід'ємною складовою діяльності підприємств, пов'язаних з авіаційними перевезеннями. Разом з тим, існує тенденція поширення послуг, які надаються саме готелями в аеропортах.

Мета роботи – висвітлити результати досліджень сучасної практики будівництва та експлуатації готелів в аеропортах.

Основні результати дослідження. Значна частина готелів в аеропортах побудована впродовж останнього десятиріччя, тому рівень послуг, які надаються ними, дуже високий. Готелі можуть мати різні категорії, місткість, поверховість. Їх архітектурно-планувальні та інженерні рішення повинні:

- створювати сприятливі умови перебування у них, враховуючи негативний вплив наближеності до діючих аеропортів із значними обсягами авіаперевезень;
- зменшувати вплив на довкілля тощо.

Під час розроблення архітектурно-планувальних рішень враховуються природно-кліматичні особливості регіону будівництва, місце розташування (поруч з аеропортом, на території аеропорту, у складі пасажирських терміналів тощо), прогнозний рівень заповнення упродовж розрахункового періоду та інші.

Інженерне забезпечення потребує впровадження сучасних технологій для скорочення обсягів споживання енергії та зменшення викидів парникових газів. Активно використовуються технології з поновленими джерелами енергії, когенерація, отримання енергії при утилізації відходів, дистанційного обліку та контролю споживання води в номерах та громадських зонах, моніторингу викидів парникових газів, пов'язаних з функціонуванням готелю тощо.

За даними відомої британської приватної консалтингової компанії Skytrax, яка спеціалізується на вивченні якостей послуг, що надаються різними авіакомпаніями

ніями та аеропортами, кращі із готелів аеропортів - світові лідери із впровадження сучасних енергоефективних технологій, мають категорії не нижчі 4*.

Наприклад, «Mövenpick Hotel Bahrain», побудований у 2004 р. (рис.1, а), - єдиний готель в Бахреїні, сертифікований за програмою Green Globe (2011 р.). В 2014 р. саме цей готель отримав нагороду «Кращий екологічний готель» у двох номінаціях: для Бахреїну (державний рівень) і Аравії (регіональний рівень).

«Hilton Munich Airport», побудований у 1994 р., неодноразово модернізувався (рис.1, б). В 2016 р. за даними Skytrax, він входить до ТОП-10 кращих готелів світу (4 місце) та очолює ТОП-5 кращих готелів Європи.



а)

б)

Рис. 1. Готелі категорії 5 в аеропортах: а – Mövenpick Hotel Bahrain, Бахреїн, Близький Схід; б – «Hilton Munich Airport», Німеччина*

Апробація та впровадження результатів дослідження. Результати подальших досліджень сучасної практики впровадження енергоефективних технологій в аеротелях аеропортів, в т.ч. європейських, планується використати в навчальному процесі, під час розробки проектних пропозицій тощо.

Висновки. На ринку готельних послуг особливе місце займають готелі в аеропортах. Вони мають низку переваг, але потребують впровадження додаткових заходів щодо забезпечення сприятливих умов перебування на території, наближених до аеропортів.

Для ефективного функціонування готелів разом з пошуком оптимальних містобудівних, архітектурно-планувальних та інженерних рішень впроваджують сучасні технології енерговикористання, управління процесами та персоналом.

УДК 725.39(045)

**ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ
ФУНКЦІОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ
АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ГЕЛКОРТІВ**

Н.Г. Семироз, ст. викладач кафедри архітектури ННІАП
Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Актуальність. Вертольоти в містах – це не новина для мегаполісів світу, і в перспективних розробках міжнародних фахівців є створення літальних апаратів від летаючого велосипеда, літаючого автомобіля до більш цікавих розробок. Усвідомлення масштабів енергетичної катастрофи, що загрожує са-